



BOSCH

Invented for life

Glow plugs



de

**Bosch-Glühstiftkerzen:
Extrem heiß auf Dieselpower**

en

**Bosch glow plugs:
Extremely hot on diesel power**

fr

**Bougies de préchauffage Bosch :
tout feu tout flammes pour la
puissance diesel**

it

**Candelette perno incandescenza
Bosch: estremamente calde su
power diesel**

es

**Bujías de incandescencia Bosch:
calor extremo con potencia diésel**

fi

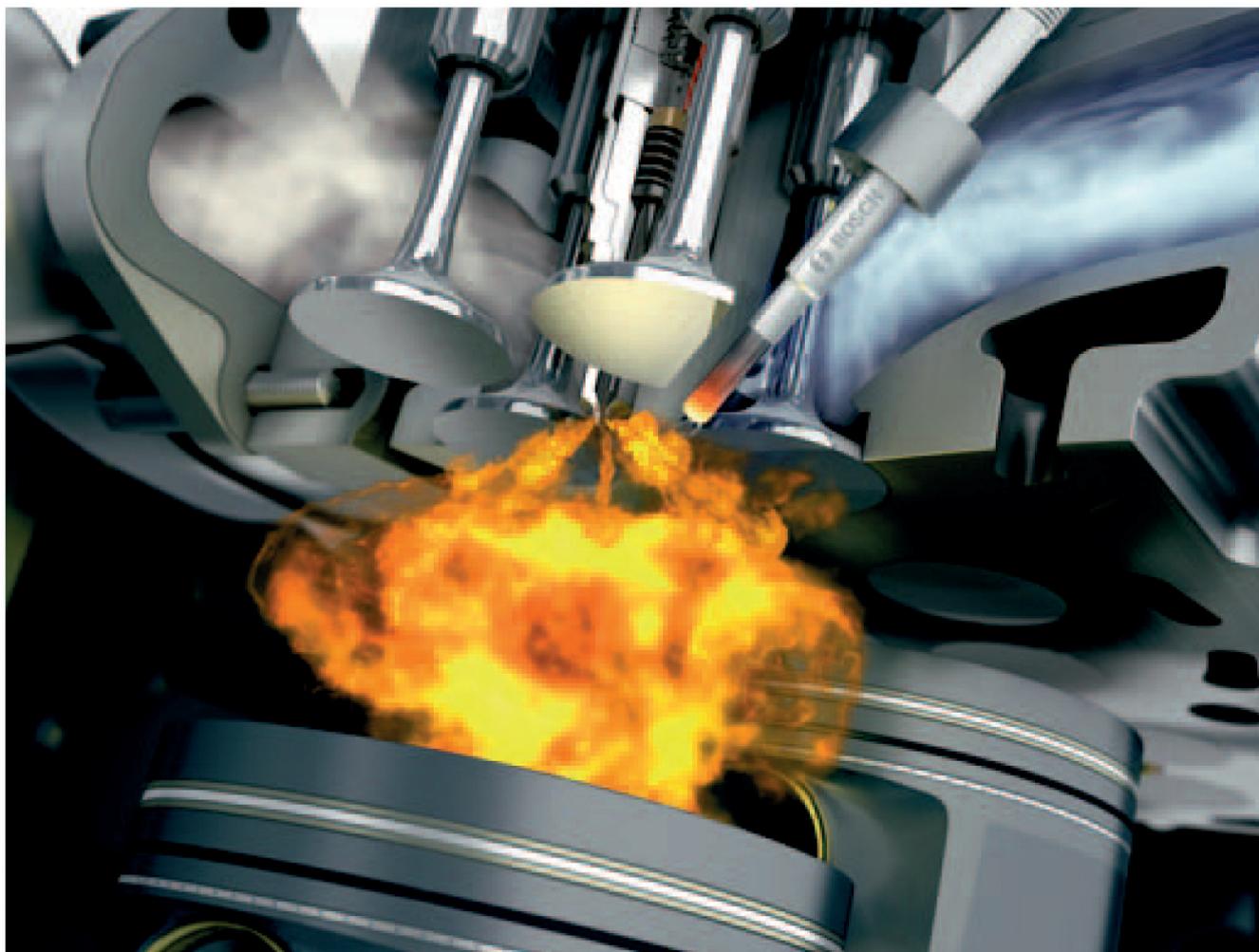
**Bosch-hehkutulpat:
erittäin kuuma ratkaisu
dieselmootoreihin**

pl

**Świece żarowe Bosch:
idealne do silników Diesla**

ru

**Штифтовые свечи накаливания
Bosch: экстремально горячие
для дизельного двигателя**



de

**Je heißer der Brennraum,
desto schneller startet der Diesel.
Mit Bosch bieten Sie Ihren Kunden die
passende Glühstiftkerze für fast jedes
Dieselfahrzeug.**

en

**The hotter the combustion chamber,
the faster is the diesel-powered start.
With Bosch, you can offer your
customers the matching glow plug
for virtually any diesel vehicle.**

fr

**Plus la chambre de combustion est
chaude, plus le diesel démarre rapide-
ment.
Avec Bosch, vous offrez à vos client
la bougie de préchauffage adaptée à
presque tous les véhicules diesel.**

it

**Più è calda la camera di combustione,
più velocemente si avvia il diesel.
Con Bosch offrirete ai vostri clienti la
candeletta perno incandescenza adatta
a quasi tutti i veicoli diesel.**

es

**Cuanto más caliente esté la cámara de
combustión, más rápido arranca el diésel.
Con Bosch le ofrecerá a sus clientes la
bujía de incandescencia adecuada para
casi cualquier vehículo diésel.**

fi

**Mitä kuumeempi palotila, sitä
nopeammin diesel käynnistyy.
Bosch tarjoaa asiakkaillesi sopivan
hehkutulpan miltei jokaiseen diesel-
ajoneuvoon.**

pl

**Diesel uruchamia się tym szybciej, im
wyższa jest temperatura w komorze
spalania.
Bosch umożliwia Państwu zaoferowanie
klientom świec żarowych odpowiednich
do prawie każdego pojazdu z silnikiem
Diesla.**

ru

**Чем горячее камера сгорания,
тем быстрее стартует дизельный
двигатель.
Благодаря Bosch вы можете
предложить вашему заказчику
подходящие штифтовые свечи
накаливания практически для
любого дизельного автомобиля.**

de

**Alles aus einer Hand:
Bosch-Diesel-Systemtechnik**

en

**Everything from a single source:
Bosch diesel system technology**

fr

**Tout en provenance d'un seul et
même fournisseur : La technique
des systèmes diesel de Bosch**

it

**Tutto a portata di mano:
Tecnica per sistemi diesel
Bosch**

es

**Todo de un solo proveedor:
Técnica del sistema diésel
de Bosch**

fi

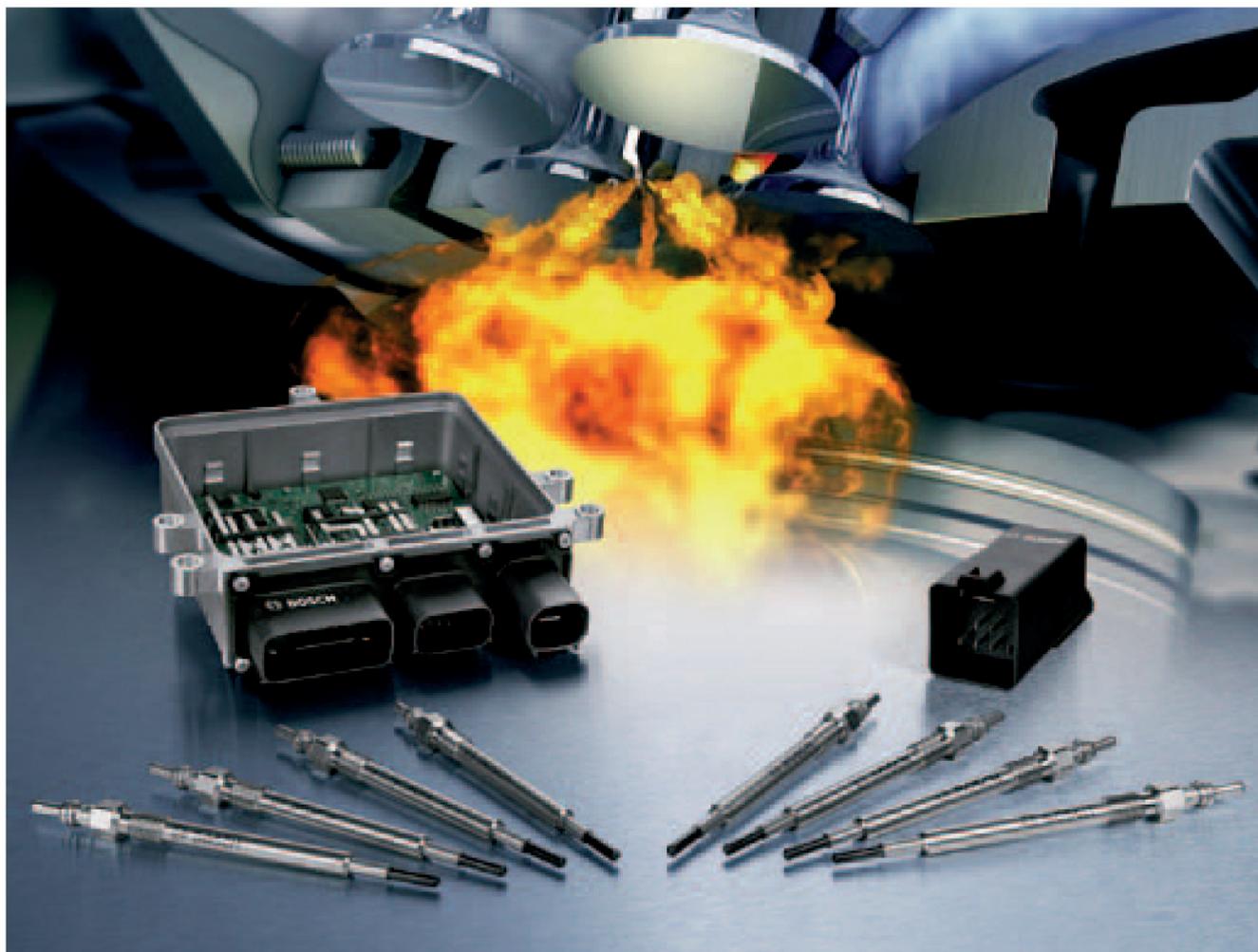
**Kaikki yhdeltä toimittajalta:
Bosch-diesel-järjestelmä-
tekniikka**

pl

**Wszystko od jednego dostawcy:
Technologia systemów Diesla
firmy Bosch**

ru

**Все в комплексе:
Дизельная техника
Bosch**



de

**Bosch ist ein führender Hersteller von
Motorsteuergeräten und Einspritz-
systemen.
Die genaue Anpassung sichert die
perfekte Integration des Glühsystems
in das Motormanagement.**

en

**Bosch is a leading manufacturer of
engine control units and injection
systems.
The precise customization ensures
perfect integration of the glow system
into the engine management system.**

fr

**Bosch est un fabricant de premier plan
de centrales de commande de moteurs
et de systèmes d'injection.
Un ajustement précis garantit
l'intégration parfaite du système
de préchauffage dans la gestion du
moteur.**

it

**Bosch è uno dei principali produttori di
centraline motore e sistemi di iniezione.
L'adattamento esatto assicura
l'integrazione perfetta del sistema di
incandescenza nella gestione motore.**

es

**Bosch es un fabricante líder de unidades
de control del motor y sistemas de
inyección.
La adaptación exacta garantiza una
integración perfecta del sistema de
incandescencia en el control del motor.**

fi

**Bosch on moottorin ohjainlaitteiden
ja ruiskutusjärjestelmien johtava
valmistaja.
Tarkka sovitus takaa hehkutusjärjestelmän
täydellisen integraation moottorin
hallintajärjestelmään.**

pl

**Bosch jest wiodącym producentem
sterowników silnika oraz systemów
wtryskowych.
Dokładne dopasowanie zapewnia
perfekcyjną integrację żarowego
układu zapłonowego z układem
sterowania silnikiem.**

ru

**Bosch — ведущий производитель
блоков управления двигателя и
систем впрыска.
Точное согласование обеспечивает
превосходную интеграцию
системы накаливания в управление
двигателем.**

de

Inhalt

en

Content

fr

Contenu

it

Contenuto

es

Contenido

fi

Sisältö

pl

Spis treści

ru

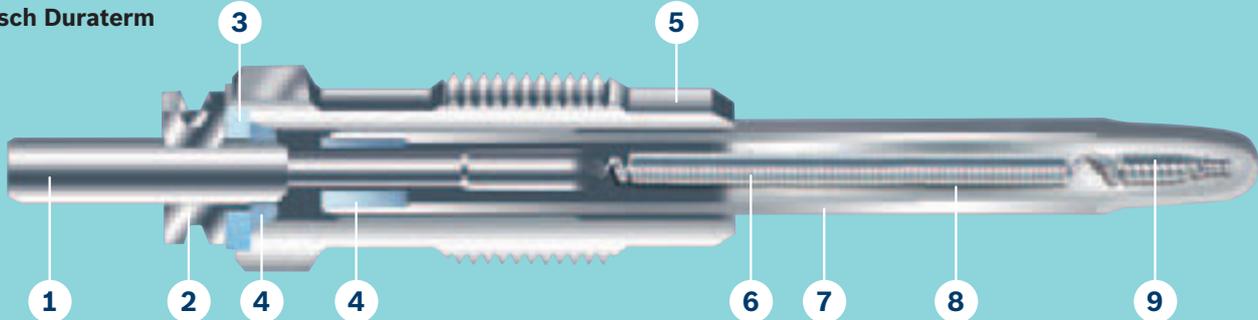
Содержание

Produktinformationen	Product informations	Informations produit	Informazioni sul prodotto	A 2
Informaciones productos	Tuotetiedot	Informacje o produkcie	Информация о продукте	
Programmübersicht	Product range	Aperçude la gamme	Panoramica del programma	A 18
Relación programa	Tuotevalikoimat	Przegląd asortymentu	Обзор программ	
				A 40
				A 49
				A 49

Verwendung	Applications	Affectations	Impiego	B 2
Aplicaciones	Käyttö	Przeznaczenie	Применение	
			   	
			   	B 178

Gegenüberstellung	Cross-reference	Table de correspondance	Comparazione	C 2
Equivalencias	Vertailu	Porównanie	Сравнение	

Bosch Duraterm



Sectional view of a Duraterm: Ready to start in less than 4 seconds, post-glow capability up to 3 minutes

- | | | |
|-------------------|---------------------|----------------|
| 1 Terminal stud | 5 Glow plug housing | 9 Heating coil |
| 2 Round nut | 6 Control filament | |
| 3 Insulation disk | 7 Glow tube | |
| 4 Gasket | 8 Filling powder | |

**Dieselmotoren sind Selbst-
zünder.**

Der eingespritzte Kraftstoff wird durch die beim Verdichtungshub zusammengepresste und erhitzte Luft selbstständig entzündet.

Bei tiefen Außentemperaturen und kaltem Motor jedoch entzündet der Kraftstoff nicht oder nur ungenügend. Deshalb gibt es als Starthilfe Glühstiftkerzen, die in der Startphase elektrisch vorgeheizt werden. Sie erleichtern das Anspringen des Motors. Der Wunsch nach ottomotorähnlichem Sofortstart – auch bei hoher Kälte – macht Aufheizgeschwindigkeiten von bis 600 °C/s notwendig.

Moderne Pkw-Motoren erfordern Glühstiftkerzen, die maximale Temperaturen von bis zu 1300 °C und lange Glühzeiten ohne Alterung bei über 1150 °C möglich machen.

Dieses Nachglühen senkt den Schadstoffgehalt der Abgase und lässt den Motor auch bei niedrigen Drehzahlen unmittelbar nach dem Start rund laufen.

**Diesel engines are compression
ignition engines.**

The injected fuel is compression ignited by the air compressed and heated by the compression stroke.

At low outside temperatures and with a cold engine however, the fuel will fail to ignite or do so only insufficiently. Therefore, sheathed element glow plugs, which are electrically preheated during the startup phase, are used as a starting aid. They make it easier for the engine to start.

The desire to have an immediate start as in the case of a gasoline engine – even when extremely cold – renders heating-up rates of up to 600°C/second necessary.

Modern passenger car engines require sheathed-element glow plugs, which make maximum temperatures of up to 1300°C and long glow times possible, without aging at temperatures higher than 1150°C.

This post-glow lowers the pollutant level of the emissions while enabling the engine to run smoothly even at low speeds immediately after starting.

**Les moteurs diesel sont à auto-
inflammation.**

Le carburant injecté s'enflamme spontanément sous l'effet de l'air comprimé et échauffé durant la course de compression.

Cependant, aux basses températures extérieures et quand le moteur est froid, le carburant ne s'enflamme pas ou seulement de façon insuffisante.

Comme aide au démarrage, on a par conséquent recours à des bougies-crayons de préchauffage, qui sont chauffées par un courant électrique durant la phase de démarrage du moteur. Pour obtenir le démarrage immédiat souhaité, comme sur les moteurs à essence, même par grand froid, il faut des vitesses de chauffage atteignant 600°C/seconde.

Les moteurs de voitures particulières modernes nécessitent des bougies-crayons de préchauffage qui rendent possibles des températures maximales de jusqu'à 1300°C et des temps de préchauffage prolongés sans vieillissement à plus de 1150°C. Cette post-incandescence abaisse la teneur en polluants dans les gaz d'échappement et procure un fonctionnement régulier du moteur immédiatement après le démarrage, même à bas régime.

**I motori diesel sono ad accensione
spontanea.**

Il carburante iniettato si accende spontaneamente a causa della pressione e del surriscaldamento dell'aria in fase di compressione. In presenza di basse temperature esterne e a motore freddo la miscela non si infiamma o lo fa in misura insufficiente.

Un ausilio all'avviamento arriva pertanto dalle candele ad incandescenza a perno che vengono riscaldate elettricamente nella fase di avviamento. In questo modo si facilita l'avviamento del motore.

Per ottenere un avviamento immediato simile a quello di un motore a benzina, anche in presenza di temperature molto basse, è richiesta una velocità di riscaldamento fino a 600°C/sec. I moderni motori di autovetture richiedono l'impiego di candele ad incandescenza a perno che consentono temperature massime fino a 1300°C e tempi di incandescenza lunghi, senza alterazioni a temperature oltre 1150°C.

Questa post-incandescenza riduce il contenuto di sostanze nocive nei gas di scarico e assicura il funzionamento regolare del motore anche a bassi regimi subito dopo l'avviamento.

es

Función de la bujía de incandescencia

fi

Toiminto hehkutulppa

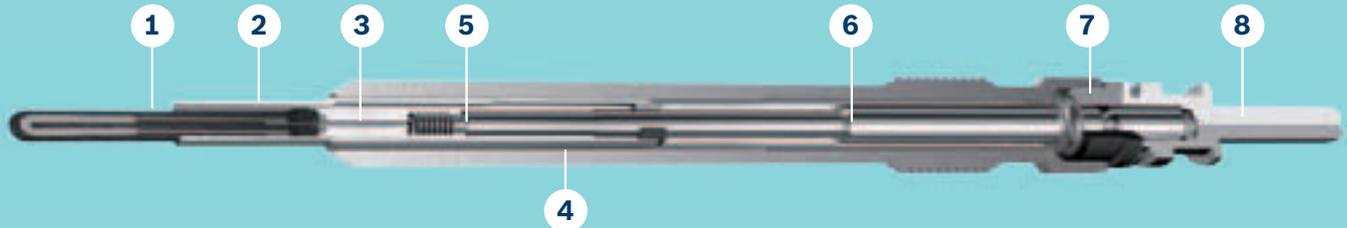
pl

Funkcja świeca żarowa

ru

Функции Свеча накала

Bosch DuraSpeed



Structure of the ceramic Bosch DuraSpeed:

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1 Ceramic heater element | 5 Terminal stud |
| 2 Metal tube | 6 Center electrode (extension) |
| 3 Power connection | 7 Insulating washer |
| 4 Housing | 8 Connector |

Los motores Diesel funcionan por autoencendido.

El combustible inyectado se autoinflama a causa de la elevada temperatura del aire comprimido. A bajas temperaturas exteriores y con el motor frío, el combustible no se inflama, o no lo hace en la medida suficiente. Para facilitar el arranque en frío, se utilizan bujías de incandescencia eléctricas. Estas suministran calor adicional para lograr un encendido rápido y una combustión óptima, incluso con bajas temperaturas exteriores. El deseo de lograr un arranque inmediato, similar al de los motores de gasolina, incluso en condiciones de mucho frío, hace necesarias velocidades de calentamiento de hasta 600°C/s. Los motores de los automóviles modernos exigen bujías de incandescencia que alcancen temperaturas máximas de hasta 1300°C y sean aptas para largos tiempos de postincandescencia a niveles superiores a 1150°C. Esta incandescencia posterior reduce la emisión de sustancias nocivas y permite que el motor funcione sin golpeteo también a revoluciones bajas, inmediatamente después del arranque.

Dieselmootorit toimivat itsesytytyksellä.

Sylintereihin ruiskutettu polttoaine syttyy itsestään puristustahdilla kokoonpuristetun ja samalla kuumentuneen ilman vaikutuksesta. Alhaisissa ulkolämpötiloissa ja kylmällä moottorilla polttoaine kuitenkin syttyy vaikeammin tai ei lainkaan. Tästä syystä on käynnistysavuksi kehitetty sauvahehkutulpat, joita käynnistysvaiheessa lämmitetään sähköisesti. Näin tehostetaan moottorin käynnistymistä. Jotta saavutettaisiin bensiinimoottoriin verrattavissa oleva välitön käynnistyminen myös pakkassäällä, on esilämmityksen nopeuden oltava maksimissaan 600°C/sekunnissa. Modernien henkilöautojen moottorissa käytettyjen sauvahehkutulppien on kestettävä ilman ikääntymisvaurioita 1.300°C asteen maksimilämpötila ja pitkät hehkutusajat yli 1.150°C asteessa. Jälkihehkutus auttaa vähentämään pakokaasupäästöjä ja sen ansiosta moottori pyörii heti käynnistykseen jälkeen tasaisesti myös alhaisilla pyörintänopeuslukeilla.

Silniki Diesla są silnikami z zapłonem samoczynnym.

Wtrysnięte paliwo zapala się samoczynnie od sprężonego i ogrzanego podczas suwu sprężania powietrza. Jednak w niskiej temperaturze otoczenia i przy zimnym silniku paliwo nie zapala się lub zapala się w stopniu niedostatecznym. Dlatego w celu ułatwienia rozruchu stosuje się trzpieniowe świece żarowe, sterowane elektrycznie w fazie rozruchu. Ułatwiają one podjęcie pracy przez silnik. Oczekiwanie natychmiastowego rozruchu – podobnie jak w przypadku silnika benzynowego – również podczas silnego mrozu wiąże się z koniecznością zapewnienia szybkości nagrzewania do 600°C/s. Nowoczesne silniki samochodów osobowych wymagają stosowania trzpieniowych świec żarowych, umożliwiających uzyskanie temperatury maksymalnej do 1300°C i długiego czasu żarzenia w temperaturze ponad 1150°C z zachowaniem odpowiedniej trwałości. Dożaranie obniża zawartość substancji szkodliwych w spalinach i umożliwia spokojną pracę silnika również z niskimi prędkościami obrotowymi bezpośrednio po uruchomieniu.

В дизельных двигателях воспламенение происходит вследствие сжатия.

Впрыскиваемое топливо воспламеняется само собой под действием сжимаемого и подогретого воздуха в ходе сжатия. При низких температурах наружного воздуха и холодном двигателе топливо не воспламеняется или воспламеняется недостаточно. Поэтому для облегчения пуска применяются штифтовые свечи накаливания, которые предварительно нагреваются на протяжении периода пуска и прогрева. Они облегчают запуск двигателя. Для реализации мгновенного пуска, как в двигателях с принудительным воспламенением, даже при сильном морозе необходима скорость нагрева до 600°C/с. В двигателях современных легковых автомобилей используются штифтовые свечи накаливания, которые позволяют достигать максимальных температур до 1300°C. Конструкция свечи обеспечивает длительное время накаливания без изменения конструктивных свойств при температурах выше 1150°C. Такое сопровождение понижает содержание вредных веществ в ОГ и позволяет двигателю даже на низких оборотах вращаться без радиального биения непосредственно после запуска.

Temperature dependence of starting performance

The starting behavior of IDI engines and DI engines is very temperature-dependent, in particular during the cold season. IDI engines experience starting problems below 5°C even with just one faulty glow plug.

DI engines experience starting problems if there are e.g. two faulty glow plugs and temperatures of -10°C. Customers should therefore be actively advised of this in good time in the workshop.

Die Lebensdauer der Glühkerzen variiert von Typ zu Typ.

Nach Bosch-Erfahrung beträgt diese durchschnittlich 80000 km für Duraterm® und die Dauer eines Motorlebens für Keramikkerzen DuraSpeed.

Glühkerzen wechseln: wann?

Der Kunde merkt nicht sofort, dass eine oder mehrere Glühkerzen gewechselt werden müssen. Das Startverhalten von IDI- und DI-Motoren ist stark temperaturabhängig, insbesondere in der kalten Jahreszeit.

Daher ist es empfehlenswert, den Kunden über die Kälteproblematik vor Beginn der kalten Jahreszeit zu informieren und die Glühkerzen überprüfen zu lassen.

The service life of glow plugs

varies from type to type. In the experience of Bosch, the mean service life is 80,000 km for Duraterm® and the life of the engine in the case of DuraSpeed ceramic plugs.

Changing glow plugs: when?

The customer may not immediately notice that one or more glow plugs need to be replaced. The starting behavior of IDI and DI engines is very temperature-dependent, in particular during the cold season.

It is therefore recommendable to tell customers about the problems associated with cold before fall and winter and have the glow plugs checked.

La durée de vie des bougies

d'allumage varie d'un type à l'autre. Selon l'expérience de Bosch, elle est en moyenne de 80 000 km pour Duratherm® et correspond à la durée de vie d'un moteur pour les bougies en céramique DuraSpeed.

Changer des bougies d'allumage : quand ?

Le client ne se rend pas immédiatement compte qu'une ou plusieurs bougies d'allumage est ou sont à changer. Le comportement au démarrage des moteurs IDI et DI est intimement lié à la température, en particulier pendant la saison froide.

C'est pourquoi il est conseillé d'informer les clients des problèmes liés au froid avant le début de la saison froide et de faire vérifier les bougies d'allumage.

La durata delle candele

varia da un tipo all'altro. In base all'esperienza Bosch tale durata corrisponde a una media di 80000 km per Duratherm® e alla vita di un motore per le candele in ceramica DuraSpeed.

Cambio delle candele: quando?

Il cliente non si accorge subito che una o più candele devono essere sostituite. Il comportamento di avvio dei motori IDI e DI dipende fortemente dalla temperatura, soprattutto durante la stagione fredda.

Pertanto, è consigliabile informare il cliente sulla problematica relativa alla temperatura, prima dell'arrivo della stagione fredda e sull'utilità del controllo delle candele.

es

Vida útil y cambio de bujías de incandescencia

fi

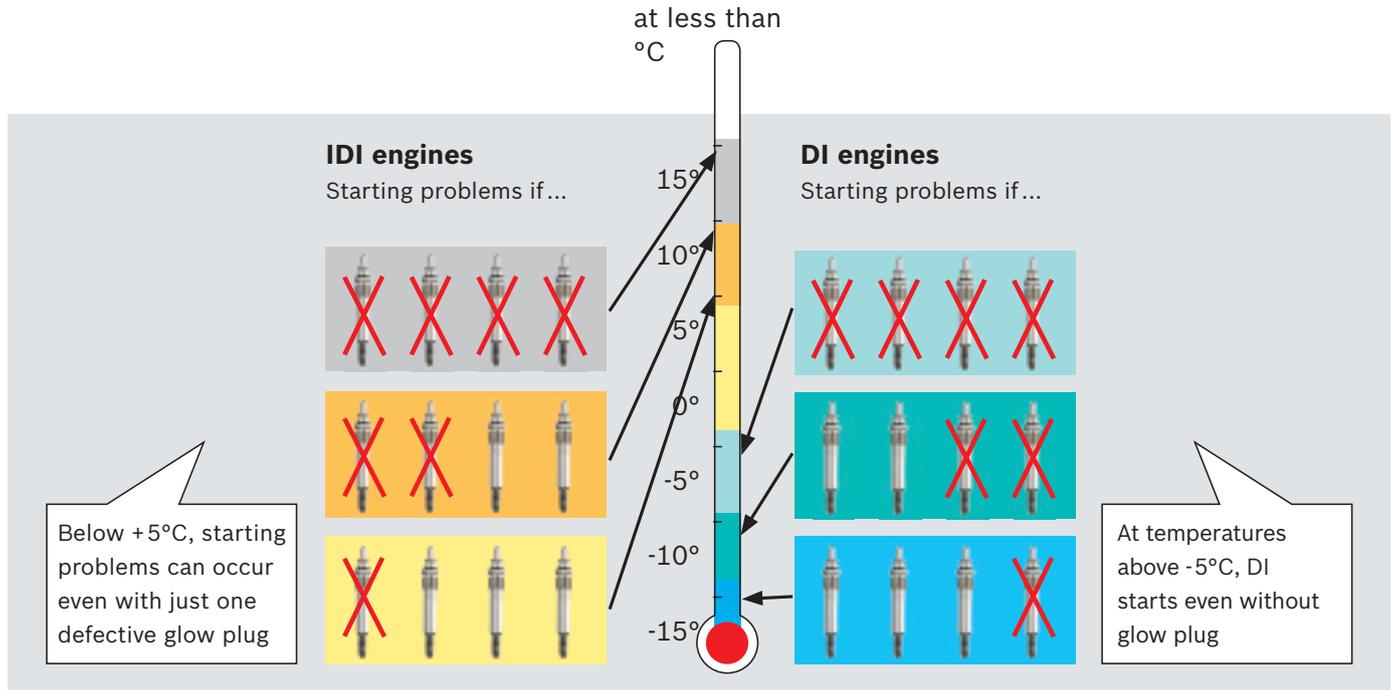
Hehkutulppien elinikä ja vaihto

pl

Żywotność i wymiana świec żarowych

ru

Срок службы и замена свечей накаливания



La vida útil de las bujías de incandescencia varía de tipo a tipo. Según la experiencia de Bosch, esta se sitúa, por término medio, en 80 000 km para Duratherm® y la duración de una vida de motor para bujías cerámicas DuraSpeed.

Cambiar las bujías de incandescencia: ¿cuándo?

El cliente no se da cuenta inmediatamente que es necesario cambiar una o varias bujías de incandescencia. El comportamiento de arranque de los motores IDI e DI depende en gran medida de la temperatura, especialmente en la época fría del año.

Por eso es recomendable informar al cliente sobre el problema del frío antes de que empiece la época fría del año para que solicite una revisión de las bujías de incandescencia.

Hehkutulppien elinikä vaihtelee mallista riippuen. Boschin kokemuksen mukaan elinikä on keskimäärin 80 000 km Duratherm® -tuotteiden kohdalla ja DuraSpeed-keramiikkatulppien kohdalla moottorin eliniän verran.

Hehkutulppien vaihto: milloin?

Asiakas ei huomaa heti, että yksi tai useampi hehkutulppa pitää vaihtaa. IDI- ja DI-moottoreiden käynnistyskäyttäytyminen riippuu erittäin paljon lämpötilasta, erityisesti kylmänä vuodenaikana.

Sen vuoksi on suositeltavaa hakea tietoa kylmän sään aiheuttamista ongelmista ennen kylmää vuodenaikaa ja tarkistuttaa hehkutulpat.

Żywotność świec żarowych różni się w zależności od ich typu. Zgodnie z doświadczeniem firmy Bosch wynosi ona średnio 80 000 km w przypadku świec Duratherm® oraz okres żywotności silnika w przypadku ceramicznych świec DuraSpeed.

Wymiana świec żarowych: kiedy?

Klient nie dostrzega od razu, że wymagana jest wymiana jednej lub kilku świec żarowych. Charakterystyka rozruchu silników IDI oraz DI jest mocno zależna od temperatury, zwłaszcza w trakcie zimnej pory roku.

Dlatego też przed rozpoczęciem zimnej pory roku zaleca się poinformować klienta o problemach związanych z niską temperaturą i polecić sprawdzenie świec żarowych.

Срок службы свечей накаливания, в зависимости от их типа, отличается друг от друга. В среднем, из опыта компании Bosch, он составляет 80 000 км для Duratherm® а срок службы двигателя для керамических свечей DuraSpeed.

Замена свечей накаливания: когда?

Заказчик не сразу замечает, что одну или несколько свечей накаливания нужно заменить. Работа двигателей IDI и DI очень сильно зависит от температуры, особенно в холодное время года.

Поэтому целесообразно проинформировать заказчика перед началом холодного времени года об этом аспекте и напомнить о проверке свечей накаливания.

de

Schnell und sorgfältig repariert: Das bringt zufriedene Kunden

en

A fast and easy repair means satisfied customers

fr

Rapidité et soin lors des réparations : résultat des clients satisfaits

it

Una riparazione veloce e accurata porta clienti soddisfatti



Regelmäßig alle 80 000 – 100 000 km prüfen

Glühstiftkerzen sind Verschleißteile und müssen daher regelmäßig auf einwandfreie Funktion geprüft werden. Erfahrungsgemäß erreichen Glühstiftkerzen meist kurz nacheinander ihre Verschleißgrenze. Für den Kunden ist der Wechsel des kompletten Satzes preiswerter als wiederholt einzelne defekte Glühstiftkerzen auszutauschen. Denn vor jedem Wechsel müssen Anschlussleitungen und Stromschielen entfernt werden.

Motor laut, unruhig, kraftlos? Glühstiftkerzen-Check!

Defekte Glühstiftkerzen können so manche Störung verursachen. Bei folgenden Symptomen kann es sich lohnen, die Glühkerzen zu untersuchen.

- ▶ Bei erhöhter Rauchentwicklung, speziell nach Kaltstart
- ▶ Bei lauterem Verbrennungsgeräusch bei kaltem Motor
- ▶ Bei unruhigem Motorlauf trotz warmem Motor
- ▶ Bei Leistungsabfall oder erhöhtem Kraftstoffverbrauch

The glow plugs should be checked every 80 000 to 100 000 km

Glow plugs are wearing parts and therefore must be regularly checked to see if they function properly. Experience has shown that glow plugs generally reach their wear limit quickly one after the other. For customers, it is more economical to have the entire set changed than to have individual defective sheathed-element glow plugs changed. Connecting lines and busbars must be removed before each change.

Is the engine loud, running roughly with low performance? Check the sheathed-element glow plugs!

Faulty sheathed-element glow plugs can cause many problems. When the following symptoms appear, it makes sense to check the glow plugs.

- ▶ An increased amount of smoke is generated, especially after a cold start
- ▶ The sound of combustion is louder when the engine is cold
- ▶ The engine is rough despite being warm
- ▶ The engine develops less power or consumes more fuel

Contrôler régulièrement, tous les 80 000 à 100 000 km

Les bougies d'allumage de type crayon sont des pièces d'usure, donc leur fonctionnement doit être régulièrement contrôlé. L'expérience a montré que les bougies d'allumage de type crayon atteignent, la plupart du temps, leurs limites d'usure à très peu d'intervalle les unes des autres. Pour les clients, il est moins onéreux de changer le jeu complet que de remplacer une bougie d'allumage de type crayon défectueuse. Avant chaque remplacement, les câbles de raccordement et les rails d'alimentation en courant doivent être retirés.

Motor bruyant, irrégulier, sans puissance ? Vérifier les bougies d'allumage de type crayon !

Des bougies d'allumage de type crayon défectueuses peuvent en effet occasionner des perturbations. Si les symptômes suivants se produisent, cela peut valoir la peine de vérifier les bougies d'allumage.

- ▶ En cas de dégagement de fumée plus important, en particulier après un démarrage à froid
- ▶ En cas de bruit de combustion important d'un moteur à froid
- ▶ En cas de fonctionnement irrégulier du moteur, même à chaud
- ▶ En cas de perte de puissance ou d'augmentation de la consommation de carburant

Eseguire un controllo regolare ogni 80 000 – 100 000 km

Le candele sono parti soggette a usura e devono essere regolarmente controllate per garantire che funzionino correttamente. L'esperienza ha dimostrato che le candele raggiungono spesso il limite di usura una dopo l'altra, in rapida successione. Per il cliente la sostituzione dell'intero set di candele è più vantaggiosa della continua sostituzione delle singole candele difettose. Questo perché prima di ogni cambiamento è necessario rimuovere i cavi di collegamento e i conduttori di collegamento.

Motore rumoroso, irregolare, debole? Controllare le candele!

Le candele difettose possono provocare questi tipi di disturbi. Se si presentano i seguenti sintomi, verificare le candele.

- ▶ Aumento eccessivo di fumo, soprattutto dopo una partenza a freddo
- ▶ Rumore di combustione elevato con motore freddo
- ▶ Funzionamento non costante del motore a caldo
- ▶ In caso di peggioramento delle prestazioni o di maggior consumo di carburante

es

Reparado de forma rápida y minuciosa: esto proporcióna clientes satisfechos

fi

Nopeasti ja huolellisesti korjattu: Tämä vaikuttaa asiakastytyväisyyteen

pl

Szybko i dokładnie naprawione: gwarantowane zadowolenie klientów

ru

Быстрый и аккуратный ремонт – залог хорошего настроения заказчика



Revisar regularmente cada 80 000 – 100 000 km

Las bujías de incandescencia son piezas de desgaste y por eso es necesario comprobar su funcionamiento con regularidad. Por experiencia, la mayoría de las bujías de incandescencia alcanzan su límite de desgaste con poco tiempo de diferencia. Para los clientes, el cambio del juego completo es más económico que cambiar repetidas veces bujías de incandescencia defectuosas por separado. Porque antes de cada cambio es necesario retirar los conductos de conexión y las barras conductoras.

¿Funciona el motor de forma inestable, sin fuerza? ¡Compruebe las bujías de incandescencia!

Las bujías de incandescencia defectuosas pueden provocar algunas averías. Si se dan los siguientes síntomas, puede merecer la pena revisar las bujías de incandescencia.

- ▶ En el caso de un aumento del humo, especialmente después del arranque en frío
- ▶ En el caso de un ruido de combustión elevado con el motor frío
- ▶ En el caso de un funcionamiento del motor inestable aunque el motor esté caliente
- ▶ En el caso de una disminución de la potencia o mayor consumo de combustible

Säännöllinen tarkastus 80000 – 100000 km välein

Hehkutulpat ovat kuluvia osia ja sen vuoksi pitää tarkastaa säännöllisesti, että ne toimivat moitteettomasta. Kokemuksen perusteella voidaan sanoa, että hehkutulpat saavuttavat tavallisesti peräkkäin kulumisrajansa, väliaikojen ollessa lyhyitä. Asiakkaan kannalta on edullisempää vaihtaa koko sarja kerrallaan kuin toistuvasti yksittäisiä hehkutulppia. Sillä ennen jokaista vaihtoa täytyy poistaa liitäntäjohtoja ja virtakiskoja.

Moottorin käynti on kovaäänistä, epätasaista ja voimatonta? Tarkasta hehkutulpat!

Vialliset hehkutulpat voivat aiheuttaa monenlaisia häiriöitä. Seuraavien oireiden kohdalla voi olla hyödyllistä tarkastaa hehkutulppien kunto.

- ▶ Jos savua kertyy tavallista enemmän, erityisesti kylmäkäynnistyksen jälkeen
- ▶ Jos palamisäänet ovat tavallista kovempia moottorin ollessa kylmänä
- ▶ Jos moottorin käynti on epätasaista, erityisesti moottorin ollessa lämpimänä
- ▶ Jos moottorin teho laskee tai polttonesteenkulutus kasvaa

Sprawdzać regularnie co 80 000–100 000 km

Świece żarowe są częściami ulegającymi zużyciu i dlatego należy je regularnie sprawdzać pod kątem prawidłowego działania. Z doświadczenia wynika, że świece żarowe osiągają swoją granicę zużycia zazwyczaj krótko jedna po drugiej. Dla klienta bardziej opłacalna jest wymiana całego zestawu zamiast pojedynczych świec. Przed każdą wymianą wymagane jest bowiem zdemontowanie przewodów przyłączeniowych i szyn prądowych.

Silnik pracuje głośno, nierównomiernie i nie ma mocy? Kontrola świec żarowych!

Wadliwe świece żarowe mogą powodować usterki tego typu. W przypadku niższych objawów może się opłacić sprawdzenie świec żarowych.

- ▶ Przy powstawaniu dużej ilości dymu, zwłaszcza po „zimnym rozruchu”
- ▶ W przypadku głośniejszego hałasu spalania przy zimnym silniku
- ▶ Przy nierównomiernej pracy silnika mimo jego rozgrzania
- ▶ W przypadku spadku mocy lub zwiększonego zużycia paliwa

Регулярно проверять каждые 80 000 – 100 000 км

Штифтовые свечи накаливания относятся к расходным материалам, поэтому их необходимо регулярно проверять на безупречную работоспособность. Из опыта эксплуатации штифтовые свечи накаливания, в большинстве случаев, вырабатывают свой срок службы по очереди, через короткие промежутки времени. Для заказчика значительно выгоднее заменять весь комплект сразу, чем повторять эту операцию с каждой свечей в отдельности. Ведь перед каждой заменой требуется отсоединять провода и токоведущие шины.

Двигатель ревет, работает неровно, теряет мощность? Проверить штифтовые свечи накаливания!

Штифтовые свечи накаливания с дефектом могут стать причиной некоторых неисправностей. Если появились следующие симптомы, то имеет смысл проверить штифтовые свечи накаливания.

- ▶ Повышенное образование дыма в выхлопных газах, особенно после запуска холодного двигателя
- ▶ Повышенный шум сгорания топливной холодной двигателя
- ▶ Неровная работа двигателя, несмотря на то, что двигатель нагрет
- ▶ Падение мощности или повышенный расход топлива

Regelmäßig prüfen –
einfach sicher

Regular check –
simply safer

Contrôle régulier –
sécurité, tout simplement

Controllo regolare –
maggior sicurezza



Präzises Testen mit Ohm-/ Multimeter

Bei der Funktionsprüfung kann direkte Batteriespannung die Niederspannungs-Glühkerzen überhitzen. Geschmolzene Metall-/Keramikteile können dabei den Mechaniker verletzen oder Motorschäden verursachen.

- ▶ Eigenwiderstand (Offset) des Multimeters ermitteln:
Die Enden der Messelektroden zusammenführen und Messwert ablesen
- ▶ Messpunkte im eingebauten Zustand (Motor aus):
Elektroden des Messgerätes an Anschlussstecker der Glühkerze und Motorgehäuse (Masse) anlegen
- ▶ Widerstandswert der Glühkerze = Messwert minus Eigenwiderstand Multimeter (Offset)

Widerstandswerte:

Widerstand $\infty \Omega$:

Fehlfunktion: Glühkerze defekt

Widerstand $< 0,2 \Omega$:

Fehlfunktion: Glühkerze defekt

Widerstand $> 0,2 \Omega$ und $< 5 \Omega$:

Glühkerze in Ordnung

Precise testing with an ohmmeter/multimeter

During the function test, direct battery voltage can overheat the low-voltage glow plugs. Molten metal and ceramic parts can injure the mechanic or cause engine damage.

- ▶ Determine the internal resistance (offset) of the multimeter: place the ends of the probes together and read the measurement
- ▶ Measuring points with plug installed (engine off):
place the meter probes on the plug connector and engine housing (ground)
- ▶ The resistance value of the glow plug = measured value minus the internal resistance (offset)

Resistance values:

Resistance $\infty \Omega$:

Malfunction: Glow plug faulty

Resistance $< 0.2 \Omega$:

Malfunction: Glow plug faulty

Resistance $> 0.2 \Omega$ and $< 5 \Omega$:

Glow plug OK

Tests précis à l'aide d'un ohmmètre ou d'un multimètre

Lors du test de fonctionnement, la tension directe de la batterie peut entraîner une surchauffe des bougies d'allumage basse tension. Les pièces en métal ou en céramique fondues peuvent ainsi blesser le mécanicien ou endommager le moteur.

- ▶ Indiquer la résistance interne (décalage) du multimètre :
Coller les extrémités des électrodes de mesure et lire la valeur mesurée
- ▶ Points de mesure à l'état monté (moteur éteint) :
Appliquer les électrodes de l'appareil de mesure au connecteur de la bougie d'allumage et au carter du moteur (masse)
- ▶ Valeur de la résistance de la bougie d'allumage = valeur mesurée moins résistance interne du multimètre (décalage)

Valeurs de résistance :

Résistance $\infty \Omega$:

Mauvais fonctionnement :
bougie d'allumage défectueuse

Résistance $< 0,2 \Omega$:

Mauvais fonctionnement :
bougie d'allumage défectueuse

Résistance $> 0,2 \Omega$ et $< 5 \Omega$:

Bougie d'allumage en bon état

Verifica precisa con multimeter Ohm

Durante il test di funzionamento la tensione della batteria diretta può surriscaldare le candele a bassa tensione. Le parti in ceramica/metallo fuso possono ferire il meccanico o provocare danni al motore.

- ▶ Determinare la resistenza intrinseca (Offset) del multimeter: unire le estremità degli elettrodi di misurazione e leggere il valore misurato
- ▶ Punti di misurazione nella condizione installata (motore spento):
applicare gli elettrodi dello strumento di misurazione al connettore dell'alloggiamento candele e del corpo motore (massa)
- ▶ Resistenza della candela = valore misurato meno resistenza intrinseca multimeter (Offset)

Valori di resistenza:

Resistenza $\infty \Omega$:

Malf funzionamento:
candela difettosa

Resistenza $< 0,2 \Omega$:

Malf funzionamento:
candela difettosa

Resistenza $> 0,2 \Omega$ e $< 5 \Omega$:

candela in ordine

es

Comprobar con regularidad – simplemente más seguridad

fi

Säännöllinen tarkastus – helpolla tavalla varmuutta

pl

Sprawdzać regularnie – łatwo i pewnie

ru

Регулярные проверки – гарантия надежности



Comprobación precisa con óhmetro/multímetro

En la comprobación del funcionamiento, la tensión directa de la batería puede sobrecalentar las bujías de incandescencia de baja tensión. Aquí las piezas de cerámica/metal fundidas pueden lesionar al mecánico o causar daños en el motor.

- ▶ Calcular la resistencia propia (offset) del multímetro: juntar los extremos de los electrodos de medición y leer el valor de medición
- ▶ Puntos de medición en estado instalado (motor apagado): colocar los electrodos del equipo de medición en el enchufe de conexión de la bujía de incandescencia y la carcasa del motor (masa)
- ▶ Valor de la resistencia de la bujía de incandescencia = valor de medición menos resistencia propia del multímetro (offset)

Valores de la resistencia:

Resistencia $\infty \Omega$:

Funcionamiento erróneo: bujía de incandescencia defectuosa

Resistencia $< 0,2 \Omega$:

Funcionamiento erróneo: bujía de incandescencia defectuosa

Resistencia $> 0,2 \Omega$ y $< 5 \Omega$:

Bujía de incandescencia correcta

Tarkat testitulokset ohmi-/ yleismittarin avulla

Toiminnon tarkastuksen yhteydessä voi suora akkujännite ylikuumentaa matalajännitteisiä -hehkutulppia. Sulaneet metalli-/keramiikkaosat voivat aiheuttaa mekaanikolle loukkaantumisia tai vaurioittaa moottoria.

- ▶ Ota selville yleismittarin ominaisuusvastus (offset): Vie mittauselektrodien kärjet yhteen ja lue mittausarvo
- ▶ Mittauspisteet asennetussa tilassa (moottori pois päältä): Aseta mittauslaitteen elektronit hehkutulpan ja moottorinrunгон liitäntäpistokkeeseen (maadoitus)
- ▶ Hehkutulpan vastusarvo = mittausarvo miinus ominaisuusvastus yleismittari (offset)

Vastusarvot:

Vastus $\infty \Omega$:

Vikatoiminto: Viallinen hehkutulppa

Vastus $< 0,2 \Omega$:

Vikatoiminto: Viallinen hehkutulppa

Vastus $> 0,2 \Omega$ ja $< 5 \Omega$:

Hehkutulppa kunnossa

Precyzyjne testowanie omomierzem / multimetrem

Podczas badania sprawności bezpośrednio napięcie akumulatora może spowodować przegrzanie niskonapięciowych świec żarowych. Stopione części metalowe lub ceramiczne mogą przy tym zranić mechanika lub spowodować uszkodzenie silnika.

- ▶ Ustalić opór własny (Offset) multimetru: Złączyć końce elektrod pomiarowych i odczytać wartość pomiarową
- ▶ Punkty pomiaru w stanie wbudowanym (silnik wyłączony): Przyłożyć elektrody miernika do wtyczki przyłączeniowej świecy żarowej i obudowy silnika (masa)
- ▶ Wartość oporu świecy żarowej = wartość pomiaru odjąć opór własny multimetru (Offset)

Wartości oporu:

Opór $\infty \Omega$:

Wadliwe działanie: wadliwa świeca żarowa

Opór $< 0,2 \Omega$:

Wadliwe działanie: wadliwa świeca żarowa

Opór $> 0,2 \Omega$ i $< 5 \Omega$:

Świeca żarowa w porządku

Точное тестирование омметром/ мультиметром

При проверке работоспособности непосредственно от аккумуляторной батареи может вызвать перегрев низковольтных штитовых свечей накаливания. Расплавленные частицы металла или керамики могут при этом поранить механика или стать причиной выхода двигателя из строя.

- ▶ Определить собственное сопротивление (Offset) мультиметра: концы измерительных электродов свести друг с другом и считать измеренное значение
- ▶ Точки измерения в установленном состоянии (двигатель выключен): электроды измерительного прибора присоединить к соединительному штекеру штитовой свечи накаливания и к корпусу двигателя (масса)
- ▶ Значение сопротивления штитовой свечи накаливания = измеренное значение минус собственное сопротивление мультиметра (Offset)

Значения сопротивления:

Сопротивление $\infty \text{ Ом}$:

Неисправность: дефект штитовой свечи накаливания

Сопротивление $< 0,2 \text{ Ом}$:

Неисправность: дефект штитовой свечи накаливания

Сопротивление $> 0,2 \text{ Ом}$ и $< 5 \text{ Ом}$:

штитовая свеча накаливания в норме

de

Beim Glühkerzenwechsel immer auf das richtige Drehmoment achten

en

When replacing the glow plug, always observe the correct torque

fr

Toujours veiller à respecter le couple de rotation correct lors du changement des bougies d'allumage

it

Durante il cambiamento delle candele, prestare sempre attenzione al corretto momento torcente

Tightening torques for terminal nuts

Thread	Tightening torque
4 mm (M4)	max. 1.5 Nm
5 mm (M5)	max. 3.0 Nm

Tightening torques for metal glow plugs or ceramic glow plugs like DuraSpeed

Thread	Tightening torque
M 8	6 – 10 Nm
M 9	6 – 10 Nm
M 10	10 – 15 Nm
M 12	15 – 25 Nm
M 14	20 – 35 Nm

Achtung:

Bei der **Demontage** der alten Glühkerzen niemals das **Bruchdrehmoment** überschreiten.

Tipp → ein **Abschrauben** der älteren Glühkerzen ist leichter bei warmen Motoren. Bei sehr fest-sitzenden Glühkerzen vorsichtig stufenweise lösen und wieder festziehen. Dabei auf **Bruchdrehmoment** achten. Notfalls nochmals den Motor starten und wieder heiß fahren.

► Bei der Montage neuer Glühkerzen auf das Anzugsdrehmoment achten (siehe Vorgaben des Fahrzeugherstellers)

Tipp → vor der Montage sollten der Sitz der Glühkerze und das Glühkerzenloch sauber gereinigt werden.

Important:

When **disassembling** the old glow plugs, never exceed the **breaking torque**.

Tip → It is easier to **unscrew** the older glow plugs when the engine is warm. For very tight-seated glow plugs, carefully and gradually loosen and retighten them. Note the **breaking torque**. If necessary, start the engine again and run until hot.

► When fitting new glow plugs, note the tightening torque (see vehicle manufacturer specifications)

Tip → Before fitting, the seat of the glow plug and the glow plug hole should be cleaned thoroughly.

Attention :

Ne jamais dépasser le **couple de rupture** lors du **démontage** des bougies d'allumage usagées.

Astuce → il est plus facile de **dévisser** les bougies d'allumage usagées quand le moteur est encore chaud. Quand les bougies d'allumage sont coincées, les dévisser prudemment petit à petit et les resserrer à fond. Respecter alors le **couple de rupture**. Si nécessaire, redémarrer le moteur pour qu'il chauffe à nouveau.

► Lors du montage des nouvelles bougies d'allumage, veiller à respecter le couple de serrage (voir instructions du fabricant du véhicule)

Astuce → avant le montage, nettoyer à fond la culasse et l'orifice d'accueil des bougies d'allumage.

Attenzione:

Durante lo **smontaggio** delle vecchie candele non superare mai la **coppia di rottura**.

Suggerimento → lo **svitamento** delle vecchie candele è facilitato quando il motore è caldo. Se le candele sono avvitate saldamente, allentarle gradatamente e quindi riavvitarle. Prestare attenzione alla **coppia di rottura**. Se necessario, avviare nuovamente il motore e guidare di nuovo a caldo.

► Durante il montaggio di nuove candele prestare attenzione alla coppia di serraggio (verificare le specifiche del costruttore del veicolo).

Suggerimento → prima del montaggio la sede e il foro della candela devono essere puliti con cura.

es

Al cambiar las bujías de incandescencia, prestar siempre atención al par de apriete correcto

fi

Kun vaihdat hehkutulppia, varmista aina oikea vääntömomentti

pl

Podczas wymiany świec żarowych zawsze zwracać uwagę na właściwy moment obrotowy

ru

При замене штيفтовых свечей накаливания всегда соблюдать правильный момент затяжки



Atención:

Cuando se **desmonten** las bujías de incandescencia antiguas, no sobrepasar nunca el **par de apriete de rotura**.

Consejo → el **desatornillado** de las bujías de incandescencia antiguas es más fácil con los motores calientes. En el caso de bujías de incandescencia muy fijas, soltar con cuidado poco a poco y volver a apretar. Prestar atención al **par de apriete** de rotura. Si fuera necesario, volver a arrancar el motor y calentarlo.
► A la hora de montar las bujías de incandescencia nuevas, prestar atención al par de apriete (véase las instrucciones del fabricante del vehículo)

Consejo → antes de realizar el montaje se debe limpiar el alojamiento y el agujero de la bujía de incandescencia.

Huomio:

Kun vanhoja hehkutulppia **puretaan, murtomomenttia** ei saa koskaan ylittää.

Ohje → vanhempien hehkutulppien **ruuvaaminen irti** käy kätevämmin, jos moottori on hieman lämmin. Jos hehkutulpat ovat lujasti kiinni, irrota ne varovasti vaiheittain ja kiristä uudelleen. Huomio **murtomomentti** tässä yhteydessä. Häätapauksessa käynnistä moottori vielä kerran ja anna sen kuumentua uudelleen.
► Kun asennat uusia hehkutulppia, kiinnitä huomio ohjeikkuuteen (ks. ajoneuvon valmistajan ohjeet)

Ohje → ennen asennusta hehkutulppien istukka ja aukko pitäisi puhdistaa hyvin.

Uwaga:

Podczas **demontażu** starych świec żarowych nigdy nie przekroczyć **zrywającego momentu obrotowego**.

Porada → **odkręcanie** starych świec żarowych jest łatwiejsze przy rozgrzanych silnikach. W przypadku bardzo mocno osadzonych świec żarowych odkręcać i dokręcać stopniowo z zachowaniem szczególnej ostrożności. Zwracać przy tym uwagę na **zrywający moment obrotowy**. W razie potrzeby uruchomić silnik ponownie i poczekać na jego rozgrzanie.
► Podczas montażu nowych świec żarowych zwrócić uwagę na moment dokręcania (patrz dane producenta pojazdu)

Porada → podczas montażu należy dokładnie oczyścić gniazdo świecy żarowej i otwór świecy żarowej.

Внимание:

При **демонтаже** старых штيفтовых свечей накаливания никогда не превышать **момент затяжки до разрушения**.

Рекомендация → на нагретом двигателе **отвинчивание** старых штифтовых свечей накаливания будет легче. Если штифтовые свечи накаливания сидят очень прочно, вывинчивать аккуратно и постепенно, затягивая снова. При этом соблюдать **момент затяжки до разрушения**. При необходимости, снова запустить двигатель и нагреть.
► При установке новых штифтовых свечей накаливания соблюдать момент затяжки (см. данные изготовителя автомобиля)

Рекомендация → перед установкой тщательно очистить место посадки свечи и отверстие под нее.

de

**Bosch-Glühkerzen
Verpackungs-Design**

en

**Bosch glow plug
packaging design**

fr

**Bougies d'allumage
Bosch design d'emballage**

it

**Candele Bosch design
della confezione**



Vorteile des Verpackungs- designs:

- ▶ Markenband mit Logo von Bosch als unverwechselbares Kennzeichen erstklassiger Bosch-Qualität
- ▶ Schnelles Finden eines Bosch-Produkts durch Produktabbildungen
- ▶ Hohe Stabilität für sicheren Transport und Lagerung
- ▶ Umweltfreundlich in der Herstellung und bei der Entsorgung (Recycling)
- ▶ Effiziente Kundenkommunikation durch Abstimmung des Verpackungsdesigns auf die Verkaufsraum- und Werbematerialien-Gestaltung

Advantages of the packaging design:

- ▶ White stripe with Bosch logo as unmistakable hallmark of premium Bosch quality
- ▶ Thanks to the product picture on the packaging, Bosch products are easily and quickly spotted on the shelf
- ▶ High level of stability for safe transport and storage
- ▶ Environmentally friendly in terms of both production and waste management (recycling)
- ▶ Efficient customer communication due to the alignment of the packaging design with the design of both the showroom and advertising materials

Avantages du design de l'emballage :

- ▶ Bande portant le nom de la marque et le logo de Bosch indiquant sans ambiguïté la qualité supérieure de Bosch
- ▶ Les illustrations des produits permettent de trouver rapidement un article Bosch
- ▶ Une très grande stabilité pour un transport et un stockage sûrs
- ▶ Fabrication et élimination écologiques (recyclage)
- ▶ Une communication efficace avec le client grâce à un design d'emballage en harmonie avec le concept d'aménagement des locaux de vente et des matériels publicitaires

Vantaggi del design della confezione:

- ▶ Nastro con logo Bosch come segno distintivo dell'inconfondibile qualità di prima classe Bosch
- ▶ Trovare rapidamente un prodotto Bosch grazie alle immagini del prodotto
- ▶ Elevata stabilità per un trasporto e uno stoccaggio sicuri
- ▶ Ecologico sia nella produzione che nello smaltimento (riciclaggio)
- ▶ Efficace comunicazione con il cliente grazie all'armonizzazione del design della confezione con la progettazione dei materiali promozionali e dei locali di vendita

es

**Bujías de incandescencia
Bosch diseño del embalaje**

fi

**Bosch hehkutulpat
pakkauksen muotoilu**

pl

**Świece żarowe Bosch
wzór opakowania**

ru

**Штифтовые свечи
накаливания Bosch
дизайн упаковки**



Ventajas del diseño del embalaje:

- ▶ Cinta con logotipo de Bosch como identificación inequívoca de la calidad Bosch de primera clase
- ▶ Búsqueda rápida de un producto Bosch gracias a las fotografías de los productos
- ▶ Elevada estabilidad para un transporte y almacenamiento seguros
- ▶ Respetuoso con el medio ambiente durante la fabricación y en la eliminación (reciclaje)
- ▶ Eficiente comunicación con los clientes gracias a la adaptación del diseño del embalaje al diseño de la sala de ventas y del material publicitario

Pakkauksen edut:

- ▶ Merkinauha, jossa on Boschin logo, takaa, että kyseessä on ensiluokkainen Boschin laatutuote
- ▶ Tuotekuvien ansiosta Boschin tuotteet on helppo ja nopea löytää
- ▶ Vakaus takaa turvallisen kuljetuksen ja säilytyksen
- ▶ Ympäristöystävällinen valmistus- ja hävitystapa (kierrätys)
- ▶ Koska pakkauksen muotoilu on sovitettu yhteen myyntitilojen ja mainosmateriaalin kanssa, puhuttelee pakkaus asiakasta tehokkaasti

Zalety wzoru opakowania:

- ▶ Markowa opaska z logo Bosch jako znak jakości Bosch nie do pomylenia
- ▶ Szybkie odnajdywanie produktu Bosch dzięki ilustracjom produktu
- ▶ Duża stabilność, zapewniająca bezpieczny transport i przechowywanie
- ▶ Produkcja i utylizacja (recykling) przyjazne dla środowiska
- ▶ Skuteczna komunikacja z klientami dzięki dopasowaniu wzoru opakowania do wystroju punktu sprzedaży i materiałów reklamowych

Преимущества дизайна упаковки:

- ▶ Оформление с логотипом фирмы Bosch - яркий знак высшего качества Bosch
- ▶ Быстрый способ отыскать продукт Bosch благодаря изображению продукта
- ▶ Высокая прочность для надежной транспортировки и хранения
- ▶ Экологичность при изготовлении и при утилизации (рециклинг)
- ▶ Эффективная связь с заказчиком благодаря согласованию дизайна упаковки с оформлением торговых площадей и рекламных материалов

Glühkerzengesichter

Glow plug faces

Aspects des bougies de préchauffage

Aspetto delle candele ad incandescenza



1



2



3



4



1

Heizstabspitze beschädigt**Ursache:** Zu früher Spritzbeginn.**Auswirkung:** Heizstabspitze überhitzt, versprödet und bricht.

2

Abhilfe: Einspritzanlage prüfen, Einspritzzeitpunkt exakt einstellen.**Tip of heating element damaged****Cause:** Premature start of injection.**Effect:** Tip of heating element too hot, becomes brittle and breaks.**Remedy:** Check injection system, set injection point exactly.**Pointe du crayon endommagée****Cause:** Début d'injection trop précoce.**Effet:** La pointe surchauffe, se fragilise et casse.**Remède:** Contrôler le système d'injection, régler avec précision le point d'injection.**Punta del tubo ad incandescenza danneggiata****Cause:** Iniezione troppo anticipata.**Conseguenze:** La punta del tubo ad incandescenza si surriscalda, diventa porosa e si spezza.**Rimedi:** Controllare l'impianto d'iniezione, regolare esattamente il punto d'iniezione.

3

Heizstab mit Falten und Dellen**Ursache:** Betrieb mit zu hoher Spannung, z. B. bei Starthilfe. Zu lange Bestromung (Stromversorgungs-/Vorglührelais). Unzulässiges Nachglühen bei laufendem Motor. Einbau nicht nachglühfähiger Glühkerze. Erhöhte Generatorspannung.**Auswirkung:** Wendelunterbrechung.**Abhilfe:** Starthilfe nur mit 12-Volt-Bordnetz. Prüfen der Vorglühanlage. Auswechseln des Glühzeitrelais.**Heating element creased and dented****Cause:** Operation with excessively high voltage, e.g. starting assistance.

Excessively long energization (power supply/preheating relay). Impermissible post-glow with engine running. Glow plug with no post-glow capability fitted. Increased alternator voltage.

Effect: Break in heating wire.**Remedy:** Starting assistance with 12 V vehicle electrical system only. Check glowplug system. Replace preheating-time relay.**Crayon présentant des plis et des bosses****Cause:** Fonctionnement avec une tension excessive, par. ex. en cas d'auxiliaire de démarrage. Durée excessive d'alimentation en courant (relais d'alimentation électrique/de préchauffage). Post-incandescence non autorisée lorsque le moteur tourne. Montage d'une bougie de préchauffage ne permettant pas la postincandescence. Tension d'alternateur accrue.**Effet:** Coupure de la spirale.**Remède:** Auxiliaire de démarrage uniquement avec un réseau de bord de 12 volts. Contrôle du dispositif de préchauffage. Remplacement du relais de temps de préchauffage.**Tubo ad incandescenza con grinze e rientranze****Cause:** Funzionamento con una tensione eccessiva, ad es. in caso di avviamento d'emergenza. Alimentazione elettrica troppo prolungata (relè di alimentazione/relè di preriscaldamento). Postincandescenza a motore acceso non ammessa. Montaggio di una candele non predisposta per la postincandescenza. Tensione dell'alternatore troppo elevata.**Conseguenze:** Interruzione nella spirale.**Rimedi:** Avviamento di emergenza solo con rete di bordo a 12 Volt. Controllo dell'impianto di preriscaldamento. Sostituzione del relè che comanda il tempo d'incandescenza.

5

Heizstab geschmolzen/abgebrochen**Ursache:** Zu früher Spritzbeginn. Verkockte oder verschlissene Einspritzdüsen. Motorschaden (nach Ventilbruch, Kolbenfresser, etc.). Tropfende Einspritzdüsen. Festsitzende Kolbenringe.**Auswirkung:** Heizstab überhitzt und schmilzt bzw. bricht.**Abhilfe:** Einspritzanlage (z. B. Düsenhalter-Kombination) prüfen, Einspritzzeitpunkt exakt einstellen.**Heating element melted/broken off****Cause:** Premature start of injection.

Nozzles with coke deposits or nozzle wear. Engine damage (after valve damage, piston seizure, etc.). Dribbling nozzles. Seized piston rings.

Effect: Heating element too hot and melts or breaks.**Remedy:** Check injection system (e.g. nozzle-and-holder assembly), set injection point exactly.**Crayon fondu/cassé****Cause:** Début d'injection trop précoce.

Injecteurs calaminés ou usés. Dommage du moteur (après une rupture d'injecteur, un grippage de piston, etc.). Injecteurs qui gouttent. Segments de piston bloqués.

Effet: Le crayon surchauffe et fond ou casse.**Remède:** Contrôler le système d'injection (par ex. l'ensemble injecteur-porte-injecteur), régler avec précision le point d'injection.**Tubo ad incandescenza fuso/spezzato****Cause:** Iniezione troppo anticipata. Polverizzatori usurati o con residui carboniosi. Danni al motore (dopo rottura valvola, grippaggio pistone, ecc.). Polverizzatori non a tenuta. Fasce elastiche grippate.**Conseguenze:** Il tubo ad incandescenza si surriscalda e si fonde o si spezza.**Rimedi:** Controllare l'impianto d'iniezione (ad es. gruppi portapolverizzatori), regolare esattamente il punto d'iniezione.

7

Glühkerze hat keinen Durchgang**Ursache:** Zugezogener oder verkorkter Ringspalt zwischen Kerzengehäuse und Heizstab. Dabei fließt zu viel Wärme vom Heizstab ab, die Regelwendel bleibt kalt und lässt zuviel Strom zur Heizwendel durch.**Auswirkung:** Wendelunterbrechung, Frühausfall.**Abhilfe:** Einspritzanlage prüfen. Einspritzzeitpunkt exakt einstellen. Das vorgeschriebene Anziehdrehmoment einhalten.**No glow-plug continuity****Cause:** Annular orifice between plug shell and heating element constricted or blocked by coke deposits. Too much heat dissipated by heating element, control filament remains cold and allows too much current to reach heating wire.**Effect:** Break in heating wire, premature failure.**Remedy:** Check injection system. Set injection point exactly. Comply with specified tightening torque.**Absence de continuité de la bougie de préchauffage****Cause:** Fente annulaire obstruée ou calaminée entre le culot de la bougie et le crayon. La chaleur qui part du crayon est alors excessive, la spirale de régulation reste froide et laisse passer trop de courant vers la spirale chauffante.**Effet:** Coupure de la spirale, défaillance précoce.**Remède:** Contrôler le système d'injection. Régler avec précision le point d'injection. Observer le couple de serrage prescrit.**Interspazio della candele ostruito****Cause:** Fessura anulare tra il corpo della candele e il tubo ad incandescenza ristretta o otturata da residui carboniosi. Di conseguenza il tubo ad incandescenza dissipa troppo calore, la spirale di regolazione rimane fredda e fa passare troppa corrente alla spirale di riscaldamento.**Conseguenze:** Interruzione nella spirale, avaria precoce.**Rimedi:** Controllare l'impianto d'iniezione. Regolare esattamente il punto d'iniezione. Rispettare la coppia di serraggio prescritta.

8

es

Aspecto de las bujías de incandescencia



Punta del tubo incandescente dañada

Causas: Comienzo de la inyección demasiado pronto.
Consecuencias: La punta del tubo incandescente se calienta en exceso, se torna quebradiza y se rompe.
Solución: Comprobar el sistema de inyección, ajustar exactamente el momento de inyección.

Tubo incandescente con golpes y abolladuras

Causas: Funcionamiento con tensión demasiado alta, p. ej. en caso de ayuda en el arranque. Se aplica corriente durante demasiado tiempo (relé de alimentación eléctrica/pre-calentamiento). Post-calentamiento inadmisibles con el motor en marcha. Montaje de una bujía de incandescencia no apta para post-calentamiento. Tensión de alternador elevada.
Consecuencias: Interrupción del filamento.
Solución: Ayuda para el arranque sólo con red de a bordo de 12 V. Comprobar el sistema de pre-calentamiento. Sustituir el relé del tiempo de incandescencia.

Tubo incandescente fundido/roto

Causas: Comienzo de la inyección demasiado pronto. Inyectores con hollín o desgastados. Daños en el motor (tras rotura de válvulas, gripado de pistones, etc.). Inyectores que gotean. Juntas de pistón agarradas.
Consecuencias: La punta del tubo incandescente se calienta en exceso, se funde o se rompe. **Solución:** Comprobar el sistema de inyección (p. ej. el conjunto portainyector), ajustar exactamente el momento de inyección.

No hay paso en la bujía de incandescencia.

Causas: La junta de aireación entre el cuerpo de la bujía y el tubo incandescente se ha cerrado o está obstruida por hollín. En este caso se evacua demasiado calor del tubo incandescente, el filamento regulador permanece frío y deja pasar demasiada corriente hacia el filamento calefactor.
Consecuencias: Interrupción del filamento, fallo prematuro. **Solución:** Comprobar el sistema de inyección. Ajustar exactamente el momento de inyección. Respetar el par de apriete prescrito.

fi

Hehkutulpan ulkonäkö



Voittoanut hehkusauvan kärki

Syy: Liian aikainen ruiskutuksen alku.
Seuraus: Sauvan kärki ylikuumentunut, haurastuu ja katkeaa.
Apukeino: Ruiskutusjärjestelmän tarkastus, ruiskutushetken säädön tarkennus.

Hehkusauvassa ryppyjä ja lommoja

Syy: Liian korkeat jännitteet, esim. käynnistysapulaitteista. Tulppa saa liian kauan virtaa (virransyöttö-/esiherkutusrele). Haitallinen jälkiherkutus moottorin jo käydessä. Vaihda hehkutulppa, joka ei jälkiherkuta. Nousut generaattorin jännitte.
Seuraus: Katkos kuumentusvastuksessa.
Apukeino: Käynnistysapu vain 12 voltin laitteistosta. Esiherkutuslaitteen tarkastus. Hehkutusaikarele uusittava.

Hehkusauva sulanut / katkennut

Syy: Liian aikainen ruiskutuksen alku. Karstaantuneet tai kuluneet ruiskutusruutitimet.. Moottorivaurio (murtunut venttiili, juuttunut mäntä jne.). Vuotavat ruiskutusruutitimet. Juuttuneet männänrenkaat.
Seuraus: Tulpan kärki ylikuumentunut, sulanut tai katkennut.
Apukeino: Ruiskutuslaitteiston tarkastus (esim. suutin-pidin-yhdistelmä), ruiskutushetken säädön tarkennus.

Hehkutulppaan ei yhteyttä

Syy: Tulpan runko-osan ja hehkusauvan välillinen rako on kiinni tai karstaantunut. Hehkusauvasta haihtuu liikaa lämpöä, säätövastus ei lämpene ja laskee liikaa virtaa kuumentusvastukseen.
Seuraus: Katkos kuumentusvastuksessa, vastus rikkoontuu.
Apukeino: Ruiskutusjärjestelmän tarkastus. Ruiskutushetken säädön tarkennus. Vaadittua kiristysmomenttia on noudatettava.

pl

Uszkodzenia świec żarowych



Końcówka elementu grzejnego uszkodzona

Przyczyna: zbyt wczesne rozpoczęcie wtrysku.
Skutek: wskutek przegrzania końcówka elementu staje się krucha i łamliwa.
Rozwiązanie: sprawdzić układ wtryskowy; dokładnie ustawić początek wtrysku.

Element grzejny z załamaniami i wgłębieniami

Przyczyna: zbyt wysokie napięcie podczas eksploatacji, np. w przypadku wspomagania rozruchu. Zbyt długie zasilanie (przełącznik zasilania/podgrzewania wstępnego). Niedozwolone dożaranie w trakcie pracy silnika. Montaż świecy żarowej bez możliwości dożarania. Podwyższone napięcie alternatora.
Skutek: Przerwanie spirali.
Rozwiązanie: Wspomaganie rozruchu wyłącznie w instalacjach elektrycznych pojazdu, których napięcie wynosi 12 woltów. Sprawdzić układ świec żarowych. Wymienić przełącznik świec żarowych.

Element grzejny stopiony/ułamany

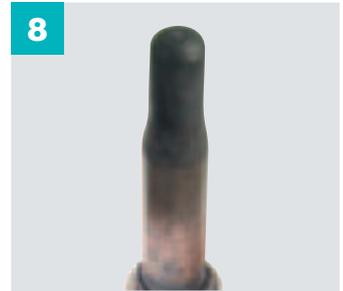
Przyczyna: zbyt wczesne rozpoczęcie wtrysku. Końcówki wtryskiwaczy zanieczyszczone nagarem lub zużyte. Uszkodzenie silnika (po pęknięciu zaworu, zatarcia tłoka itd.). Nieszczelne końcówki wtryskiwaczy. Zapieczone pierścienie tłokowe. **Skutek:** element grzejny przegrzewa się, wskutek czego dochodzi do jego stopienia bądź złamania.
Rozwiązanie: sprawdzić układ wtryskowy (np. dyszę i jej osadę); dokładnie ustawić początek wtrysku.

Świeca żarowa nie przewodzi ciepła

Przyczyna: zaciśnięta lub zanieczyszczona nagarem szczelina pierścieniowa pomiędzy korpusem świecy a elementem grzejnym. W rezultacie element grzejny oddaje zbyt wiele ciepła, przez co spirala regulacyjna nie nagrzewa się i przekazuje prąd o zbyt dużym natężeniu do spirali grzejnej.
Skutek: przerwanie spirali, uszkodzenie w fazie początkowej.
Rozwiązanie: sprawdzić układ wtryskowy. Dokładnie ustawić moment wtrysku. Przestrzegać zalecanego momentu dokręcania.

ru

Внешний вид наконечника свечи накаливания



Наконечник свечи поврежден

Причина: слишком раннее начало впрыска.
Последствия: наконечник свечи перегревается, становится хрупким и ломается.
Решение проблемы: проверить систему впрыска, точно настроить момент впрыска.

Наконечник свечи имеет следы деформации

Причина: эксплуатация при слишком высоком напряжении, например, в случае применения внешнего зарядного/пускового устройства. Слишком долгая подача тока (реле питания/включения свечей накаливания). Недопустимое сопровождение при работающем двигателе. Монтаж свечей накаливания с дефектным оконечным каскадом управления. Повышенное напряжение генератора. **Последствия:** поломка spirali.
Решение проблемы: использование зарядного/пускового устройства с сетевым напряжением 12 Вольт. Проверка устройства предпускового разогрева. Замена реле времени накаливания.

Наконечник свечи оплавлен/обломлен

Причина: слишком раннее начало впрыска. Закоксованные или изношенные форсунки. Повреждение двигателя (после поломки клапана, задира клапана и т. п.). Капающие форсунки. Неправильно установленные поршневые кольца.
Последствия: наконечник свечи перегревается, плавится или ломается.
Решение проблемы: проверить систему впрыска (например, установку форсунок и распылителей), точно настроить момент впрыска.

Свеча накаливания не имеет прохода

Причина: закоксованный кольцевой зазор между корпусом и наконечником свечи. При этом слишком много тепла отводится с наконечника свечи, регулировочная спираль остается холодной и пропускает слишком много тока к нагревательной spirali.
Последствия: поломка spirali, ранний выход из строя.
Решение проблемы: проверить систему впрыска. Точно настроить момент впрыска. Соблюдать установленный момент затяжки.



1

2

3

4

5

6

7

8



1

Heizstab geplatzt

Ursache: Billig-Glühkerzen/Nachbauten (durch fehlerhafte Befüllung bzw. mangelhafte Trocknung des Isolierpulvers vor der Befüllung kann sich das Rohr aufblasen, aufplatzen oder sogar explodieren).

Auswirkung: Kurzschluss durch Über-

hitzung. Rohr kann aufplatzen oder

explodieren.

Abhilfe: Bosch-Glühkerzen verwenden.

2

Heating element ruptured

Cause: Cheap glow plugs/imitations (tube may swell, burst or even explode due to incorrect filling or poor drying of insulating powder before filling).

Effect: Short circuit due to overheating. Tube may burst or explode.

Remedy: Use Bosch glow plugs.

3

Crayon éclaté

Cause: Bougies de préchauffage bon marché/ contrefaçons (suite à un remplissage incorrect ou à un séchage insuffisant de la poudre isolante avant le remplissage, le tube peut gonfler, éclater et même exploser).

Effet: Court-circuit dû à une surchauffe. Le tube peut éclater ou exploser.

Remède: Utiliser des bougies de préchauffage Bosch.

4

Tubo ad incandescenza scoppiato

Cause: Candeleto a basso costo/ imitazioni (a causa del riempimento non corretto o del precedente essiccamento insufficiente della polvere isolante, il tubo può gonfiarsi e persino scoppiare).

Conseguenze: Cortocircuito dovuto al surriscaldamento. Il tubo può gonfiarsi o scoppiare.

Rimedi: Utilizzare solo candeleto ad incandescenza Bosch.

3

Anschlussbolzen beschädigt

Ursache: Anschlussmutter mit zu hohem Drehmoment angezogen. Einsatz von nicht sachgerechtem Werkzeug.

Auswirkung: Anschlussbolzen-Abriß, beschädigter Sechskant, Kurzschluss.

Abhilfe: Passenden Drehmoment-schlüssel verwenden. Vorgeschriebenes Anziehdrehmoment exakt einhalten.

4

Terminal stud damaged

Cause: Excessive terminal-nut tightening torque. Use of incorrect tool.

Effect: Terminal stud shears off, damage to hexagon, short circuit.

Remedy: Use appropriate torque wrench. Comply exactly with specified tightening torque.

Tige de connexion endommagée

Cause: Couple de serrage excessif de l'écrou. Utilisation d'un outil inapproprié.

Effet: Tige de connexion arrachée, six pans endommagé, court-circuit.

Remède: Utiliser une clé dynamométrique appropriée. Bien respecter le couple de serrage prescrit.

Perno di collegamento danneggiato

Cause: Dado di collegamento serrato con una coppia eccessiva. Impiego di attrezzi non idonei.

Conseguenze: Danni al perno di collegamento o all'esagono, cortocircuito.

Rimedi: Utilizzare una chiave dinamometrica idonea. Rispettare scrupolosamente la coppia di serraggio prescritta.

5

Keramik-Heizstab gebrochen

Ursache: Falscher Einspritzzeitpunkt. Falsches Spritzbild. Überspannung (siehe Heizstab geschmolzen). Falsche Montage durch Schrägstellung der Kerze beim Einbau.

Auswirkung: Keramikheizstab überhitzt und bricht.

Abhilfe: Prüfung des Motors auf Ölverlust durch Undichtigkeit. Prüfung der korrekten Funktion des Steuergerätes. Korrekte Montage der Kerze.

6

Ceramic heating element broken

Cause: Incorrect injection point. Incorrect spray pattern. Overvoltage (refer to heating element melted). Incorrect fitting due to plug being tilted during installation.

Effect: Ceramic heating element becomes too hot and breaks.

Remedy: Check engine for loss of oil due to leakage. Check correct operation of control unit. Correct fitting of plug.

Crayon céramique cassé

Cause: Point d'injection incorrect. Forme du jet incorrecte. Surtension (voir Crayon fondu). Montage incorrect de la bougie, placée de biais lors de la pose.

Effet: Le crayon céramique surchauffe et casse.

Remède: Contrôle du moteur à la recherche d'une perte d'huile due à une fuite. Contrôle du bon fonctionnement de la centrale de commande. Montage correct de la bougie.

Tubo ceramico ad incandescenza spezzato

Cause: Punto d'iniezione non corretto. Forma del getto non corretto. Sovratensione (vedere tubo ad incandescenza fuso). Montaggio errato per posizionamento obliquo della candeleto.

Conseguenze: Il tubo ceramico ad incandescenza si surriscalda e si spezza.

Rimedi: Controllo del motore per l'eventuale presenza di trafilamenti d'olio a causa di difetti di tenuta. Controllo del corretto funzionamento della centralina. Montaggio corretto della candeleto.

7

Keramik-Heizstab geschmolzen

Ursache: Einbau einer falschen Glühkerze (z. B. 12-V-Glühkerze statt 24-V-Glühkerze). Defektes Steuergerät, das zu viel Spannung erzeugt oder den Stromfluss zu spät abstellt.

Auswirkung: Keramikheizstab schmilzt durch Überspannung.

Abhilfe: Prüfung der Lichtmaschine. Prüfung der korrekten Funktion des Steuergerätes. Verwendung fahrzeugspezifischer Glühkerzen.

8

Ceramic heating element melted

Cause: Installation of wrong glow plug (e. g. 12 V glow plug instead of 24 V glow plug). Defective control unit generating too much voltage or not shutting off current flow soon enough.

Effect: Ceramic heating element melts due to overvoltage.

Remedy: Check alternator. Check correct operation of control unit. Use vehicle-specific glow plugs.

Crayon céramique fondu

Cause: Montage d'une mauvaise bougie de préchauffage (par. ex. une bougie de préchauffage de 12 V au lieu de 24 V). Centrale de commande défectueuse, qui génère trop de tension ou coupe le courant trop tard.

Effet: Le crayon céramique fond sous l'effet de la surtension.

Remède: Contrôle de l'alternateur. Contrôle du bon fonctionnement de la centrale de commande. Utilisation de bougies de préchauffage adaptées au véhicule.

Tubo ceramico ad incandescenza fuso

Cause: Montaggio di una candeleto non adatta (ad es. candeleto a 12 V al posto di una candeleto a 24 V). Centralina difettosa che genera una tensione eccessiva o interrompe in ritardo l'alimentazione elettrica.

Conseguenze: Il tubo ceramico ad incandescenza si fonde a causa di sovratensione.

Rimedi: Controllo dell'alternatore. Controllo del corretto funzionamento della centralina. Impiego di candeleto specifiche per il veicolo.

es

Aspecto de las bujías de incandescencia



Tubo incandescente reventado

Causas: Bujías de incandescencia baratas/sin marca (debido a un llenado deficiente o a un secado incorrecto del polvo aislante antes del llenado, el tubo puede hincharse, reventar e incluso explotar).

Consecuencias: Cortocircuito por sobrecalentamiento. El tubo puede reventar o explotar.

Solución: Utilizar bujías de incandescencia Bosch.

fi

Hehkutulpan ulkonäkö



Hehkusauva haljennut

Syy: Halpa-/jäljitelmätuote (jos eristinpuveritayttö tehdään väärin tai eristinpuveria ei kuivata kunnolla ennen sen täyttämistä, hehkuputki voi paisua, haljeta tai jopa räjähtää).

Seuraus: Oikosulku ylikuumentumisen seurauksena. Hehkuputki voi haljeta tai räjähtää.

Apukeino: Vaihda Bosch-hehkutulppiin.

pl

Uszkodzenia świec żarowych



Element grzejny zniszczony wskutek wybuchu

Przyczyna: tanie świece żarowe/produkty nieoryginalne (niewłaściwe uzupełnienie bądź niedostateczne wysuszenie proszku izolacyjnego przed jego uzupełnieniem może zwiększyć objętość przewodu, doprowadzić do jego pęknięcia lub nawet wybuchu).

Skutek: spięcie spowodowane przegrzaniem. Przewód może zwiększyć swoją objętość lub eksplodować.

Rozwiązanie: stosować świece żarowe Bosch.

ru

Внешний вид наконечника свечи накаливания



Лопнувший наконечник свечи

Причина: дешёвые/неоригинальные свечи накаливания (неправильная формовка или неправильная сушка изоляционного порошка перед заполнением может приводить к раздуванию, лопанию или даже взрыву элемента нагревателя).

Последствия: короткое замыкание вследствие перегрева. Элемент нагревателя может лопнуть или взорваться.

Решение проблемы: применять свечи накаливания Bosch.



1

2

Perno de conexión dañado

Causas: Tuerca trasroscada. Uso de herramientas inadecuadas.

Consecuencias: Rotura del perno de conexión, Tuerca dañada, cortocircuito.

Solución: Utilizar una llave dinamométrica adecuada. Respetar exactamente el par de apriete prescrito.

Liitinruuvi vioittunut

Syy: Liitinruuvi on kiristetty liian suurella vääntömomentilla. Käytössä on ollut puutteelliset työkalut.

Seuraus: Liitinruuvi katkeaa, kuusiokanta vioittuu, oikosulku.

Apukeino: Valitse sopivanmallinen momenttiavain. Noudata tarkkaan ilmoitettua kiristystiukkuutta.

Końcówka przyłączeniowa przewodu elektrycznego uszkodzona

Przyczyna: nakrętka zbyt silnie dociągnięta. Użycie niewłaściwego narzędzia.

Skutek: urwanie końcówki przyłączeniowej przewodu elektrycznego, uszkodzenie nakrętki sześciokątnej, spięcie.

Rozwiązanie: stosować odpowiedni klucz dynamometryczny. Dokładnie przestrzegać zalecanego momentu dociągnięcia.

Контактная гайка повреждена

Причина: контактная гайка закручена со слишком высоким крутящим моментом.

Использование неподходящего инструмента. **Последствия:** обрыв контактной гайки, повреждение шестигранника, короткое замыкание.

Решение проблемы: использовать подходящий динамометрический гаечный ключ. Точно соблюдать установленный момент затяжки.

3

4

Tubo incandescente de cerámica roto

Causas: Momento de inyección incorrecto. Diagrama de pulverización incorrecto. Sobretensión (ver Tubo incandescente fundido). Montaje incorrecto debido a una posición torcida de la bujía al montarla.

Consecuencias: El tubo incandescente de cerámica se calienta en exceso y se rompe. **Solución:** Comprobar si el motor presenta pérdidas de aceite debido a falta de estanqueidad. Comprobar el funcionamiento correcto de la unidad de control. Montar correctamente la bujía.

Keraaminen hehkusauva katkennut

Syy: Ruiskutusohje on säädetty väärin. Väärä suihkun muoto. Ylijännite (ks. kohta Hehkusauva sulanut). Hehkutulppa on asennettaessa mennyt vinoon.

Seuraus: Keraaminen hehkusauva ylikuumentunut, se katkeaa.

Apukeino: Tarkasta mahdolliset moottorin öljyvuodot. Ohjainlaitteen toiminta on tarkastettava. Tarkasta tulppien asennustapa.

Ceramiczny element grzejny ułamany

Przyczyna: niewłaściwy moment wtrysku. Nieprawidłowe wtryskiwanie. Zbyt duże napięcie zasilania(patrz: element grzejny stopiony). Błędny montaż - ustawienie i wkręcenie świecy pod kątem.

Skutek: ceramiczny element grzejny przegrzewa się i łamie.

Rozwiązanie: sprawdzenie silnika pod kątem wycieków oleju, spowodowanych nieszczelnością. Sprawdzenie prawidłowego działania układu sterowania świec. Prawidłowy montaż świecy.

Керамический наконечник свечи поломан

Причина: неправильный момент впрыска. Неправильная форма факела форсунки. Перенапряжение (см. „Наконечник свечи оплавлен“). Неправильный монтаж вследствие вкручивания не по резьбе.

Последствия: керамический наконечник свечи перегревается и ломается.

Решение проблемы: проверка двигателя на утечку масла вследствие негерметичности. Проверка правильности работы блока управления. Правильный монтаж свечи.

5

6

Tubo incandescente de cerámica fundido

Causas: Montaje de una bujía de incandescencia incorrecta (p. ej. bujía de incandescencia de 12 V en lugar de bujía de incandescencia de 24 V). Unidad de control averiada, que genera demasiada tensión o interrumpe demasiado tarde el flujo de corriente.

Consecuencias: El tubo incandescente de cerámica se funde debido a sobretensión.

Solución: Comprobar el alternador. Comprobar el funcionamiento correcto de la unidad de control. Utilizar bujías de incandescencia específicas para el vehículo.

Keraaminen hehkusauva sulanut

Syy: Asennettu hehkutulppa on vääräntyyppinen (esim. 12 voltin tulppa 24 voltin sijaan). Viiallinen ohjainlaite, jonka luovuttama jännite on liian korkea tai joka katkaisee virran liian myöhään.

Seuraus: Keraaminen hehkusauva sulaa ylijännitteen seurauksena.

Apukeino: Generaattorin kunto on tarkastettava. Ohjainlaitteen toiminta on tarkastettava. Vaihda mallikohtaisesti vaaditut hehkutulpat.

Ceramiczny element grzejny stopiony

Przyczyna: montaż niewłaściwej świecy żarowej (np. świecy żarowej przystosowanej do napięcia 12 V zamiast 24 V). Uszkodzony sterownik świec żarowych, podający zbyt duże napięcie lub wyłączający prąd zbyt późno.

Skutek: ceramiczny element grzejny topi się wskutek zbyt dużego napięcia.

Rozwiązanie: sprawdzenie alternatora. Sprawdzenie prawidłowego działania sterownika. Stosowanie świec żarowych, przeznaczonych dla danego pojazdu.

Керамический штитовой нагреватель оплавлен

Причина: установка неподходящей свечи накаливания (например, использование свечи накаливания 12В вместо свечи накаливания 24В). Неисправный блок управления,

который подает слишком высокое напряжение или слишком поздно прекращает подачу тока.

Последствия: керамический штитовой нагреватель плавится вследствие перенапряжения.

Решение проблемы: проверка генератора. Проверка правильности работы блока управления. Применение свечей накаливания, предусмотренных для данного автомобиля.

7

8

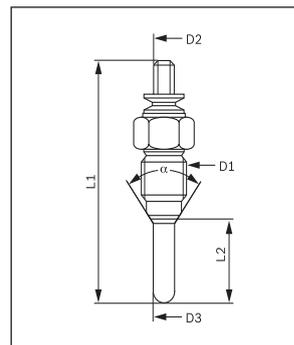
No	Fig.	$\frac{U}{V}$ *	\curvearrowright			Nm	L1	L2	D2	D3	α
0 250 0 ...											
0 250 001 010	①	0,9		M 18 x 1,5	21	20...35	90	27	M 5	10	60 ³⁾
0 250 001 016	①	0,9		M 18 x 1,5	21	20...35	89	28	M 5	10	60 ³⁾
0 250 002 001	②	1,7		M 18 x 1,5	26	20...35	82	39	M 5	12	3)
0 250 002 004	③	1,7		²⁾	17	20...35	133	29	M 5	12	60
0 250 004 004	④	5,5		M 22 x 1,5	26	20...35	88	42	M 5	18	3)
0 250 1 ...											
0 250 102 002	⑤	11		M 22 x 1,5	26	20...35	95	65	M 5	19,5	3)
0 250 200 ...											
0 250 200 021	⑥	9,5		M 18 x 1,5	21	20...35	93	28	M 5	6	60 ³⁾
0 250 200 051	⑦	11		M 14 x 1,25	14	20...35	77	28	M 5	6	63
0 250 200 055	⑧	11		M 18 x 1,5	19	20...35	89	38	M 5	6	60
0 250 200 064	⑦	18		M 12 x 1,25	12	15...25	71	25	M 5	6	63
0 250 201 ...											
0 250 201 022	⑦	24	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	62	21	M 5	6	63
0 250 201 027	⑨	11	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	71	25	M 5	6	63
0 250 201 032	⑩	11	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	59	21	M 5	6	63
0 250 201 034	⑪	11	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	75	30	M 5	6	63
0 250 201 035	⑫	11,5	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	120	28	¹⁾	6	63
0 250 201 036	⑬	11	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	76	21	¹⁾	6	63
0 250 201 039	⑪	11	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	71	25	M 5	6	63
0 250 201 042	⑭	11	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	71	25	M 5	6	63

¹⁾ Stecker/Plug/Fiche/Spina/Enchufe/pistoke/Wtyk/Разъем

²⁾ Befestigung mit Überwurfmutter/Mounting with union nut/Fixation par écrou-raccord/Fissaggio con dado di raccordo/
Fijación con tuerca de racor/varmistusmutterin kiinnitys/mocowanie nakrętką kołpakową/Крепление с накидной гайкой

³⁾ Plan/Plan/Plan/In piano/Plano/laakea/plan/Схема

* **Achtung:** Bosch-Glühkerze ist mit der Nominalspannung gekennzeichnet!
Important: Bosch glow plug is marked with rated voltage!
Attention: La tension nominale est indiquée sur la bougie de préchauffage Bosch!
Attenzione: La candela ad incandescenza Bosch è contrassegnata con la tensione nominale!
Atención: ¡La bujía de incandescencia Bosch está marcada con la tensión nominal!
Huomio: Bosch-hehkutulpat on merkitty nimellisjännitteellä!
Uwaga: Świeca żarowa Bosch jest oznaczona napięciem nominalnym!
Внимание! На свечках накала Bosch указано номинальное напряжение!



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original.
Note: The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original.
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original.
Avvertenza: Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale.
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original.
Huomio: Kuvissa esitetty hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia.
Wskazówka: Zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem.
Указание: Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

es

Programa completo
Bujías de incandescencia

fi

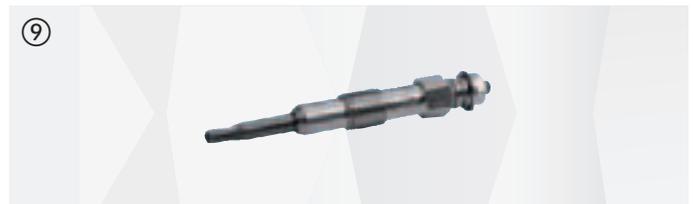
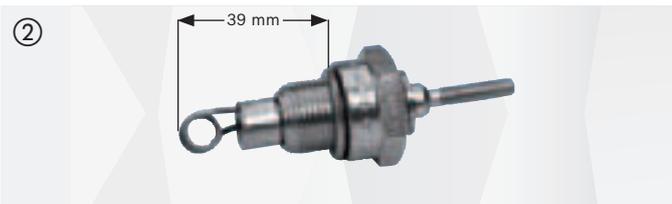
Hehkutulppiien
kokonaisvalikoima

pl

Pełen asortyment
świec żarowych

ru

Общая программа
свечей накаливания



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original./**Note:** The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original./
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original./**Avvertenza:** Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale./
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original./**Huomio:** Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia./
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem./**Указание:** Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

**Gesamtprogramm
Glühkerzen**
(Fortsetzung)

**Complete range
Glow plugs**
(continued)

**La gamme complète
Bougies de préchauffage**
(suite)

**La gamma completa
Candelette
ad incandescenza**
(seguito)

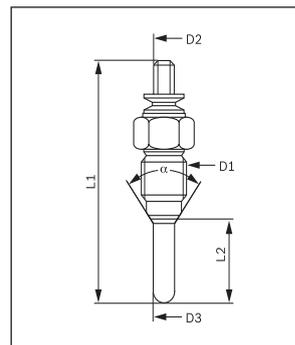
No	Fig.	$\frac{U}{V}$ *	$\uparrow L$			Nm	L1	L2	D2	D3	α
0 250 201 044	①	11	< 6,5	M 18 x 1,5	21	20...35	75	29	M 5	6	63
0 250 201 049	②	11	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	63	18	M 5	6	63
0 250 201 050	③	11	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	60	21	M 5	6	63
0 250 201 053	④	11	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	82	21	¹⁾	6	63
0 250 201 054	⑤	11,5	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	116	28	¹⁾	6	63
0 250 201 055	①	11,5	< 6,5	M 12 x 1,25	12	15...25	69	23	M 5	6	63
0 250 202 ...											
0 250 202 001	⑥	11	< 6	M 12 x 1,25	12	15...25	66	21	M 4	5	63
0 250 202 002	⑦	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	79	25	M 4	5	63
0 250 202 005	⑧	11	< 6	M 10 x 1,0	12	10...15	89	25	M 4	5	119
0 250 202 007	⑨	7,0 ⁴⁾	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	84	23	M 4	5	119
0 250 202 008	⑩	5	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	90	24	M 4	5	119
0 250 202 011	⑩	10,5	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	89	24	M 4	5	119
0 250 202 015	⑪	10,5	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	68	18	M 4	5	119
0 250 202 017	⑫	6,5 ⁴⁾	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	70	19	M 4	5	120
0 250 202 020	⑬	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	89	30	M 4	5	63
0 250 202 022	⑭	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	92	25	¹⁾	5	63

¹⁾ Stecker/Plug/Fiche/Spina/Enchufe/pistoke/Wtyk/Разъем

⁴⁾ Nennspannung 10,5 V/Nominal voltage 10,5 V/Tension nominale 10,5 V/Tensione nominale 10,5 V/

Tensión nominal 10,5 V/nimellisjännite 10,5 V/Napięcie znamionowe: 10,5 V/Номинальное напряжение 10,5 В

* **Achtung:** Bosch-Glühkerze ist mit der Nominalspannung gekennzeichnet!
Important: Bosch glow plug is marked with rated voltage!
Attention: La tension nominale est indiquée sur la bougie de préchauffage Bosch !
Attenzione: La candela ad incandescenza Bosch è contrassegnata con la tensione nominale!
Atención: ¡La bujía de incandescencia Bosch está marcada con la tensión nominal!
Huomio: Bosch-hehkutulpat on merkitty nimellisjännitteellä!
Uwaga: Świeca żarowa Bosch jest oznaczona napięciem nominalnym!
Внимание! На свечах накала Bosch указано номинальное напряжение!



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original.
Note: The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original.
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original.
Avvertenza: Le figure delle candelette non corrispondono sempre all'originale.
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original.
Huomio: Kuvissa esitetty hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia.
Wskazówka: Zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem.
Указание: Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

es

Programa completo
Bujías de incandescencia
 (continuación)

fi

Hehkutulppiien
kokonaisvalikoima
 (jatkoa)

pl

Pełen asortyment
świec żarowych
 (ciąg dalszy)

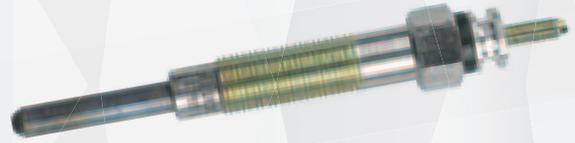
ru

Общая программа
свечей накаливания
 (продолжение)

①



⑧



②



⑨



③



⑩



④



⑪



⑤



⑫



⑥



⑬



⑦



⑭



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original./**Note:** The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original./
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original./**Avvertenza:** Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale./
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original./**Huomio:** Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia./
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem./**Указание:** Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.



de

**Gesamtprogramm
Glühkerzen**
(Fortsetzung)

en

**Complete range
Glow plugs**
(continued)

fr

**La gamme complète
Bougies de préchauffage**
(suite)

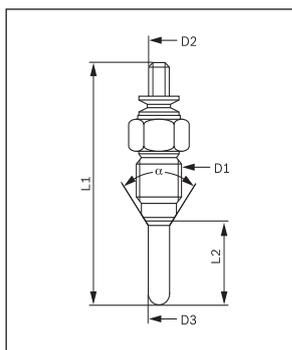
it

**La gamma completa
Candele
ad incandescenza**
(seguito)

No	Fig.	$\frac{U}{V}$ *	$\uparrow L$			Nm	L1	L2	D2	D3	α
0 250 202 023	①	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	97	30	1) ¹⁾	5	63
0 250 202 024	②	11	< 6	M 12 x 1,25	12	15...25	68	26	M 4	5	63
0 250 202 025	③	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	84	25	M 4	5	63
0 250 202 027	④	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	126	29	M 4	5	63
0 250 202 028	–	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	95	25	M 4	5	63
0 250 202 030	⑤	23	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	97	30	1) ¹⁾	5	63
0 250 202 032	⑥	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	107	28	M 4	5	63
0 250 202 034	⑦	11	< 6	M 12 x 1,25	12	15...25	71	25	M 4	5	63
0 250 202 035	⑧	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	95	25	M 4	5	63
0 250 202 036	⑨	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	103	25	1) ¹⁾	5	63
0 250 202 038	⑩	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	130	26	1) ¹⁾	5	63
0 250 202 040	⑪	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	125	26	M 4	5	93
0 250 202 041	⑪	11,5	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	128	30	M 4	5	63
0 250 202 042	⑩	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	134	29	1) ¹⁾	5	63
0 250 202 043	⑩	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	135	31	1) ¹⁾	5	63
0 250 202 048	⑫	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	119	28	M 4	5	63
0 250 202 054	⑬	7	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	95	31	M 4	5	93
0 250 202 058	⑭	10,5	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	99	28	M 4	5	93

¹⁾ Stecker/Plug/Fiche/Spina/Enchufe/pistoke/Wtyk/Разъем

* **Achtung:** Bosch-Glühkerze ist mit der Nominalspannung gekennzeichnet!
Important: Bosch glow plug is marked with rated voltage!
Attention: La tension nominale est indiquée sur la bougie de préchauffage Bosch !
Attenzione: La candela ad incandescenza Bosch è contrassegnata con la tensione nominale!
Atención: ¡La bujía de incandescencia Bosch está marcada con la tensión nominal!
Huomio: Bosch-hehkutulpat on merkitty nimellisjännitteellä!
Uwaga: Świeca żarowa Bosch jest oznaczona napięciem nominalnym!
Внимание! На свечках накала Bosch указано номинальное напряжение!



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original.
Note: The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original.
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original.
Avvertenza: Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale.
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original.
Huomio: Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia.
Wskazówka: Zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem.
Указание: Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

es

Programa completo
Bujías de incandescencia
 (continuación)

fi

Hehkutulppiien
kokonaisvalikoima
 (jatkoa)

pl

Pełen asortyment
świec żarowych
 (ciąg dalszy)

ru

Общая программа
свечей накаливания
 (продолжение)

①



⑧



②



⑨



③



⑩



④



⑪



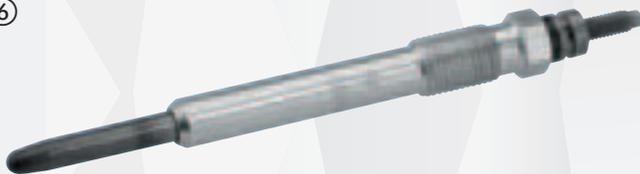
⑤



⑫



⑥



⑬



⑦



⑭



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original./**Note:** The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original./
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original./**Avvertenza:** Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale./
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original./**Huomio:** Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia./
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem./**Указание:** Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

de

**Gesamtprogramm
Glühkerzen**
(Fortsetzung)

en

**Complete range
Glow plugs**
(continued)

fr

**La gamme complète
Bougies de préchauffage**
(suite)

it

**La gamma completa
Candelette
ad incandescenza**
(seguito)

No	Fig.	$\frac{U}{V}$ *	$\uparrow L$			Nm	L1	L2	D2	D3	α
0 250 202 064	①	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	67	17	M 4	5	120
0 250 202 065	②	11	< 6	M 12 x 1,25	12	15...25	141	24	M 4	5	119
0 250 202 073	③	6	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	96	32	M 4	5/4,5	93
0 250 202 076	④	14	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	111	28	M 4	5	93
0 250 202 077	⑤	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	68	18	M 4	5	119
0 250 202 085	⑥	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	89	24	M 4	5	119
0 250 202 086	-	5	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	85	18	M 4	5	119
0 250 202 087	⑦	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	85	18	M 4	5	119
0 250 202 089	⑧	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	86	22	M 4	5/4,7	120
0 250 202 091	⑨	23	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	135	25	M 4	5	119
0 250 202 092	⑩	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	88	20	M 4	5	119
0 250 202 093	⑪	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	82	19	M 4	5/4,7	119
0 250 202 094	⑫	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	90	22	M 4	5/4,7	119
0 250 202 095	⑬	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	102	27	M 4	5/4,7	93
0 250 202 096	⑭	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	92	32	M 4	5/4,7	93

* **Achtung:** Bosch-Glühkerze ist mit der Nominalspannung gekennzeichnet!

Important: Bosch glow plug is marked with rated voltage!

Attention: La tension nominale est indiquée sur la bougie de préchauffage Bosch !

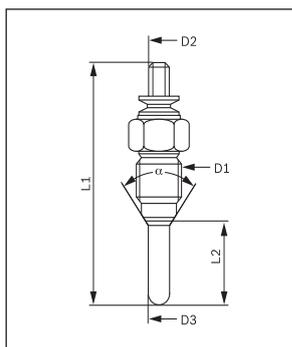
Attenzione: La candela ad incandescenza Bosch è contrassegnata con la tensione nominale!

Atención: ¡La bujía de incandescencia Bosch está marcada con la tensión nominal!

Huomio: Bosch-hehkutulpat on merkitty nimellisjännitteellä!

Uwaga: Świeca żarowa Bosch jest oznaczona napięciem nominalnym!

Внимание! На свечках накала Bosch указано номинальное напряжение!



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen

entsprechen nicht immer dem Original.

Note: The illustrations of the glow plug

do not always correspond to the original.

Remarque: Les photos des bougies

de préchauffage ne correspondent pas

toujours à l'original.

Avvertenza: Le figure delle candelette

non corrispondono sempre all'originale.

Nota: Las ilustraciones de la bujía de

incandescencia no siempre son idénticas

al original.

Huomio: Kuvissa esitetty hehkutulpat eivät

välttämättä vastaa alkuperäistulppia.

Wskazówka: Zdjęcia świec żarowych nie

zawsze są zgodne z oryginałem.

Указание: Рисунки свечей накаливания

не всегда соответствуют оригиналу.

es

Programa completo
Bujías de incandescencia
 (continuación)

fi

Hehkutulppiien
kokonaisvalikoima
 (jatkoa)

pl

Pełen asortyment
świec żarowych
 (ciąg dalszy)

ru

Общая программа
свечей накаливания
 (продолжение)

①



⑧



②



⑨



③



⑩



④



⑪



⑤



⑫



⑥



⑬



⑦



⑭



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original./**Note:** The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original./
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original./**Avvertenza:** Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale./
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original./**Huomio:** Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia./
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem./**Указание:** Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

de

**Gesamtprogramm
Glühkerzen**
(Fortsetzung)

en

**Complete range
Glow plugs**
(continued)

fr

**La gamme complète
Bougies de préchauffage**
(suite)

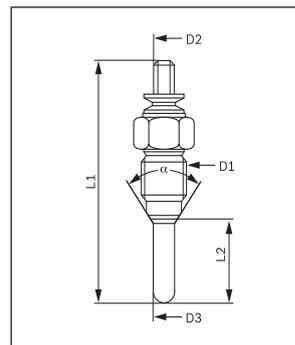
it

**La gamma completa
Candelette
ad incandescenza**
(seguito)

No	Fig.	$\frac{U}{V}$ *	\curvearrowright			Nm	L1	L2	D2	D3	α
0 250 202 097	①	23	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	102	27	M 4	5	93
0 250 202 105	–	20,5	< 6	M 12 x 1,25	12	15...25	141	24	M 4	5	119
0 250 202 110	②	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	70	19	M 4	5	120
0 250 202 121	③	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	88	20	M 4	5/3,5	119
0 250 202 124	④	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	170	35	M 4	5/3,5	119
0 250 202 125	–	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	170	37	M 4	5/3,5	93
0 250 202 126	⑤	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	84	27	¹⁾	5	93
0 250 202 127	⑥	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	130	32	¹⁾	5	93
0 250 202 128	⑦	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	152	25	¹⁾	5	63
0 250 202 129	⑧	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	100	25	¹⁾	5	63
0 250 202 130	⑨	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	147	35	M 4	5	93
0 250 202 131	⑩	10	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	98	25	M 4	5	93
0 250 202 132	⑪	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	109	31	¹⁾	5	63
0 250 202 135	⑫	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	117	28	M 4	5	63
0 250 202 136	⑬	11,5	< 6	M 12 x 1,25	12	15...25	141	25	M 4	5	123
0 250 202 137	⑭	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	145	24	¹⁾	5	123

¹⁾ Stecker/Plug/Fiche/Spina/Enchufe/pistoke/Wtyk/Разъем

* **Achtung:** Bosch-Glühkerze ist mit der Nominalspannung gekennzeichnet!
Important: Bosch glow plug is marked with rated voltage!
Attention: La tension nominale est indiquée sur la bougie de préchauffage Bosch !
Attenzione: La candela ad incandescenza Bosch è contrassegnata con la tensione nominale!
Atención: ¡La bujía de incandescencia Bosch está marcada con la tensión nominal!
Huomio: Bosch-hehkutulpat on merkitty nimellisjännitteellä!
Uwaga: Świeca żarowa Bosch jest oznaczona napięciem nominalnym!
Внимание! На свечках накала Bosch указано номинальное напряжение!



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original.
Note: The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original.
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original.
Avvertenza: Le figure delle candelette non corrispondono sempre all'originale.
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original.
Huomio: Kuvissa esitetty hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia.
Wskazówka: Zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem.
Указание: Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

es

Programa completo
Bujías de incandescencia
 (continuación)

fi

Hehkutulppiien
kokonaisvalikoima
 (jatkoa)

pl

Pełen asortyment
świec żarowych
 (ciąg dalszy)

ru

Общая программа
свечей накаливания
 (продолжение)

①



⑧



②



⑨



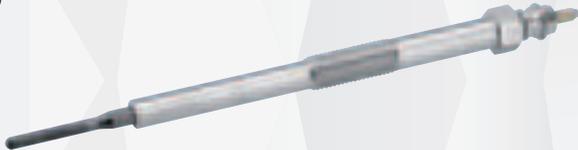
③



⑩



④



⑪



⑤



⑫



⑥



⑬



⑦



⑭



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original./**Note:** The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original./
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original./**Avvertenza:** Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale./
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original./**Huomio:** Kuvissa esitetty hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia./
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem./**Указание:** Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.



de

**Gesamtprogramm
Glühkerzen**
(Fortsetzung)

en

**Complete range
Glow plugs**
(continued)

fr

**La gamme complète
Bougies de préchauffage**
(suite)

it

**La gamma completa
Candele
ad incandescenza**
(seguito)

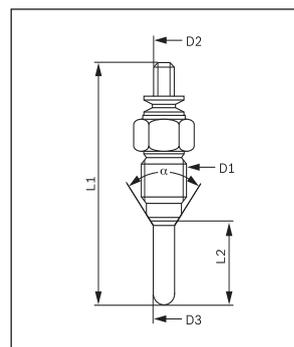
No	Fig.	$\frac{U}{V}$ *	\curvearrowright			Nm	L1	L2	D2	D3	α
0 250 202 140	①	11,5	< 6	M 12 x 1,25	12	15...25	85	28	1) ¹⁾	5	63
0 250 202 141	②	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	129	28	1) ¹⁾	5	63
0 250 202 142	③	11,5	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	130	28	1) ¹⁾	5	63
0 250 202 143	④	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	107	25	1) ¹⁾	5	63
0 250 202 145	⑤	11	< 6	M 10 x 1,25	10	10...15	160	36	M 4	5/3,5	93
0 250 202 146	⑥	11	< 6	M 10 x 1,0	12	10...15	179	21	M 4	5/3,3	119
0 250 202 254	⑦	6,0 ⁴⁾	< 6	M 10 x 1,25	10	10...15	81	27	1) ¹⁾	5	93
0 250 203 ...											
0 250 203 001	⑧	11	< 5	M 9 x 1,0	9	6...10	152	30	M 4	4	93
0 250 203 002	⑨	11	< 5	M 8 x 1,0	8	6...10	120	28	1) ¹⁾	4	93
0 250 203 003	⑩	11	< 5	M 10 x 1,0	10	10...15	97	30	1) ¹⁾	4	63
0 250 203 004	⑪	11	< 5	M 8 x 1,0	8	6...10	127	25	1) ¹⁾	4	93
0 250 203 005	⑫	11	< 5	M 8 x 1,0	8	6...10	146	30	1) ¹⁾	4	93
0 250 203 007	⑬	11	< 5	M 8 x 1,0	8	6...10	165	30	1) ¹⁾	4	93
0 250 203 010	⑭	4,7	< 5	M 10 x 1,25	12	10...15	136	28	M 4	3,5	119

¹⁾ Stecker/Plug/Fiche/Spina/Enchufe/pistoke/Wtyk/Разъем

⁴⁾ Nennspannung 10,5 V/Nominal voltage 10,5 V/Tension nominale 10,5 V/Tensione nominale 10,5 V/

Tensión nominal 10,5 V/nimellisjännite 10,5 V/Napięcie znamionowe: 10,5 V/Номинальное напряжение 10,5 В

* **Achtung:** Bosch-Glühkerze ist mit der Nominalspannung gekennzeichnet!
Important: Bosch glow plug is marked with rated voltage!
Attention: La tension nominale est indiquée sur la bougie de préchauffage Bosch !
Attenzione: La candela ad incandescenza Bosch è contrassegnata con la tensione nominale!
Atención: ¡La bujía de incandescencia Bosch está marcada con la tensión nominal!
Huomio: Bosch-hehkutulpat on merkitty nimellisjännitteellä!
Uwaga: Świeca żarowa Bosch jest oznaczona napięciem nominalnym!
Внимание! На свечах накала Bosch указано номинальное напряжение!



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original.
Note: The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original.
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original.
Avvertenza: Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale.
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original.
Huomio: Kuvissa esitetty hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia.
Wskazówka: Zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem.
Указание: Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

es

Programa completo
Bujías de incandescencia
 (continuación)

fi

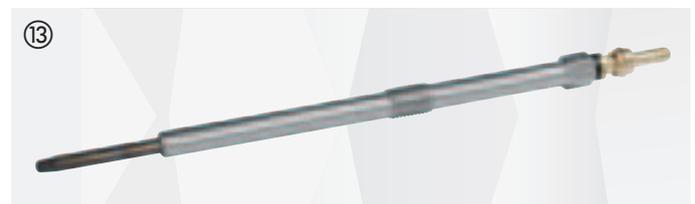
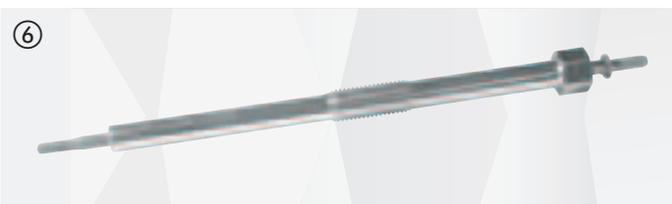
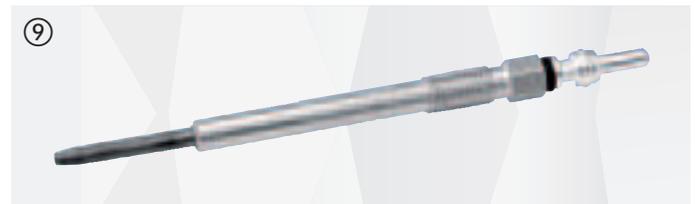
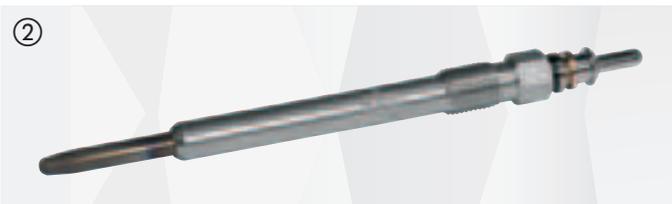
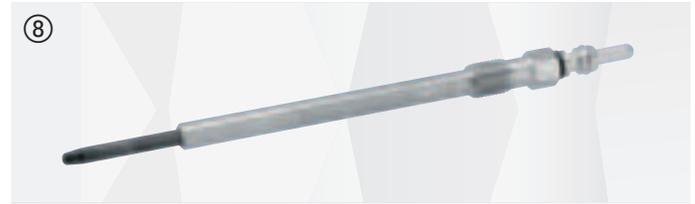
Hehkutulppiien
kokonaisvalikoima
 (jatkoa)

pl

Pełen asortyment
świec żarowych
 (ciąg dalszy)

ru

Общая программа
свечей накаливания
 (продолжение)



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original./**Note:** The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original./
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original./**Avvertenza:** Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale./
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original./**Huomio:** Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia./
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem./**Указание:** Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

de

**Gesamtprogramm
Glühkerzen**
(Fortsetzung)

en

**Complete range
Glow plugs**
(continued)

fr

**La gamme complète
Bougies de préchauffage**
(suite)

it

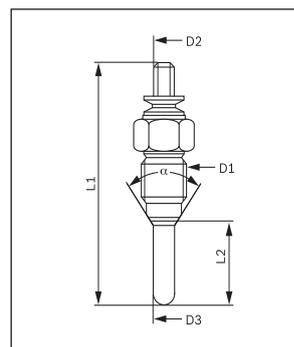
**La gamma completa
Candelette
ad incandescenza**
(seguito)

No	Fig.	$\frac{U}{V}^*$	\curvearrowright			Nm	L1	L2	D2	D3	α
0 250 203 011	①	4,7	< 5	M 10 x 1,25	12	10...15	136	28	M 4	3,5	119
0 250 203 012	②	11	< 5	M 8 x 1,0	8	6...10	125	28	¹⁾	6/4	123
0 250 203 013	③	11	< 5	M 8 x 1,0	8	6...10	149	27	¹⁾	4	93
0 250 203 016	④	11	< 5	M 10 x 1,25	12	10...15	119	31	M 4	3,5	119
0 250 203 018	⑤	4,4	< 5	M 10 x 1,0	10	10...15	148	35	M 4	4/3,3	93
0 250 204 ...											
0 250 204 001	⑥	11	< 5,5	M 8 x 1,0	8	6...10	117	28	M 4	4,4	123
0 250 204 002	⑦	11	< 5,5	M 8 x 1,0	8	6...10	125	28	¹⁾	4,4	123
0 250 212 ...											
0 250 212 006	⑧	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	112	30	M 4	5/4,5	63
0 250 212 007	⑨	11	< 6	M 14 x 1,25	10	20...35	120	21	¹⁾	5	123
0 250 212 008	–	11	< 6	M 14 x 1,25	10	20...35	120,6	21,8	¹⁾	5/4,5	123
0 250 212 009	⑩	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	89	25	¹⁾	5/4,5	63
0 250 212 010	⑪	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	96	32	M 4	5/4,5	93
0 250 212 011	⑫	11	< 6	M 10 x 1,25	12	10...15	133	30	M 4	5	123
0 250 212 013	–	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	107	33	¹⁾	5	63
0 250 212 014	⑬	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	120	40	¹⁾	5	63
0 250 212 016	–	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	120	40	¹⁾	5	63
0 250 212 017	–	11	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	120	40	¹⁾	5	63
0 250 212 018	–	12	< 6	M 10 x 1,0	10	10...15	126	35	¹⁾	5	63
0 250 213 ...											
0 250 213 006	⑭	11	< 6,8	M 10 x 1,25	12	10...15	156	31	M 4	4	119

¹⁾ Stecker/Plug/Fiche/Spina/Enchufe/pistoke/Wtyk/Разъем

⁴⁾ Nennspannung 10,5 V/Nominal voltage 10.5 V/Tension nominale 10,5 V/Tensione nominale 10,5 V/
Tensión nominal 10,5 V/nimellisjännite 10,5 V/Napięcie znamionowe: 10,5 V/Номинальное напряжение 10,5 В

* **Achtung:** Bosch-Glühkerze ist mit der Nominalspannung gekennzeichnet!
Important: Bosch glow plug is marked with rated voltage!
Attention: La tension nominale est indiquée sur la bougie de préchauffage Bosch !
Attenzione: La candela ad incandescenza Bosch è contrassegnata con la tensione nominale!
Atención: ¡La bujía de incandescencia Bosch está marcada con la tensión nominal!
Huomio: Bosch-hehkutulpat on merkitty nimellisjännitteellä!
Uwaga: Świeca żarowa Bosch jest oznaczona napięciem nominalnym!
Внимание! На свечах накала Bosch указано номинальное напряжение!



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original.
Note: The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original.
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original.
Avvertenza: Le figure delle candelette non corrispondono sempre all'originale.
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original.
Huomio: Kuvissa esitetty hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia.
Wskazówka: Zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem.
Указание: Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

es

Programa completo
Bujías de incandescencia
 (continuación)

fi

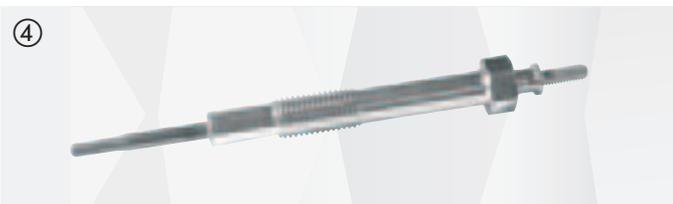
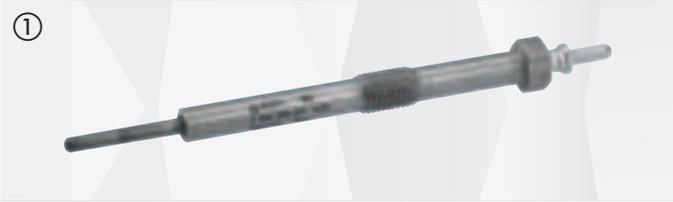
Hehkutulppiien
kokonaisvalikoima
 (jatkoa)

pl

Pełen asortyment
świec żarowych
 (ciąg dalszy)

ru

Общая программа
свечей накаливания
 (продолжение)



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original./**Note:** The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original./
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original./**Avvertenza:** Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale./
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original./**Huomio:** Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia./
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem./**Указание:** Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

de

**Gesamtprogramm
Glühkerzen**
(Fortsetzung)

en

**Complete range
Glow plugs**
(continued)

fr

**La gamme complète
Bougies de préchauffage**
(suite)

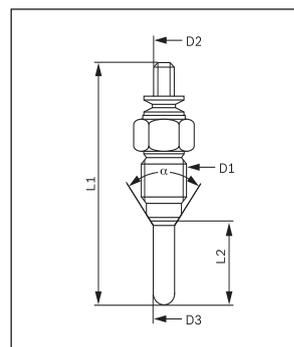
it

**La gamma completa
Candele
ad incandescenza**
(seguito)

No	Fig.	$\frac{U}{V}$ *	$\uparrow L$			Nm	L1	L2	D2	D3	α
0 250 213 007	①	11	< 6,8	M 10 x 1,0	10	10...15	151	25	1) ¹⁾	4/3,3	63
0 250 213 008	–	11	< 6,8	M 10 x 1,25	12	10...15	162,1	30,1	M4	4	119
0 250 213 010	–	11	< 6,8	M10 x 1,25	10	10...15	163,05	28,75	M4	4/3,3	93
0 250 213 011	–	11	< 6,8	M10 x 1,25	12	10...15	125,5	31	M4	4/3,3	119
0 250 213 012	–	11	< 6,8	M10 x 1,25	10	10...15	157,5	36	M4	4/3,3	119
0 250 213 016	–	11	< 6,8	M10 x 1,25	12	10...15	160,2	31,2	1) ¹⁾	4/3,2	119
0 250 213 017	–	11	< 6,8	M10 x 1,25	12	10...15	172,8	36,5	M4	4	93
0 250 213 018	–	11	< 6,8	M10 x 1,25	12	10...15	162,1	30,1	M4	4	119
0 250 223 ...											
0 250 223 001	–	23		M 10 x 1,25	10	10...15	160	28	M 4	5/3,5	93
0 250 223 002	–	23		M 10 x 1,25	12	10...15	148	36	M 4	5/3,5	119
0 250 312 ...											
0 250 312 001	②	11		M 10 x 1,25	12	10...15	81	17	M 4	4/2,9	119
0 250 312 002	③	11		M 10 x 1,25	12	10...15	94	17	M 4	4/2,9	119
0 250 312 003	④	11		M 10 x 1,25	12	10...15	85	16	M 4	4/2,9	119
0 250 312 007	⑤	11		M 10 x 1,25	12	10...15	84	16	M 4	4/2,9	119
0 250 402 ...											
0 250 402 002	⑥	5	< 3	M 10 x 1,0	10	10...15	106	32	1) ¹⁾	5/3,7	63
0 250 402 003	⑦	5	< 3	M 10 x 1,0	10	10...15	130	26	1) ¹⁾	5/3,7	63
0 250 402 005	⑧	5	< 3	M 10 x 1,0	10	10...15	97	30	1) ¹⁾	5/3,7	63
0 250 403 ...											
0 250 403 001	⑨	4,4	< 3	M 8 x 1,0	8	6...10	135	28	1) ¹⁾	4/3,3	93
0 250 403 002	⑩	4,4	< 3	M 8 x 1,0	8	6...10	118	30	1) ¹⁾	4/3,3	93
0 250 403 004	⑪	4,4	< 3	M 8 x 1,0	8	6...10	131	26	1) ¹⁾	4/3,3	93
0 250 403 008	⑫	4,4	< 3	M 8 x 1,0	8	6...10	148	27	1) ¹⁾	4/3,3	93
0 250 403 009	⑬	4,4	< 3	M 10 x 1,0	10	10...15	150	28	1) ¹⁾	4/3,3	63
0 250 403 010	⑭	4,4	< 3	M 8 x 1,0	8	6...10	94	30	1) ¹⁾	4/3,3	93

¹⁾ Stecker/Plug/Fiche/Spina/Enchufe/pistoke/Wtyk/Разъем

* **Achtung:** Bosch-Glühkerze ist mit der Nominalspannung gekennzeichnet!
Important: Bosch glow plug is marked with rated voltage!
Attention: La tension nominale est indiquée sur la bougie de préchauffage Bosch !
Attenzione: La candela ad incandescenza Bosch è contrassegnata con la tensione nominale!
Atención: ¡La bujía de incandescencia Bosch está marcada con la tensión nominal!
Huomio: Bosch-hehkutulpat on merkitty nimellisjännitteellä!
Uwaga: Świeca żarowa Bosch jest oznaczona napięciem nominalnym!
Внимание! На свечках накала Bosch указано номинальное напряжение!



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original.
Note: The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original.
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original.
Avvertenza: Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale.
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original.
Huomio: Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia.
Wskazówka: Zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem.
Указание: Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

es

Programa completo
Bujías de incandescencia
 (continuación)

fi

Hehkutulppiien
kokonaisvalikoima
 (jatkoa)

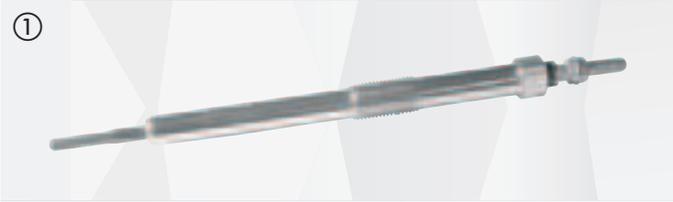
pl

Pełen asortyment
świec żarowych
 (ciąg dalszy)

ru

Общая программа
свечей накаливания
 (продолжение)

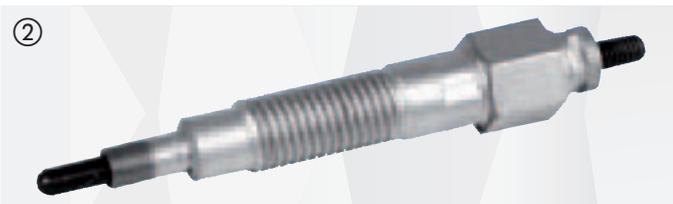
①



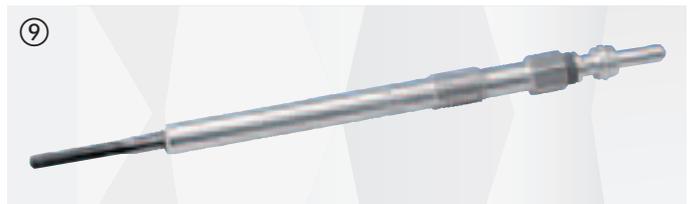
⑧



②



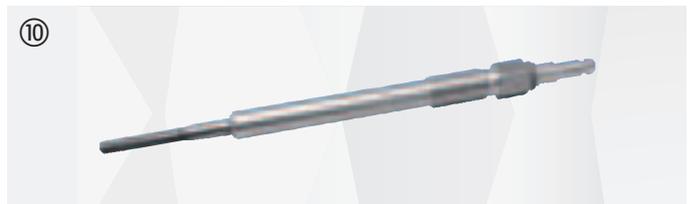
⑨



③



⑩



④



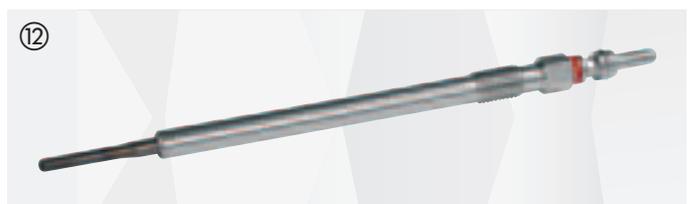
⑪



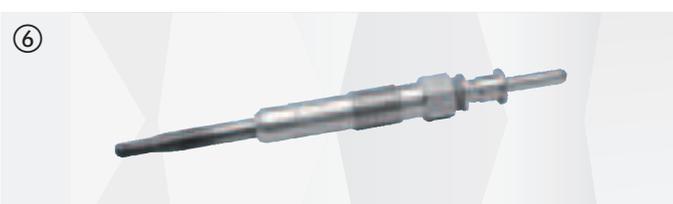
⑤



⑫



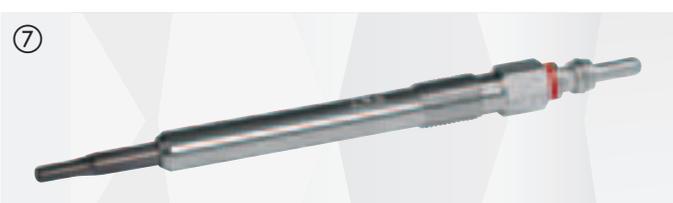
⑥



⑬



⑦



⑭



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original./**Note:** The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original./
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original./**Avvertenza:** Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale./
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original./**Huomio:** Kuvissa esitetty hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia./
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem./**Указание:** Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

de

**Gesamtprogramm
Glühkerzen**
(Fortsetzung)

en

**Complete range
Glow plugs**
(continued)

fr

**La gamme complète
Bougies de préchauffage**
(suite)

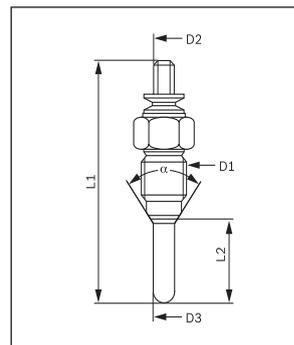
it

**La gamma completa
Candelette
ad incandescenza**
(seguito)

No	Fig.	$\frac{U}{V}$ *	$\uparrow L$			Nm	L1	L2	D2	D3	α
0 250 403 011	①	4,4	< 3	M 9 x 1,0	9	6...10	156	35	1)	4/3,3	93
0 250 403 012	②	4,4	< 3	M 10 x 1,0	10	10...15	97	25	1)	4/3,3	63
0 250 403 013	③	4,4	< 3	M 10 x 1,0	10	10...15	91	25	1)	4/3,3	63
0 250 403 014	④	4,4	< 3	M 9 x 1,0	9	6...10	119	28	1)	4/3,3	93
0 250 403 018	⑤	4,4	< 3	M 10 x 1,0	10	10...15	133	29	1)	4/3,3	63
0 250 403 019	⑥	4,4	< 3	M 8 x 1,0	8	6...10	145	32	1)	4/3,3	93
0 250 403 020	⑦	4,4	< 3	M 10 x 1,25	10	10...15	137	24	1)	4/3,3	123
0 250 403 021	⑧	4,5	< 3	M 10 x 1,0	10	10...15	163	26	1)	4/3,3	93
0 250 403 022	⑨	4,6	< 3	M 10 x 1,0	10	10...15	163	26	1)	4/3,3	93
0 250 403 023	⑩	4,4	< 3	M 10 x 1,0	10	10...15	146	32	1)	4/3,3	93
0 250 403 024	⑪	4,4	< 3	M 10 x 1,0	10	10...15	148	35	M 4	4/3,3	93
0 250 403 025	–	4,4	< 3	M 10 x 1,25	10	10...15	143,1	31,2	1)	4/3,3	93
0 250 403 029	–	4,4	< 3	M 12 x 1,25	12	15...25	142,8	25,25	1)	4/3,3	123
0 250 403 031	–	4,7	< 3	M 10 x 1,25	12	10...20	142,7	28,2	M4	4/3,3	119
0 250 403 032	–	4,4	< 3	M 10 x 1,25	10	10...15	142,1	28,6	M4	4/3,3	119
0 250 403 034	⑫	4,4	< 3	M 10 x 1	10	10...15	127,8	36	1)	4/3,3	93
0 250 403 035	–	4,4	< 3	M 10 x 1,25	10	10...15	156,4	26	1)	4	123
0 250 404 ...											
0 250 404 001	⑬	5	< 3	M 8 x 1,0	8	6...10	114	28	1)	4,4/3,7	123
0 250 404 002	⑭	5	< 3	M 8 x 1,0	10	6...10	101	31	1)	4,4/3,7	123
0 250 404 003	–	5	< 3	M 10 x 1,25	10	10...15	142,3	29	M4	4,4/3,7	93
0 250 404 004	–	5	< 3	M 9 x 1	9	10...15	119	28	1)	4,4	93

¹⁾ Stecker/Plug/Fiche/Spina/Enchufe/pistoke/Wtyk/Разъем

* **Achtung:** Bosch-Glühkerze ist mit der Nominalspannung gekennzeichnet!
Important: Bosch glow plug is marked with rated voltage!
Attention: La tension nominale est indiquée sur la bougie de préchauffage Bosch !
Attenzione: La candela ad incandescenza Bosch è contrassegnata con la tensione nominale!
Atención: ¡La bujía de incandescencia Bosch está marcada con la tensión nominal!
Huomio: Bosch-hehkutulpat on merkitty nimellisjännitteellä!
Uwaga: Świeca żarowa Bosch jest oznaczona napięciem nominalnym!
Внимание! На свечках накала Bosch указано номинальное напряжение!



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original.
Note: The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original.
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original.
Avvertenza: Le figure delle candelette non corrispondono sempre all'originale.
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original.
Huomio: Kuvissa esitetty hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia.
Wskazówka: Zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem.
Указание: Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

es

Programa completo
Bujías de incandescencia
 (continuación)

fi

Hehkutulppiien
kokonaisvalikoima
 (jatkoa)

pl

Pełen asortyment
świec żarowych
 (ciąg dalszy)

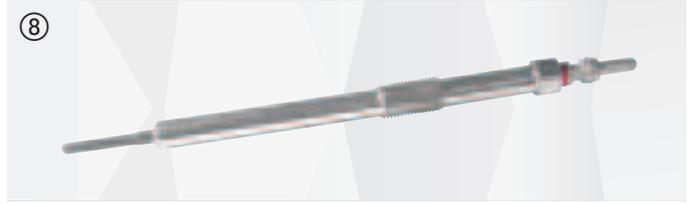
ru

Общая программа
свечей накаливания
 (продолжение)

①



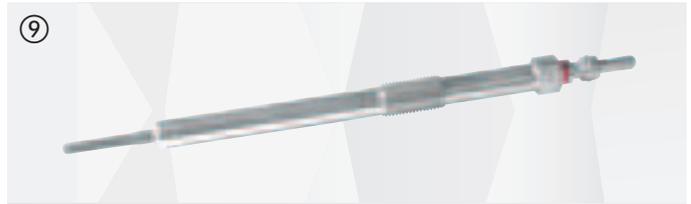
⑧



②



⑨



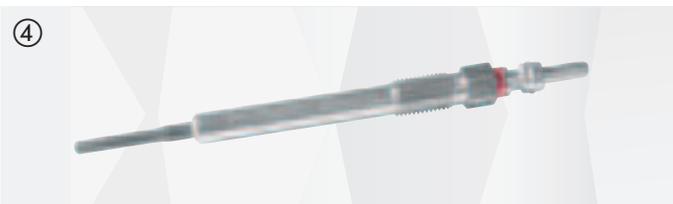
③



⑩



④



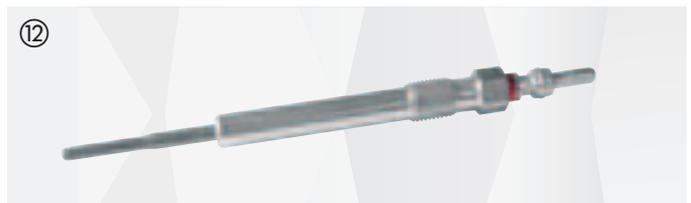
⑪



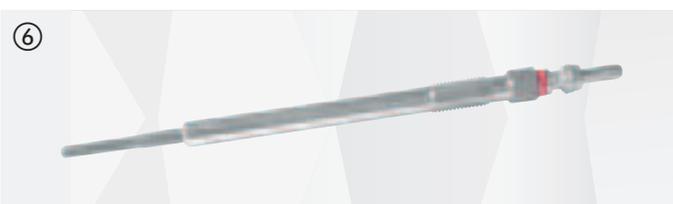
⑤



⑫



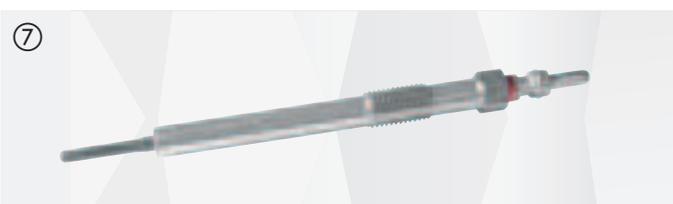
⑥



⑬



⑦



⑭



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original./**Note:** The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original./
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original./**Avvertenza:** Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale./
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original./**Huomio:** Kuvissa esitetty hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia./
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem./**Указание:** Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.



de

Gesamtprogramm
Glühkerzen
(Fortsetzung)

en

Complete range
Glow plugs
(continued)

fr

La gamme complète
Bougies de préchauffage
(suite)

it

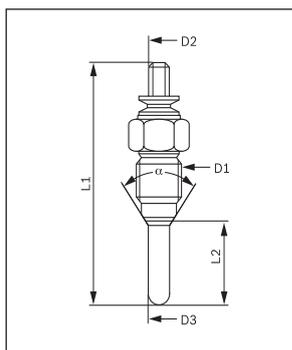
La gamma completa
Candele
ad incandescenza
(seguito)



No	Fig.	$\frac{U}{V}$ *	$\uparrow L$			Nm	L1	L2	D2	D3	α
0 250 503 ...											
0 250 503 003	①	11	< 5	M 10 x 1,25	12	10...15	161	31	1)	5/4/3,3	119
0 250 523 ...											
0 250 523 002	②	11	< 5	M 10 x 1,25	10	10...15	170	31	1)	5/4/3,3	93
0 250 523 004	–	11	< 5	M 10 x 1,25	10	10...15	169	31	M 4	5/4/3,2	93
0 250 523 006	–	11	< 5	M 10 x 1	10	10...15	140	28	1)	4/3,2	93
0 250 523 010	–	11	< 5	M 10 x 1,25	12	15...20	133	30	M 4	5/4/3,2	123
0 250 603 ...											
0 250 603 001	–	7	< 2	M 10 x 1,0	10	10...15	163	26	1)	4/3,3	93
0 250 603 004	–	7	< 2	M 8 x 1,0	10	6...10	125	26	1)	4/3,2	93
0 250 603 006	③	7	< 2	M 10 x 1,0	10	10...15	134	28	1)	4/3,3	63
0 250 603 012	–	7	< 2	M 8 x 1,0	8	6...10	148	30	1)	4/3,2	93
0 250 603 017	④	7	< 2	M 10 x 1,0	10	10...15	145	30	1)	4/3,2	93
0 250 603 020	⑤	7	< 2	M 9 x 1,0	9	6...10	156	34	1)	4/3,2	93
0 250 603 021	⑥	7	< 2	M 10 x 1,0	10	10...15	96	29	1)	4/3,2	63
0 250 603 022	–	7	< 2	M 10 x 1	10	10...15	126,7	34,9	1)	4	93
0 250 603 024	–	7	< 2	M 8 x 1	8	6...10	147,85	26	1)	4	93
0 250 603 026	–	7	< 2	M 8 x 1	8	4/3,2	119,45	30	1)	4/3,2	93
0 250 623 ...											
0 250 623 001	–	7	< 2	M 10 x 1,25	10	10...15	160	28	M 4	5/4/3,3	93
0 250 623 003	–	7	< 2	M 10 x 1,0	10	10...15	163	26	1)	4/3,2	93
0 250 623 004	–	7	< 2	M 10 x 1,0	10	10...15	163	26	1)	4/3,2	93
0 250 623 006	–	7	< 2	M 10 x 1,25	10	10...15	160	26	M 4	5/4/3,3	93
0 250 703 ...											
0 250 703 001	–	7	< 1,7	M 10 x 1	10	10...15	133,8	29	1)	4/3,2	63,5
0 250 703 004	–	7	< 1,7	M 8 x 1	9	6...10	111	28	1)	4/3,2	93
0 250 703 006	–	7	< 1,7	M 10 x 1,25	12	10...15	146	29	1)	4/3,2	123
0 250 703 008	–	7	< 1,7	M 10 x 1	8	10...15	157,8	28	1)	4/3,2	93
0 250 723 ...											
0 250 723 005	–	7	< 1,7	M 10 x 1,25	10	10...15	152	30	M4	4,1/3,3	93
F 01G 000 ...											
F 01G 000 00P	⑦	11		M 10 x 1,25	10	10...15	160	28	M 4	5/4/3,3	93

¹⁾ Stecker/Plug/Fiche/Spina/Enchufe/pistoke/Wtyk/Разъем

* **Achtung:** Bosch-Glühkerze ist mit der Nominalspannung gekennzeichnet!
Important: Bosch glow plug is marked with rated voltage!
Attention: La tension nominale est indiquée sur la bougie de préchauffage Bosch !
Attenzione: La candela ad incandescenza Bosch è contrassegnata con la tensione nominale!
Atención: ¡La bujía de incandescencia Bosch está marcada con la tensión nominal!
Huomio: Bosch-hehkutulpat on merkitty nimellisjännitteellä!
Uwaga: Świeca żarowa Bosch jest oznaczona napięciem nominalnym!
Внимание! На свечках накала Bosch указано номинальное напряжение!



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original.
Note: The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original.
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original.
Avvertenza: Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale.
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original.
Huomio: Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia.
Wskazówka: Zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem.
Указание: Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

es

Programa completo
Bujías de incandescencia
 (continuación)

fi

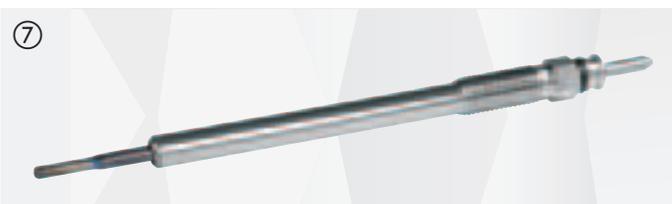
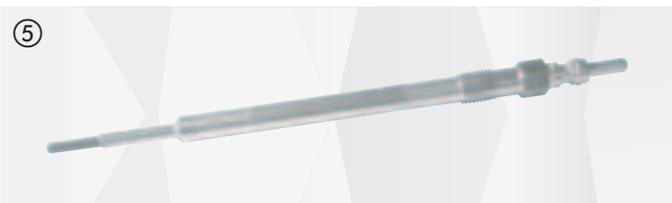
Hehkutulppiien
kokonaisvalikoima
 (jatkoa)

pl

Pełen asortyment
świec żarowych
 (ciąg dalszy)

ru

Общая программа
свечей накаливания
 (продолжение)



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original./**Note:** The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original./
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original./**Avvertenza:** Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale./
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original./**Huomio:** Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia./
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem./**Указание:** Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.



de

Gesamtprogramm
Glühkerzen
(Fortsetzung)

en

Complete range
Glow plugs
(continued)

fr

La gamme complète
Bougies de préchauffage
(suite)

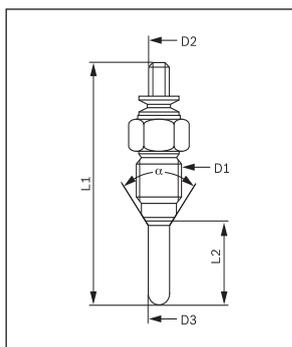
it

La gamma completa
Candele
ad incandescenza
(seguito)

													
F 01G 004 ...													
F 01G 004 01Z	①	23				M 10 x 1,25	12	10...15	145	35	M 4	5	119
F 01G 004 02A	–	11				M 10 x 1,25	12	10...15	102	27	M 4	5/4,7	93
F 01G 004 02D	②	11				M 10 x 1,25	12	10...15	88	20	M 4	4.3/3,5	119
F 01G 004 02F	–	11				M 10 x 1,25	10	10...15	160	28	M 4	5/4/3,3	93
F 01G 004 02G	–	11				M 10 x 1,25	12	10...15	170	33	M 4	5/3,5	119
F 01G 004 02W	–	11	< 5			M 10 x 1,25	10	10...15	170	37	M 4	5/4/3,3	93
F 01G 004 02X	–	11	< 5			M 10 x 1,25	12	10...15	161	31	¹⁾	4/3,3	119
F 01G 004 02Z	③	11	< 5			M 10 x 1,25	10	10...15	160	28	M 4	4/3,3	93
F 01G 004 030	–	11	< 5			M 10 x 1,25	10	10...15	160	28	M 4	4/3,3	93
F 01G 004 031	–	11	< 5			M 10 x 1,25	10	10...15	160	28	¹⁾	4/3,3	93
F 01G 004 036	–	11	< 5			M 10 x 1,25	10	10...15	160	28	M 4	4/3,3	93
F 002 G50 ...													
F 002 G50 003	–	11	< 6			M 10 x 1	10	10...15	88,5	29,25	M4	5	63
F 002 G50 005	–	11	< 6			M 12 x 1,25	12	15...25	59	20,75	M5	6,1	63
F 002 G50 048	–	11	< 5			M 8 x 1,0	8	6...10	152	40	¹⁾	4	93
F 01G 004 ...													
F 005 X12 922	–	6,2				M 10 x 1,25	12	10...15	94	20	M 4	5/4	119
F 005 X13 000	–	23				M 12 x 1,25	12	15...25	190	35	M4	5	119

¹⁾ Stecker/Plug/Fiche/Spina/Enchufe/pistoke/Wtyk/Разъем

* **Achtung:** Bosch-Glühkerze ist mit der Nominalspannung gekennzeichnet!
Important: Bosch glow plug is marked with rated voltage!
Attention: La tension nominale est indiquée sur la bougie de préchauffage Bosch !
Attenzione: La candela ad incandescenza Bosch è contrassegnata con la tensione nominale!
Atención: ¡La bujía de incandescencia Bosch está marcada con la tensión nominal!
Huomio: Bosch-hehkutulpat on merkitty nimellisjännitteellä!
Uwaga: Świeca żarowa Bosch jest oznaczona napięciem nominalnym!
Внимание! На свечках накала Bosch указано номинальное напряжение!



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original.
Note: The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original.
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original.
Avvertenza: Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale.
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original.
Huomio: Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia.
Wskazówka: Zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem.
Указание: Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

es

Programa completo
Bujías de incandescencia
 (continuación)

fi

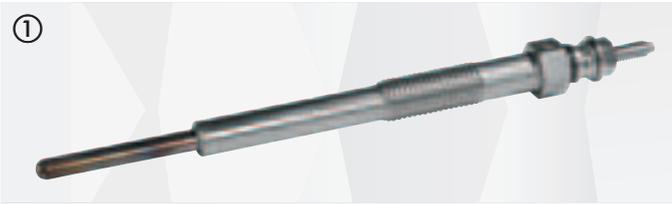
Hehkutulppien
kokonaisvalikoima
 (jatkoa)

pl

Pełen asortyment
świec żarowych
 (ciąg dalszy)

ru

Общая программа
свечей накаливания
 (продолжение)



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original./**Note:** The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original./
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original./**Avvertenza:** Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale./
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original./**Huomio:** Kuvissa esitetty hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia./
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem./**Указание:** Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.

de

Gegenüberstellung
Suchnummer → Bestell-
nummer

en

Cross references
search number → part
number

fr

Table de correspondance
code d'identification →
référence

it

Confronto
codice breve →
codice di ordinazione

001	0 250 201 039	054	0 250 202 092	155	0 250 202 110	231	0 250 203 013
002	0 250 201 032	055	0 250 202 048	160	0 250 202 091	232	0 250 203 016
003	0 250 202 022	057	0 250 202 128	161	0 250 202 011	233	0 250 403 024
004	0 250 202 020	059	0 250 204 001	165	0 250 202 136	234	0 250 202 145
005	0 250 201 042	061	0 250 201 022	167	0 250 202 005	235	0 250 202 146
006	0 250 201 055	063	0 250 200 055	173	0 250 603 006	236	0 250 404 002
007	0 250 202 036	066	0 250 202 132	179	0 250 403 010	237	0 250 403 021
008	0 250 202 142	070	0 250 402 002	180	0 250 202 105	238	0 250 203 005
009	0 250 202 035	072	0 250 202 085	183	0 250 203 003	240	0 250 212 004
010	0 250 202 001	073	0 250 201 036	194	0 250 403 009	241	0 250 212 005
011	0 250 202 129	074	0 250 202 095	195	0 250 402 003	242	0 250 523 002
012	0 250 201 049	078	0 250 202 027	196	0 250 403 011	244	0 250 623 001
013	0 250 202 032	082	0 250 200 021	198	0 250 603 004	246	F 01G 004 01Z
014	0 250 202 025	089	0 250 200 064	199	0 250 603 008	247	F 01G 004 02D
015	0 250 201 027	092	0 250 202 137	200	0 250 603 009	248	F 01G 004 02G
016	0 250 203 002	093	0 250 403 002	201	0 250 403 004	249	F 01G 004 02X
017	0 250 201 054	094	0 250 204 002	202	0 250 403 008	250	F 01G 004 02Z
019	0 250 202 042	096	0 250 202 008	203	0 250 212 006	251	F 01G 004 031
020	0 250 202 024	097	0 250 202 254	204	0 250 212 007	252	0 250 523 004
021	0 250 202 140	098	0 250 202 064	205	F 002 G50 048	253	0 250 403 019
022	0 250 202 141	099	0 250 202 121	206	0 250 203 010	254	0 250 603 017
023	0 250 202 023	100	0 250 202 073	207	0 250 203 011	255	0 250 603 020
024	0 250 202 131	101	0 250 202 125	208	0 250 203 007	256	F 002 G50 015
025	0 250 201 035	102	0 250 202 041	209	F 002 G50 031	257	0 250 403 018
026	0 250 202 034	103	0 250 202 065	210	0 250 203 012	258	0 250 403 020
030	0 250 202 043	104	0 250 201 044	211	0 250 212 008	259	0 250 403 022
031	0 250 212 018	105	0 250 312 002	212	F 01G 000 00P	261	0 250 002 001
032	0 250 202 028	108	0 250 312 001	213	F 01G 004 02A	262	0 250 002 004
034	0 250 202 094	109	0 250 202 038	214	F 01G 004 02F	264	0 250 004 004
035	0 250 312 003	111	0 250 202 135	215	F 01G 004 02U	265	0 250 102 002
036	0 250 201 050	115	0 250 203 004	216	F 01G 004 02W	266	0 250 403 023
038	0 250 202 089	116	0 250 202 054	217	F 01G 004 030	267	0 250 403 025
039	0 250 312 007	117	0 250 202 007	218	F 01G 004 036	268	0 250 403 027
041	0 250 202 002	120	0 250 202 086	219	0 250 603 010	269	0 250 603 021
042	0 250 202 096	125	0 250 202 015	220	0 250 603 012	271	F 005 X12 922
043	0 250 203 001	127	0 250 202 077	221	0 250 403 012	272	0 250 623 006
044	0 250 202 126	128	0 250 200 051	222	0 250 403 013	273	0 250 623 003
045	0 250 201 053	132	0 250 202 097	223	0 250 212 010	274	0 250 213 006
046	0 250 202 087	133	0 250 202 030	224	0 250 212 009	275	0 250 213 007
047	0 250 201 034	136	0 250 202 076	225	0 250 202 143	276	0 250 523 010
048	0 250 202 040	137	0 250 202 124	226	0 250 403 014	277	0 250 403 029
049	0 250 202 093	142	0 250 202 058	227	0 250 212 011	278	0 250 703 001
050	0 250 402 005	144	0 250 403 001	228	0 250 212 013	279	F 005 X13 000
051	0 250 202 130	148	0 250 202 017	229	0 250 212 014	280	0 250 403 034
052	0 250 202 127	154	0 250 603 001	230	0 250 404 001	281	0 250 403 032

es

Confrontación
referencia comercial →
referencia de pedido

fi

Vertailu
Hakunumero →
Tilausnumero

pl

Zestawienie
numer identyfikacyjny →
numer katalogowy

ru

Соответствие
Поисковый номер →
Номер артикула



№



№



№



№



282	0 250 703 004
283	0 250 202 937
284	0 250 403 035
285	0 250 202 938
286	0 250 204 905
287	0 250 212 003
288	0 250 212 022
289	0 250 703 006
290	0 250 213 008
291	0 250 213 011
292	0 250 213 012
293	0 250 213 013
294	0 250 603 024
295	0 250 523 006
296	0 250 213 016



BOSCH

Invented for life

Heroes under the Hood

Bosch glow plugs

Perfectly set for challenging tasks:

- ▶ Fast cold start through pre-heating function
- ▶ Very good engine smoothness and comfort
- ▶ Long service life
- ▶ High reliability
- ▶ Sturdy alloy



Glow plugs
at work
▶ Video

de

Blisterprogramm

en

Blister range

fr

Programme blister

it

Programma in blister

es

Programa de blister

fi

Blister-ohjelma

pl

Program blisterów

ru

Программа блистерной
упаковки

 №		 SET	SC
0 250 201 941	0 250 201 032	2	21
0 250 201 942	0 250 201 039	2	20
0 250 202 906	0 250 202 001	2	22
0 250 202 907	0 250 202 020	2	23
0 250 202 908	0 250 202 022	2	24
0 250 202 909	0 250 202 025	2	26
0 250 202 912	0 250 202 024	2	25
0 250 202 914	0 250 202 035	2	29
0 250 202 918	0 250 202 032	2	32
0 250 202 919	0 250 202 129	2	33
0 250 202 920	0 250 202 131	2	34
0 250 202 925	0 250 202 023	2	40
0 250 202 926	0 250 202 036	2	36
0 250 202 927	0 250 202 042	2	37
0 250 202 934	0 250 202 043	2	44
0 250 202 937	0 250 202 137	2	45
0 250 202 938	0 250 202 048	2	51
0 250 203 901	0 250 203 002	2	43
0 250 204 902	0 250 204 001	2	35
0 250 204 905	0 250 204 002	2	47
0 250 212 902	0 250 212 009	2	46
0 250 312 901	0 250 312 003	2	41
0 250 402 901	0 250 402 005	2	42
0 250 403 902	0 250 403 012	2	48
0 250 403 903	0 250 403 009	2	49
0 250 403 904	0 250 403 014	2	50
0 250 404 901	0 250 404 001	2	53
0 250 603 901	0 250 603 006	2	52



de

**Glühkerzen
für Standheizungen**
Eberspächer/Webasto

en

**Glow plugs for auxiliary
motor-vehicle heaters**
Eberspächer/Webasto

fr

**Bougies de préchauffage
pour chauffages auxiliaires**
Eberspächer/Webasto

it

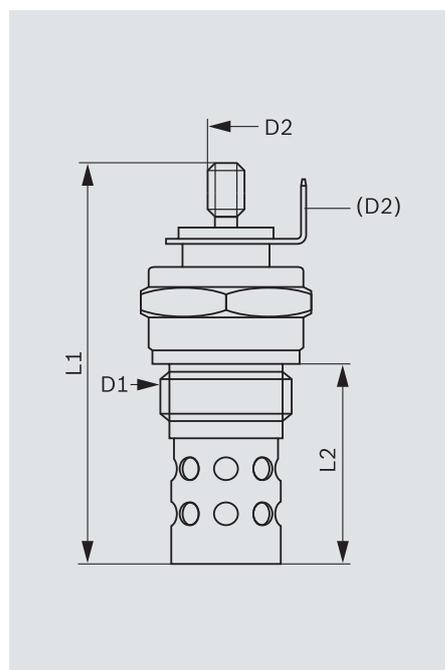
**Candelette ad incan-
descenza per riscaldamenti
autonomi**
Eberspächer/Webasto

No	Fig.	$\frac{U}{V}$			L1	L2	D2
0 986 257 007 *	①	12	M 14 x 1,25	19	64	43	1)
0 986 257 008 *	②	12	M 14 x 1,25	19	62	42	M 4
0 986 257 015 *	①	24	M 14 x 1,25	19	64	43	1)

¹⁾ Stecker/Plug/Fiche/Spina/Enchufe/pistoke/wtyk/Разъем



Hinweis: Abbildungen der Glühkerzen entsprechen nicht immer dem Original.
Note: The illustrations of the glow plug do not always correspond to the original.
Remarque: Les photos des bougies de préchauffage ne correspondent pas toujours à l'original.
Avvertenza: Le figure delle candele non corrispondono sempre all'originale.
Nota: Las ilustraciones de la bujía de incandescencia no siempre son idénticas al original.
Huomio: Kuvissa esitetyt hehkutulpat eivät välttämättä vastaa alkuperäistulppia.
Wskazówka: zdjęcia świec żarowych nie zawsze są zgodne z oryginałem.
Указание: Рисунки свечей накаливания не всегда соответствуют оригиналу.



es

**Bujías de incandescencia
para calefacciones
estacionarias**

Eberspächer/Webasto

fi

**Hekkulpat
seisontalämmityskiin**

Eberspächer/Webasto

pl

**Świece żarowe do
ogrzewania postojowego**

Eberspächer/Webasto

ru

**Свечи накаливания
для систем стояночного
обогрева**

Eberspächer/Webasto



Eberspächer

B 5 W	0 986 257 008
D 1 L	0 986 257 008
D 2 L	0 986 257 008
D 2 L-S	0 986 257 008
D 3 L	0 986 257 008
D 5 W 24 V	0 986 257 008

Webasto

BBW 46	0 986 257 007
DBW 46	0 986 257 007
DBW 46.11	0 986 257 015
DBW 46.22	0 986 257 015
DBW 46.33	0 986 257 015
DBW 46.36	0 986 257 015
DBW 46.56	0 986 257 015
HL 18	0 986 257 007
HL 18 B	0 986 257 007
HL 18 D	0 986 257 007
HL 18 D 03	0 986 257 015
HL 24 B 12 V	0 986 257 007
HL 24 B 62	0 986 257 015
HL 24 D 02	0 986 257 015
HL 24 D 12 V	0 986 257 007
HL 32 B 12 V	0 986 257 007
HL 32 B 64	0 986 257 015
HL 32 B 64 12 V	0 986 257 007
HL 32 D 04	0 986 257 015
HL 32 D 06	0 986 257 015
HL 32 D 12 V	0 986 257 007

de

Glühüberwacher

en

Glow indicators

fr

Contrôleurs
d'incandescence

it

Controllori
d'incandescenza

es

Indicador
de incandescencia

fi

Liekkivahdit

pl

Kontrolki śwec żarowych

ru

Устройство для контроля
работы свечей накаливания

No	Fig.	W	U \downarrow	$\frac{I}{A}$	
0 251 002 001 *	①	2 254 500 040	1,78	37	1)
0 251 002 008 *	①	2 254 500 045	2,3	40	3) 2)
0 251 002 009 *	①	2 254 500 046	2	60	3) 1)
0 251 002 012 *	①	2 254 500 048	0,9	37	4)
0 251 002 013 *	①	2 254 500 049	1,2	9,2	5)
0 251 002 016 *	①	2 254 500 051	0,7	55	7)
0 251 002 018 *	①	2 254 500 053	1,2	14	6) 5)
0 251 002 019 *	①	2 254 500 057	2	60	5) 4)
0 251 002 020 *	①	2 254 500 054	0,53	87	6) 7)
0 251 002 021 *	①	2 254 500 055	2,5	35	5) 7)
0 251 002 031 *	①	2 254 500 093	2,5	27,5	5) 8)
0 251 002 032 *	①	2 254 500 094	0,65	52	6)

1) violett/violet/violet/violetto/violeta/violetti/fioletowy/фиолетовый

2) grau/grey/gris/grigio/gris/harmaa/szary/серый

3) gelb/yellow/jaune/giallo/amarillo/keltainen/zólty/желтый

4) grün/green/vert/verde/verde/vihreä/zielony/зеленый

5) rot/red/rouge/rosso/rojo/punainen/czerwony/красный

6) schwarz/black/noir/nero/negro/musta/czarny/черный

7) blau/blue/bleu/blu/azul/sininen/niebieski/синий

8) weiß/white/blanc/bianco/blanco/valkoinen/biały/белый





BOSCH

Invented for life

Driven by **KNOW-HOW**

Bosch OE competence:

As original-equipment (OE) supplier for vehicle manufacturers all over the world, we provide unique and comprehensive product and system know-how. Automotive workshops can benefit from our extensive range of original spare parts and spare parts of matching quality. This results in both highly reliable vehicle repairs and top customer satisfaction.

bosch-workshop-world.com

**What drives you
drives us**

de

Glühzeitsteuergeräte

en

Glow control units

fr

Relais de contrôle
du temps de préchauffage

it

Centraline di controllo del
tempo di riscaldamento

es

Unidades de control del
tiempo de incandescencia

fi

Hehkutuksen ohjainlaite

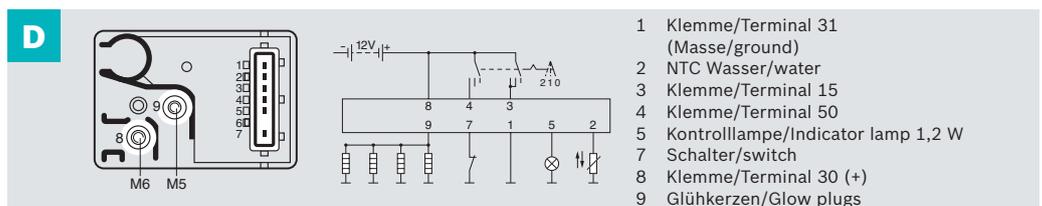
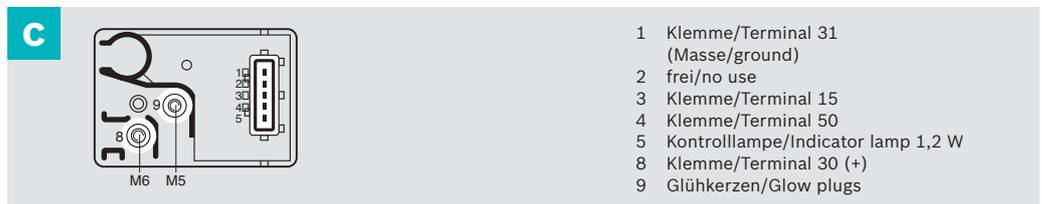
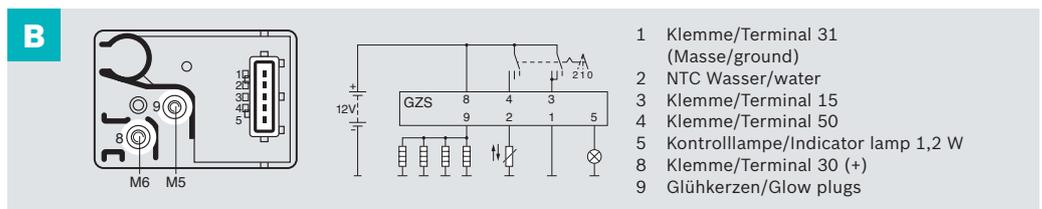
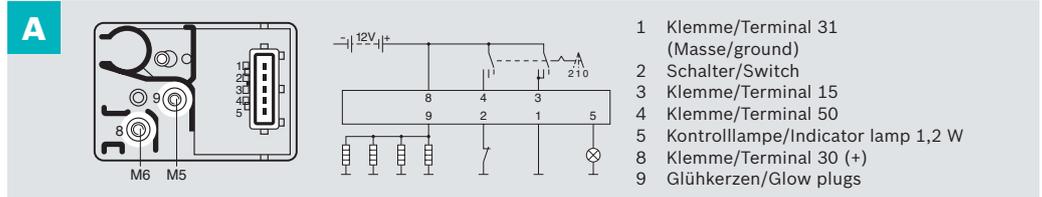
pl

Sterowniki świec żarowych

ru

Реле времени
накаливания свечи

No	Fig.	U V						
0 281 003 005 ¹⁾	1 A	12	4...18	16...27	180...220	4	Citroën, EBRO (Misa), FIAT, IVECO, Peugeot, Rover, SEAT, Talbot	
0 281 003 007 ²⁾	2 C	12	2...15	13...21	30...230	6	KHD	
0 281 003 008 ²⁾	2 C	24	2...15	13...21	30...230	6	KHD	
0 281 003 009	3 D	12	2...17	13...27	150...210	4	Citroën, Peugeot	
0 281 003 012	2 B	12	2...17	12...32	8...72	4	Citroën, FIAT, Peugeot	



- ¹⁾ Glühzeitsteuergerät zum Nachrüsten, nur in Verbindung mit Duraterm-Glühstiftkerzen oder nachglühfähigen Glühstiftkerzen zu verwenden/
Glow control unit for retrofitting, only for use in conjunction with Duraterm sheathed-element glow plugs or sheathed-element glow plugs with post-glowing capability/
Relais de contrôle du temps de préchauffage en équipement ultérieur: à n'utiliser qu'en liaison avec des bougies-crayons Duraterm ou des bougies-crayons à post-incandescence/
Centralina di controllo tempo di riscaldamento per il postequipaggiamento, impiegare solo in combinazione con le candele a perno Duraterm o le candele a perno adatte al postriscaldamento/Unidad de control del tiempo de incandescencia para instalación ulterior, utilizable sólo en combinación con bujías de espiga de incandescencia Duraterm o con bujías de espiga de incandescencia con capacidad de postincandescencia/
Jälkiasennettu hehkutuksen ohjainlaite saadaan varustaa vain Duraterm-sauvahehkutulipilla tai sauvahehkutulipilla, jotka soveltuvat jälkihehkutukseen/
sterownik świec żarowych, stanowiący wyposażenie dodatkowe, stosować tylko w połączeniu z trzpieniowymi świecami żarowymi Duraterm lub ze świecami z funkcją dożarzania/
Реле времени накаливания свечи для дооборудования, применяется только в сочетании со штифтовыми свечами накаливания Duraterm или штифтовыми свечами накаливания с возможностью сопровождения
- ²⁾ Temperaturfühler (NTC) im Gerät verbaut/
Temperature sensor (NTC) fitted in the equipment/
Sonde de température (NTC) intégrée dans l'appareil/
Sensore temperatura (NTC) montato nell'apparecchio/
Sonda de temperatura (NTC) integrada en el aparato/
Yhdysrakenteinen lämpötunnistin (NTC-vastus) /
czujnik temperatury (NTC), zamontowany w urządzeniu/
Датчик температуры (NTC) встроен в устройство/

de

Glühzeitsteuergeräte
(Fortsetzung)

en

Glow control units
(continued)

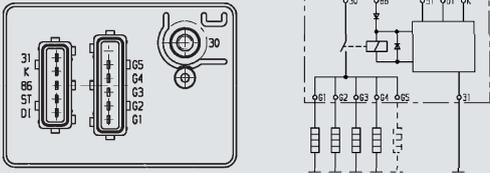
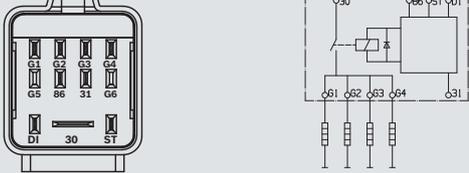
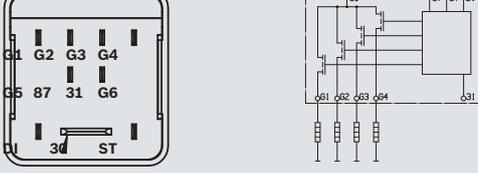
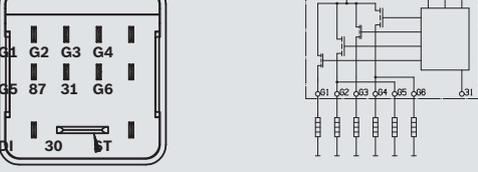
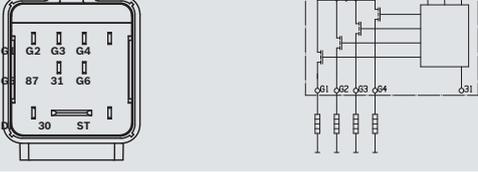
fr

**Relais de contrôle
du temps de préchauffage**
(suite)

it

**Centraline di controllo del
tempo di riscaldamento**
(seguito)

No	Fig.	U/V				Zyl. 		
0 281 003 015 ³⁾	1 A	12	-	-	-	5	Alfa Romeo, FIAT, Lancia	
0 281 003 024 ³⁾	2 B	12	-	-	-	4	IVECO	
0 281 003 085 ^{3) 5)}	3 C	< 12	-	-	-	4	Audi, SEAT, Skoda, VW	
0 281 003 087 ^{3) 5)}	4 D	< 12	-	-	-	6	Audi, Porsche, VW	
0 281 003 089 ^{3) 5)}	2 E	< 12	-	-	-	4	SEAT, VW	
0 281 003 083 ^{3) 5)}	2 F	< 12	-	-	-	4	Audi, Jeep, Opel, SEAT, Skoda, VW	
0 281 003 099 ⁴⁾	5 G	12	2...10	10...22	145...215	4	Audi, SEAT, VW	

<p>1</p> 	<p>A</p>  <p>86 Plus über EDC Hauptrelais/ Plus over EDC main relay 31 Masse/Ground ST Steuersignal von EDC/Control signal from EDC DI Diagnosesignal an EDC/ Diagnosis signal to EDC K Coding pin 4/5 cyl. 30 Plus direkt/Plus direct Gx je 1 Glühstiftkerze/1 Glow plug each</p>
<p>2</p> 	<p>B</p>  <p>86 Plus über EDC Hauptrelais/ Plus over EDC main relay 31 Masse/Ground ST Steuersignal von EDC/ Control signal from EDC DI Diagnosesignal an EDC/ Diagnosis signal to EDC 30 Plus direkt/Plus direct Gx je 1 Glühstiftkerze/1 Glow plug each</p>
<p>3</p> 	<p>C</p>  <p>87 Plus über EDC Hauptrelais/ Plus over EDC main relay 31 Masse/Ground ST Steuersignal von EDC/ Control signal from EDC DI Diagnosesignal an EDC/ Diagnosis signal to EDC 30 Plus direkt/Plus direct Gx je 1 Glühstiftkerze/1 Glow plug each</p>
<p>4</p> 	<p>D</p>  <p>87 Plus über EDC Hauptrelais/ Plus over EDC main relay 31 Masse/Ground ST Steuersignal von EDC/ Control signal from EDC DI Diagnosesignal an EDC/ Diagnosis signal to EDC 30 Plus direkt/Plus direct Gx je 1 Glühstiftkerze/1 Glow plug each</p>
<p>5</p> 	<p>E</p>  <p>87 Plus über EDC Hauptrelais/ Plus over EDC main relay 31 Masse/Ground ST Steuersignal von EDC/ Control signal from EDC DI Diagnosesignal an EDC/ Diagnosis signal to EDC 30 Plus direkt/Plus direct Gx je 1 Glühstiftkerze/1 Glow plug each</p>

es

Unidades de control del tiempo de incandescencia (continuación)

fi

Hehkutuksen ohjainlaite (jatkoa)

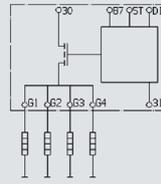
pl

Sterowniki świec żarowych (ciąg dalszy)

ru

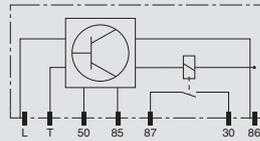
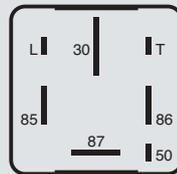
Реле времени накаливания свечи (продолжение)

F



- 87 Plus über EDC Hauptrelais/
Plus over EDC main relay
- 31 Masse/Ground
- ST Steuersignal von EDC/
Control signal from EDC
- DI Diagnosesignal an EDC/
Diagnosis signal to EDC
- 30 Plus direkt/Plus direct
- Gx je 1 Glühstiftkerze/1 Glow plug each

G



- L Kontrolllampe in der Multifunktionsanzeige/
Pilot lamp of multifunctional display
- T Temperaturfühler/ Temperature sensor
- 30 Batterieplus, Eingang zum Relais
Arbeitsstromkreis/
Battery positive, input relays f. operating circuit
- 50 Starterinformation, Motor startet/
Motor start information
- 85 Steuerstromkreis Relais ("–")/
Control circuit current relays ("–")
- 86 Steuerstromkreis Relais ("+")/
Control circuit current relays ("+")
- 87 Ausgang vom Relais zum Arbeitsstromkreis/
Output relays f. operating circuit

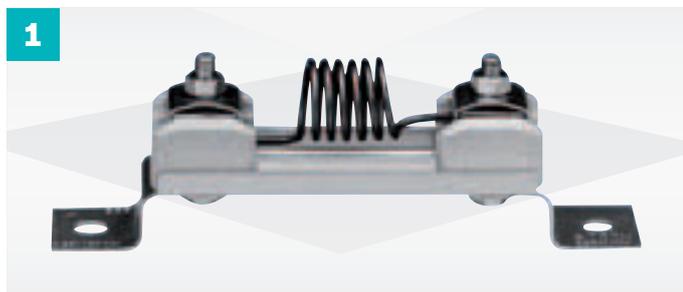
- ³⁾ Glühzeiten über EDC-Steuergerät gesteuert (EDC – Elektronische Dieselkontrolle)/
Glow times controlled by EDC control unit (EDC – Electronic Diesel Control)/
Temps fonctionnels contrôlés par le calculateur EDC (EDC – régulation électronique diesel)/
Tempi ad incandescenza comandati da centralina elettronica EDC (EDC – Controllo elettronico diesel)/
Tiempos de incandescencia regulados por unidad de control EDC (EDC = control electrónico Diesel)/
Hehkutusaikojä ohjaa EDC-ohjainlaite (EDC – elektroninen dieselohjaus)/
czas żarzenia sterowany przez sterownik EDC (EDC – Elektronische Dieselkontrolle, elektroniczna kontrola silnika wysokopięrznego)/
Время накаливания настраивается при помощи блока управления EDC (EDC – электронная система контроля впрыскивания дизельного топлива)
- ⁴⁾ Glühzeitsteuergerät zum Nachrüsten, nur in Verbindung mit Duraterm-Glühstiftkerzen oder nachglühfähigen Glühstiftkerzen zu verwenden/
Glow control unit for retrofitting, only for use in conjunction with Duraterm sheathed-element glow plugs or sheathed-element glow plugs with post-glowing capability/
Relais de contrôle du temps de préchauffage en équipement ultérieur: à n'utiliser qu'en liaison avec des bougies-crayons Duraterm ou des bougies-crayons à post-incandescence/
Centralina di controllo tempo di riscaldamento per il postequipaggiamento, impiegare solo in combinazione con le candele a perno Duraterm o le candele a perno adatte al postriscaldamento/Unidad de control del tiempo de incandescencia para instalación ulterior, utilizable sólo en combinación con bujías de espiga de incandescencia Duraterm o con bujías de espiga de incandescencia con capacidad de postincandescencia/
Jälkiasennettu hehkutuksen ohjainlaite saadaan varustaa vain Duraterm-sauvaherkutulppilla tai sauvaherkutulppilla, jotka soveltuvat jälkihehkutukseen/
sterownik świec żarowych, stanowiący wyposażenie dodatkowe, stosować tylko w połączeniu z trzypięowymi świecami żarowymi Duraterm lub ze świecami z funkcją dożarzania/
Реле времени накаливания свечи для дооборудования, применяется только в сочетании со штифтовыми свечами накаливания Duraterm или штифтовыми свечами накаливания с возможностью сопровождения
- ⁵⁾ GCU f. Niederspannungsglühstiftkerzen, nur in Verbindung mit Duraterm High Speed oder DuraSpeed zu verwenden/
GCU for low-voltage sheathed-element glow plugs, only use in conjunction with Duraterm High Speed or DuraSpeed/
GCU pour bougies d'allumage de type crayon basse tension, à utiliser uniquement avec Duraterm High Speed ou DuraSpeed/
GCU per candele a bassa tensione da utilizzare solo in collegamento con Duraterm High Speed o DuraSpeed/
GCU para bujías de incandescencia de baja presión, para utilizar solo en combinación con Duraterm High Speed o DuraSpeed/
GCU f. Matalajännitteisiä hehkutulppia saa käyttää vain yhdessä tuotteiden Duraterm High Speed tai DuraSpeed kanssa/
GCU do niskonapięciowych świec żarowych, stosować tylko w połączeniu z Duraterm High Speed lub DuraSpeed/
GCU для низковольтных штифтовых свечей накаливания, использовать только в комбинации с Duraterm High Speed или DuraSpeed

de Vorwiderstände	en Series resistors	fr Résistances additionnelles	it Resistenze addizionali
es Resistencias adicionales	fi Etuvastukset	pl Oporniki wstępne	ru Дополнительные резисторы



No	Fig.		U_{\downarrow}	$\frac{I}{A}$			
ohne Thermozeitschalter	without thermo-time switch	sans thermo-contact temporisé	senza interruttore termico a tempo	sin interruptor térmico de tiempo	ilman lämpöaikakytintä	bez termicznego wyłącznika czasowego	без термореле
0 251 100 ...							
0 251 100 011 *	①	2 254 500 100	3,3	37			
0 251 100 012 *	①	2 254 500 101	5,2	37			
0 251 100 015 *	①	–	10,2	43			
mit Thermozeitschalter aus Bimetall	with bimetal thermo-time switch	à thermocontact temporisé bilame	con interruttore termico a tempo di bimetallo	con interruptor térmico de tiempo de bimetal	bi-metallinen lämpöaikakytin	z termicznym wyłącznikiem czasowym z bimetalu	с термореле из биметалла
0 251 103 ...							
0 251 103 008 *	②	–	2,0	44			
0 251 103 011 *	②	–	4,5	11,4			
0 251 103 012 *	②	–	2,0	22			
0 251 103 013 *	②	–	3,7	22,8			
0 251 103 017 *	②	–	2,5	35			
0 251 103 020 *	②	–	1,2	61			
0 251 103 023 *	②	–	1,5	22,8			
0 251 103 037 *	②	–	0,35	53			

* Abgekündigt/To be discontinued/Sera retiré/Fuori produzione/Descontinuado/Vanhentunut/Wycofane/Снято с производства



de

Zubehör für
Glühzeitsteuergeräte

en

Accessories for
glow control units

fr

Accessoires pour
relais de commande du
temps de
préchauffage

it

Accessori per
centraline di
comando tempo di preris-
caldamento



Steckergehäuse mit Haltefeder,
ohne Flachfederkontakte
Plug housing with retaining spring,
without Flat-spring contacts
Boîtier de connecteur avec ressort de
retenue, sans des Contacts à ressort plat
Scatola spina con molla di ritegno,
senza Contatti a molla piatta
Cuerpo de conector con resorte de
retención, sin Contactos elásticos planos
Pistokekotelo ja pidinjousi,
ilman jousikoskettimia
Obudowa wtyku ze sprężyną mocującą,
bez płaskich styków sprężystych
Штекерная колодка с пружинной
защелкой, без плоскопружинных
контактов

5-pole →* 0 281 003 004, ..005, ..007, ..008,
..010, ..012



1 928 402 595



Steckergehäuse mit Haltefeder,
ohne Flachfederkontakte
Plug housing with retaining spring,
without Flat-spring contacts
Boîtier de connecteur avec ressort de
retenue, sans des Contacts à ressort plat
Scatola spina con molla di ritegno,
senza Contatti a molla piatta
Cuerpo de conector con resorte de
retención, sin Contactos elásticos planos
Pistokekotelo ja pidinjousi,
ilman jousikoskettimia
Obudowa wtyku ze sprężyną mocującą,
bez płaskich styków sprężystych
Штекерная колодка с пружинной
защелкой, без плоскопружинных
контактов

5-pole →* 0 281 003 004, ..005, ..007, ..008,
..010, ..012



1 284 485 232



Steckergehäuse mit Haltefeder,
ohne Flachfederkontakte
Plug housing with retaining spring,
without Flat-spring contacts
Boîtier de connecteur avec ressort de
retenue, sans des Contacts à ressort plat
Scatola spina con molla di ritegno,
senza Contatti a molla piatta
Cuerpo de conector con resorte de
retención, sin Contactos elásticos planos
Pistokekotelo ja pidinjousi,
ilman jousikoskettimia
Obudowa wtyku ze sprężyną mocującą,
bez płaskich styków sprężystych
Штекерная колодка с пружинной
защелкой, без плоскопружинных
контактов

6-pole →* 0 281 003 009, ..010



1 928 402 603



es

Accesorios para unidades de control del tiempo de incandescencia

fi

Lisävarusteet hehkutuksen ohjainlaitteisiin

pl

Wyposażenie dodatkowe sterowników świec żarowych

ru

Принадлежности для реле времени накаливания свечи



Schutzkappen
Protective caps
Capuchons de protection
Cappucci di protezione
Tapas de protección
Suojakuoret
Nasadki ochronne
Защитный колпачок

5-pole →* 1 928 402 595 ^①
Standard [⊕] **1 280 703 024**

5-pole →* 1 284 485 232 ^②
Standard [⊕] **1 280 703 024**

6-pole →* 1 928 402 603 ^③
Standard [⊕] **1 280 703 025**



Flachfederkontakte (verzinnt)
Flat-spring contacts (tin-plated)
Contacts à ressort plat (étamée)
Contatti a molla piatta (stagnata)
Contactos elásticos planos (contacto estañada)
Jousikoskettimet (tinattu)
Płaskie styki sprężyste (ocynowane)
Плоскопружинные контакты (луженые)

0,5...1,0 mm² [⊕] **1 284 477 176**
1,0...2,5 mm² [⊕] **1 284 477 177**



Sechskantmuttern
Hexagon nuts
Ecrous hexagonaux
Dadi esagonali
Tuercas hexagonales
Kuusiokantamutterit
Nakrętki sześciokątne
Шестигранные гайки

M 5 [⊕] **2 915 011 006**

* → für / for / pour / per / para / osaan / do / для

de

Verwendungsteil**Benutzerhinweise**

In diesem Katalog sind die Daten von Fahrzeugen, Motoren und Geräten für den europäischen Markt von Baujahr 1998 bis einschließlich 2018 erfasst. Diese wurden aus Hersteller- und Importeurangaben, aus Fahrzeuguntersuchungen sowie aus Unterlagen von Bosch nach bestem Wissen sorgfältig zusammengestellt und geben den Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder.

Zwängsläufige Abweichungen durch länder-spezifische technische Änderungen können nie ganz ausgeschlossen werden.

Bosch kann daher insoweit nicht für die Vollständigkeit und Fehlerfreiheit der Daten haften. Für Irrtümer und Druckfehler, die zu Schäden am Eigentum oder Vermögen führen, haftet Bosch nur bei grob fahrlässiger Pflichtverletzung und bei Vorsatz für unmittelbare Schäden. Bei Personenschäden haftet Bosch auch bei leichter Fahrlässigkeit.

en

Applications**Notes for users**

This catalog contains the data from the vehicles, engines, and equipment for the European market from year of manufacture 1998 up to and including the year 2018. This data has been assembled from information provided by manufacturers and importers, and taken from Bosch documentation, as well as from investigations made on vehicles. It has been compiled to the best of our knowledge and belief, and reflects the status at the date of going to print.

Inevitable deviations due to country-specific technical changes can never be completely excluded. Therefore, Bosch in this respect cannot be responsible for the completeness and accuracy of the data. For mistakes and misprint, which lead to damage of property or fortune, Bosch is responsible only in case of grossly negligent violation of duties and in case of intention for direct damage. In case of personal injury, Bosch is also liable concerning slight negligence.

fr

Affectations**A l'attention de l'utilisateur**

Le présent catalogue mentionne les données spécifiques de véhicules, moteurs et appareils pour le marché européen depuis l'année de fabrication 1998 jusqu'au millésime 2018 inclus. Ces informations ont été rassemblées soigneusement et en toute impartialité à partir des indications des constructeurs et importateurs, des contrôles techniques des véhicules et de la documentation Bosch, et matérialisent le stade des connaissances au moment de la mise sous presse.

Des écarts inévitables ne peuvent jamais être complètement exclus en raison des différences spécifiques à chaque pays. Bosch ne peut donc pas à cet égard être tenu responsable de l'exactitude des données. Pour des erreurs et fautes d'impression, qui causeraient des dégâts matériels, Bosch est responsable seulement en cas de violation de ses obligations par faute lourde intentionnelle en ce qui concerne les dommages matériels. En cas de dommages corporels, Bosch peut être également tenu pour responsable dans les cas de faute légère.

it

Impiego**Avvertenze per la consultazione**

Nella seguente parte di catalogo sono contemplati veicoli, motori ed apparecchi a partire dall'anno di costruzione 1998 fino all'anno 2018. Tali informazioni sono state rilevate dalle documentazioni di Case Auto, Importatori, da verifiche eseguite sui veicoli, così come da documentazione Bosch.

Eventuali discordanze, dovute a variazioni delle caratteristiche tecniche per specifici Paesi, non possono essere contemplate. Bosch non potrà quindi essere considerata responsabile per mancanze o inesattezze dei dati. Per eventuali danni a cose o danni patrimoniali, dovuti ad errori o refusi di stampa, Bosch è responsabile solo in caso di dolo o colpa grave. In caso di danni alla persona, Bosch è responsabile anche in caso di colpa meno grave.

es

Aplicación**Instrucciones para el usuario**

Los datos de este catálogo para vehículos, motores y utensilios del mercado europeo comprenden los años de construcción desde 1998 hasta 2018 inclusive. Éstos son creados para la edición indicada sobre la base de documentos de Bosch, exámenes o inspecciones de vehículos así como datos de fabricantes e importadores.

Las diferentes especificaciones técnicas propias de cada país nunca pueden ser excluidas completamente. Por lo tanto, Bosch en este aspecto, no puede ser responsable de la absoluta exactitud de los datos. En el caso de errores, incluidos los de imprenta, que generen daños o pérdidas de la propiedad o posesiones, Bosch es responsable únicamente en los casos de violación negligente de sus obligaciones y en el supuesto de intención o dolo para el daño directo. Bosch está también obligado a responder en casos de injurias personales por negligencia.

fi

Sovelluskohteet**Esitteen käyttäjälle**

Oheiseen esitteeseen on koostettu ajoneuvo-, moottori- ja laitekohtaisia tietoja, jotka kattavat Euroopan maissa markkinoidut mallit vm. 1998 lähtien – vm. 2018 mukaan lukien. Tiedot on kerätty valikoiden valmistajien ja maahantuojien laatimista tiedoista, katsastusdokumenteista sekä Bosch-dokumenteista ja ne vastaavat painatusajankohdan tietämystasoa.

Teknisiin muutoksiin tai poikkeamiin perustuvia maakohtaisia eroja ei voi täysin sulkea pois. Siksi Bosch ei voi ottaa vastuuta luettelon tietojen täydellisyydestä ja virheettömyydestä. Taloudellisiin menetyksiin mahdollisesti johtavien virheiden osalta Bosch on vastuussa ainoastaan karkeista huolimattomuusvirheistä johtuvista välittömistä vaurioista. Myös henkilövahingoissa Boschilla on vain vähäinen vastuu.

pl

Zastosowanie**Wskazówki dla użytkownika**

Katalog zawiera dane pojazdów, silników i urządzeń na rynek europejski od roku produkcji 1998 do 2018 włącznie. Zostały one starannie zestawione na podstawie danych producentów i importerów, badań pojazdów oraz dokumentacji firmy Bosch zgodnie z aktualnym stanem wiedzy w momencie oddania do druku.

W katalogu mogą występować różnice w stosunku do poszczególnych pojazdów w związku ze specyficznymi dla poszczególnych krajów wersjami wyposażenia i specyfikacji technicznej. Bosch nie ponosi odpowiedzialności za kompletność i dokładność danych. Za błędy i nieścisłości w druku, które mogą prowadzić do szkód mienia Bosch jest odpowiedzialny jedynie w przypadkach rażącego zaniedbania obowiązków oraz w przypadku bezpośredniego zamiaru spowodowania szkód. Bosch jest odpowiedzialny za uszkodzenia ciała jedynie w przypadkach zaniedbania z własnej strony.

ru

Применение**Вниманию пользователей**

В настоящем каталоге приводятся данные по автомобилям, двигателям и прочему оборудованию на европейском рынке с 1998 по 2018 год выпуска включительно. Они были тщательно подобраны из информации, предоставленной производителями и импортерами, по результатам тестирования автомобилей, а также из документации компании Bosch и отражают состояние на момент подписания в печать. Неизбежные расхождения из-за специфических для каждой страны технических модификаций не могут быть полностью исключены. Поэтому компания Bosch не несет ответственность за полноту и точность предоставленных данных. В случае, если ошибки или опечатки привели к ущербу для собственности или повлекли материальные затраты, компания Bosch принимает на себя ответственность только если это является преднамеренным вредом или грубой небрежностью со стороны фирмы Bosch. Если пострадало физическое лицо, фирма Bosch несет ответственность даже при допущении незначительной небрежности.

B2 | ALFA ROMEO



ALFA ROMEO										
Brera										
2.0	JTDM [939]	2.0	120/125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>	02.09-12.10	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
2.4	JTDM 20V [939]	2.4	147	939 A3.000 <M95>	04.06-12.10		5	0 250 203 001	GLP043	
Giulietta										
1.6	JTDM [940]	1.6	88	55280444	09.18->	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
Giulia										
2.2	Multijet, Multijet Q4 [952]	2.1	100/110/118/132/140/154/155	...; 5526...; 55268818; 55284529	02.16->		4		0 250 623 004	GLP298
Giulietta										
1.6	JTDM [940]	1.6	77/85/88	940 A3.000; 940 C1.000; 940 C5.000	05.10->	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
2.0	JTDM [940]	2.0	100/103/110/120/125/129	940...; 940 A4.000; 940 A5.000; 940 A7.000; 940 B4.000; 940 B5.000; 940 B9.000; 940 C3.000; 940 C4.000	04.10->	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
GT										
1.9	JTD 16V [937]	1.9	110/125	937 A5.000 <M15>; 937 A5.000 <M92>; 937 A.6000 <M94>	10.03-12.10		4	0 250 203 001	GLP043	
MiTo										
1.3	JTD [955]	1.2	62	199 B4.000	03.11-12.15	EU5,OSD	4		0 250 403 014	GLP226
		1.3	66	...	10.08-12.12	EU6	4	0 250 203 002	GLP016	
					01.13-12.18	EU5,OSD	4		0 250 403 014	GLP226
						EU6	4		0 250 404 004	GLP270
			70	199 B1.000 <M95>; 199 B8.000	10.08-12.15	EU5,OSD	4		0 250 403 014	GLP226
						EU6	4		0 250 404 004	GLP270
	JTDM [955]	1.3	59	199 B1.000 <M95>; 199 B8.000	12.13-12.15	EU5,OSD	4		0 250 403 014	GLP226
						EU6	4		0 250 404 004	GLP270
	SDE [955]	1.3	70	330 A1.000	05.16-12.18	EU5,OSD	4		0 250 403 014	GLP226
						EU6	4		0 250 404 004	GLP270
1.6	JTD [955]	1.6	85/88	955 A3.000 <M88>; 955 A4.000 <M87>	08.08-12.15	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
Spider										
2.0	JTDM [939]	2.0	120/125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>	04.09-12.10	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
2.4	JTDM 20V [939]	2.4	147/154	939 A3.000 <M95>; 939 A9.000	03.07-12.10		5	0 250 203 001	GLP043	
Stelvio										
2.2	Multijet, Multijet Q4	2.1	110/118/132/140/154	552...; 46335692; 55271838; 55284529	11.16->		4		0 250 623 004	GLP298
145										
1.9	JTD [930 MY97]	1.9	76	AR 32302 <M20>	05.98-02.99	GS	4	0 250 202 028	GLP032	
	JTD [930 MY99]	1.9	76	AR 32302 <M20>			4	0 250 202 028	GLP032	
				Mot.-Nr. →1716458	02.99-10.99		4	0 250 202 028	GLP032	
				Get.-Nr. 1716459→	11.99-12.00		4	0 250 202 036	GLP007	
	TD [930 MY97]	1.9	66	AR 33601 <M5>; AR 67501 <M6>	11.96-05.98		4	0 250 202 001	GLP010	
146										
1.9	JTD [930 MY97]	1.9	77	AR 32302 <M13>	05.98-02.99		4	0 250 202 028	GLP032	
	JTD [930 MY99]	1.9	77	AR 32302 <W4 M20>			4	0 250 202 028	GLP032	
				Mot.-Nr. →1716458	02.99-10.99		4	0 250 202 028	GLP032	
				Get.-Nr. 1716459→	11.99-12.00		4	0 250 202 036	GLP007	
	TD [930 MY97]	1.9	66	AR 33601 <M5>; AR 67501 <M6>	11.96-05.98		4	0 250 202 001	GLP010	
147										
1.9	JTD [937]	1.9	74	182 B9.000 <M14>	06.03-10.06		4	0 250 202 036	GLP007	
			84-86	937 A.2000 <M15>	11.00-03.05		4	0 250 202 036	GLP007	
	JTDM [937]	1.9	85	939 A7.000 <M87>	01.06-12.10		4	0 250 202 132	GLP066	
			88	937 A.3000 <M88>	04.05-12.10		4	0 250 202 132	GLP066	
	JTDM 16V [937]	1.9	93	937 A.4000 <M16>	06.03-09.06		4	0 250 203 001	GLP043	

de

Hinweise zur Benutzung

en

How to use this catalogue

fr

Consignes d'utilisation

it

Istruzioni d'uso

① Fahrzeugmarke

Hervorhebung der Hersteller
im Graubalken

② Fahrzeugmodell

Alphanumerisch aufsteigend

③ Modelldetail

Besondere Fahrzeugmerkmale

④ Hubraum

in l

⑤ Motorleistung

in kW

⑥ Motortyp

Siehe spezieller Hinweis in den
Fahrzeugpapieren

⑦ Export-Land

Gilt nur für spezielle
Exportfahrzeuge

⑧ Bildzeichen-Erläuterung

Siehe Katalogende

⑨ Einbauzeitraum

⑩ Zylinder

Anzahl der im Motor
vorhandenen Zylinder

⑪ Fußnote

Erläuterung siehe Katalogende

⑫ Sonderfall

Erläuterung siehe Katalogende

Schnelles Auffinden der gewünschten Diesel-Glühsystemteile durch Einteilung in zwei Produktgruppen im Verwendungsteil (B). Auf den vorderen Seiten befinden sich die Glühkerzen. Danach sind Glühzeitsteuergeräte und Schnellstart-Sätze aufgeführt. Piktogramme unterstützen ein schnelles Hinführen zu dem gesuchten Teil mit der 10-stelligen Bestellnummer.

① Manufacturer

indicated in bold print
within gray bar

② Model

In ascending alpha-numeric
order

③ Model details

Special vehicle features

④ Engine capacity

in litres

⑤ Engine output

in kW

⑥ Engine type

See details in service book

⑦ Export market

Only valid for export vehicles

⑧ Icon explanations

See end of catalogue

⑨ Mounting duration

⑩ Cylinders

Number of cylinders
in engine

⑪ Footnote

Refer at back of catalogue

⑫ Special notes

Refer at back of catalogue

Find the required glow plugs quickly thanks to the sub-division into Standard, Duraterm, and Duraterm-Chromium glow plugs. Each with its 10-digit part number.

① Marque de véhicule

Mise en avant des
constructeurs sur fond gris

② Modèle de véhicule

Classé par ordre alphanumérique
croissant

③ Détail du modèle

Caractéristiques particulières
du véhicule

④ Cylindrée

en litres

⑤ Puissance du moteur

en kW

⑥ Type de moteur

Voir la remarque spécifique
dans les papier du véhicule

⑦ Pays d'exportation

Applicable uniquement
aux véhicules spéciaux
d'exportation

⑧ Signification des pictogrammes

En fin de catalogue

⑨ Période de montage

⑩ Cylindres

Nombre de cylindres
du moteur

⑪ Note en fin de page

Explication, voir fin du
catalogue

⑫ Cas particulier

Abréviation, voir fin du
catalogue

Recherche rapide des composants du système de préchauffage diesel souhaités grâce à la répartition en deux groupes de produits dans la partie «Applications» (B). Les bougies-crayons de préchauffage figurent aux premières pages, suivies des relais de commande du temps de préchauffage et des kits de démarrage rapide. Des pictogrammes guident rapidement l'utilisateur vers le composant recherché au moyen de la référence à 10 chiffres.

① Marchio veicolo

Evidenziatura del produttore
con banda grigia

② Modello veicolo

In ordine alfanumerico
crescente

③ Dettagli modello

Caratteristiche particolari
veicolo

④ Cilindrata

in l

⑤ Potenza motore

in kW

⑥ Modello motore

Vedi nota speciale nei documenti
del veicolo

⑦ Paese d'esportazione

Vale solo per veicoli
d'esportazione speciali

⑧ Significati icone

Vedi fine catalogo

⑨ Periodo di montaggio

⑩ Cilindro

Numero dei cilindri
nel motore

⑪ Note

Vedere legenda a fine catalogo

⑫ Casi particolari

Vedere legenda a fine catalogo

Rapida ricerca delle parti del sistema ad incandescenza Diesel desiderate mediante suddivisione in due gruppi di prodotti nella sezione d'impiego (B). Sulle prime pagine sono riportate le candele ad incandescenza. Successivamente sono elencate le centraline di controllo tempo di preriscaldamento e i kit di partenza rapida. I pittogrammi contribuiscono a localizzare rapidamente il pezzo desiderato con il codice a 10 cifre.

B2 | ALFA ROMEO



ALFA ROMEO										
Brera										
2.0	JTDM [939]	2.0	120/125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>	02.09-12.10	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
2.4	JTDM 20V [939]	2.4	147	939 A3.000 <M95>	04.06-12.10		5	0 250 203 001	GLP043	
Giulietta										
1.6	JTDM [940]	1.6	88	55280444	09.18->	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
Giulia										
2.2	Multijet, Multijet Q4 [952]	2.1	100/110/ 118/132/ 140/154/ 155	...; 5526...; 55268818; 55284529	02.16->		4		0 250 623 004	GLP298
Giulietta										
1.6	JTDM [940]	1.6	77/85/88	940 A3.000; 940 C1.000; 940 C5.000	05.10->	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
2.0	JTDM [940]	2.0	100/103/ 110/120/ 125/129	940 A4.000; 940 A5.000; 940 A7.000; 940 B4.000; 940 B5.000; 940 B9.000; 940 C3.000; 940 C4.000	04.10->	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
GT										
1.9	JTD 16V [937]	1.9	110/125	937 A5.000 <M15>; 937 A5.000 <M92>; 937 A.6000 <M94>	10.03-12.10		4	0 250 203 001	GLP043	
MiTo										
1.3	JTD [955]	1.2	62	199 B4.000	03.11-12.15	EU5,OSD	4		0 250 403 014	GLP226
		1.3	66	...	10.08-12.12	EU6	4	0 250 203 002	GLP016	
					01.13-12.18	EU5,OSD	4		0 250 403 014	GLP226
						EU6	4		0 250 404 004	GLP270
			70	199 B1.000 <M95>; 199 B8.000	10.08-12.15	EU5,OSD	4		0 250 403 014	GLP226
						EU6	4		0 250 404 004	GLP270
	JTDM [955]	1.3	59	199 B1.000 <M95>; 199 B8.000	12.13-12.15	EU5,OSD	4		0 250 403 014	GLP226
						EU6	4		0 250 404 004	GLP270
	SDE [955]	1.3	70	330 A1.000	05.16-12.18	EU5,OSD	4		0 250 403 014	GLP226
						EU6	4		0 250 404 004	GLP270
1.6	JTD [955]	1.6	85/88	955 A3.000 <M88>; 955 A4.000 <M87>	08.08-12.15	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
Spider										
2.0	JTDM [939]	2.0	120/125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>	04.09-12.10	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
2.4	JTDM 20V [939]	2.4	147/154	939 A3.000 <M95>; 939 A9.000	03.07-12.10		5	0 250 203 001	GLP043	
Stelvio										
2.2	Multijet, Multijet Q4	2.1	110/118/ 132/140/ 154	552...; 46335692; 55271838; 55284529	11.16->		4		0 250 623 004	GLP298
145										
1.9	JTD [930 MY97]	1.9	76	AR 32302 <M20>	05.98-02.99	GS	4	0 250 202 028	GLP032	
	JTD [930 MY99]	1.9	76	AR 32302 <M20>			4	0 250 202 028	GLP032	
				Mot.-Nr. →1716458	02.99-10.99		4	0 250 202 028	GLP032	
				Get.-Nr. 1716459→	11.99-12.00		4	0 250 202 036	GLP007	
	TD [930 MY97]	1.9	66	AR 33601 <M5>; AR 67501 <M6>	11.96-05.98		4	0 250 202 001	GLP010	
146										
1.9	JTD [930 MY97]	1.9	77	AR 32302 <M13>	05.98-02.99		4	0 250 202 028	GLP032	
	JTD [930 MY99]	1.9	77	AR 32302 <W4 M20>			4	0 250 202 028	GLP032	
				Mot.-Nr. →1716458	02.99-10.99		4	0 250 202 028	GLP032	
				Get.-Nr. 1716459→	11.99-12.00		4	0 250 202 036	GLP007	
	TD [930 MY97]	1.9	66	AR 33601 <M5>; AR 67501 <M6>	11.96-05.98		4	0 250 202 001	GLP010	
147										
1.9	JTD [937]	1.9	74	182 B9.000 <M14>	06.03-10.06		4	0 250 202 036	GLP007	
			81-86	937 A.2000 <M15>	11.00-03.05		4	0 250 202 036	GLP007	
	JTDM [937]	1.9	85	939 A7.000 <M87>	01.06-12.10		4	0 250 202 132	GLP066	
			88	937 A.3000 <M88>	04.05-12.10		4	0 250 202 132	GLP066	
	JTDM 16V [937]	1.9	93	937 A.4000 <M16>	06.03-09.06		4	0 250 203 001	GLP043	

es

Indicaciones para la utilización

- ① **Marca de vehículo**
Fabricante destacado en gris
- ② **Modelo de vehículo**
Orden alfanumérico creciente
- ③ **Detalle del modelo**
Características especiales del vehículo
- ④ **Cilindrada**
en l
- ⑤ **Potencia del motor**
en kW
- ⑥ **Tipo de motor**
Ver indicación especial en la documentación del vehículo
- ⑦ **País de exportación**
Indicación referente al país en que se utilizará el producto
- ⑧ **Explicación de símbolo gráfico**
Véase el final del catálogo
- ⑨ **Periodo de montaje**
- ⑩ **Cilindros**
Número de cilindros en el motor
- ⑪ **Nota**
Ver aclaración al final del catálogo
- ⑫ **Caso especial**
Ver aclaración al final del catálogo

Encontrar rápidamente las piezas deseadas del sistema de incandescencia Diesel, mediante la clasificación en dos grupos de productos en la parte de aplicación (B). En las primeras páginas se encuentran las bujías de incandescencia. A continuación, se presentan las unidades de control del tiempo de incandescencia y los conjuntos de arranque rápido. Los pictogramas ayudan a encontrar rápidamente la pieza buscada con el número de pedido de 10 dígitos.

fi

Ohjeita käyttöön liittyen

- ① **Automerkki**
Valmistaja näkyy harmaassa palkissa
- ② **Automalli**
Aakkosnumeerisessa järjestyksessä
- ③ **Mallitieto**
Ajoneuvomallin erityispiirteet
- ④ **Iskutilavuus**
sisään l
- ⑤ **Moottorin teho**
sisään kW
- ⑥ **Moottorityyppi**
Ks. erilliset tiedot rekisteriotteesta
- ⑦ **Vientimaa**
Pätee vain erikoismallisiin vientiautoihin
- ⑧ **Kuvatunnuksien merkitys**
Ks. esitteen lopusta
- ⑨ **Asennusajanjakso**
- ⑩ **Sylinteriluku**
Moottorin sylinteriluku
- ⑪ **Alaviite**
Selitys, ks. kuvaston lopusta
- ⑫ **Erikoistapaus**
Selitys, ks. kuvaston lopusta

Löydät nopeasti ja vaivatta toivotun diesel-hehkutusjärjestelmän, koska tuotteet on jaettu kahteen tuoteryhmään käyttöosassa (B). Hehkutulpat on sijoitettu etuosiin. Sen jälkeen tulevat hehkutusajan ohjainlaitteet ja pikakäynnistyssarjat. Piktogrammit tukevat nopeaa etsintä osan löytämistä 10-paikkaisen tilausnumeron avulla.

pl

Wskazówki dla użytkownika

- ① **Marka pojazdu**
producent podany na szarym tle
- ② **Model pojazdu**
alfanumerycznie, rosnąco
- ③ **Szczegóły modelu**
cechy szczególne pojazdu
- ④ **Pojemność skokowa**
w l
- ⑤ **Moc silnika**
w kW
- ⑥ **Typ silnika**
patrz wskazówka w dokumentach pojazdu
- ⑦ **Kraj eksportu**
dotyczy tylko specjalnych pojazdów eksportowych
- ⑧ **Objaśnienie symboli**
Objaśnienie patrz koniec katalogu
- ⑨ **Okres montażu**
- ⑩ **Liczba cylindrów**
Liczba cylindrów w silniku
- ⑪ **Przypis**
Objaśnienie patrz koniec katalogu
- ⑫ **Przypadek szczególny**
Objaśnienie patrz koniec katalogu

Szybkie wyszukiwanie żądanych elementów systemu zapłonowego do silników Diesla dzięki podziałowi na dwie grupy produktów w części użytkowej (B). W pierwszej części znajdują się świece żarowe. Druga część zawiera sterowniki czasu żarzenia i zestawy rozruchowe. Piktogramy pomagają w szybkim odnalezieniu szukanej części z 10-cyfrowym numerem katalogowym.

ru

Указания по применению

- ① **Марка автомобиля**
Выделение производителей серыми полосками
- ② **Модель автомобиля**
В алфавитно-цифровом порядке
- ③ **Особенность модели**
Особые характеристики автомобиля
- ④ **Объем двигателя**
в литрах
- ⑤ **Мощность двигателя**
в кВт
- ⑥ **Тип двигателя**
См. специальное указание в документах на автомобиль
- ⑦ **Страна-экспортер**
Действительно только для специальных экспортных автомобилей
- ⑧ **Разъяснение пиктограмм**
См. разъяснения в конце каталога
- ⑨ **Время установки.**
- ⑩ **Количество цилиндров**
Количество цилиндров в двигателе
- ⑪ **Сноска**
См. разъяснения в конце каталога
- ⑫ **Особые случаи**
См. разъяснения в конце каталога

Быстрый поиск необходимых элементов системы накаливания дизельного двигателя благодаря разделению на две категории продуктов в приложении (B). На первых страницах находятся свечи накаливания. За ними – реле времени накаливания свечи и комплекты для облегчения пуска. Пиктограммы поддерживают быстрый вывод требуемого элемента с 10-значным номером для заказа.



ALFA ROMEO

Brera										
2.0 JTDM [939]	2,0	120/125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>	02.09-12.10	OSD	4			0 250 403 011	GLP196
2.4 JTDM 20V [939]	2,4	147	939 A3.000 <M95>	04.06-12.10		5	0 250 203 001	GLP043		
Giuletta										
1.6 JTDM [940]	1,6	88	55280444	09.18→	OSD	4			0 250 403 011	GLP196
Giulia										
2.2 Multijet, Multijet Q4 [952]	2,1	100/110/118/132/140/154/155	...; 5526...; 55268818; 55284529	02.16→		4			0 250 623 004	GLP298
Giulietta										
1.6 JTDM [940]	1,6	77/85/88	940 A3.000; 940 C1.000; 940 C5.000	05.10→	OSD	4			0 250 403 011	GLP196
2.0 JTDM [940]	2,0	100/103/110/120/125/129	940...; 940 A4.000; 940 A5.000; 940 A7.000; 940 B4.000; 940 B5.000; 940 B9.000; 940 C3.000; 940 C4.000	04.10→	OSD	4			0 250 403 011	GLP196
GT										
1.9 JTD 16V [937]	1,9	110/125	937 A5.000 <M15>; 937 A5.000 <M92>; 937 A.6000 <M94>	10.03-12.10		4	0 250 203 001	GLP043		
MiTo										
1.3 JTD [955]	1,2	62	199 B4.000	03.11-12.15	EU5,OSD	4			0 250 403 014	GLP226
					EU6	4			0 250 404 004	GLP270
	1,3	66	...	10.08-12.12		4	0 250 203 002	GLP016		
				01.13-12.18	EU5,OSD	4			0 250 403 014	GLP226
					EU6	4			0 250 404 004	GLP270
		70	199 B1.000 <M95>; 199 B8.000	10.08-12.15	EU5,OSD	4			0 250 403 014	GLP226
					EU6	4			0 250 404 004	GLP270
JTDM [955]	1,3	59	199 B1.000 <M95>; 199 B8.000	12.13-12.15	EU5,OSD	4			0 250 403 014	GLP226
					EU6	4			0 250 404 004	GLP270
SDE [955]	1,3	70	330 A1.000	05.16-12.18	EU5,OSD	4			0 250 403 014	GLP226
					EU6	4			0 250 404 004	GLP270
1.6 JTD [955]	1,6	85/88	955 A3.000 <M88>; 955 A4.000 <M87>	08.08-12.15	OSD	4			0 250 403 011	GLP196
Spider										
2.0 JTDM [939]	2,0	120/125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>	04.09-12.10	OSD	4			0 250 403 011	GLP196
2.4 JTDM 20V [939]	2,4	147/154	939 A3.000 <M95>; 939 A9.000	03.07-12.10		5	0 250 203 001	GLP043		
Stelvio										
2.2 Multijet, Multijet Q4	2,1	110/118/132/140/154	552...; 46335692; 55271838; 55284529	11.16→		4			0 250 623 004	GLP298
145										
1.9 JTD [930 MY97]	1,9	76	AR 32302 <M20>	05.98-02.99		4	0 250 202 028	GLP032		
JTD [930 MY99]	1,9	76	AR 32302 <M20>							
			Mot.-Nr. →1716458	02.99-10.99		4	0 250 202 028	GLP032		
			Get.-Nr. 1716459→	11.99-12.00		4	0 250 202 036	GLP007		
TD [930 MY97]	1,9	66	AR 33601 <M5>; AR 67501 <M6>	11.96-05.98		4	0 250 202 001	GLP010		
146										
1.9 JTD [930 MY97]	1,9	77	AR 32302 <M13>	05.98-02.99		4	0 250 202 028	GLP032		
JTD [930 MY99]	1,9	77	AR 32302 <W4 M20>							
			Mot.-Nr. →1716458	02.99-10.99		4	0 250 202 028	GLP032		
			Get.-Nr. 1716459→	11.99-12.00		4	0 250 202 036	GLP007		
TD [930 MY97]	1,9	66	AR 33601 <M5>; AR 67501 <M6>	11.96-05.98		4	0 250 202 001	GLP010		
147										
1.9 JTD [937]	1,9	74	182 B9.000 <M14>	06.03-10.06		4	0 250 202 036	GLP007		
		81-85	937 A.2000 <M15>	11.00-03.05		4	0 250 202 036	GLP007		
JTDM [937]	1,9	85	939 A7.000 <M87>	01.06-12.10		4	0 250 202 132	GLP066		
		88	937 A.3000 <M88>	04.05-12.10		4	0 250 202 132	GLP066		
JTDM 16V [937]	1,9	93	937 A.4000 <M16>	06.03-09.06		4	0 250 203 001	GLP043		

A



1.9 JTDM 16V [937]	1,9	100	192 B1.000 <M18>; 192 B1.000 <M91>	02.04-12.10	4	0 250 203 001	GLP043
		103	192A5000 <M17>	10.02-09.03	4	0 250 203 001	GLP043
		110	937 A5.000 <M19>; 937 A5.000 <M92>	10.04-12.10	4	0 250 203 001	GLP043

156 Berlina

1.9 JTD [932]	1,9	74	182 B9.000 <M24>	06.03-12.04	4	0 250 202 036	GLP007
		76	AR32302 <M1> Mot.-Nr. →1713819 Get.-Nr. 1713820→	09.97-09.00 09.97-09.00	4 4	0 250 202 028 0 250 202 036	GLP032 GLP007
JTD 16V [932]	1,9	81-85	AR37101 / 937A2.000 <M3/M5>	09.00-12.01	4	0 250 202 036	GLP007
		85	937 A2.000 <M25>	01.02-10.05	4	0 250 202 036	GLP007
		93/110	937 A4.000 <M26>; 937 A5.000 <M82>	06.03-12.05	4	0 250 203 001	GLP043
JTD 20V [932]	2,4	100/103	192 A5.000 <M27>; 192 B1.000 <M29>	10.02-10.05	4	0 250 203 001	GLP043
		100	AR32501 <M2> 839 A6.000 <M4>; 841 C.000 <M30>	09.97-09.00 09.00-12.01	5 5	0 250 202 028 0 250 202 036	GLP032 GLP007
2.4 JTD [932]	2,4	110	839 A6.000 <M4>; 841 C.000 <M30>	01.02-10.05	5	0 250 202 036	GLP007
		120/129	841 G.000 <M31>; 841 M.000 <M33>	06.03-10.05	5	0 250 203 001	GLP043
		JTD 20V [932]	120/129	841 G.000 <M31>; 841 M.000 <M33>	10.04-10.05	5	0 250 203 001

156 Sportwagon

1.9 JTD [932]	1,9	74	182 B9.000 <M24>	06.03-12.04	4	0 250 202 036	GLP007
		76	AR32302 CF2 <M1>	05.00-09.00	4	0 250 202 028	GLP032
JTD Q4 [932]	1,9	80-85	AR37101 / 937A2.000 <M3/M5 CF3>	09.00-12.01	4	0 250 202 036	GLP007
		85	937 A2.000 <M25>	01.02-12.05	4	0 250 202 036	GLP007
		93/110	937 A4.000 <M26/M90>; 937 A4.000 <M90>; 937 A5.000 <M28/M92>; 937 A5.000 <M82>	06.03-12.05	4	0 250 203 001	GLP043
		100/103	192 A5.000 <M27>; 192 B1.000 <M29>	10.02-12.05	4	0 250 203 001	GLP043
		93/110	937 A4.000 <M26/M90>; 937 A4.000 <M90>; 937 A5.000 <M28/M92>; 937 A5.000 <M82>	07.04-12.05	4	0 250 203 001	GLP043
2.4 JTD [932]	2,4	100	AR32501 CF2 <M2> 839 A6.000 <M4, CF3>; 841 C.000 <M30>	05.00-09.00 09.00-12.01	5 5	0 250 202 028 0 250 202 036	GLP032 GLP007
		110	839 A6.000 <M4, CF3>; 841 C.000 <M30>	01.02-10.05	5	0 250 202 036	GLP007
		120/129	841 G.000 <M31>; 841 M.000 <M33>	06.03-12.05	5	0 250 203 001	GLP043

159 Berlina

1.9 JTDM 8V [939]	1,9	85	939 A7.000 <M87>	01.06-09.06 10.06-12.08	4 4	0 250 202 036 0 250 202 132	GLP007 GLP066
		88	939 A1.000 <M88>	06.05-09.06 10.06-12.08	4 4	0 250 202 036 0 250 202 132	GLP007 GLP066
JTDM 16V [939]	1,9	100	937 A8.000 <M91>	01.06-12.08	4	0 250 203 001	GLP043
		110	939 A2.000 <M92>	06.05-12.08	4	0 250 203 001	GLP043
2.0 JTDM [939]	2,0	100/120/125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>; 939 B4.000	05.09-12.11	OSD 4		0 250 403 011 GLP196
2.4 JTD, JTDM [939]	2,4	147/154	939 A3.000 <M95>; 939 A9.000	06.05-12.08	5	0 250 203 001	GLP043

159 Sportwagon

1.9 JTDM [939]	1,9	85	939 A7.000 <M87>	03.06-09.06 10.06-12.08	4 4	0 250 202 036 0 250 202 132	GLP007 GLP066
		88	939 A1.000 <M88>	03.06-09.06 10.06-12.08	4 4	0 250 202 036 0 250 202 132	GLP007 GLP066
1.9 JTDM [939]	1,9	100	937 A8.000 <M91>	03.06-12.08	4	0 250 203 001	GLP043
		110	939 A2.000 <M92>	03.06-12.08	4	0 250 203 001	GLP043



◀ ALFA ROMEO

2.0 JTDM [939]	2,0	100/120/125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>; 939 B4.000	05.09-12.11	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
2.4 JTD, JTDM [939]	2,4	147/154	939 A3.000 <M95>; 939 A9.000	03.06-12.08		5	0 250 203 001	GLP043	
164									
2.5 D Turbo [164]	2,5	92	VM08B / VM32B <M8/M9>	09.92-10.98	EU2	4	0 250 202 023	GLP023	
					EU2	4	0 250 201 039	GLP001	
166									
2.4 JTD [936]	2,4	100	AR 34202 <M20>						
			Mot.-Nr. →1713819	09.98-11.99		5	0 250 202 028	GLP032	
			Get.-Nr. 1713819→	11.99-09.00		5	0 250 202 036	GLP007	
		100-110	839 A6.000/841 C.000 <M21/M22>	09.00-10.07		5	0 250 202 036	GLP007	
JTD 20V, JTDM 20V [936]	2,4	120/128/129/132-136	841 G.000/841 H.000 <M25/M26>; 841 M.000 <M27>; 841 N.000 <M28>; 936 B.000 <M99>	06.03-10.07		5	0 250 203 001	GLP043	

ASIA (ASIA MOTORS)

Rocsta									
2.2 D, D R2 AWD [CA]	2,2	45-53	R2 <SOHC>	05.93-12.98		4	0 250 202 007	GLP117	

AUDI

A1									
1.4 TDI [8X]	1,4	66	CUSB <DV1>	11.14-10.18	2SK,OSD	3		0 250 403 009	GLP194
1.6 TDI [8X]	1,6	66/77/85	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3> CXMA <DK8/TI7>	05.10-04.15 11.14-10.18	OSD 3SK,OSD	4 4		0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI [8X]	2,0	100/105	CFHB <D94>; CFHD <D92>	09.11-04.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
A1 Sportback									
1.4 TDI [8X]	1,4	66	CUSB <DV1>	11.14-10.18	2SK,OSD	3		0 250 403 009	GLP194
1.6 TDI [8X]	1,6	66/77/85	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3> CXMA <DK8/TI7>	11.11-04.15 11.14-10.18	OSD 3SK,OSD	4 4		0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI [8X]	2,0	100/105	CFHB <D94>; CFHD <D92>	09.11-04.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
A2									
1.2 TDI 3L [8Z0]	1,2	45	ANY	03.01-08.05		3	0 250 202 023	GLP023	
1.4 TDI [8Z0]	1,4	55/66	AMF BHC ATL	09.99-08.03 05.03-08.05 11.03-08.05		3 3 3	0 250 202 023 0 250 202 023	GLP023 GLP023	0 250 402 005 GLP050
A3									
1.6 TDI [8P1]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3> CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	05.09-03.13 11.09-08.12	OSD OSD	4 4		0 250 403 009	GLP194
TDI [8V1; 8VK]	1,6	77/81/85	CLHA <D38> CRKB <DK5>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>	09.12-05.15 09.13→	OSD 3SK,OSD	4 4		0 250 403 009	GLP194
1.9 TDI [8L1]	1,9	66/74/81/96	AGR; AHF; ALH; ASV ATD; AXR AGR; AHF; ALH; ASV ASZ	09.96-06.01 09.00-06.03 01.97-06.01 05.00-06.03	KER KER KER KER	4 4 4 4 4	0 250 201 036 0 250 202 022 0 250 201 036 0 250 202 022 0 250 201 036	GLP073 GLP003 GLP073 GLP023 GLP073	0 250 403 002 GLP093
TDI [8P1]	1,9	77	BKC; BLS <D3W>; BXE <D3W>	06.03-05.10		4		0 250 402 005	GLP050
TDI quattro [8L1]	1,9	96	ASZ	05.00-06.03	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003	
2.0 TDI [8P1]	2,0	100	AZV; AZV <MS9>; BKD CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	05.03-06.08 07.08-03.13	4V0 OSD	4 4		0 250 403 002 0 250 403 009	GLP093 GLP194

A



2.0 TDI [8P1]	2,0	103	AZV; AZV <MS9>; BKD BMM	05.03-06.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
			Fg.-Nr. →8P..6A138 000, →8P..6B019 000	01.05-12.05		4		0 250 603 021	GLP269
			Fg.-Nr. 8P..6A138 001→, 8P..6B019 001→	01.06-06.08		4		0 250 402 005	GLP050
			CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	07.08-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	09.08-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [8V1; 8VK]	2,0	81	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	01.13→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		100	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	05.13-05.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>; DGCA <DK7>	05.13-08.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		105	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	01.13→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	04.12-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>; DGCA <DK7>	10.12→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>; DGCA <DK7>	05.13→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8P1]	2,0	100	AZV; AZV <MS9>; BKD	05.03-06.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
		103	AZV; AZV <MS9>; BKD BMM	11.04-06.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
			Fg.-Nr. →8P..6A138 000, →8P..6B019 000	11.05-12.05		4		0 250 603 021	GLP269
			Fg.-Nr. 8P..6A138 001→, 8P..6B019 001→	01.06-06.08		4		0 250 402 005	GLP050
			CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	09.08-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	07.08-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8V1; 8VK]	2,0	110	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	10.12-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>; DGCA <DK7>	05.14→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>; DGCA <DK7>	05.13→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
30 TDI [8V1; 8VK]	1,6	85	DGTE <DK8/TJ1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
40 TDI, TDI quattro [8V1; 8VK]	2,0	135	DJGA <DK7/TR1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194



◀ AUDI

A3 Cabriolet									
1.6 TDI [8P7]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	05.09-05.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		81	CRKB <DK5>; CXXB <DK5>	02.14→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
1.9 TDI [8P7]	1,9	77	BLS <D3W>	04.08-05.09		4		0 250 402 005	GLP050
2.0 TDI [8P7]	2,0	100	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CFFA <D94>; CFFB <D91>	04.08-05.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CFFA <D94>; CFFB <D91>	04.08-05.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [8V7; 8VE]	2,0	100	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DGCA <DK7>	10.13-07.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110/135	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DGCA <DK7>	10.13→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8V7; 8VE]	2,0	110/135	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DGCA <DK7>	03.14→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
A3 Limousine									
1.6 TDI [8VS; 8VM]	1,6	77	CLHA <D38>	09.13-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		81/85	CRKB <DK5>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>	05.14→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8VS; 8VM]	1,6	81/85	CRKB <DK5>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>	05.15-03.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI [8VS; 8VM]	2,0	81	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	05.13→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		100	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	05.13-05.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		100	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>	05.13-08.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		105	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	10.13→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	10.13-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>	05.13→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>	05.14-05.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [8VS; 8VM]	2,0	135	DGCA <DK7>	05.17→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8VS; 8VM]	2,0	110	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	10.13-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>	10.13→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>	05.14-05.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	DGCA <DK7>	05.17→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
30 TDI [8VS; 8VM]	1,6	85	DGTE <DK8/TJ1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
35 TDI [8VS; 8VM]	2,0	110	DFGA <DN4/TR1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
40 TDI, TDI quattro [8VS; 8VM]	2,0	135	DJGA <DK7/TR1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
A3 Sportback									
1.6 TDI [8PA]	1,6	66	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	05.09-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	11.09-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [8VA; 8VF]	1,6	77	CLHA <D38>	01.13-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		81/85	CRKB <DK5>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>	09.13→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8VA; 8VF]	1,6	81/85	CRKB <DK5>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>	05.15-03.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		81/85	CRKB <DK5>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>	05.15-03.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
1.9 TDI [8PA]	1,9	77	BKC; BLS <D3W>; BXE <D3W>	09.04-05.10		4		0 250 402 005	GLP050



2.0 TDI [8PA]	2,0	100	AZV; BKD	09.04-06.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
			CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	07.08-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	AZV; BKD	09.04-06.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
		BMM Fg.-Nr. →8P..6A138 000, →8P..6B019 000	02.05-12.05		4		0 250 603 021	GLP269	
		Fg.-Nr. 8P..6A138 001→, 8P..6B019 001→	01.06-06.08		4		0 250 402 005	GLP050	
125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	07.08-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	07.08-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	07.08-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
TDI [8VA; 8VF]	2,0	81	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	03.13→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		100	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	05.13-05.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>; DGCA <DK7>	05.13-08.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		105	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	03.13→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	09.12-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
135	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>; DGCA <DK7>	10.12→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>; DGCA <DK7>	05.13→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>; DGCA <DK7>	05.13→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
TDI quattro [8PA]	2,0	103	AZV; BKD	09.04-05.07	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
			BMM Fg.-Nr. →8P..6A138 000, →8P..6B019 000	11.05-12.05		4		0 250 603 021	GLP269
		Fg.-Nr. 8P..6A138 001→, 8P..6B019 001→	01.06-06.08		4		0 250 402 005	GLP050	
		CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	07.08-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
		125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	07.08-03.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8VA; 8VF]	2,0	110	CRBC <DN4>; CRBD <DE9>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>	02.13-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>; DGCA <DK7>	05.14→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	CRLB <DN4>; CRLC <DE9>; CUNA <DK7>; DBGA <DN4>; DCYA <DN4/TS1>; DEJA <DN4>; DGCA <DK7>	05.13→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194



◀ AUDI

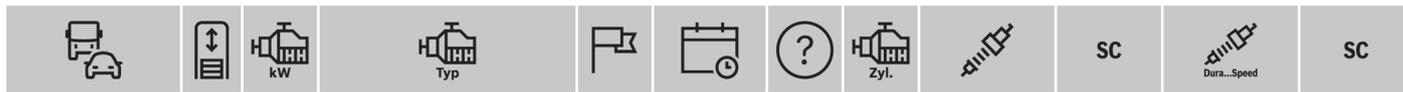
30	TDI [8VA; 8VF]	1,6	85	DGTE <DK8/TR1>	07.18→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
35	TDI [8VA; 8VF]	2,0	110/135	DFGA <DN4/TR1>; DJGA <DK7/TR1>	07.18→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
40	TDI quattro [8VA; 8VF]	2,0	135	DJGA <DK7/TR1>	07.18→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
A4											
1.9	TDI [8D2; B5]	1,9	55	AFF; AFN; AHH; AHU	03.96-06.00	KER	4			0 250 201 032	GLP002
							4			0 250 202 022	GLP003
			66	AFF; AFN; AHH; AHU	08.96-10.00	KER	4			0 250 201 032	GLP002
							4			0 250 202 022	GLP003
			81	AFF; AFN; AHH; AHU	02.96-07.99	KER	4			0 250 201 032	GLP002
				AVG	08.99-06.00	KER	4			0 250 201 032	GLP002
							4			0 250 202 022	GLP003
			85	AJM; ATJ	08.98-11.00	KER	4			0 250 201 036	GLP073
							4			0 250 202 022	GLP003
	TDI [8EC; B7]	1,9	84	BKE	11.04-11.05		4			0 250 402 005	GLP050
			85	BRB	01.06-06.08		4			0 250 603 021	GLP269
	TDI [8E2; B6]	1,9	74	AVB; AVF; AWX							
				Fg.-Nr. →8E..2..148 697	04.01-10.01		4			0 250 202 022	GLP003
				Fg.-Nr. 8E..2..148 698→	11.01-05.04		4			0 250 202 023	GLP023
			85	BKE							
				Fg.-Nr. 8E..5..070 251→	09.04-12.04		4			0 250 402 005	GLP050
			96	AVB; AVF; AWX							
				Fg.-Nr. →8E..2..148 697	12.00-10.01		4			0 250 202 022	GLP003
				Fg.-Nr. 8E..2..148 698→	11.01-12.04		4			0 250 202 023	GLP023
	TDI quattro [8D2; B5]	1,9	81	AFF; AFN; AHH; AHU	07.96-12.98	KER	4			0 250 201 032	GLP002
				AVG	08.99-01.00	KER	4			0 250 201 032	GLP002
							4			0 250 202 022	GLP003
			85	AJM; ATJ	12.98-12.98	KER	4			0 250 201 036	GLP073
							4			0 250 202 022	GLP003
					01.00-10.00	KER	4			0 250 201 036	GLP073
							4			0 250 202 022	GLP003
	TDI quattro [8E2; B6]	1,9	96	AVB; AVF; AWX							
				Fg.-Nr. →8E..2..148 697	04.01-10.01		4			0 250 202 022	GLP003
				Fg.-Nr. 8E..2..148 698→	11.01-12.04		4			0 250 202 023	GLP023
2.0	TDI [8EC; B7]	2,0	100	BLB; BNA	11.04-10.05	4VO	4			0 250 403 002	GLP093
			103	BLB; BNA	11.04-05.05	4VO	4			0 250 403 002	GLP093
				BPW	11.04-06.08		4			0 250 603 021	GLP269
	TDI [8K2; B8]	2,0	88	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	06.08-12.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			100	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	11.07-12.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
				CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	04.14-12.15	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			105	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	11.07-07.13	OSD	4			0 250 403 009	GLP194

											
2.0 TDI [8K2; B8]	2,0	110	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4> CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	05.13-12.15	OSD		4			0 250 403 009	GLP194
				04.14-12.15	3SK,OSD		4		0 250 403 009	GLP194	
			120	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4> CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	01.08-06.14	OSD		4		0 250 403 009	GLP194
				09.13-12.15	3SK,OSD		4		0 250 403 009	GLP194	
			125/130	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	01.08-12.15	OSD		4		0 250 403 009	GLP194
	140	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	09.13-12.15	3SK,OSD		4		0 250 403 009	GLP194		
TDI [8W2; B9]	2,0	90	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	05.16-06.18	3SK,OSD		4			0 250 403 009	GLP194
			100	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	05.15→	3SK,OSD		4		0 250 403 009	GLP194
			110	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	05.15-06.18	3SK,OSD		4		0 250 403 009	GLP194
			140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	05.15-06.18	3SK,OSD		4		0 250 403 009	GLP194
			TDI quattro [8EC; B7]	2,0	103	BPW	01.06-06.08			4	
TDI quattro [8K2; B8]	2,0	105	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	05.09-07.13	OSD		4			0 250 403 009	GLP194
			110	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4> CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	05.13-12.15	OSD		4		0 250 403 009	GLP194
				04.14-12.15	3SK,OSD		4		0 250 403 009	GLP194	



◀ AUDI

2.0 TDI quattro [8K2; B8]	2,0	125/130	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	06.08-12.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
		140	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	09.13-12.15	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
TDI quattro [8W2; B9]	2,0	110	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	09.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
		120	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	09.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
		140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	05.15-06.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
2.5 TDI [8D2; B5]	2,5	110	AFB; AKN	08.97-10.00		6	0 250 212 018	GLP031		
		TDI [8EC; B7]	120	BDG	11.04-05.06		6	0 250 212 018	GLP031	
		TDI [8E2; B6]	114	AKE; AYM; BAU; BCZ	04.01-06.02		6	0 250 212 018	GLP031	
			120	AKE; AYM; BAU; BCZ	06.03-12.04		6	0 250 212 018	GLP031	
		BDG	06.03-12.04		6	0 250 212 018	GLP031			
		BDH; BFC	07.02-05.03		6	0 250 212 018	GLP031			
TDI quattro [8D2; B5]	110	AFB; AKN	11.97-10.00		6	0 250 212 018	GLP031			
TDI quattro [8E2; B6]	2,5	132	AKE; AYM; BAU; BCZ	12.00-12.04		6	0 250 212 018	GLP031		
		BDH; BFC	11.02-12.04		6	0 250 212 018	GLP031			
2.7 TDI [8EC; B7]	2,7	120	BPP <D1N/TA1>; BSG <D1W/TA1>	11.05-06.08	OSD	6		0 250 403 009	GLP194	
		132	BPP <D1N/TA1>; BSG <D1W/TA1>	11.05-06.08	OSD	6		0 250 403 009	GLP194	
		TDI [8K2; B8]	120	CAMA <D4V>; CAMB <D1W>; CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	11.07-03.12	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			140	CAMA <D4V>; CAMB <D1W>; CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	11.07-03.12	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
3.0 TDI [8K2; B8]	3,0	150	CLAB <D1Q>	11.11-12.15	OSD	6		0 250 403 009	GLP194	
		TDI [8W2; B9]	160/200	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	09.15→	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
		TDI quattro [8EC; B7]	150	ASB <D1D/T41>; BKN	01.05-05.06	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			171	ASB <D1D/T41>; BKN	01.06-06.08	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
		TDI quattro [8K2; B8]	155	CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUC <D43>	06.08-05.10	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			176	CAPA <D50>	11.07-05.08	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
				CCLA <D50>	11.09-03.12	4SK,OSD	6		0 250 403 009	GLP194
				CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUC <D43>	06.08-03.12	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
180	CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUC <D43>	11.11-12.15	OSD	6		0 250 403 009	GLP194			
CKVB <D43>; CKVC <D43>	01.12-12.15	5SK,OSD	6		0 250 403 009	GLP194				
TDI quattro [8W2; B9]	160/200	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	05.15-08.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194		
30 TDI [8W2; B9]	2,0	90	DEUC <D45/TD1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
35 TDI [8W2; B9]	2,0	110	CZHA <DN4/TD1>; DEUA <DN4/TD1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
40 TDI, TDI quattro [8W2; B9]	2,0	140	DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
A4 Allroad										
2.0 TDI [8KH]	2,0	100	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>	09.09-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194	



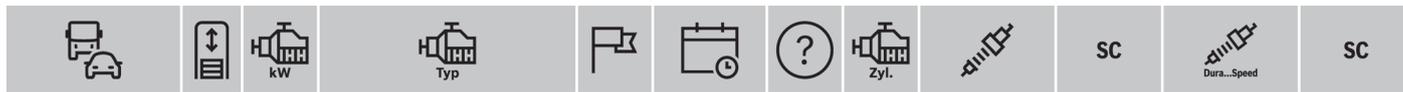
2.0 TDI [8KH]	2,0	100	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	05.14-04.16	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
		105	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>	09.09-01.12	OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
				03.12-03.13	OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
		110	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>	05.13-05.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
			CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	05.14-04.16	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
		120	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>	04.09-01.12	OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
				03.12-04.16	OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
				CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	11.13-04.16	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
		125/130	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>	04.09-04.16	OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
		140	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	09.13-05.16	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
TDI [8WH]	2,0	100	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	11.16-07.18	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
		110	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	11.16->	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
		120	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	05.16->	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
		140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	01.16->	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
3.0 TDI [8KH]	3,0	176	CCWA <D50>; CDUC <D43>	04.09-01.12	OSD	6			0 250 403 009	GLP194	
		180	CCWA <D50>; CDUC <D43>	01.12-04.16	OSD	6			0 250 403 009	GLP194	
			CKVB <D43>; CKVC <D43>	01.12-05.16	5SK,OSD	6			0 250 403 009	GLP194	
TDI [8WH]	3,0	160/200	CRTC <DU3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	01.16-08.18	OSD	6			0 250 403 009	GLP194	
A4 Avant											
1.9 TDI [8D5; B5]	1,9	66	AHH	04.97-09.01		4			0 250 202 022	GLP003	
			AHU; AJM	08.96-12.98	KER	4			0 250 201 036	GLP073	
				08.96-06.00		4			0 250 202 022	GLP003	
		81	AFN	02.96-12.98	KER	4			0 250 201 036	GLP073	
						4			0 250 202 022	GLP003	
			AVG	08.99-06.00	KER	4			0 250 201 032	GLP002	
						4			0 250 202 022	GLP003	
		85	AHU; AJM	08.98-12.98	KER	4			0 250 201 036	GLP073	
		08.98-09.01		4			0 250 202 022	GLP003			
TDI [8ED; B7]	1,9	85	BKE	11.04-12.05		4			0 250 402 005	GLP050	
			BRB	01.06-06.08		4			0 250 603 021	GLP269	
TDI [8E5; B6]	1,9	74	AVB								
			Fg.-Nr. →8E..2..148 697	09.01-10.01		4			0 250 202 022	GLP003	
		Fg.-Nr. 8E..2..148 698→	11.01-05.04		4			0 250 202 023	GLP023		



◀ AUDI

1.9 TDI [8E5; B6]	1,9	85	BKE								
			Fg.-Nr. 8E..5..070 251→	09.04-12.04		4			0 250 402 005	GLP050	
			96	AVF							
			Fg.-Nr. →8E..2..148 697	09.01-10.01		4	0 250 202 022	GLP003			
			Fg.-Nr. 8E..2..148 698→	11.01-12.04		4	0 250 202 023	GLP023			
			AWX								
TDI quattro [8D5; B5]	1,9	81	AFN	07.96-07.99	KER	4	0 250 201 032	GLP002			
						4	0 250 202 022	GLP003			
			AVG	08.99-01.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002			
						4	0 250 202 022	GLP003			
			85	AHU; AJM	11.98-12.98	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003			
TDI quattro [8E5; B6]	1,9	96	AVF	09.01-12.04		4	0 250 202 023	GLP023			
			2.0 TDI [8ED; B7]	2,0	100	BLB; BNA	11.04-10.05	4VO	4	0 250 403 002	GLP093
			103			BLB; BNA	11.04-11.05	4VO	4	0 250 403 002	GLP093
						BPW	11.04-06.08		4	0 250 603 021	GLP269
			TDI [8K5; B8]	2,0	88	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	06.08-12.15	OSD	4		0 250 403 009
100	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	04.08-12.15				OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	04.14-12.15				3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
105	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	04.08-07.13				OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
110	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	05.13-12.15				OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	04.14-12.15				3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
120	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	04.08-06.14				OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	09.13-12.15				3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	





2.0 TDI [8K5; B8]	2,0	125/130	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	04.08-12.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		140	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	09.13-12.15	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [8W5; B9]	2,0	90	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	05.16-06.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		100	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	05.15→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	05.15-06.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	05.15-06.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8ED; B7]	2,0	103	BPW	01.06-06.08		4		0 250 603 021	GLP269
TDI quattro [8K5; B8]	2,0	100	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	04.14-12.15	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		105	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	05.09-07.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	05.13-12.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	04.14-12.15	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		125/130	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	06.08-12.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		140	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	09.13-12.15	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8W5; B9]	2,0	110	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	09.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		120	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	09.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194



◀ AUDI

2.0	TDI quattro [8W5; B9]	2,0	140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1>	05.15-06.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.5	TDI [8D5; B5]	2,5	110	AFB; AKN	11.97-09.01		6	0 250 212 018	GLP031	
	TDI [8ED; B7]	2,5	120	BDG	11.04-05.06		6	0 250 212 018	GLP031	
	TDI [8E5; B6]	2,5	114	AKE; AYM; BAU; BCZ	09.01-06.02		6	0 250 212 018	GLP031	
			120	AKE; AYM; BAU; BCZ	06.03-12.04		6	0 250 212 018	GLP031	
				BDG	06.03-12.04		6	0 250 212 018	GLP031	
				BDH; BFC	07.02-05.03		6	0 250 212 018	GLP031	
	TDI quattro [8D5; B5]	2,5	110	AFB; AKN	11.97-06.00		6	0 250 212 018	GLP031	
	TDI quattro [8E5; B6]	2,5	132	AKE; AYM; BAU; BCZ	09.01-12.04		6	0 250 212 018	GLP031	
				BDH; BFC	11.02-12.04		6	0 250 212 018	GLP031	
2.7	TDI [8ED; B7]	2,7	120	BPP <D1N/TA1>; BSG <D1W/TA1>	11.05-06.08	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			132	BPP <D1N/TA1>; BSG <D1W/TA1>	11.05-06.08	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
	TDI [8K5; B8]	2,7	120	CAMA <D4V>; CAMB <D1W>; CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	04.08-03.12	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			140	CAMA <D4V>; CAMB <D1W>; CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	04.08-03.12	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
3.0	TDI [8K5; B8]	3,0	150	CLAB <D1Q>	11.11-12.15	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
	TDI [8W5; B9]	3,0	160/200	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	09.15-08.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [8ED; B7]	3,0	150	ASB <D1D/T41>; BKN	01.05-05.06	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			171	ASB <D1D/T41>; BKN	01.06-06.08	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [8K5; B8]	3,0	155	CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUC <D43>	06.08-05.10	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			176	CAPA <D50>	04.08-05.08	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
				CCLA <D50>	11.09-03.12	4SK,OSD	6		0 250 403 009	GLP194
				CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUC <D43>	04.08-03.12	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			180	CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUC <D43>	11.11-12.15	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
				CKVB <D43>; CKVC <D43>	01.12-12.15	5SK,OSD	6		0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [8W5; B9]	3,0	160/200	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	05.15-08.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
30	TDI [8W5; B9]	2,0	90	DEUC <D45/TD1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
35	TDI [8W5; B9]	2,0	110	CZHA <DN4/TD1>; DEUA <DN4/TD1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
40	TDI, TDI quattro [8W5; B9]	2,0	140	DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
A4 Cabriolet										
2.0	TDI [8HE; B7]	2,0	100/103	BPW; BRC	01.06-03.09		4		0 250 603 021	GLP269
2.5	TDI [8H7; B6]	2,5	120	BCZ; BDG; BFC	08.02-12.05		6	0 250 212 018	GLP031	
2.7	TDI [8HE; B7]	2,7	132	BPP <D1N/TA1>	11.05-03.09	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
3.0	TDI quattro [8HE; B7]	3,0	150/171	ASB <D1D/T41>; BKN	01.06-03.09	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
A4 Sportback										
2.0	TDI quattro [8TA]	2,0	130	CGLC <DE2>	01.12-01.17	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
A5 Cabriolet										
2.0	TDI [F57]	2,0	140	DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>	03.17→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI [8F7]	2,0	105	CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCD <DN4>	10.11-05.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			110	CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCD <DN4>	05.13-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
				CNHA <DE5>; CSUA <DN4>	05.14-01.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			120/125/	CAHA <D93>; CAHB <D95>;	05.09-01.17	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			130	CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCD <DN4>						
			140	CNHA <DE5>; CSUA <DN4>	09.13-01.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [F57]	2,0	140	DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>	03.17→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194



2.0	TDI quattro [8F7]	2,0	120/125/130	CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCD <DN4>	01.12-01.17	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			140	CNHA <DE5>; CSUA <DN4>	09.13-01.17	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
2.7	TDI [8F7]	2,7	120/140	CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	03.09-03.12	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
3.0	TDI [F57]	3,0	160	CSWB <DD5/TS8>	03.17→	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
	TDI [8F7]	3,0	150	CLAB <D1Q>	09.11-01.17	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [F57]	3,0	160	CSWB <DD5/TS8>	12.16→	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [8F7]	3,0	160	CKVC <D43>; CKVD <DD5>	05.15-01.17	5SK,OSD	6			0 250 403 009	GLP194
			176	CCWA <D50>; CDUC <D43>	03.09-03.12	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
			180	CCWA <D50>; CDUC <D43>	10.11-01.17	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
				CKVC <D43>; CKVD <DD5>	06.13-01.17	5SK,OSD	6			0 250 403 009	GLP194
A5 Coupé											
2.0	TDI [F53]	2,0	100/110	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	05.17→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	06.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
	TDI [8T3]	2,0	120	CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>	01.08-06.14	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
				CNHA <DE5>; CNHC <D95>	09.13-01.17	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			125/130	CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>	01.08-01.17	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			140	CNHA <DE5>; CNHC <D95>	09.13-01.17	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [F53]	2,0	140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	06.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [8T3]	2,0	125/130	CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>	08.08-01.17	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			140	CNHA <DE5>; CNHC <D95>	09.13-01.17	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
2.7	TDI [8T3]	2,7	120/140	CAMA <D4V>; CAMB <D1W>; CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	07.07-03.12	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
3.0	TDI [F53]	3,0	160	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	06.16→	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
	TDI [8T3]	3,0	150	CLAB <D1Q>	10.11-01.17	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [F53]	3,0	160	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	06.16→	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
			200	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	02.17→	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [8T3]	3,0	155/176	CAPA <D50>; CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUC <D43>	06.07-03.12	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
			160	CKVB <D43>; CKVC <D43>; CKVD <DD5>	05.15-01.17	5SK,OSD	6			0 250 403 009	GLP194
			180	CAPA <D50>; CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUC <D43>	08.11-01.17	OSD	6			0 250 403 009	GLP194
				CKVB <D43>; CKVC <D43>; CKVD <DD5>	08.11-01.17	5SK,OSD	6			0 250 403 009	GLP194
A5 Sportback											
2.0	TDI [F5A]	2,0	100	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	05.17→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			110	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	01.17→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	06.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
	TDI [8TA]	2,0	100	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	09.09-01.17	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
				CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	04.14-01.17	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194



◀ AUDI

2.0 TDI [8TA]	2,0	105	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	09.09-05.13	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		110	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	05.13-01.17	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	04.14-01.17	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		120	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	09.09-06.14	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	09.13-01.17	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [F5A]	2,0	110	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	05.17→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	06.16→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		125/130	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	09.09-01.17	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8TA]	2,0	140	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	09.13-01.17	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		125/130	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>	09.09-03.12	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
2.7 TDI [8TA]	2,7	120	CAMA <D4V>; CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	09.09-03.12	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		140	CAMA <D4V>; CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	09.09-03.12	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
TDI [8T3]	2,7	120	CAMB <D1W>	09.09-03.12	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
3.0 TDI [F5A]	3,0	160	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	02.17→	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		150	CLAB <D1Q>	10.11-01.17	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [F5A]	3,0	160	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	02.17→	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		200	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	02.17→	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8F7]	3,0	160	CKVD <DD5>	05.15-01.17	5SK,OSD	6	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8TA]	3,0	155/176	CAPA <D50>; CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUC <D43>	05.09-03.12	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		180	CAPA <D50>; CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUC <D43>	08.11-01.17	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
			CKVB <D43>; CKVC <D43>	08.11-01.17	5SK,OSD	6	0 250 403 009	GLP194
A6								
1.9 TDI [4B2; C5]	1,9	81	AFN; AJM	04.97-08.99		4	0 250 202 022	GLP003
			AVG	08.99-10.00		4	0 250 202 023	GLP023
		85	AFN; AJM	05.99-04.01		4	0 250 202 022	GLP003



1.9 TDI [4B2; C5]	1,9	96	AVF AWX	06.01-05.04 06.01-05.04	4 4	0 250 202 023 0 250 202 023	GLP023 GLP023	
2.0 TDI [4F2; C6]	2,0	100	BLB; BNA	07.04-11.05	4V0	4	0 250 403 002	GLP093
		103	BLB; BNA	07.04-11.05	4V0	4	0 250 403 002	GLP093
		120	CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>	04.09-08.11	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		125	CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>	10.08-08.11	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI [4G; C7]	2,0	100	CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CGLE <D94>; CMGB <DE2>	01.12-04.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			CNHA <DE5>; CSUD <DN4>; CSUE <D94>; CZJA <DE5>; DDCA <D94>; DDCB <DN4>; DDDA <DE5>	09.14-09.18	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		110/140	CNHA <DE5>; CSUD <DN4>; CSUE <D94>; CZJA <DE5>; DDCA <D94>; DDCB <DN4>; DDDA <DE5>	11.13-09.18	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		120	CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CGLE <D94>; CMGB <DE2>	02.11-04.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		130	CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CGLE <D94>; CMGB <DE2>	02.11-04.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI e [4F2; C6]	2,0	100	CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>	10.08-03.11	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [4G; C7]	2,0	110/140	CNHA <DE5>; CSUD <DN4>; CSUE <D94>; CZJA <DE5>; DDCA <D94>; DDCB <DN4>; DDDA <DE5>	04.15-09.18	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
2.5 TDI, TDI quattro [4B2; C5]	2,5	110/114/ 120/132	AFB; AKE; AKN; AYM; BAU; BCZ; BDG; BDH; BFC	04.97-05.04		6	0 250 212 018	GLP031
2.7 TDI, TDI quattro [4F2; C6]	2,7	120/132/ 140	BPP <D1N/TA1>; BSG <D1W/TA1>; CANA <D4V>; CANB; CANC <D4V/TA1>; CAND <D1W/TA1>	11.04-08.11	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
3.0 TDI [4G; C7]	3,0	150	CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>	11.10-04.15	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		155	CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	09.14-09.18	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		160/200/ 235/240	CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	09.14-09.18	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [4F2; C6]	3,0	155	ASB <D1D/T41>; BMK; BNG <D1V/T41>; CDYA <D50/T41>; CDYB <D1V>; CDYC <D50>	04.04-08.11	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		165/171	ASB <D1D/T41>; BMK; BNG <D1V/T41>; CDYA <D50/T41>; CDYB <D1V>; CDYC <D50>	04.04-10.08	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		176	ASB <D1D/T41>; BMK; BNG <D1V/T41>; CDYA <D50/T41>; CDYB <D1V>; CDYC <D50>	10.08-08.11	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [4G; C7]	3,0	150	CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>	02.11-04.15	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		155	CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	09.14-09.18	OSD	6	0 250 403 009	GLP194



◀ AUDI

3.0 TDI quattro [4G; C7]	3,0	160/200/235/240	CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	09.14→	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
		176	CPNB <D50>	05.13-09.18	5SK,OSD	6		0 250 403 009	GLP194
		180	CDUC <D43>; CDUD <D43>; CGQB <DD3>; CKVB <D43>; CKVC <D43>	11.10-06.16	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
				11.11-04.15	5SK,OSD	6		0 250 403 009	GLP194
		230	CDUC <D43>; CDUD <D43>; CGQB <DD3>	12.11-04.15	OSD	6		0 250 403 009	GLP194

A6 Allroad

2.5 TDI [4BH; C5]	2,5	120/132	AKE; BAU; BCZ	05.00-08.05		6	0 250 212 018	GLP031	
2.7 TDI [4FH; C6]	2,7	120/132/140	BPP <D1N/TA1>; BSG <D1W/TA1>; CANC <D4V/TA1>; CAND <D1W/TA1>	05.06-08.11	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
3.0 TDI [4FH; C6]	3,0	155	ASB <D1D/T41>; BNG <D1V/T41>; CDYA <D50/T41>; CDYB <D1V/T41>; CDYC <D50/T41>	05.06-05.07	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
				10.08-08.11	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
		171/176	ASB <D1D/T41>; BNG <D1V/T41>; CDYA <D50/T41>; CDYB <D1V/T41>; CDYC <D50/T41>	05.06-08.11	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
TDI [4G; C7]	3,0	140	CLAA <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CVUA <TG1>; CZVA <DD5>; CZVC <D1V>; CZVF <DJ0>	11.15-09.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
		150	CLAA <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CVUA <TG1>; CZVA <DD5>; CZVC <D1V>; CZVF <DJ0>	01.12-12.14	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
		155	CLAA <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CVUA <TG1>; CZVA <DD5>; CZVC <D1V>; CZVF <DJ0>	09.14-09.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
		160/200/235	CLAA <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CVUA <TG1>; CZVA <DD5>; CZVC <D1V>; CZVF <DJ0>	09.14-09.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
		180	CDUD <D43>; CGQB <DD3>; CKVC <D43>	01.12-06.16	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
				01.12-12.14	5SK,OSD	6		0 250 403 009	GLP194
		230	CDUD <D43>; CGQB <DD3>	01.12-12.14	OSD	6		0 250 403 009	GLP194

A6 Avant

1.9 TDI [4B5; C5]	1,9	81/85/96	AFN; AJM AVF; AWX	02.98-04.01 06.01-01.05		4 4	0 250 202 022 0 250 202 023	GLP003 GLP023	
2.0 TDI [4F5; C6]	2,0	100/103/120	BLB; BNA CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>	06.05-11.05 06.05-11.05 04.09-08.11	4VO	4 4 4		0 250 403 002 0 250 403 002 0 250 403 009	GLP093 GLP093 GLP194
		125	CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>	11.08-08.11	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [4G; C7]	2,0	100	CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CGLG <D94>; CMGB <DE2>	01.12-04.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CNHA <DE5>; CSUD <DN4>; CSUE <D94>; CZJA <DE5>; DDCA <D94>; DDCB <DN4>; DDDA <DE5>	09.14-09.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110/140	CNHA <DE5>; CSUD <DN4>; CSUE <D94>; CZJA <DE5>; DDCA <D94>; DDCB <DN4>; DDDA <DE5>	11.13-09.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		120	CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CGLG <D94>; CMGB <DE2>	05.11-04.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194





2.0	TDI [4G; C7]	2,0	130	CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CGLE <D94>; CMGB <DE2>	05.11-04.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI e [4F5; C6]	2,0	100	CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>	10.08-03.11	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [4G; C7]	2,0	110/140	CNHA <DE5>; CSUD <DN4>; CSUE <D94>; CZJA <DE5>; DDCA <D94>; DDCB <DN4>; DDDA <DE5>	04.15-09.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.5	TDI, TDI quattro [4B5; C5]	2,5	110/114/ 120/132	AFB; AKE; AKN; AYM; BAU; BCZ; BDG; BDH; BFC	02.98-01.05		6	0 250 212 018	GLP031	
2.7	TDI, TDI quattro [4F5; C6]	2,7	120/132/ 140	BPP <D1N/TA1>; BSG <D1W/TA1>; CANA <D4V>; CANB; CANC <D4V/TA1>; CAND <D1W/TA1>	11.04-08.11	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
3.0	TDI [4G; C7]	3,0	150	CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	05.11-04.15	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			155	CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	09.14-09.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			160/200/ 235/240	CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	09.14-09.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [4F5; C6]	3,0	155	ASB <D1D/T41>; BMK; BNG <D1V/T41>; CDYA <D50/T41>; CDYB <D1V/T41>; CDYC <D50/T41>	03.05-08.11	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			165/171/ 176	ASB <D1D/T41>; BMK; BNG <D1V/T41>; CDYA <D50/T41>; CDYB <D1V/T41>; CDYC <D50/T41>	03.05-08.11	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [4G; C7]	3,0	150	CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	05.11-04.15	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			155	CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	09.14-09.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			160/200/ 235/240	CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	09.14-09.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
			180	CDUC <D43>; CDUD <D43>; CGQB <DD3>	05.11-06.16	OSD	6		0 250 403 009	GLP194



◀ AUDI

3.0 TDI quattro [4G; C7]	3,0	180	CKVB <D43>; CKVC <D43>	11.11-04.15	5SK,OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		230	CDUC <D43>; CDUD <D43>; CGQB <DD3>	12.11-04.15	OSD	6		

A7 Sportback

3.0 TDI [4G; C7]	3,0	140/155/	CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>;	07.14-05.18	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		160/200/	CRTF <D1V>; CTCB <TH1>;					
TDI quattro [4G; C7]	3,0	235/240	CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>; CZVE <DJ0>; CZVF <DJ0>	11.10-03.15	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		150	CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>					
TDI quattro [4G; C7]	3,0	140/155/	CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>;	05.14-05.18	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		160/200/	CRTF <D1V>; CTCB <TH1>;					
TDI quattro [4H; D4]	3,0	235/240	CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>; CZVE <DJ0>; CZVF <DJ0>	12.10-03.15	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		150	CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>					
TDI quattro [4H; D4]	3,0	176	CPNB <D50>	05.13-06.17	5SK,OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		180	CDUC <D43>; CDUD <D43>; CGQB <DD3>	07.10-05.16	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [4H; D4]	3,0	155	CKVB <D43>; CKVC <D43>	11.11-03.15	5SK,OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		230	CDUC <D43>; CDUD <D43>; CGQB <DD3>	11.11-03.15	OSD	6	0 250 403 009	GLP194

A8

2.5 TDI, TDI quattro [4D2, D2]	2,5	110/132	AFB; AKE; AKN	06.97-09.02		6	0 250 212 018	GLP031
3.0 TDI quattro [4E, D3]	3,0	155	ASB <D1D/T41>; BNG <D1V/T41>	11.03-07.10	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		171	ASB <D1D/T41>; BNG <D1V/T41>	01.04-07.10	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [4H, D4]	3,0	150	CDTA <D51>; CDTB <D1V>; CDTC <TF1>; CLAB <D1Q>	09.11-04.14	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		155	CDTA <D51>; CDTB <D1V>; CDTC <TF1>; CLAB <D1Q>	08.10-04.14	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [4H, D4]	3,0	176	CTBA <DD7>; CTBB <TH1>; CTBD <DV7>	09.13-01.18	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		176	CMHA <D13>; CPNA <TH1>; CPNB <D50>	11.12-06.16	5SK,OSD	6	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [4H, D4]	3,0	184	CDTA <D51>; CDTB <D1V>; CDTC <TF1>; CLAB <D1Q>	07.10-01.18	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		190/193	CMHA <D13>; CPNA <TH1>; CPNB <D50>	03.12-04.14	5SK,OSD	6	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [4H, D4]	3,0	155	CTBA <DD7>; CTBB <TH1>; CTBD <DV7>	10.13-01.18	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		165	AKF	12.99-08.02		8	0 250 212 018	GLP031
3.3 TDI quattro [4D2, D2]	3,3	165	AKF	12.99-08.02		8	0 250 212 018	GLP031
4.0 TDI quattro [4E, D3]	4,0	202	ASE	05.03-07.05		8	0 250 212 018	GLP031
4.2 TDI quattro [4E, D3]	4,2	235/240	BMC; BVN	01.05-07.10	OSD	8	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [4H, D4]	4,2	258/283	CDSB <DD2>; CTEC <TE5>	11.09-01.18	OSD	8	0 250 403 009	GLP194

Cabriolet

1.9 TDI [8G7; B4]	1,9	66	AHU	07.96-08.00	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003

Q2

1.6 TDI [GAB]	1,6	85	DDYA <DK8/TJ1>	06.16-07.18	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI [GAB]	2,0	105	CRFC <DN6>	09.16→	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		110/140	DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	09.16→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [GAB]	2,0	110/140	DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	07.16→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194



Q3									
2.0 TDI [8U]	2,0	88	DBBA <DN4>; DFTA <DN4>; DFTB <DE9>; DFTC <D90>; DFUA <DK7>	11.15-10.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		100	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGC <DE2>; CFGD <D95>; CLJA <D91>; CLLB <DE2>; CUVB <TL4>; CUVC <DN4>; CUVD <D90>	09.11-11.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			DBBA <DN4>; DFTA <DN4>; DFTB <DE9>; DFTC <D90>; DFUA <DK7>	11.15-10.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGC <DE2>; CFGD <D95>; CLJA <D91>; CLLB <DE2>; CUVB <TL4>; CUVC <DN4>; CUVD <D90>	09.11-04.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGC <DE2>; CFGD <D95>; CLJA <D91>; CLLB <DE2>; CUVB <TL4>; CUVC <DN4>; CUVD <D90>	11.14-11.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			DBBA <DN4>; DFTA <DN4>; DFTB <DE9>; DFTC <D90>; DFUA <DK7>	11.15-10.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		120/130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGC <DE2>; CFGD <D95>; CLJA <D91>; CLLB <DE2>; CUVB <TL4>; CUVC <DN4>; CUVD <D90>	05.13-04.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	CUWA <DK7>	05.15-11.15	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			DBBA <DN4>; DFTA <DN4>; DFTB <DE9>; DFTC <D90>; DFUA <DK7>	11.15-10.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8U]	2,0	88	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGC <DE2>; CFGD <D95>; CLJA <D91>; CLLB <DE2>; CUVB <TL4>; CUVC <DN4>; CUVD <D90>	02.15-11.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGC <DE2>; CFGD <D95>; CLJA <D91>; CLLB <DE2>; CUVB <TL4>; CUVC <DN4>; CUVD <D90>	01.12-04.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGC <DE2>; CFGD <D95>; CLJA <D91>; CLLB <DE2>; CUVB <TL4>; CUVC <DN4>; CUVD <D90>	11.14-11.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			DBBA <DN4>; DFTA <DN4>; DFTB <DE9>; DFTC <D90>; DFUA <DK7>	11.15-10.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		120/130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGC <DE2>; CFGD <D95>; CLJA <D91>; CLLB <DE2>; CUVB <TL4>; CUVC <DN4>; CUVD <D90>	06.11-04.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	CUWA <DK7>	11.14-11.15	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CYLA <DK7>	05.15-10.18	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			DBBA <DN4>; DFTA <DN4>; DFTB <DE9>; DFTC <D90>; DFUA <DK7>	11.15-10.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194



◀ AUDI

35	TDI, TDI quattro [F3B]	2,0	110	DFGA <DN4/TR1>	07.18→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
40	TDI quattro [F3B]	2,0	140	DFHA <DE5/TR1>	10.18→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
Q5									
2.0	TDI [FYB]	2,0	100	DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>	01.17-08.18	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			110	DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>	01.17→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
	TDI [8RB]	2,0	100	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLA <D95>; CGLB <D93>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMGA <D93>; CMGB <DE2>	11.10-06.14	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
				CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	05.14-05.17	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			105	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLA <D95>; CGLB <D93>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMGA <D93>; CMGB <DE2>	11.10-05.13	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			110	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLA <D95>; CGLB <D93>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMGA <D93>; CMGB <DE2>	05.13-06.16	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
				CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	05.14-05.17	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			140	CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	09.15-05.17	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [FYB]	2,0	120	DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>	05.16-08.18	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			140	DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>	05.16→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
	TDI quattro [8RB]	2,0	100	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLA <D95>; CGLB <D93>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMGA <D93>; CMGB <DE2>	08.09-06.14	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
				CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	05.14-05.17	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			105	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLA <D95>; CGLB <D93>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMGA <D93>; CMGB <DE2>	08.09-05.13	OSD	4	0 250 403 009	GLP194



									SC		SC
2.0 TDI quattro [8RB] 2,0	110	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLA <D95>; CGLB <D93>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMGA <D93>; CMGB <DE2>	05.13-06.16	OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
		CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	05.14-05.17	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194		
		CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLA <D95>; CGLB <D93>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMGA <D93>; CMGB <DE2>	11.08-06.14	OSD	4			0 250 403 009	GLP194		
		CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	04.14-05.17	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194		
		CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLA <D95>; CGLB <D93>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMGA <D93>; CMGB <DE2>	11.08-05.17	OSD	4			0 250 403 009	GLP194		
3.0 TDI quattro [8RB]	3,0	155	CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUD <D43>	11.08-09.12	OSD	6			0 250 403 009	GLP194	
		176	CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUD <D43>	11.08-09.12	OSD	6			0 250 403 009	GLP194	
		180	CCWA <D50>; CCWB <D1V>; CDUD <D43>	09.13-05.17	5SK,OSD	6			0 250 403 009	GLP194	
		184/190	CTBA <DD7>; CTBC <D51>	06.12-05.17	OSD	6			0 250 403 009	GLP194	
35 TDI quattro [FYB]	2,0	120	DET B <D95>/TD1>	11.13-05.17	OSD	6			0 250 403 009	GLP194	
40 TDI quattro [FYB]	2,0	140	DETA <DE5>/TD1>	09.18->	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194	
45 TDI quattro [FYB]	3,0	183	CVMD <DD9>/TS8>	09.18->	5SK,OSD	6			0 250 403 009	GLP194	
Q7											
3.0 TDI [4LB]	3,0	150	CJGA <D50>; CJGC <D1Q>; CJGD <D43>; CJMA <D1Q>; CLZB <D43>; CNRB <D50>; CRCA <D43>	05.10-08.15	OSD	6				0 250 403 009	GLP194
		155	BUG <D1D>; BUN <D1V>; CASA <D50>; CASB <D1V>	03.06-05.10	OSD	6				0 250 403 009	GLP194
		165	CATA <D1T>	11.08-05.12	4SK,OSD	6				0 250 403 009	GLP194
		171	BUG <D1D>; BUN <D1V>; CASA <D50>; CASB <D1V>	08.06-05.08	OSD	6				0 250 403 009	GLP194
		176	BUG <D1D>; BUN <D1V>; CASA <D50>; CASB <D1V>	09.07-05.10	OSD	6				0 250 403 009	GLP194
			CCMA <D50>	06.09-05.11	5SK,OSD	6				0 250 403 009	GLP194
			CJGA <D50>; CJGC <D1Q>; CJGD <D43>; CJMA <D1Q>; CLZB <D43>; CNRB <D50>; CRCA <D43>	05.10-05.11	OSD	6				0 250 403 009	GLP194
			CJGD <D43>; CJMA <D1Q>; CLZB <D43>; CNRB <D50>; CRCA <D43>	05.12-08.15	OSD	6				0 250 403 009	GLP194
		180	CJGA <D50>; CJGC <D1Q>; CJGD <D43>; CJMA <D1Q>; CLZB <D43>; CNRB <D50>; CRCA <D43>	05.11-08.15	OSD	6				0 250 403 009	GLP194
		TDI [4MB]	3,0	155	CRTC <DJ3>/TS8>; CRTE <DD5>; CUEA <DD7>; CVMD <DD9>/TS8>; CZZA <DD5>; CZZB <D1V>	08.15->	OSD	6			0 250 403 009



◀ AUDI

3.0 TDI [4MB]	3,0	160/183/ 190/200	CRTC <DJ3/TS8>; CRTE <DD5>; CUEA <DD7>; CVMD <DD9/TS8>; CZZA <DD5>; CZZB <D1V>	01.15→	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
4.2 TDI [4LB]	4,1	250	CCFC <D57>	05.10-08.15	OSD	8		0 250 403 009	GLP194
	4,2	240	BTR <D1S>; CCFA <D57>	03.07-06.09	OSD	8		0 250 403 009	GLP194
		250	BTR <D1S>; CCFA <D57>	06.09-05.10	OSD	8		0 250 403 009	GLP194
6.0 TDI [4LB]	6,0	368	CCGA <D56>	09.08-04.12	OSD	12		0 250 403 009	GLP194
SQ5									
3.0 TDI quattro [8RB]	3,0	230/240/ 250	CGQB <DD3>; CVUB <DD6>; CVUC <DD3>; DEHA <DD4>	12.12-05.17	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
SQ7									
4.0 TDI quattro [4MB]	4,0	310/320	CZAC <DK4>; DCDB <DJ7>	04.16→	6SK,OSD	8		0 250 403 009	GLP194
TT Coupé									
2.0 TDI [FV3]	2,0	135	CUNA <DK7>	07.14-08.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [FV3]	2,0	135	CUNA <DK7>	01.17-08.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8J3]	2,0	125	CBBB <D93>; CFGB <D93>	06.08-06.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TT Roadster									
2.0 TDI [FV9]	2,0	135	CUNA <DK7>	11.14-08.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [FV9]	2,0	135	CUNA <DK7>	01.17-08.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI quattro [8J9]	2,0	125	CBBB <D93>; CFGB <D93>	06.08-06.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194

BENTLEY

Bentayga

4.0 TDI	4,0	310/320	CZAA; CZAC <DK4>	11.16→	OSD	8		0 250 403 009	GLP194
----------------	-----	---------	------------------	--------	-----	---	--	----------------------	---------------

BMW

Serie M

M 550 d xDrive [F 10]	3,0	280	N57 D30C	03.12-10.16		6		0 250 603 006	GLP173
M 550 Touring d xDrive [F 11]	3,0	280	N57 D30C	03.12-02.17		6		0 250 603 006	GLP173
X 4 M 40 d xDrive [G 02]	3,0	240	B57 D30B	06.18→		6		0 250 603 006	GLP173
X 5 M 50 d [E 70]	3,0	280	N57 D30C	04.12-06.13		6		0 250 603 006	GLP173
50 d [F 15]	3,0	280	N57 D30C	11.13-06.18		6		0 250 603 006	GLP173
50 xDrive [G 05]	3,0	294	B57 D30C	10.18→		6		0 250 603 006	GLP173
X 6 M 50 d [F 16]	3,0	280	N57 D30C	11.14→		6		0 250 603 006	GLP173
50 d xDrive [E 71]	3,0	280	N57 D30C	04.12-06.14		6		0 250 603 006	GLP173
X 7 M 50 d [G 07]	3,0	294	B57 D30C	03.19→		6		0 250 603 006	GLP173
Serie M5									
550 d xDrive [G 30]	3,0	294	B57 D30C	06.17→		6		0 250 603 006	GLP173
Serie X1									
16 d sDrive [F 48]	1,5	85	B37 C15A	11.15-02.18	2SK	3		0 250 403 018	GLP257
			B37 C15A <B37B>	03.18→		3		0 250 703 001	GLP278
d sDrive [E 84]	2,0	85	N47 D20C	07.12-06.15		4		0 250 603 006	GLP173
18 d sDrive [E 84]	2,0	100-105	N47 D20C; N47 D20C <N47N>	11.09-06.15		4		0 250 603 006	GLP173
d sDrive [F 48]	2,0	100-110	B47 C20A	10.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
		110	B47 C20B <B47B>	03.18→		4		0 250 703 001	GLP278
d xDrive [E 84]	2,0	100-105	N47 D20C; N47 D20C <N47N>	11.09-06.12		4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 48]	2,0	100-110	B47 C20A	11.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
		110	B47 C20B <B47B>	03.18→		4		0 250 703 001	GLP278
20 d sDrive [E 84]	2,0	120-130/ 135	N47 D20C; N47 D20C <N47N>	10.09-06.15		4		0 250 603 006	GLP173
d sDrive [F 48]	2,0	120-140	B47 C20A	11.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173

41117+
A



20	dsDrive [F 48]	2,0	140	B47 C20B <B47D>	11.17->	4		0 250 703 001	GLP278
	d xDrive [E 84]	2,0	120-130/135	N47 D20C; N47 D20C <N47N>	10.09-06.12	4		0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [F 48]	2,0	120-140	B47 C20A	10.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
			140	B47 C20B <B47D>	11.17->		4	0 250 703 001	GLP278
	ed sDrive, s xDrive [E 84]	2,0	120-130/135	N47 D20C; N47 D20C <N47N>	09.11-06.15		4	0 250 603 006	GLP173
23	d xDrive [E 84]	2,0	150	N47 D20D	10.09-06.12		4	0 250 603 006	GLP173
25	d xDrive [E 84]	2,0	160	N47 D20D	07.12-06.15		4	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [F 48]	2,0	170	B47 C20B	10.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16-07.18	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
Serie X2									
16	d sDrive [F 39]	1,5	85	B37 C15A <B37B>	11.18->		3	0 250 703 001	GLP278
18	d sDrive [F 39]	2,0	110	B47 C20A	03.18->		4	0 250 603 006	GLP173
				B47 C20B <B47B>	03.18->		4	0 250 703 001	GLP278
	d xDrive [F 39]	2,0	110	B47 C20A	11.18->		4	0 250 603 006	GLP173
				B47 C20B <B47B>	03.18->		4	0 250 703 001	GLP278
20	d sDrive [F 39]	2,0	140	B47 C20A	11.18->		4	0 250 603 006	GLP173
				B47 C20B <B47D>	11.18->		4	0 250 703 001	GLP278
	d xDrive [F 39]	2,0	140	B47 C20A	11.17->		4	0 250 603 006	GLP173
				B47 C20B <B47D>	11.17->		4	0 250 703 001	GLP278
25	d xDrive [F 39]	2,0	170	B47 C20B	11.17->		4	0 250 603 006	GLP173
Serie X3									
M 40	d xDrive [G 01]	3,0	240	B57 D30B	07.18->		6	0 250 603 006	GLP173
2.0	d [E 83]	2,0	110	20 4D 4 <M 47N>	10.04-09.07		4	0 250 402 002	GLP070
			130	N47 D20A	09.07-08.08		4	0 250 603 006	GLP173
3.0	d, sd [E 83]	3,0	150/160/210	30 6D 2 <M 57N>; 30 6D 3 <M 57N2>; 30 6D 5	01.04-08.08		6	0 250 402 002	GLP070
18	d [G01]	2,0	110	B47 D20B <B47D>	04.19->		4	0 250 703 001	GLP278
	d sDrive [F 25]	2,0	105	N47 D20C	10.12-03.14		4	0 250 603 006	GLP173
			110	B47 D20A	11.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16-08.17	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
				N47 D20C	04.14-11.14		4	0 250 603 006	GLP173
	d sDrive [G 01]	2,0	110	B47 D20A	03.18->		4	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [E 83]	2,0	105	N47 D20C	05.09-08.10		4	0 250 603 006	GLP173
20	d xDrive [E 83]	2,0	120-130	N47 D20...	09.08-08.10		4	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [F 25]	2,0	120-135	N47 D20C	10.10-08.17		4	0 250 603 006	GLP173
			120-155	B47 D20A	04.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16-08.17	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [G 01]	2,0	140	B47 D20A	11.17->		4	0 250 603 006	GLP173
				B47 D20B <B47D>	04.19->		4	0 250 703 001	GLP278
25	d xDrive [G 01]	2,0	170	B47 D20B <B47>	03.18->		4	0 250 603 006	GLP173
30	d xDrive [E 83]	3,0	155-160	30 6D 3 <M 57N2>	09.08-08.10		6	0 250 402 002	GLP070
	d xDrive [F 25]	3,0	155-210	N57 D30A	04.11-08.17		6	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [G 01]	3,0	195	B57 D30A	11.17->		6	0 250 603 006	GLP173
35	d xDrive [E 83]	3,0	210	30 6D 5	09.08-08.10		6	0 250 402 002	GLP070
	d xDrive [F 25]	3,0	230	N57 D30B <N57Z>	09.11-08.17		6	0 250 603 006	GLP173
Serie X4									
20	d xdrive [G 02]	2,0	140	B47 D20B <B47D>	04.19->		4	0 250 703 001	GLP278
	d xDrive [F 26]	2,0	120-140	B47 D20A	06.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [G 02]	2,0	140	B47 D20A	06.18->		4	0 250 603 006	GLP173
25	d xDrive [G 02]	2,0	170	B47 D20B <B47>	06.18->		4	0 250 603 006	GLP173
30	d xDrive [F 26]	3,0	155-210	N57 D30A	06.14->		6	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [G 02]	3,0	195	B57 D30A	06.18->		6	0 250 603 006	GLP173
35	d xDrive [F 26]	3,0	230	N57 D30B	06.14->		6	0 250 603 006	GLP173
Serie X5									
3.0	d [E 53]	3,0	135	30 6D 1 <M 57 D 30>	03.01-09.03		6	0 250 212 013	GLP228
			155-160	30 6D 2 <M 57N>	10.03-10.06		6	0 250 402 002	GLP070
	d sDrive, s xDrive [E 70]	3,0	155-173/210	30 6D 3 <M 57N2>; 30 6D 5	03.07-09.08		6	0 250 402 002	GLP070
25	d sDrive [F 15]	2,0	160	N47 D20D	12.13-07.15		4	0 250 603 006	GLP173





◀ BMW

25	d sDrive [F 15]	2,0	170	B47 D20B <B47>	07.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16-06.18	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [F 15]	2,0	160	N47 D20D	12.13-07.15		4	0 250 603 006	GLP173
			170	B47 D20B <B47>	07.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16-06.18	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
		3,0	160	N57 D30A <N57>	07.15-06.18		6	0 250 603 006	GLP173
30	d xDrive [E 70]	3,0	155-190	N57 D30A	04.10-06.13		6	0 250 603 006	GLP173
			173	30 6D 3 <M 57N2>	10.08-03.10		6	0 250 402 002	GLP070
	d xDrive [F 15]	3,0	190-210	N57 D30A <N57>	11.13-06.18		6	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [G 05]	3,0	195	B57 D30A	10.18→		6	0 250 603 006	GLP173
35	d xDrive [E 70]	3,0	210	30 6D 5	10.08-03.10		6	0 250 402 002	GLP070
40	d xDrive [E 70]	3,0	225	N57 D30B <N57Z>	04.10-06.13		6	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [F 15]	3,0	230	N57 D30B	03.14-06.18		6	0 250 603 006	GLP173
Serie X6									
30	d xDrive [E 71]	3,0	155-180	N57 D30A	04.10-06.14		6	0 250 603 006	GLP173
			173	30 6D 3 <M 57N2>	05.08-03.10		6	0 250 402 002	GLP070
	d xDrive [F 16]	3,0	155-210	N57 D30A	11.14→		6	0 250 603 006	GLP173
35	d xDrive [E 71]	3,0	210	30 6D 5	05.08-03.10		6	0 250 402 002	GLP070
40	d xDrive [E 71]	3,0	225	N57 D30B <N57Z>	04.10-06.14		6	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [F 16]	3,0	230	N57 D30B	12.14→		6	0 250 603 006	GLP173
Serie X7									
30	d xDrive [G 07]	3,0	195	B57 D30A	03.19→		6	0 250 603 006	GLP173
Serie 1									
114	d [F 20]	1,5	70	B37 D15A	07.15→	2SK	3	0 250 403 018	GLP257
	d [F 21]	1,5	70	B37 D15A	07.15→	2SK	3	0 250 403 018	GLP257
	d [F 20]	1,6	70	N47 D16A	11.12-05.15		4	0 250 603 006	GLP173
	d [F 21]	1,6	70	N47 D16A	11.12-05.15		4	0 250 603 006	GLP173
116	d [F 20]	1,5	85	B37 D15A	03.15→	2SK	3	0 250 403 018	GLP257
	d [F 21]	1,5	85	B37 D15A	03.15→	2SK	3	0 250 403 018	GLP257
	d [E 81]	2,0	66-85	N47 D20...	03.09-12.11		4	0 250 603 006	GLP173
	d [E 87]	2,0	66-85	N47 D20...	03.09-06.11		4	0 250 603 006	GLP173
	d [F 20]	2,0	85	N47 D20C	09.11-02.15		4	0 250 603 006	GLP173
	d [F 21]	2,0	85	N47 D20C	09.12-02.15		4	0 250 603 006	GLP173
	d ed [F 20]	1,5	85	B37 D15A	03.15→	2SK	3	0 250 403 018	GLP257
	d ed [F 21]	1,5	85	B37 D15A	03.15→	2SK	3	0 250 403 018	GLP257
	d ed [F 20]	1,6	85	N47 D16A	03.12-02.15		4	0 250 603 006	GLP173
	d ed [F 21]	1,6	85	N47 D16A	09.12-02.15		4	0 250 603 006	GLP173
118	d [E 81]	2,0	100-105	N47 D20...	05.07-12.11		4	0 250 603 006	GLP173
	d [E 87]	2,0	90	20 4D 4 <M 47N>	09.04-03.07		4	0 250 402 002	GLP070
			100-105	N47 D20...	03.07-06.11		4	0 250 603 006	GLP173
	d [F 20]	2,0	105	N47 D20C	09.11-02.15		4	0 250 603 006	GLP173
			110	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16→	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
	d [F 21]	2,0	105	N47 D20C	09.12-02.15		4	0 250 603 006	GLP173
			110	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16→	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [F 20]	2,0	105	N47 D20C	07.13-02.15		4	0 250 603 006	GLP173
			110	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16→	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [F 21]	2,0	105	N47 D20C	07.13-02.15		4	0 250 603 006	GLP173
120	d [E 81]	2,0	120-130	N47 D20...	05.07-12.11		4	0 250 603 006	GLP173
	d [E 87]	2,0	120	20 4D 4 <M 47N>	09.04-03.07		4	0 250 402 002	GLP070
			120-130	N47 D20...	03.07-06.11		4	0 250 603 006	GLP173
	d [F 20]	2,0	120-140	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16→	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
			135-147	N47 D20C	09.11-02.15		4	0 250 603 006	GLP173
	d [F 21]	2,0	135-147	N47 D20C	11.12-02.15		4	0 250 603 006	GLP173
			140	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16→	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [F 20]	2,0	120-151	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
					07.16→	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
			135-147	N47 D20C	11.12-02.15		4	0 250 603 006	GLP173
	d xDrive [F 21]	2,0	135-147	N47 D20C	11.12-02.15		4	0 250 603 006	GLP173



120 d xDrive [F 21]	2,0	140-151	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
123 d [E 81]	2,0	150	N47 D20...	09.07-12.11		4	0 250 603 006	GLP173	
d [E 87]	2,0	150	N47 D20...	09.07-06.11		4	0 250 603 006	GLP173	
125 d [F 20]	2,0	155-160	N47 D20D	03.12-02.15		4	0 250 603 006	GLP173	
		155-165	B47 D20B <B47>	03.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
d [F 21]	2,0	155-160	N47 D20D	09.12-02.15		4	0 250 603 006	GLP173	
		155-165	B47 D20B <B47>	03.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
Serie 1 Cabrio									
118 d [E 88]	2,0	100-105	N47 D20...	09.08-10.13		4	0 250 603 006	GLP173	
120 d [E 88]	2,0	120-130	N47 D20...	03.08-10.13		4	0 250 603 006	GLP173	
123 d [E 88]	2,0	150	N47 D20...	09.08-09.13		4	0 250 603 006	GLP173	
Serie 1 Coupé									
118 d [E 82]	2,0	100-105	N47 D20C	09.09-10.13		4	0 250 603 006	GLP173	
120 d [E 82]	2,0	120-130	N47 D20...	10.07-10.13		4	0 250 603 006	GLP173	
123 d [E 82]	2,0	150	N47 D20...	10.07-09.13		4	0 250 603 006	GLP173	
Serie 2 Active Tourer									
214 d [F 45]	1,5	70	B37 C15A	03.15-02.18	2SK	3	0 250 403 018	GLP257	
216 d [F 45]	1,5	85	B37 C15A	11.14->	2SK	3	0 250 403 018	GLP257	
			B37 C15A <B37B>	03.18->		3	0 250 703 001	GLP278	
218 d [F 45]	2,0	100-110	B47 C20A	09.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
		110	B47 C20A	11.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
			B47 C20B <B47B>	03.18->		4	0 250 703 001	GLP278	
d xDrive [F 45]	2,0	110	B47 C20B <B47B>	03.18->		4	0 250 703 001	GLP278	
220 d [F 45]	2,0	120-140	B47 C20A	11.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
		140	B47 C20B <B47D>	03.18->		4	0 250 703 001	GLP278	
d xDrive [F 45]	2,0	120-140	B47 C20A	11.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
		140	B47 C20B <B47D>	03.18->		4	0 250 703 001	GLP278	
Serie 2 Cabrio									
218 d [F 23]	2,0	100-110	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
220 d [F 23]	2,0	120-155	B47 D20A	11.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
225 d [F 23]	2,0	165	B47 D20B <B47>	07.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
Serie 2 Coupé									
218 d [F 22]	2,0	100-110	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
		105	N47 D20C	03.14-06.15		4	0 250 603 006	GLP173	
220 d [F 22]	2,0	120-147	N47 D20C	03.14-10.14		4	0 250 603 006	GLP173	
		120-155	B47 D20A	11.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
d xDrive [F 22]	2,0	120-155	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
225 d [F 22]	2,0	160	N47 D20D	03.14-06.15		4	0 250 603 006	GLP173	
		165	B47 D20B <B47>	07.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
Serie 2 Grand Tourer									
214 d [F 46]	1,5	70	B37 C15A	07.15->	2SK	3	0 250 403 018	GLP257	
215 d [F 46]	1,5	85	B37 C15A	06.15->	2SK	3	0 250 403 018	GLP257	
216 d [F 46]	1,5	85	B37 C15A <B37B>	03.18->		3	0 250 703 001	GLP278	
218 d [F 46]	2,0	100-110	B47 C20A	06.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
		110	B47 C20B <B47B>	03.18->		4	0 250 703 001	GLP278	
d xDrive [F 46]	2,0	100-110	B47 C20A	03.16-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
		110	B47 C20B <B47B>	03.18->		4	0 250 703 001	GLP278	





◀ BMW

220 d [F 46]	2,0	120-140	B47 C20A	07.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
		140	B47 C20B <B47D>	03.18→		4		0 250 703 001	GLP278
d xDrive [F 46]	2,0	120-140	B47 C20A	06.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
		140	B47 C20B <B47D>	03.18→		4		0 250 703 001	GLP278
Serie 3									
316 d [E 90]	2,0	85	N47 D20C	09.09-10.11		4		0 250 603 006	GLP173
d [F 30]	2,0	85	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16-10.18	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
			N47 D20C	03.12-02.15		4		0 250 603 006	GLP173
318 d [E 46]	2,0	85	20 4D 1 <M 47 D 20>	09.01-03.03		4	0 250 212 013	GLP228	
			20 4D 4 <M 47N>	03.03-03.05		4		0 250 402 002	GLP070
d [E 90]	2,0	90	20 4D 4 <M 47N>	09.05-09.07		4		0 250 402 002	GLP070
		100-105	N47 D20...	09.07-10.11		4		0 250 603 006	GLP173
d [F 30]	2,0	105	N47 D20C	03.12-06.15		4		0 250 603 006	GLP173
		110	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16-10.18	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
d [G 20]	2,0	110	B47 D20B <B47D>	03.19→		4		0 250 703 001	GLP278
d xDrive [F 30]	2,0	105	N47 D20C	07.13-05.15		4		0 250 603 006	GLP173
		110	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16-02.18	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
tds [E 36]	1,7	66	17 4T 1 <M 41 D 18>	10.94-03.98		4	0 250 201 027	GLP015	
320 d [E 46]	2,0	100	20 4D 1 <M 47 D 20>	04.98-09.01		4	0 250 212 013	GLP228	
		110	20 4D 4 <M 47N>	09.01-03.05		4		0 250 402 002	GLP070
d [E 90]	2,0	110	20 4D 4 <M 47N>	09.05-09.07		4		0 250 402 002	GLP070
		120	20 4D 4 <M 47N>	03.05-09.07		4		0 250 402 002	GLP070
		120-135	N47 D20C <N47N>	03.10-12.11		4		0 250 603 006	GLP173
		130	N47 D20...	09.07-03.10		4		0 250 603 006	GLP173
d [F 30]	2,0	135-147	N47 D20C	02.12-03.16		4		0 250 603 006	GLP173
		140	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16-10.18	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
d [G 20]	2,0	140	B47 D20B <B47D>	02.19→		4		0 250 703 001	GLP278
d ed [E 90]	2,0	120	N47 D20C <N47N>	03.10-11.11		4		0 250 603 006	GLP173
d ed [F 30]	2,0	120	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16-10.18	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
			N47 D20C	02.12-06.15		4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [E 90]	2,0	120-130	N47 D20C	09.08-02.10		4		0 250 603 006	GLP173
		120-135	N47 D20C <N47N>	03.10-10.11		4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 30]	2,0	135-147	N47 D20C	07.12-06.15		4		0 250 603 006	GLP173
		140	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16-10.18	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [G 20]	2,0	140	B47 D20B <B47D>	02.19→		4		0 250 703 001	GLP278
323 d [F 30]	2,0	160	N47 D20D	03.13-02.16		4		0 250 603 006	GLP173
325 d [E 90]	3,0	145	30 6D 3 <M 57N2>	09.06-02.10		6		0 250 402 002	GLP070
		150	N57 D30A	03.10-10.11		6		0 250 603 006	GLP173
D [F 30]	2,0	165	B47 D20B <B47>	03.16-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16-02.18	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
td, tds [E 36]	2,5	85/105	25 6T 1 <M 51 D 25>	09.91-12.98		6	0 250 201 027	GLP015	
330 d [E 46]	3,0	135	30 6D 1 <M 57 D 30>	10.99-04.03		6	0 250 212 013	GLP228	
		150	30 6D 2 <M 57N>	03.03-03.05		6		0 250 402 002	GLP070
d [E 90]	3,0	170	30 6D 3 <M 57N2>	09.05-08.08		6		0 250 402 002	GLP070
		180	N57 D30A	09.08-12.11		6		0 250 603 006	GLP173
d [F 30]	3,0	190-210	N57 D30A	07.12-10.18		6		0 250 603 006	GLP173
d [G 20]	3,0	195	B57 D30A	03.19→		6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [E 90]	3,0	180	N57 D30A	09.08-10.11		6		0 250 603 006	GLP173
xd [E 46]	3,0	135	30 6D 1 <M 57 D 30>	07.00-03.03		6	0 250 212 013	GLP228	
		150	30 6D 2 <M 57N>	03.03-03.05		6		0 250 402 002	GLP070
xd [E 90]	3,0	170	30 6D 3 <M 57N2>	09.05-08.08		6		0 250 402 002	GLP070
335 d [E 90]	3,0	210	30 6D 5	09.06-10.11		6		0 250 402 002	GLP070
d xDrive [F 30]	3,0	230	N57 D30B <N57Z>	07.13-10.18		6		0 250 603 006	GLP173
Serie 3 Cabrio									
320 d [E 46]	2,0	110	20 4D 4 <M 47N>	01.05-08.06		4		0 250 402 002	GLP070

									SC		SC
320 d [E 93]	2,0	120-135	N47 D20...; N47 D20C <N47N>	03.08-10.13	4					0 250 603 006	GLP173
325 d [E 93]	3,0	145	30 6D 3 <M 57N2>	09.07-02.10	6					0 250 402 002	GLP070
		150	N57 D30A	03.10-09.13	6					0 250 603 006	GLP173
330 d [E 46]	3,0	150	30 6D 2 <M 57N>	04.05-08.06	6					0 250 402 002	GLP070
d [E 93]	3,0	170	30 6D 3 <M 57N2>	03.07-02.09	6					0 250 402 002	GLP070
		180	N57 D30A	03.09-09.13	6					0 250 603 006	GLP173
Serie 3 Compact											
318 td [E 46]	2,0	85	20 4D 4 <M 47N>	03.03-12.04	4					0 250 402 002	GLP070
tds [E 36]	1,7	66	17 4T 1 <M 41 D 18>	01.95-09.00	4			0 250 201 027	GLP015		
320 td [E 46]	2,0	110	20 4D 4 <M 47N>	09.01-12.04	4					0 250 402 002	GLP070
Serie 3 Coupé											
320 d [E 46]	2,0	110	20 4D 4 <M 47N>	09.03-05.06	4					0 250 402 002	GLP070
d [E 92]	2,0	120-135	N47 D20...; N47 D20C; N47 D20C <N47N>	03.07-06.13	4					0 250 603 006	GLP173
d xDrive [E 92]	2,0	120-135	N47 D20...; N47 D20C; N47 D20C <N47N>	09.08-06.13	4					0 250 603 006	GLP173
325 d [E 92]	3,0	145	30 6D 3 <M 57N2>	03.07-02.10	6					0 250 402 002	GLP070
		150	N57 D30A	03.10-06.13	6					0 250 603 006	GLP173
330 d [E 46]	3,0	150	30 6D 2 <M 57N>	03.03-05.06	6					0 250 402 002	GLP070
d [E 92]	3,0	170	30 6D 3 <M 57N2>	09.06-08.08	6					0 250 402 002	GLP070
		180	N57 D30A	09.08-06.13	6					0 250 603 006	GLP173
d xDrive [E 92]	3,0	180	N57 D30A	09.08-06.13	6					0 250 603 006	GLP173
xd [E 92]	3,0	170	30 6D 3 <M 57N2>	09.06-08.08	6					0 250 402 002	GLP070
335 d [E 92]	3,0	210	30 6D 5	09.06-03.13	6					0 250 402 002	GLP070
Serie 3 GT											
318 d [F 34]	2,0	105	N47 D20C	06.13-06.15	4					0 250 603 006	GLP173
		110	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4				0 250 603 006	GLP173
				07.16->	4SK	4				0 250 603 006	GLP173
320 d [F 34]	2,0	120-135	N47 D20C	06.13-06.15	4					0 250 603 006	GLP173
		140	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4				0 250 603 006	GLP173
				07.16->	4SK	4				0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 34]	2,0	120-135	N47 D20C	07.13-06.15	4					0 250 603 006	GLP173
		120-140	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4				0 250 603 006	GLP173
				07.16->	4SK	4				0 250 603 006	GLP173
325 d [F 34]	2,0	160/165	B47 D20B <B47>; N47 D20D	07.13->	4					0 250 603 006	GLP173
330 d, d xDrive [F 34]	3,0	190-210	N57 D30A <N57>	03.14->	6					0 250 603 006	GLP173
335 d xDrive [F 34]	3,0	230	N57 D30B	03.14->	6					0 250 603 006	GLP173
Serie 3 Touring											
316 d [E 91]	2,0	85	N47 D20C <N47N>	03.10-05.12	4					0 250 603 006	GLP173
d [F 31]	2,0	85	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4				0 250 603 006	GLP173
				07.16->	4SK	4				0 250 603 006	GLP173
			N47 D20C	11.12-02.15	4					0 250 603 006	GLP173
318 d [E 46]	2,0	85	20 4D 1 <M 47 D 20>	03.02-03.03	4			0 250 212 013	GLP228		
			20 4D 4 <M 47N>	03.03-09.05	4					0 250 402 002	GLP070
d [E 91]	2,0	90	20 4D 4 <M 47N>	03.06-09.07	4					0 250 402 002	GLP070
		100-105	N47 D20...	09.07-05.12	4					0 250 603 006	GLP173
d [F 31]	2,0	105	N47 D20C	11.12-06.15	4					0 250 603 006	GLP173
		110	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4				0 250 603 006	GLP173
				07.16->	4SK	4				0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 31]	2,0	105	N47 D20C	07.13-05.15	4					0 250 603 006	GLP173
		110	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4				0 250 603 006	GLP173
				07.16->	4SK	4				0 250 603 006	GLP173
tds [E 36]	1,7	66	17 4T 1 <M 41 D 18>	03.95-12.99	4			0 250 201 027	GLP015		
320 d [E 46]	2,0	100	20 4D 1 <M 47 D 20>	10.99-09.01	4			0 250 212 013	GLP228		
		110	20 4D 4 <M 47N>	09.01-09.05	4					0 250 402 002	GLP070
d [E 91]	2,0	110	20 4D 4 <M 47N>	09.05-08.07	4					0 250 402 002	GLP070
		120	20 4D 4 <M 47N>	09.05-08.07	4					0 250 402 002	GLP070
		120-135	N47 D20C <N47N>	03.10-05.12	4					0 250 603 006	GLP173
		130	N47 D20...	09.07-02.10	4					0 250 603 006	GLP173
d [F 31]	2,0	135-147	N47 D20C	09.12-02.16	4					0 250 603 006	GLP173
		140	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4				0 250 603 006	GLP173
				07.16->	4SK	4				0 250 603 006	GLP173



◀ BMW

320 d ed [E 91]	2,0	120	N47 D20C <N47N>	03.11-05.12	4			0 250 603 006	GLP173
d ed [F 31]	2,0	120	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
			N47 D20C	03.13-06.15		4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [E 91]	2,0	120-130	N47 D20C	09.08-02.10		4		0 250 603 006	GLP173
		120-135	N47 D20C <N47N>	03.10-05.12		4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 31]	2,0	135-147	N47 D20C	03.13-06.15		4		0 250 603 006	GLP173
		140	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
325 d [F 31]	2,0	160	N47 D20D	03.13-02.16		4		0 250 603 006	GLP173
		165	B47 D20B <B47>	03.16-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
d [E 91]	3,0	145	30 6D 3 <M 57N2>	09.06-02.10		6		0 250 402 002	GLP070
		150	N57 D30A	03.10-05.12		6		0 250 603 006	GLP173
tds [E 36]	2,5	105	25 6T 1 <M 51 D 25>	09.95-12.99		6	0 250 201 027	GLP015	
330 d [E 46]	3,0	135	30 6D 1 <M 57 D 30>	10.99-03.03		6	0 250 212 013	GLP228	
		150	30 6D 2 <M 57N>	03.03-09.05		6		0 250 402 002	GLP070
d [E 91]	3,0	170	30 6D 3 <M 57N2>	09.05-08.08		6		0 250 402 002	GLP070
		180	N57 D30A	09.08-05.12		6		0 250 603 006	GLP173
d [F 31]	3,0	190-210	N57 D30A	09.12→		6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [E 91]	3,0	180	N57 D30A	09.08-05.12		6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 31]	3,0	190-210	N57 D30A	03.13→		6		0 250 603 006	GLP173
xd [E 46]	3,0	135	30 6D 1 <M 57 D 30>	07.00-03.03		6	0 250 212 013	GLP228	
		150	30 6D 2 <M 57N>	03.03-09.05		6		0 250 402 002	GLP070
xd [E 91]	3,0	170	30 6D 3 <M 57N2>	09.05-08.08		6		0 250 402 002	GLP070
335 d [E 91]	3,0	210	30 6D 5	09.06-05.12		6		0 250 402 002	GLP070
d xDrive [F 31]	3,0	230	N57 D30B	11.13→		6		0 250 603 006	GLP173
Serie 4 Cabrio									
420 d [F 33]	2,0	120-135	N47 D20C	03.14-06.15		4		0 250 603 006	GLP173
		120-140	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
425 d [F 33]	2,0	160	N47 D20D	06.14-02.16		4		0 250 603 006	GLP173
		165	B47 D20B <B47>	03.16-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
430 d [F 33]	3,0	190-210	N57 D30A	06.14→		6		0 250 603 006	GLP173
435 d [F 33]	3,0	230	N57 D30B	06.14→		6		0 250 603 006	GLP173
Serie 4 Coupé									
418 d [F 32]	2,0	100-110	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
420 d [F 32]	2,0	120-135	N47 D20C	09.13-02.15		4		0 250 603 006	GLP173
		120-140	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 32]	2,0	120-135	N47 D20C	11.13-02.15		4		0 250 603 006	GLP173
425 d [F 32]	2,0	160	N47 D20D	03.14-02.16		4		0 250 603 006	GLP173
		165	B47 D20B <B47>	03.16-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
430 d, d xDrive [F 32]	3,0	190-210	N57 D30A; N57 D30A <N57>	11.13→		6		0 250 603 006	GLP173
435 d xDrive [F 32]	3,0	230	N57 D30B <N57Z>	11.13→		6		0 250 603 006	GLP173
Serie 4 GC									
418 d [F 36]	2,0	100-105	N47 D20C	05.14-06.15		4		0 250 603 006	GLP173
		100-110	B47 D20A	07.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
420 d [F 36]	2,0	120-135	N47 D20C	05.14-03.15		4		0 250 603 006	GLP173
		120-140	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 36]	2,0	120-135	N47 D20C	05.14-02.15		4		0 250 603 006	GLP173
		120-140	B47 D20A	03.15-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
425 d [F 36]	2,0	165	B47 D20B <B47>	03.16-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
430 d [F 36]	3,0	190-210	N57 D30A	06.14→		6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [E 36]	3,0	190-210	N57 D30A	06.14→		6		0 250 603 006	GLP173



435 d xDrive [F 36]	3,0	230	N57 D30B		06.14→		6		0 250 603 006	GLP173
Serie 5										
518 d [F 10]	2,0	100-105	N47 D20C <N47N>		07.13-06.14		4		0 250 603 006	GLP173
		100-110	B47 D20A		06.14-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
					07.16-10.16	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
d [G 30]	2,0	140	B47 D20B <B47D>		06.18→		4		0 250 703 001	GLP278
520 d [E 39]	2,0	100	20 4D 1 <M 47 D 20>		04.00-07.03		4	0 250 212 013	GLP228	
d [E 60]	2,0	110/120	20 4D 4 <M 47N>		09.05-02.08		4		0 250 402 002	GLP070
		120-130	N47 D20...		09.07-02.10		4		0 250 603 006	GLP173
d [F 10]	2,0	120-140	B47 D20A		06.14-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
					07.16-10.16	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
		135	N47 D20C <N47N>		05.10-10.16		4		0 250 603 006	GLP173
d [G 30]	2,0	140	B47 D20A		02.17→		4		0 250 603 006	GLP173
			B47 D20B <B47D>		06.18→		4		0 250 703 001	GLP278
d ed [F 10]	2,0	135	N47 D20C <N47N>		09.11-06.13		4		0 250 603 006	GLP173
d ed [G 30]	2,0	140	B47 D20A		02.17→		4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 10]	2,0	120-155	B47 D20A		06.14-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
					07.16-10.16	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
		135	N47 D20C <N47N>		07.13-06.14		4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [G 30]	2,0	140	B47 D20A		02.17→		4		0 250 603 006	GLP173
			B47 D20B <B47D>		06.18→		4		0 250 703 001	GLP278
525 d [F 10]	2,0	160	N47 D20D <N47S1>		09.11-10.16		4		0 250 603 006	GLP173
d [G 30]	2,0	170	B47 D20B <B47>		06.17→		4		0 250 603 006	GLP173
d [E 39]	2,5	120	25 6D 1		04.00-07.03		6	0 250 212 013	GLP228	
d [E 60]	2,5	120	25 6D 2		12.04-03.07		6		0 250 402 002	GLP070
		130	25 6D 2		05.04-03.07		6		0 250 402 002	GLP070
	3,0	145	30 6D 3 <M 57N2>		03.07-02.10		6		0 250 402 002	GLP070
d [F 10]	3,0	150	N57 D30A		03.10-08.11		6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 10]	2,0	160	N47 D20D <N47S1>		09.11-10.16		4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [E 60]	3,0	145	30 6D 3 <M 57N2>		09.08-02.10		6		0 250 402 002	GLP070
td, tds [E 39]	2,5	85/105	25 6T 1 <M 51 D 25>		01.96-09.00		6	0 250 201 027	GLP015	
xd [E 60]	3,0	145	30 6D 3 <M 57N2>		09.07-08.08		6		0 250 402 002	GLP070
530 d [E 39]	3,0	135-142	30 6D 1 <M 57 D 30>		08.98-07.03		6	0 250 212 013	GLP228	
d [E 60]	3,0	155-160/170/173	30 6D 2 <M 57N>; 30 6D 3 <M 57N2>		07.03-12.09		6		0 250 402 002	GLP070
d [F 10]	3,0	180/190-210	N57 D30A; N57 D30A <N57>		03.10-10.16		6		0 250 603 006	GLP173
d [G 30]	3,0	195	B57 D30A		02.17→		6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [E 60]	3,0	155-160/170/173	30 6D 2 <M 57N>; 30 6D 3 <M 57N2>		09.08-12.09		6		0 250 402 002	GLP070
d xDrive [F 10]	3,0	180/190-210	N57 D30A; N57 D30A <N57>		03.11-10.16		6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [G 30]	3,0	195	B57 D30A		02.17→		6		0 250 603 006	GLP173
xd [E 60]	3,0	155-160/170/173	30 6D 2 <M 57N>; 30 6D 3 <M 57N2>		09.05-08.08		6		0 250 402 002	GLP070
535 d [E 60]	3,0	200/210	30 6D 4; 30 6D 5		09.04-02.10		6		0 250 402 002	GLP070
d [F 10]	3,0	220/230	N57 D30B <N57S>; N57 D30B <N57Z>		09.10-10.16		6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 10]	3,0	220/230	N57 D30B <N57S>; N57 D30B <N57Z>		09.11-10.16		6		0 250 603 006	GLP173
540 d xDrive [G 30]	3,0	235	B57 D30B		06.17→		6		0 250 603 006	GLP173
Serie 5 GT										
520 d [F 07]	2,0	120-135	N47 D20C		07.12-02.17		4		0 250 603 006	GLP173
530 d , d xDrive [F 07]	3,0	155/180/190	N57 D30A; N57 D30A <N57>		10.09-02.17		6		0 250 603 006	GLP173
535 d , d xDrive [F 07]	3,0	220/230	N57 D30B <N57S>; N57 D30B <N57Z>		03.10-02.17		6		0 250 603 006	GLP173
Serie 5 Touring										
M 550 d xDrive [G 31]	3,0	294	B57 D30C		11.17→		6		0 250 603 006	GLP173
518 d [F 11]	2,0	100-105	N47 D20C <N47N>		07.13-06.14		4		0 250 603 006	GLP173
		100-110	B47 D20A		06.14-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
					07.16-02.17	4SK	4		0 250 603 006	GLP173



◀ BMW

518 d [G 31]	2,0	140	B47 D20B <B47D>	06.18→	4		0 250 703 001	GLP278
520 d [E 39]	2,0	100	20 4D 1 <M 47 D 20>	04.00-07.03	4	0 250 212 013	GLP228	
d [E 61]	2,0	110/120	20 4D 4 <M 47N>	09.05-02.08	4		0 250 402 002	GLP070
		120-130	N47 D20...	09.07-08.10	4		0 250 603 006	GLP173
d [F 11]	2,0	120-140	B47 D20A	06.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
				07.16-02.17	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
		135	N47 D20C <N47N>	09.10-10.16	4		0 250 603 006	GLP173
d [G 31]	2,0	140	B47 D20A	06.17→	4		0 250 603 006	GLP173
			B47 D20B <B47D>	06.18→	4		0 250 703 001	GLP278
d xDrive [F 11]	2,0	120-140	B47 D20A	06.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
				07.16-02.17	4SK	4	0 250 603 006	GLP173
		135	N47 D20C <N47N>	07.13-07.14	4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [G 31]	2,0	140	B47 D20A	06.17→	4		0 250 603 006	GLP173
			B47 D20B <B47D>	06.18→	4		0 250 703 001	GLP278
525 d [F 11]	2,0	155-160	N47 D20D <N47S1>	09.11-02.17	4		0 250 603 006	GLP173
d [E 39]	2,5	120	25 6D 1	04.00-05.04	6	0 250 212 013	GLP228	
d [E 61]	2,5	120	25 6D 2	12.04-03.07	6		0 250 402 002	GLP070
		130	25 6D 2	05.04-03.07	6		0 250 402 002	GLP070
		3,0	30 6D 3 <M 57N2>	03.07-08.10	6		0 250 402 002	GLP070
d [F 11]	3,0	150	N57 D30A	09.10-08.11	6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 11]	2,0	155-160	N47 D20D <N47S1>	09.11-02.17	4		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [E 61]	3,0	145	30 6D 3 <M 57N2>	09.08-08.10	6		0 250 402 002	GLP070
tds [E 39]	2,5	105	25 6T 1 <M 51 D 25>	03.97-09.00	6	0 250 201 027	GLP015	
xd [E 61]	3,0	145	30 6D 3 <M 57N2>	09.07-08.08	6		0 250 402 002	GLP070
528 d [G 31]	2,0	170	B47 D20B <B47>	06.17→	4		0 250 603 006	GLP173
530 d [E 39]	3,0	135-142	30 6D 1 <M 57 D 30>	08.98-05.04	6	0 250 212 013	GLP228	
d [E 61]	3,0	155-170/	30 6D 2 <M 57N>; 30 6D 3 <M 57N2>	05.04-05.10	6		0 250 402 002	GLP070
		173						
d [F 11]	3,0	180/190-	N57 D30A; N57 D30A <N57>	09.10-02.17	6		0 250 603 006	GLP173
		210						
d [G 31]	3,0	195	B57 D30A	06.17→	6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [E 61]	3,0	155-170/	30 6D 2 <M 57N>; 30 6D 3 <M 57N2>	09.08-05.10	6		0 250 402 002	GLP070
		173						
d xDrive [F 11]	3,0	180/190-	N57 D30A; N57 D30A <N57>	03.11-02.17	6		0 250 603 006	GLP173
		210						
d xDrive [G 31]	3,0	195	B57 D30A	06.17→	6		0 250 603 006	GLP173
xd [E 61]	3,0	155-170/	30 6D 2 <M 57N>; 30 6D 3 <M 57N2>	09.05-08.08	6		0 250 402 002	GLP070
		173						
535 d [E 61]	3,0	200/210	30 6D 4; 30 6D 5	09.04-08.10	6		0 250 402 002	GLP070
d [F 11]	3,0	220/230	N57 D30B <N57S>; N57 D30B <N57Z>	09.10-02.17	6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 11]	3,0	220/230	N57 D30B <N57S>; N57 D30B <N57Z>	09.11-02.17	6		0 250 603 006	GLP173
540 d [G 31]	3,0	235	B57 D30B	06.17→	6		0 250 603 006	GLP173
Serie 6								
635 d [E 63]	3,0	210	30 6D 5	09.07-07.10	6		0 250 402 002	GLP070
Serie 6 Cabrio								
635 d [E 64]	3,0	210	30 6D 5	09.07-07.10	6		0 250 402 002	GLP070
640 d, d xDrive [F 12]	3,0	230	N57 D30B <N57Z>	09.11-05.18	6		0 250 603 006	GLP173
Serie 6 Coupé								
640 d, d xDrive [F 13]	3,0	230	N57 D30B <N57Z>	10.11→	6		0 250 603 006	GLP173
Serie 6 GC								
640 d, d xDrive [F 06]	3,0	230	N57 D30B <N57Z>	05.12→	6		0 250 603 006	GLP173
Serie 6 GT								
620 d, d xDrive [G 32]	2,0	140	B47 D20B <B47D>	06.18→	4		0 250 703 001	GLP278
630 d xDrive [G 32]	3,0	195	B57 D30A	10.17→	6		0 250 603 006	GLP173
640 d xDrive [G 32]	3,0	235	B57 D30B	10.17→	6		0 250 603 006	GLP173
Serie 7								
725 d [G 11]	2,0	170	B47 D20B <B47>	06.17→	4		0 250 603 006	GLP173



725 Ld [G 12]	2,0	170	B47 D20B <B47>	06.17-12.18	4		0 250 603 006	GLP173
tds [E 38]	2,5	105	25 6T 1 <M 51 D 25>	01.96-12.00	6	0 250 201 027	GLP015	
730 d [E 38]	3,0	135-142	30 6D 1 <M 57 D 30>	08.98-12.01	6	0 250 212 013	GLP228	
d [E 65]	3,0	160	30 6D 2 <M 57N>	10.02-03.05	6		0 250 402 002	GLP070
		170	30 6D 3 <M 57N2>	04.05-10.08	6		0 250 402 002	GLP070
d [F 01]	3,0	155-190	N57 D30A	11.08-05.15	6		0 250 603 006	GLP173
d [G 11]	3,0	155-195	B57 D30A	09.15->	6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 01]	3,0	155-190	N57 D30A	07.12-05.15	6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [G 11]	3,0	155-195	B57 D30A	09.15->	6		0 250 603 006	GLP173
Ld [E 66]	3,0	170	30 6D 3 <M 57N2>	09.05-10.08	6		0 250 402 002	GLP070
Ld [F 02]	3,0	180-190	N57 D30A	03.09-05.15	6		0 250 603 006	GLP173
Ld [G 12]	3,0	155-195	B57 D30A	09.15->	6		0 250 603 006	GLP173
Ld xDrive [G 12]	3,0	155-195	B57 D30A	09.15->	6		0 250 603 006	GLP173
740 d [F 01]	3,0	225/230	N57 D30B <N57Z>	09.09-05.15	6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [F 01]	3,0	225/230	N57 D30B <N57Z>	09.10-05.15	6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [G 11]	3,0	235	B57 D30B	11.15->	6		0 250 603 006	GLP173
Ld xDrive [G 12]	3,0	235	B57 D30B	11.15->	6		0 250 603 006	GLP173
750 d xDrive [F 01]	3,0	280	N57 D30C	07.12-05.15	6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [G 11]	3,0	294	B57 D30C	07.16->	6		0 250 603 006	GLP173
Ld xDrive [F 02]	3,0	280	N57 D30C	07.12-05.15	6		0 250 603 006	GLP173
Ld xDrive [G 12]	3,0	294	B57 D30C	07.16->	6		0 250 603 006	GLP173
Serie 8								
840 d xDrive [G 14]	3,0	235	B57 D30B	03.19->	6		0 250 603 006	GLP173
d xDrive [G 15]	3,0	235	B57 D30B	11.18->	6		0 250 603 006	GLP173

CASE



SR								
220	3,4	61	F5HFL413A <Tier 4>	01.13-12.14	4	0 250 203 007	GLP208	
250	3,4	67	F5HFL413A <Tier 4>	07.12-03.16	4	0 250 203 007	GLP208	
SV								
250	3,4	61	F5HFL413A <Tier 4>	01.13->	4	0 250 203 007	GLP208	
300	3,4	67	F5HFL413A <Tier 4>	07.12->	4	0 250 203 007	GLP208	
TR								
320	3,4	67	F5HFL413A <Tier 4>	07.12-09.16	4	0 250 203 007	GLP208	
TV								
380	3,4	67	F5HFL413A <Tier 4>	07.12->	4	0 250 203 007	GLP208	

CHEVROLET

Aveo								
1.3 D [T300]	1,2	55/70	A 13 DT... <LSF>; A 13 DTC <LDV>	09.11-12.17	OSD	4	0 250 403 014	GLP226
Aveo Hatchback								
1.3 D [T300]	1,2	55/70	A 13 DT... <LSF>; A 13 DTC <LDV>	09.11-12.17	OSD	4	0 250 403 014	GLP226
Blazer								
2.5 D	2,5	74	4A	10.97-01.00		4	0 250 202 040	GLP048
Captiva								
2.0 CDRI [C100]	2,0	93/110	Z20S	10.06-02.11		4	0 250 403 010	GLP179
CDRI [C140]	2,0	120	Z20D1 <Euro 5>	01.12->		4	0 250 403 019	GLP253
CDRI 4x4 [C100]	2,0	93/110	Z20S	10.06-02.11		4	0 250 403 010	GLP179
2.2 CDRI, CDRI 4x4 [C140]	2,2	120/135	Z22D1	04.11->		4	0 250 403 019	GLP253
Cruze								
1.7 CDI [J300]	1,7	96	A 17 DTS	01.12-08.15	OSD	4	0 250 403 020	GLP258
2.0 CDI [J300]	2,0	110	Z20S1	05.09-12.11		4	0 250 403 010	GLP179
		120	Z20D1 <Euro 5>	10.10-12.17		4	0 250 403 019	GLP253
Cruze Hatchback								
1.7 CDI [J305]	1,7	96	A 17 DTS	01.12-08.15	OSD	4	0 250 403 020	GLP258



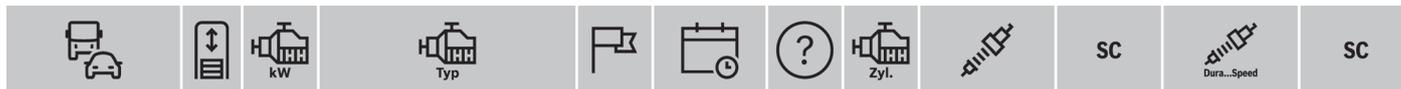


◀ CHEVROLET

2.0 CDI [J305]	2,0	120	Z20D1 <Euro 5>	07.11-12.17		4			0 250 403 019	GLP253
Cruze Station Wagon										
1.7 CDI [J308]	1,7	96	A 17 DTS	07.12-08.15	OSD	4			0 250 403 020	GLP258
2.0 CDI [J308]	2,0	120	Z20D1 <Euro 5>	07.12-12.16		4			0 250 403 019	GLP253
C2500 Suburban										
6.5	6,5	142		09.93-08.99		8		0 250 202 126	GLP044	
C3500 Pickup										
6.5	6,5	134-142	L65	09.91-08.02		8		0 250 202 126	GLP044	
Epica										
2.0 CDRI [V250]	2,0	110	Z20S	09.06-12.11		4			0 250 403 010	GLP179
Express 2500										
6.5	6,5	142	L65	09.02-08.03		8		0 250 202 126	GLP044	
Express 3500										
6.5	6,5	142	L65	09.02-08.03		8		0 250 202 126	GLP044	
K2500 Pickup										
6.5 4x4	6,5			09.93-08.98		8		0 250 202 126	GLP044	
		134-142	L65	09.91-08.00		8		0 250 202 126	GLP044	
K3500 Pickup										
6.5 4x4	6,5	134-142	L65	09.91-08.00		8		0 250 202 126	GLP044	
Lacetti										
2.0 D [J200]	2,0	89	Z20S	09.06-04.13		4			0 250 403 010	GLP179
Nubira										
2.0 D [J200]	2,0	89	Z20S	09.06-04.13		4			0 250 403 010	GLP179
Nubira Wagon										
2.0 D [J200]	2,0	89	Z20S	09.06-04.13		4			0 250 403 010	GLP179
Orlando										
2.0 CRDi [J309]	2,0	120	Z20D1 <Euro 5>	10.10-12.17		4			0 250 403 019	GLP253
Silverado 3500										
6.6	6,6	224-231	LB7	09.00-08.04		8		0 250 202 134		
Tahoe										
6.5 TD, TD 4x4	6,5	134	L56	09.94-08.99		8		0 250 202 126	GLP044	
Tavera										
2.5 D [I163]	2,5	59	4JA1	05.04→		4		F 002 G50 019		
Trax										
1.7 CDI, CDI 4x4	1,7	96	A 17 DTS	11.12-12.15	OSD	4			0 250 403 020	GLP258

CHRYSLER

Cherokee										
3.1 D	3,1	110	EXA <VM 3,1 TDI>	01.00-12.01		5		0 250 202 023	GLP023	
Grand Voyager										
2.8 [RS]	2,8	120	ENS	09.07→		4			0 250 403 004	GLP201
PT Cruiser										
2.2 CRD [PT]	2,2	110	EDJ	01.06-12.09		4		0 250 202 142	GLP008	
Sebring										
2.0 CRD [JS]	2,0	103	ECD	09.06→	4VO	4			0 250 403 002	GLP093
Sebring Convertible										
2.0 CRD [JS]	2,0	103	ECD	09.06→	4VO	4			0 250 403 002	GLP093
Voyager										
2.5 CRD, CRD 4x4	2,5	105	ENC; ENJ	09.00-08.07		4		0 250 202 038	GLP109	
[RG]										
TD [GS]	2,5	85	VM HR 425 CLIEE <ENC>	05.95-12.00		4		0 250 202 023	GLP023	
2.8 CRD [RG]	2,8	110	ENR	08.04-12.07		4		0 250 202 038	GLP109	
CRD [RT]	2,8	120	ENS	01.08→		4			0 250 403 004	GLP201
CRD 4x4 [RG]	2,8	110	ENR	08.04-12.07		4		0 250 202 038	GLP109	
300C										
3.0 CRD [LE]	3,0	160	EXL	09.05-08.10		6			0 250 403 008	GLP202
300C Touring										
3.0 CRD [LE]	3,0	160	EXL	09.05-08.10		6			0 250 403 008	GLP202



CITROEN

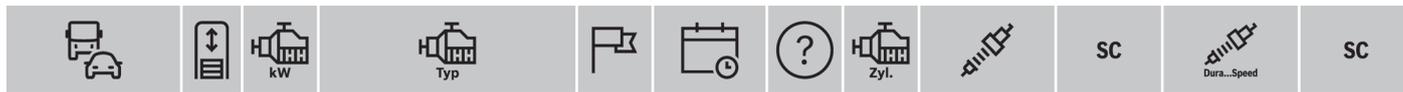
Berlingo

1.6 BlueHDi [B9]	1,6	55	BHW <DV6FE>	03.15-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
		66-68/82/84/88	BHZ <DV6FC>; 9H... <DV6C>; 9H... <DV6DTE M>; 9HF <DV6DTE D>; 9HK <DV6ETED M>; 9HL <DV6C>; 9HN <DV6ETED4>; 9HP <DV6DTE D>	12.14-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
		73	BHY <DV6FD>	12.14-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
BlueHDi [K9]	1,6	55	BHW <DV6FE>	07.18->	4			0 250 404 001	GLP230
		73	BHY <DV6FD>	07.18->	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [B9]	1,6	55	BHZ <DV6FC>; 9H... <DV6C>; 9H... <DV6DTE M>; 9HF <DV6DTE D>; 9HK <DV6ETED M>; 9HL <DV6C>; 9HN <DV6ETED4>; 9HP <DV6DTE D>	08.10-12.16	4			0 250 404 001	GLP230
			9HS <DV6TED4BU/FAP>; 9HT <DV6B/DV6BUTED4>; 9HV <DV6TED4/FAP>; 9HX <DV6ATED4/DV6AUTED4>; 9HZ <DV6TED4>	05.08-11.11	4	0 250 204 002	GLP094		
		66	BHZ <DV6FC>; 9H... <DV6C>; 9H... <DV6DTE M>; 9HF <DV6DTE D>; 9HK <DV6ETED M>; 9HL <DV6C>; 9HN <DV6ETED4>; 9HP <DV6DTE D>	07.10-12.16	4			0 250 404 001	GLP230
			9HS <DV6TED4BU/FAP>; 9HT <DV6B/DV6BUTED4>; 9HV <DV6TED4/FAP>; 9HX <DV6ATED4/DV6AUTED4>; 9HZ <DV6TED4>	05.08-11.11	4	0 250 204 002	GLP094		
		66-68/82/84/88	BHZ <DV6FC>; 9H... <DV6C>; 9H... <DV6DTE M>; 9HF <DV6DTE D>; 9HK <DV6ETED M>; 9HL <DV6C>; 9HN <DV6ETED4>; 9HP <DV6DTE D>	03.10-12.16	4			0 250 404 001	GLP230
		80	9HS <DV6TED4BU/FAP>; 9HT <DV6B/DV6BUTED4>; 9HV <DV6TED4/FAP>; 9HX <DV6ATED4/DV6AUTED4>; 9HZ <DV6TED4>	05.08-11.11	4	0 250 204 002	GLP094		
HDi [M59]	1,6	55	9HW <DV6B>; 9HX <DV6ATED4>						
			Org.-Nr. ->10783	07.05-05.06	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10784->	06.06-10.11	4	0 250 204 002	GLP094		
		66	9HW <DV6B>; 9HX <DV6ATED4>						
			Org.-Nr. ->10783	07.05-05.06	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10784->	06.06-04.08	4	0 250 204 002	GLP094		
1.8 D [M49]	1,8	43-44	A9A-161A <XUD7>	07.96-11.02	4	0 250 201 039	GLP001		
1.9 D [M49]	1,9	50-51	DJY <XUD9>; D9B <XUD9>	07.96-11.02	4	0 250 201 039	GLP001		
		52	WJC/WJZ <DW8/W3>	07.98-11.02	4	0 250 202 020	GLP004		
			WJY <DW8B>	09.00-11.02	4	0 250 202 020	GLP004		
D [M59]	1,9	52	WJY <DW8B>	11.02-04.08	4	0 250 202 020	GLP004		
2.0 HDi [M49]	2,0	66	RHY <DW10TD>	12.99-11.02	4	0 250 202 032	GLP013		
HDi [M59]	2,0	66	RHY <DW10TD>	11.02-04.08	4	0 250 202 032	GLP013		
HDI	2,0	66	DW10TD	10.00->	4	0 250 202 032	GLP013		
C 15									
1.8 D	1,8	44	161A <XUD7>	07.86-05.00	4	0 250 201 039	GLP001		
1.9 D	1,9	44-52	WJX <DW8B>	06.00-12.05	4	0 250 202 020	GLP004		
C-Crosser									
2.2 HDi 4x4 [I4]	2,2	115	4HK <DW12ME5>; 4HN <DW12METED4/FAP>	09.07-01.13	4	0 250 203 012	GLP210		
C-Elysee									
1.6 BlueHDi, HDi	1,6	68/73	BHY <DV6FD>; 9HJ <DV6DTE M>; 9HP <DV6DTE D>	09.12->	4			0 250 404 001	GLP230



◀ CITROEN

C1									
1.4 HDi [B0]	1,4	40	8HT <DV4TD>	06.05-12.10	4	0 250 204 002	GLP094		
C2									
1.4 HDi [A6]	1,4	50	8H... <DV4TD>						
			Org.-Nr. →10220	09.03-11.04	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10221→	12.04-12.09	4	0 250 204 002	GLP094		
1.6 HDi [A6]	1,6	80	9HZ <DV6TED4>	07.07-05.09	4	0 250 204 002	GLP094		
C3									
1.4 Hdi	1,4	52	8HW <DV4TD>	07.03-07.12	4	0 250 204 001	GLP059		
					4	0 250 204 002	GLP094		
HDi [A8]	1,4	50	8H... <DV4TD>; 8HY <DV4TED4>						
			Org.-Nr. →10226	01.02-11.04	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10227→	12.04-08.05	4	0 250 204 002	GLP094		
HDi [A31]	1,4	50	8HZ <DV4TD>	09.05-09.09	4	0 250 204 002	GLP094		
HDi [A51]	1,4	50	8H... <DV4C>	06.10-12.15	4			0 250 404 001	GLP230
			8HZ <DV4TD>	09.09-12.15	4	0 250 204 002	GLP094		
HDi 16V [A8]	1,4	66	8H... <DV4TD>; 8HY <DV4TED4>						
			Org.-Nr. →10226	01.02-11.04	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10227→	12.04-08.05	4	0 250 204 002	GLP094		
1.6 BlueHDi [A51]	1,6	55	BHW <DV6FE>	09.14-12.16	4			0 250 404 001	GLP230
		73	BHY <DV6FD>	04.14-12.16	4			0 250 404 001	GLP230
BlueHDi [B618]	1,6	55	BHW <DV6FE>	07.16→	4			0 250 404 001	GLP230
		73	BHY <DV6FD>	07.16→	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [A31]	1,6	66	9HX <DV6ATED4>						
			Org.-Nr. →10780	09.05-05.06	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10781→	06.06-12.09	4	0 250 204 002	GLP094		
		80	9HZ <DV6TED4>						
			Org.-Nr. →10780	09.05-05.06	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10781→	06.06-05.09	4	0 250 204 002	GLP094		
HDi [A51]	1,6	55	9HK <DV6ETED M>; 9HP <DV6DTED>; 9HR <DV6C>	01.12-12.15	4			0 250 404 001	GLP230
		66	9HX <DV6ATED4>	09.09-12.14	4	0 250 204 002	GLP094		
		68	9HJ <DV6DTED M>	01.12-12.15	4			0 250 404 001	GLP230
			9HK <DV6ETED M>; 9HP <DV6DTED>; 9HR <DV6C>	01.10-12.15	4			0 250 404 001	GLP230
		82	9HK <DV6ETED M>; 9HP <DV6DTED>; 9HR <DV6C>	09.09-12.14	4			0 250 404 001	GLP230
		84	9HD <DV6C>	09.12-12.15	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [B618]	1,6	66	9HJ <DV6DTED M>	09.16→	4			0 250 404 001	GLP230
C3 Aircross									
1.6 BlueHDi, HDi [A88]	1,6	68/73/85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HP <DV6DTED>	06.17→	4			0 250 404 001	GLP230
C3 Picasso									
1.6 BlueHDi [A58]	1,6	68/73/82/84	BHY <DV6FD>; 9HD <DV6C>; 9HP <DV6DTED>; 9HR <DV6C>	01.15→	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [A58]	1,6	66/80	9HX <DV6ATED4>; 9HZ <DV6TED4 FAP>	02.09-12.11	4	0 250 204 002	GLP094		
		68/73/82/84	BHY <DV6FD>; 9HD <DV6C>; 9HP <DV6DTED>; 9HR <DV6C>	03.10→	4			0 250 404 001	GLP230
C3-Pluriel									
1.4 HDi [A42]	1,4	50	8H... <DV4TD>						
			Org.-Nr. →10220	10.03-11.04	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10221→	12.04-01.10	4	0 250 204 002	GLP094		
C4									
1.6 BlueHDi [B71]	1,6	68/73/82/84/85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HD <DV6C>; 9HJ <DV6DTED M>; 9HP <DV6DTED>; 9HR <DV6C>	04.14→	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [B5]	1,6	66	9HV <DV6TED4/FAP>	05.07-07.09	4	0 250 204 002	GLP094		
			9HX <DV6ATED4>	11.04-07.10	4	0 250 204 001	GLP059		
		80	9H... <DV6TED4>						
			Org.-Nr. →10780	11.04-05.06	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10781→	06.06-09.10	4	0 250 204 002	GLP094		



1.6 HDi [B5]	1,6	80	9HG <DV6C M> 9HZ <DV6TED4 FAP>	04.10-11.12 07.06-12.10	4 4			0 250 404 001	GLP230
HDi [B71]	1,6	68/73/ 82/84/ 85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HD <DV6C>; 9HJ <DV6DTE M>; 9HP <DV6DTE D>; 9HR <DV6C>	09.10→	4			0 250 404 001	GLP230
2.0 BlueHDi [B71]	2,0	110/120	AHR <DW10FD>; AHX <DW10FD>; RHE <DW10CTED4 FAP DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	10.14→	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [B5]	2,0	80 100/103	RHZ <DW10ATED> RHF <DW10BTED4>; RHR <DW10BTED4>	07.06-12.10 11.04-09.10	4 4	0 250 202 032	GLP013	0 250 202 048	GLP055
HDi [B71]	2,0	110/120	AHR <DW10FD>; AHX <DW10FD>; RHE <DW10CTED4 FAP DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.10→	4			0 250 404 001	GLP230
C4 Aircross									
1.6 HDi, HDi 4x4	1,6	82/84	9HD <DV6C>; 9HR <DV6C>	03.12-12.17	4			0 250 404 001	GLP230
1.8 HDi, HDi 4x4	1,8	103/110	6HZ <4N13 MMC>	03.12-12.14	4			F 01G 004 031	GLP251
C4 Cactus									
1.6 Blue HDi, HDi [E3]	1,6	68/73	BHY <DV6FD>; 9HP <DV6DTE D>	02.14-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
C4 Coupé									
1.6 HDi [B5]	1,6	66	9HV <DV6TED4/FAP> 9HX <DV6ATED4>	05.07-07.09 11.04-07.10	4 4	0 250 204 002	GLP094	0 250 204 001	GLP059
		80	9H... <DV6TED4> Org.-Nr. →10780 Org.-Nr. 10781→	11.04-05.06 06.06-07.10	4 4	0 250 204 001	GLP059	0 250 204 002	GLP094
2.0 HDi [B5]	2,0	100/103	RHF <DW10BTED4>; RHR <DW10BTED4>	11.04-07.10	4	0 250 202 048	GLP055		
C4 Grand Picasso									
1.6 BlueHDi [B78]	1,6	68/73/ 85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HC <DV6C>; 9HP <DV6DTE D>	04.14→	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [B58]	1,6	80 82	9H... <DV6TED4> 9H... <DV6C>	10.06-12.11 05.10-12.13	4 4	0 250 204 002	GLP094	0 250 404 001	GLP230
HDi [B78]	1,6	68/73/ 85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HC <DV6C>; 9HP <DV6DTE D>	07.13-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
2.0 BlueHDi [B78]	2,0	100 110	AH... <DW10FD> AH... <DW10FD>	07.13→ 07.13→	4 4			0 250 404 001	GLP230
HDi [B58]	2,0	100 110 120	RHJ <DW10BTED4>; RHR <DW10BTED4> RH... <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP> RH... <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	10.06-12.11 07.09-12.13 09.10-12.13	4 4 4	0 250 202 048	GLP055	0 250 404 001	GLP230
C4 Grand Spacetourer									
1.6 BlueHDi, HDi [B78]	1,6	73/85/ 88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HC <DV6C>	04.18→	4			0 250 404 001	GLP230
2.0 BlueHDi [B78]	2,0	110/120	AH... <DW10FD>; EHY <DW10FCC>	04.18→	4			0 250 404 001	GLP230
C4 Picasso									
1.6 BlueHDi [B78]	1,6	68/73/ 85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HC <DV6C>; 9HP <DV6DTE D>	04.14→	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [B58]	1,6	80 82	9H... <DV6TED4> 9H... <DV6C>	02.07-12.11 05.10-12.13	4 4	0 250 204 002	GLP094	0 250 404 001	GLP230
HDi [B78]	1,6	68/73/ 85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HC <DV6C>; 9HP <DV6DTE D>	02.13-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
2.0 BlueHDi [B78]	2,0	100 110	AH... <DW10FD> AH... <DW10FD>	02.13→ 02.13→	4 4			0 250 404 001	GLP230
HDi [B58]	2,0	100	RHJ <DW10BTED4>; RHR <DW10BTED4>	02.07-12.11	4	0 250 202 048	GLP055		



◀ CITROEN

2.0 HDi [B58]	2,0	110	RH... <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	07.09-12.13	4		0 250 404 001	GLP230
		120	RH... <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.10-12.13	4		0 250 404 001	GLP230

C4 Spacetourer

1.6 BlueHDi, HDi [B78]	1,6	73/85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HC <DV6C>	04.18→	4		0 250 404 001	GLP230
------------------------	-----	----------	--	--------	---	--	---------------	--------

2.0 BlueHDi [B78]	2,0	110/120	AH... <DW10FD>; EHY <DW10FCC>	04.18→	4		0 250 404 001	GLP230
-------------------	-----	---------	-------------------------------	--------	---	--	---------------	--------

C5

1.6 HDi [X3]	1,6	80	9H... <DV6TED4> Org.-Nr. →10783 Org.-Nr. 10784→	10.04-05.06 06.06-03.08	4 4		0 250 204 001 0 250 204 002	GLP059 GLP094
--------------	-----	----	---	----------------------------	--------	--	--------------------------------	------------------

HDi [X7]	1,6	80 82/84	9HZ <DV6TED4> 9H... <DV6C>	04.08-07.10 03.10-11.14	4 4		0 250 204 002	GLP094
----------	-----	-------------	-------------------------------	----------------------------	--------	--	---------------	--------

2.0 BlueHDi [X7]	2,0	110	AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>	04.15-11.17	4		0 250 404 001	GLP230
------------------	-----	-----	---	-------------	---	--	---------------	--------

		133	AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>	03.15-11.17	4		0 250 404 001	GLP230
--	--	-----	---	-------------	---	--	---------------	--------

HDi [X3]	2,0	93-100	RH... <DW10BTED4>	10.04-03.08	4		0 250 202 048	GLP055
----------	-----	--------	-------------------	-------------	---	--	---------------	--------

HDi [X4]	2,0	66/79/80	RHS <DW10ATED/FAP>; RHY <DW10TD>; RHZ <DW10ATED>	03.01-09.04	4		0 250 202 032	GLP013
----------	-----	----------	---	-------------	---	--	---------------	--------

HDi [X7]	2,0	100-103	RH... <DW10BTED4> RH... <DW10CTED4>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	04.08-05.15 12.10-05.15	4 4		0 250 202 048	GLP055
----------	-----	---------	--	----------------------------	--------	--	---------------	--------

		110	RH... <DW10CTED4>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.09-05.15	4		0 250 404 001	GLP230
--	--	-----	---	-------------	---	--	---------------	--------

		120	RH... <DW10CTED4>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.09-05.15	4		0 250 404 001	GLP230
--	--	-----	---	-------------	---	--	---------------	--------

2.2 HDi [X3]	2,2	98 120-125	4HX <DW12TED4> 4H... <DW12BTED4>	10.04-09.05 03.06-03.08	4 4		0 250 202 048 0 250 203 012	GLP055 GLP210
--------------	-----	---------------	-------------------------------------	----------------------------	--------	--	--------------------------------	------------------

HDi [X4]	2,2	98	4HX <DW12TED4>	03.01-09.04	4		0 250 202 032	GLP013
----------	-----	----	----------------	-------------	---	--	---------------	--------

HDi [X7]	2,2	120-125 150	4H... <DW12BTED4> 4HL <DW12C>	04.08-09.09 07.10-05.15	4 4		0 250 203 012	GLP210
----------	-----	----------------	----------------------------------	----------------------------	--------	--	---------------	--------

		150	4HL <DW12C>	07.10-05.15	4		0 250 404 002	GLP236
--	--	-----	-------------	-------------	---	--	---------------	--------

2.7 HDi [X7]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	04.08-07.09	6		0 250 203 004	GLP115
--------------	-----	-----	----------------	-------------	---	--	---------------	--------

3.0 HDi 24V [X7]	3,0	177	X8Z <DT20C>	07.09-04.14	6		0 250 603 004	GLP198
------------------	-----	-----	-------------	-------------	---	--	---------------	--------

C5 Aircross

2.0 HDi	2,0	130	EHZ <DW10FC>	11.18→	4		0 250 404 001	GLP230
---------	-----	-----	--------------	--------	---	--	---------------	--------

C5 Break

1.6 HDi [X3]	1,6	80	9H... <DV6TED4> Org.-Nr. →10783 Org.-Nr. 10784→	10.04-05.06 06.06-03.08	4 4		0 250 204 001 0 250 204 002	GLP059 GLP094
--------------	-----	----	---	----------------------------	--------	--	--------------------------------	------------------

2.0 HDi [X3]	2,0	93-100	RH... <DW10BTED4>	10.04-03.08	4		0 250 202 048	GLP055
--------------	-----	--------	-------------------	-------------	---	--	---------------	--------

HDi [X4]	2,0	66/79/80	RHS <DW10ATED/FAP>; RHY <DW10TD>; RHZ <DW10ATED>	06.01-09.04	4		0 250 202 032	GLP013
----------	-----	----------	---	-------------	---	--	---------------	--------

2.2 HDi [X3]	2,2	98 120-125	4HX <DW12TED4> 4H... <DW12BTED4>	10.04-09.05 04.06-03.08	4 4		0 250 202 048 0 250 203 012	GLP055 GLP210
--------------	-----	---------------	-------------------------------------	----------------------------	--------	--	--------------------------------	------------------

HDi [X4]	2,2	98	4HX <DW12TED4>	06.01-09.04	4		0 250 202 032	GLP013
----------	-----	----	----------------	-------------	---	--	---------------	--------

C5 Tourer

1.6 HDi [X7]	1,6	80 82/84	9HZ <DV6TED4> 9H... <DV6C>	04.08-07.10 03.10-12.15	4 4		0 250 204 002	GLP094
--------------	-----	-------------	-------------------------------	----------------------------	--------	--	---------------	--------

2.0 BlueHDi [X7]	2,0	110	AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>	04.15-11.17	4		0 250 404 001	GLP230
------------------	-----	-----	---	-------------	---	--	---------------	--------

		133	AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>	03.15-11.17	4		0 250 404 001	GLP230
--	--	-----	---	-------------	---	--	---------------	--------

HDi [X7]	2,0	100-103	RH... <DW10BTED4> RH... <DW10CTED4>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	04.08-05.15 12.10-05.15	4 4		0 250 202 048	GLP055
----------	-----	---------	--	----------------------------	--------	--	---------------	--------

		110	RH... <DW10CTED4>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.09-05.15	4		0 250 404 001	GLP230
--	--	-----	---	-------------	---	--	---------------	--------

2.0 HDi [X7]	2,0	110	RH... <DW10CTED4>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.09-05.15		4			0 250 404 001	GLP230
		120	RH... <DW10CTED4>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.09-05.15		4			0 250 404 001	GLP230
2.2 HDi [X7]	2,2	120-125	4H... <DW12BTED4>	04.08-09.09		4	0 250 203 012	GLP210		
		150	4HL <DW12C>	07.10-05.15		4			0 250 404 002	GLP236
2.7 HDi [X7]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	04.08-07.09		6	0 250 203 004	GLP115		
3.0 HDi 24V [X7]	3,0	177	X8Z <DT20C>	07.09-04.14		6			0 250 603 004	GLP198
C6										
2.2 HDi [X6]	2,2	120-125	4H... <DW12BTED4>	06.06-07.10		4	0 250 203 012	GLP210		
		150	UHZ <DT17TED4>	11.05-07.09		6	0 250 203 004	GLP115		
3.0 HDi 24V [X6]	3,0	177	X8Z <DT20C>	07.09-12.12		6			0 250 603 004	GLP198
C8										
2.0 HDi [V3]	2,0	81	RH... <DW10ATED4/FAP>							
			Org.-Nr. →9666	06.02-04.03	4	0 250 202 032	GLP013			
			Org.-Nr. 9667→	05.03-12.06	4	0 250 202 048	GLP055			
			RHW <DW10ATED4>							
		Org.-Nr. →9666	06.02-04.03	4	0 250 202 032	GLP013				
		Org.-Nr. 9667→	05.03-12.06	4	0 250 202 048	GLP055				
		88	RHK <DW10UTED4>; RHR <DW10BTED4>	03.06-05.10	4	0 250 202 048	GLP055			
		100	RHD <DW10CB PEF DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	06.10-07.14	4		0 250 404 001	GLP230		
2.2 HDi [V3]	2,2	94	4HW <DW12TED4/FAP>							
			Org.-Nr. →9666	06.02-04.03	4	0 250 202 032	GLP013			
			Org.-Nr. 9667→	05.03-07.06	4	0 250 202 048	GLP055			
		120-125	4H... <DW12BTED4>	09.07-05.10		4	0 250 203 012	GLP210		
DS3										
1.4 HDi 8V [A55]	1,4	50	8H... <DV4C>	03.10-04.15		4			0 250 404 001	GLP230
1.6 BlueHDi, HDi [A55]	1,6	55/68/	BHW <DV6FE>; BHX <DV6FC>;	11.09-04.15		4			0 250 404 001	GLP230
		73/82/	BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>;							
		84/85/	9HD <DV6C>; 9HP <DV6DTE>;							
		88	9HR <DV6C>							
DS3 Cabrio										
1.6 BlueHDi, HDi [A56]	1,6	68/73/85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HP <DV6DTE>	07.12-04.15		4			0 250 404 001	GLP230
DS4										
1.6 BlueHDi, HDi, HDi 16V [B75]	1,6	68/73/82/84/85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HD <DV6C>; 9HP <DV6DTE>; 9HR <DV6C>	03.11-09.15		4			0 250 404 001	GLP230
2.0 BlueHDi, HDi, HDi 16V [B75]	2,0	100/110/120/133	AHR <DW10FD>; AHV <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>; RHD <DW10CB PEF DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	03.11-09.15		4			0 250 404 001	GLP230
DS5										
1.6 BlueHDi, HDi [B81]	1,6	82/84/85/88	BHX <DV6FC>; BHZ <DV6FC>; 9HD <DV6C>; 9HR <DV6C>	09.11-04.15		4			0 250 404 001	GLP230
2.0 BlueHDi, HDi, HDi Hybrid4 4x4 [B81]	2,0	100/110/120-147	AH... <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>; RHC <DW10CTED4/Hybrid>; RHD <DW10CB PEF DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.11-04.15		4			0 250 404 001	GLP230
Evasion										
1.9 D Turbo [U60]	1,9	66/67-68	DHX <XUD9TE>; D8B <XUD9TE>	10.94-07.02		4	0 250 201 039	GLP001		
2.0 HDi [U60]	2,0	80/81	RHW <DW10ATED4/L4>; RHZ <DW10ATED>	01.99-07.02		4	0 250 202 032	GLP013		
2.1 D Turbo [U60]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE>	04.96-07.02		4	0 250 201 039	GLP001		



◀ CITROEN

Jumper									
1.9 D [23]	1,9	51	DHX <XUD9UTF>; DJY <XUD9>; D8C <XUD9UTF>	01.99-02.02	4	0 250 201 039	GLP001		
			D9B <XUD9AU>	06.95-02.02	4	0 250 201 039	GLP001		
D Turbo [23]	1,9	66-68	DHX <XUD9UTF>; DJY <XUD9>; D8C <XUD9UTF>	02.94-02.02	4	0 250 201 039	GLP001		
2.0 BlueHDi [U9]	2,0	80/96/ 120	AHM <DW10FUE>; AHN <DW10FUD>; AHP <DW10FUC>	07.15→	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [U5]	2,0	62	RHV <DW10TD>	02.02-05.06	4	0 250 202 032	GLP013		
HDi [23]	2,0	62	RHV <DW10TD>	03.01-02.02	4	0 250 202 032	GLP013		
2.2 HDi [U5]	2,2	74	4HY <DW12TED>						
			Org.-Nr. →9666	02.02-04.03	4	0 250 202 032	GLP013		
			Org.-Nr. 9667→	05.03-12.06	4	0 250 202 048	GLP055		
HDi [U9]	2,2	74	4HM <22DT>; 4HU <22DT>; 4HV <22DT>	06.06-12.11	4	0 250 202 130	GLP051		
		81/96/ 110	4HG <PUMA C/PC81 EURO5>; 4HH <PUMA C/PC96 EURO5>; 4HJ <PUMA C/PC110 EURO5>	06.11-12.16	4			0 250 203 018	GLP233
		88/95	4HM <22DT>; 4HU <22DT>; 4HV <22DT>	06.06-12.11	4	0 250 202 130	GLP051		
2.3 HDi [U5]	2,3	81	F1AE0481C <2.3 TD SOFIM>	02.02-05.06	4	F 002 G50 048	GLP205		
2.5 D, D Turbo [23]	2,5	63/76	THZ <DJ5T>; T8A <DJ5T>; T9A <DJ5>	02.94-02.02	4	0 250 201 039	GLP001		
2.8 D [23]	2,8	64	8140 63 <SOFIM 2800>	01.99-02.02	4	0 250 202 002	GLP041		
D Turbo [U5]	2,8	90	8140 43 <SOFIM 2800 TD>	02.02-05.06	4	0 250 202 002	GLP041		
D Turbo [23]	2,8	90	8140 43 <SOFIM 2800 TD>	10.99-02.02	4	0 250 202 002	GLP041		
HDi [U5]	2,8	94	8140.43S	02.02-05.06	4	0 250 202 002	GLP041		
		107	8140 43N <SOFIM 2800 HDI>	08.04-05.06	4	0 250 202 002	GLP041		
HDi [23]	2,8	94	8140.43S	09.00-02.02	4	0 250 202 002	GLP041		
HDI	2,8	93	8140.43S	09.05-09.09	4	0 250 202 002	GLP041		
T	2,8	77	8140 43 <SOFIM 2800 TD>	12.01-08.05	4	0 250 202 002	GLP041		
3.0 HDi [U6]	3,0	130	F1CE3481E <30 DT PEF EURO5 175>	03.11-12.16	4	F 002 G50 048	GLP205		
HDi [U9]	3,0	107/115/ 116	F1CE0481D <SOFIM F 30DT/ PEF>; F1CE3481... <30 DT PEF EURO5 155>; F1CE3481N <30 DT PEF EURO5 145>	06.06-12.16	4	F 002 G50 048	GLP205		
Jumpy									
1.6 BlueHDi [K0]	1,6	70/85	BHS <DV6FDU>; BHV <DV6FDU>; BHX <DV6FCU>	03.16→	4			0 250 404 001	GLP230
			9HH <DV6DU M>; 9HM <DV6U C>	12.10-12.16	4			0 250 404 001	GLP230
			9HU <DV6UTED4>	02.07-12.16	4	0 250 204 002	GLP094		
1.9 D [U64]	1,9	50-52/ 66/67-68	DHX <XUD9TE>; D8B <XUD9TF>; D9B <XUD9A>	10.95-01.07	4	0 250 201 039	GLP001		
		51/52	WJY <DW8B>; WJZ <DW8>	10.98-01.07	4	0 250 202 020	GLP004		
D Turbo [U64]	1,9	50-52/ 66/67-68	DHX <XUD9TE>; D8B <XUD9TF>; D9B <XUD9A>	10.95-01.07	4	0 250 201 039	GLP001		
2.0 BlueHDi [K0]	2,0	90/110/ 130	AH... <DW10FE>; AHH <DW10FC>; AHR <DW10FD>; AHX <DW10FD>	03.16→	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [G9]	2,0	72/94	AHY <DW10CE PEF>; AHZ <DW10CD PEF>	07.11-01.17	4			0 250 404 001	GLP230
		88	RH... <DW10UTED4>	02.07-01.17	4	0 250 202 048	GLP055		
		100	RHR <DW10BTED4>	02.07-01.17	4	0 250 202 048	GLP055		
		120	RHH <DW10CTED4 FAP>	04.10-01.17	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [U64]	2,0	70/80	RHX <DW10BTED>; RHZ <DW10ATED>	10.99-01.07	4	0 250 202 032	GLP013		
		81	RHW <DW10ATED4>						
			Org.-Nr. →9666	06.00-04.03	4	0 250 202 032	GLP013		
			Org.-Nr. 9667→	05.03-01.07	4	0 250 202 048	GLP055		
Nemo									
1.3 HDi [A9]	1,3	55	FHZ <F13DTE5>	08.10→	OSD	4		0 250 403 014	GLP226
1.4 HDi [A9]	1,4	50	8HS <DV4TED>	02.08-12.15	4	0 250 204 002	GLP094		
Saxo									
1.5 D [S8]	1,5	40/42	VJX <TUD5B>; VJY <TUD5Y>; VJZ <TUD5L>	07.96-09.03	4	0 250 202 020	GLP004		

411111
 C



SpaceTourer									
1.6	BlueHdi [K0]	1,6	70/85	BHS <DV6FDU>; BHV <DV6FDU>; BHx <DV6FCU>	03.16->	4		0 250 404 001	GLP230
2.0	BlueHdi [K0]	2,0	110/130	AHH <DW10FC>; AHR <DW10FD>; AHX <DW10FD>; <DW10FDCU>; EHZ <DW10FC>	03.16->	4		0 250 404 001	GLP230
Xantia									
1.9	D [X1]	1,9	50-52	DJY/DJZ <XUD9A/Y>; D9B <XUD9A/L> Org.-Nr. 6779->	07.95-01.98	4		0 250 201 039	GLP001
	D Turbo [X1]	1,9	55	DHW <XUD9SD>	09.96-01.98	4		0 250 201 039	GLP001
			66	DHX, DHY <XUD9BTF/Y, L3>	02.94-01.98	4		0 250 201 042	GLP005
	D Turbo [X2]	1,9	55	DHW <XUD9SD>	12.97-12.01	4		0 250 201 039	GLP001
			66	DHX <XUD9BTF/L3>	12.97-12.01	4		0 250 201 042	GLP005
2.0	Hdi [X2]	2,0	66/81	RHY <DW10TD>; RHZ <DW10ATED>	10.98-12.01	4		0 250 202 032	GLP013
2.1	D Turbo [X1]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE/L, L3>	05.95-01.98	4		0 250 201 039	GLP001
	D Turbo [X2]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE/L3>	12.97-12.01	4		0 250 201 039	GLP001
Xantia Break									
1.9	D Turbo [X1]	1,9	55	DHW <XUD9SD>	04.97-01.98	4		0 250 201 039	GLP001
			66	DHX, DHY <XUD9BTF/L3>	09.95-01.98	4		0 250 201 042	GLP005
	D Turbo [X2]	1,9	55	DHW <XUD9SD>	12.97-12.01	4		0 250 201 039	GLP001
			66	DHX <XUD9BTF/L3>	12.97-12.01	4		0 250 201 042	GLP005
2.0	Hdi [X2]	2,0	66/81	RHY <DW10TD>; RHZ <DW10ATED>	10.98-12.01	4		0 250 202 032	GLP013
2.1	D Turbo [X1]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE/L, L3>	06.96-01.98	4		0 250 201 039	GLP001
	D Turbo [X2]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE/L3>	12.97-12.01	4		0 250 201 039	GLP001
XM									
2.1	D Turbo [Y4]	2,1	80-81	PHZ <XUD11ATE>; P8B <XUD11ATE>; P8C <XUD11BTE>	07.94-10.00	4		0 250 201 039	GLP001
2.5	D Turbo [Y4]	2,5	94-96	THY <DK5ATE>	07.94-10.00	4		0 250 201 039	GLP001
Xsara									
1.4	Hdi [N7]	1,4	50	8HZ <DV4TD> Org.-Nr. ->10220	01.03-11.04	4		0 250 204 001	GLP059
				Org.-Nr. 10221->	12.04-12.05	4		0 250 204 002	GLP094
1.5	D [N6]	1,5	42	VJY <TUD5>; VJZ <TUD5>	07.97-08.00	4		0 250 202 020	GLP004
1.8	D [N6]	1,8	44	A9A,161A <XUD7>	07.97-08.00	4		0 250 201 039	GLP001
1.9	D [N6]	1,9	50/66	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9A>; D8A <XUD9TE>	07.97-08.00	4		0 250 201 039	GLP001
			51	WJZ <DW8>	04.98-08.00	4		0 250 202 020	GLP004
	D [N7]	1,9	51-52	WJY <DW8B>	09.00-12.05	4		0 250 202 020	GLP004
	D Turbo [N6]	1,9	50/66	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9A>; D8A <XUD9TE>	07.97-08.00	4		0 250 201 039	GLP001
			55	DHV <XUD9BSD>	01.98-08.00	4		0 250 201 042	GLP005
2.0	Hdi [N6]	2,0	66	RHY <DW10TD>	02.99-08.00	4		0 250 202 032	GLP013
	Hdi [N7]	2,0	66	RHY <DW10TD>	09.00-12.05	4		0 250 202 032	GLP013
			80	RHZ <DW10ATED>	09.00-12.05	4		0 250 202 032	GLP013
Xsara Break									
1.4	Hdi [N7]	1,4	50	8HZ <DV4TD> Org.-Nr. ->10220	01.03-11.04	4		0 250 204 001	GLP059
				Org.-Nr. 10221->	12.04-12.05	4		0 250 204 002	GLP094
1.5	D [N6]	1,5	42	VJY <TUD5>; VJZ <TUD5>	10.97-08.00	4		0 250 202 020	GLP004
1.8	D [N6]	1,8	44	A9A,161A <XUD7>	04.98-08.00	4		0 250 201 039	GLP001
1.9	D [N6]	1,9	50/66	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9A>	04.98-08.00	4		0 250 201 039	GLP001
			51	WJZ <DW8>	04.98-08.00	4		0 250 202 020	GLP004
	D [N7]	1,9	52	WJY <DW8B>	09.00-12.05	4		0 250 202 020	GLP004
	D Turbo [N6]	1,9	50/66	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9A>	04.98-08.00	4		0 250 201 039	GLP001
			55	DHV <XUD9BSD>	04.98-08.00	4		0 250 201 042	GLP005
2.0	Hdi [N6]	2,0	66	RHY <DW10TD>	02.99-08.00	4		0 250 202 032	GLP013
	Hdi [N7]	2,0	66	RHY <DW10TD>	09.00-03.10	4		0 250 202 032	GLP013
			80	RHZ <DW10ATED>	09.00-03.10	4		0 250 202 032	GLP013
Xsara Coupé									
1.4	Hdi [N7]	1,4	50	8H... <DV4TD> Org.-Nr. ->10220	01.03-11.04	4		0 250 204 001	GLP059
				Org.-Nr. 10221->	12.04-12.05	4		0 250 204 002	GLP094
1.8	D [N6]	1,8	44	A9A,161A <XUD7>	07.97-08.00	4		0 250 201 039	GLP001





◀ CITROEN

1.9 D [N6]	1,9	50/66	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9A>	07.97-08.00	4	0 250 201 039	GLP001
		51	WJZ <DW8>	04.98-08.00	4	0 250 202 020	GLP004
D [N7]	1,9	52	WJY <DW8B>	09.00-12.05	4	0 250 202 020	GLP004
D Turbo [N6]	1,9	50/66	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9A>	07.97-08.00	4	0 250 201 039	GLP001
		55	DHV <XUD9BSD>	01.98-08.00	4	0 250 201 042	GLP005
2.0 HDi [N6]	2,0	66	RHY <DW10TD>	02.99-08.00	4	0 250 202 032	GLP013
HDi [N7]	2,0	66	RHY <DW10TD>	09.00-12.05	4	0 250 202 032	GLP013
		80	RHZ <DW10ATED>	09.00-12.05	4	0 250 202 032	GLP013
Xsara Picasso							
1.6 HDi [N68]	1,6	66	9H... <DV6TED4>; 9HX <DV6ATED4>				
			Org.-Nr. →10780	09.05-05.06	4	0 250 204 001	GLP059
			Org.-Nr. 10781→	06.06-04.10	4	0 250 204 002	GLP094
		80	9H... <DV6TED4>; 9HX <DV6ATED4>				
			Org.-Nr. →10780	05.04-05.06	4	0 250 204 001	GLP059
			Org.-Nr. 10781→	06.06-04.10	4	0 250 204 002	GLP094
2.0 HDi	2,0	80	<DW10>	10.00-06.12	4	0 250 202 032	GLP013
HDi [N68]	2,0	66	RHY <DW10TD>	01.00-04.10	4	0 250 202 032	GLP013

DACIA

Dokker							
1.5 dCi [FE/FK]	1,5	55	K9K 612	07.12-12.18	4	0 250 403 012	GLP221
		66	K9K 612	07.12-11.18	4	0 250 403 012	GLP221
dCi [FE/KE]	1,5	55	K9K 626; K9K 830	05.15-12.18	4	0 250 403 012	GLP221
		63	K9K 626; K9K 830	11.12-12.17	4	0 250 403 012	GLP221
		66	K9K 626; K9K 830	05.15-12.18	4	0 250 403 012	GLP221
Duster							
1.5 dCi [HS]	1,5	63	K9K 796	10.09-05.18	4	0 250 212 009	GLP224
		66	K9K 6...; K9K 85...; K9K 612; K9K 626; K9K 658	09.13-05.18	4	0 250 403 012	GLP221
			K9K 858; K9K 884; K9K 892; K9K 894; K9K 896; K9K 898	12.10-05.18	4	0 250 403 012	GLP221
		79	K9K 858; K9K 884; K9K 892; K9K 894; K9K 896; K9K 898	10.09-05.18	4	0 250 403 012	GLP221
		80	K9K 6...; K9K 85...; K9K 612; K9K 626; K9K 658	09.13-05.18	4	0 250 403 012	GLP221
dCi 4x4 [HS]	1,5	66	K9K 858; K9K 884; K9K 892; K9K 894; K9K 896; K9K 898	12.10-05.18	4	0 250 403 012	GLP221
		80	K9K 858; K9K 884; K9K 892; K9K 894; K9K 896; K9K 898	09.13-05.18	4	0 250 403 012	GLP221
		81	K9K 858; K9K 884; K9K 892; K9K 894; K9K 896; K9K 898	10.09-05.18	4	0 250 403 012	GLP221
DCi 90 [HM]	1,5	66	K9K...	01.18-01.19	4	0 250 403 012	GLP221
DCi 110, DCi 110 4WD [HM]	1,5	80	K9K...	01.18-01.19	4	0 250 403 012	GLP221
Lodgy							
1.5 dCi [JS]	1,5	66/79/81	K9K 612; K9K 626; K9K 666; K9K 846	03.12→	4	0 250 403 012	GLP221
Logan							
1.5 dCi [LS]	1,5	48/50/63	K9K 790; K9K 792; K9K 796	06.05-12.15	4	0 250 212 009	GLP224
		55	K9K 892	11.10-12.15	4	0 250 403 012	GLP221
		65	K9K 892	11.10-12.15	4	0 250 403 012	GLP221
dCi [L8]	1,5	55	K9K 612	08.12-12.18	4	0 250 403 012	GLP221
		66	K9K 612	08.12-12.18	4	0 250 403 012	GLP221
Logan MCV							
1.5 dCi [KS/FS]	1,5	48/50/63	K9K 792; K9K 794; K9K 796	01.07-12.15	4	0 250 212 009	GLP224
		55	K9K 892	11.10-12.15	4	0 250 403 012	GLP221
		65	K9K 892	11.10-12.15	4	0 250 403 012	GLP221
dCi [K8]	1,5	55	K9K 6...; K9K 612; K9K 838	03.13-12.18	4	0 250 403 012	GLP221
		62/66	K9K 6...; K9K 612; K9K 838	03.13→	4	0 250 403 012	GLP221
Logan Pick-Up							
1.5 dCi [US]	1,5	50/63	K9K 792; K9K 796	01.07-12.14	4	0 250 212 009	GLP224
		55/65	K9K 892	11.10-12.14	4	0 250 403 012	GLP221



Sandero									
1.5 dCi [BS]	1,5	48/50	K9K 790; K9K 792; K9K 796	06.08-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
		55	K9K 892	11.10-12.15	4			0 250 403 012	GLP221
		63	K9K 790; K9K 792; K9K 796	06.08-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
		65	K9K 892	11.10-12.15	4			0 250 403 012	GLP221
dCi [B8]	1,5	55	K9K 612; K9K 626; K9K 830	08.12-12.18	4			0 250 403 012	GLP221
		63	K9K 612; K9K 626; K9K 830	08.12-→	4			0 250 403 012	GLP221
		66	K9K 612; K9K 626; K9K 830	08.12-12.18	4			0 250 403 012	GLP221

Serie 1300 Pick-up									
1300 1.9 D	1,9	48	F8Q-636	02.00-05.08	4	0 250 202 129	GLP011		
Solenza									
1.9 D	1,9	45	F8Q-636	04.03-04.05	4	0 250 202 129	GLP011		

DAEWOO

Korando									
2.3 D [KJ]	2,3	57	OM 661 D23 <OM 601.990>	07.96-12.00	4	0 250 201 055	GLP006		
2.9 D, TD Intercooler [KJ]	2,9	72/88	OM 662 D29 <OM 602.910>; OM 662 LA <OM 602>	07.96-12.00	5	0 250 201 055	GLP006		
Musso									
2.3 D [FJ]	2,3	57	OM 661 D23 <OM 601.910>	07.93-12.00	4	0 250 201 055	GLP006		
2.9 D, TD Intercooler [FJ]	2,9	72/88	OM 662 D29 LA <OM 602.910>; OM 662 D29 <OM 602.910>	07.93-12.00	5	0 250 201 055	GLP006		

DAIHATSU

Rocky									
2.8 D Turbo 4WD, D 4WD	2,8	54/72-75 DL		01.90-→	4	0 250 202 051	GLP124		

DODGE

Avenger									
2.0 CRD [JS]	2,0	103	ECD	09.07-08.10	4V0	4		0 250 403 002	GLP093
Caliber									
2.0 CRD [PM]	2,0	88/103	ECD	09.06-08.09	4V0	4		0 250 403 002	GLP093
Caravan									
2.5 TD [NS]	2,5	85	VM HR 425 CLIEE <ENC>	05.95-08.03		4	0 250 202 023	GLP023	
Grand Caravan									
2.8 CRD [RT]	2,8	110	ENS	09.07-08.11		4		0 250 403 004	GLP201
Nitro									
2.8 CRD, CRD 4x4 [KA]	2,8	130	EN...	09.06-08.09		4		0 250 403 004	GLP201
Sprinter 2500									
2.7 [VA]	2,7	115	OM 612	01.03-12.03		5	0 250 202 142	GLP008	
3.0 CDI [VB]	3,0	115	EXM	09.06-08.09		6		0 250 403 008	GLP202
Stratus									
2.0 CRD [JS]	2,0	103	ECD <A>	09.06-08.07	4V0	4		0 250 403 002	GLP093

DS (CITROEN)

DS3									
1.4 HDi 8V [A55]	1,4	50	8H... <DV4C>	05.15-12.15		4		0 250 404 001	GLP230
1.6 BlueHDi, HDi [A55]	1,6	55/68/	BHW <DV6FE>; BHX <DV6FC>;	05.15-12.18		4		0 250 404 001	GLP230
		73/82/	BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>;						
		84/85/	9HD <DV6C>; 9HP <DV6DTED>;						
		88	9HR <DV6C>						

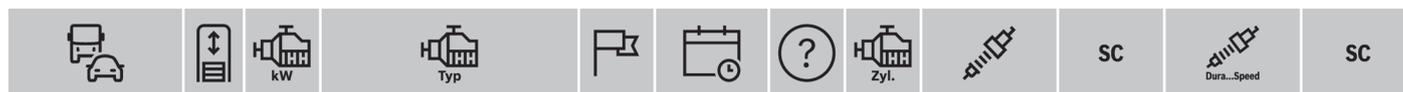


◀ DS

DS3 Cabrio							
1.6 BlueHDi, HDi [A56]	1,6	68/73/85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HP <DV6DTE>	05.15-12.18	4		0 250 404 001 GLP230
DS4							
1.6 BlueHDi, HDi [B75]	1,6	68/73/82/84/85/88	BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HD <DV6C>; 9HP <DV6DTE>; 9HR <DV6C>	10.15-→	4		0 250 404 001 GLP230
2.0 BlueHDi, HDi [B75]	2,0	100/110/120/133	AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>; RHD <DW10CB PEF DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	10.15-→	4		0 250 404 001 GLP230
DS5							
1.6 BlueHDi [B81]	1,6	85/88	BHX <DV6FC>; BHZ <DV6FC>	05.15-→	4		0 250 404 001 GLP230
2.0 BlueHDi, HDi Hybrid4 4x4 [B81]	2,0	100/110/120-147	AH... <DW10FD>; AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>; RHC <DW10CTED4/Hybrid>; RHD <DW10CB PEF DTR>	02.15-→	4		0 250 404 001 GLP230
DS7 Crossback							
2.0 BlueHDi [X74]	2,0	130/132	AHW <DW10FC FAP>; EHZ <DW10FC>	09.17-→	4		0 250 404 001 GLP230

FIAT

Albea							
1.3 JTD 16V [172]	1,3	52	188 A9.000 <M40>	07.03-12.12	4		0 250 203 002 GLP016
Brava							
1.9 D [182]	1,9	48	160 A7.000 <M7>	10.95-10.98	4		0 250 201 039 GLP001
JTD [182]	1,9	74	182 B9.000 <M26>				
			Mot.-Nr. 1716460-→	08.00-09.01	4		0 250 202 036 GLP007
		77	182 B4.000 <M25>				
			Mot.-Nr. →1716459	11.98-11.99	4		0 250 202 028 GLP032
			Get.-Nr. 1716460-→	12.99-09.01	4		0 250 202 036 GLP007
TD [182]	1,9	55/73,6	182 A7.000 <M8>; 182 A7.000 <M21>; 182 A8.000 <M9>; 182 A8.000 <M20>	03.96-09.01	4		0 250 202 034 GLP026
		74	182 A7.000 <M8>; 182 A7.000 <M21>; 182 A8.000 <M9>; 182 A8.000 <M20>	11.98-09.01	4		0 250 202 034 GLP026
Bravo							
1.6 Multijet [198]	1,6	66/77/85/88	198 A2.000; 198 A2.000 <M78>; 198 A3.000; 198 A3.000 <M76>; 198 A6.000; 844 A3.000; 955 A4.000	10.07-12.14	OSD 4		0 250 403 011 GLP196
1.9 D [182]	1,9	48	160 A7.000 <M7>	10.95-10.98	4		0 250 201 039 GLP001
JTD [182]	1,9	74	182 B9.000 <M26>	08.00-09.01	4		0 250 202 036 GLP007
		77	182 B4.000 <M25>				
			Mot.-Nr. →1716459	11.98-11.99	4		0 250 202 028 GLP032
			Get.-Nr. 1716460-→	12.99-09.01	4		0 250 202 036 GLP007
Multijet [198]	1,9	66/85/88	192 A8.000 <M88>; 192 B4.000 <M87>; 192 B5.000 <M83>	03.07-12.09	4		0 250 202 132 GLP066
		110	937 A5.000 <M92>	04.07-12.09	4		0 250 203 001 GLP043
TD [182]	1,9	55/73,6	182 A7.000 <M8>; 182 A7.000 <M21>; 182 A8.000 <M9>; 182 A8.000 <M20>	03.96-10.01	4		0 250 202 034 GLP026
		74	182 A7.000 <M8>; 182 A7.000 <M21>; 182 A8.000 <M9>; 182 A8.000 <M20>	11.98-10.01	4		0 250 202 034 GLP026
2.0 Multijet [198]	2,0	120	844 A2.000	10.08-12.09	OSD 4		0 250 403 011 GLP196
				03.10-12.14	OSD 4		0 250 403 011 GLP196
		120-121	198 A...	03.10-12.14	OSD 4		0 250 403 011 GLP196
		121	198 A5.000 <M120>	10.08-12.09	OSD 4		0 250 403 011 GLP196

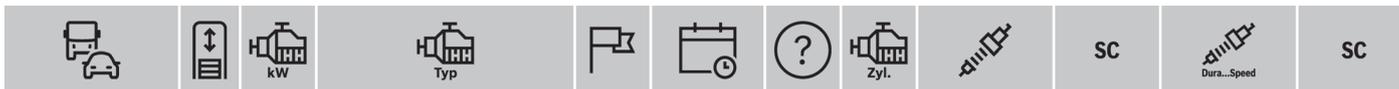


Croma												
1.9 JTD 8V [194]	1,9	85	939 A7.000 <M87>	06.05-08.06	4	0 250 202 036	GLP007					
				09.06-12.10	4	0 250 202 132	GLP066					
		88		939 A1.000 <M88>	06.05-08.06	4	0 250 202 036	GLP007				
					09.06-12.10	4	0 250 202 132	GLP066				
JTD 16V [194]	1,9	100	939 A8.000 <M91>	12.06-12.10	4	0 250 203 001	GLP043					
		110	939 A2.000 <M92>	06.05-12.10	4	0 250 203 001	GLP043					
2.4 JTD [194]	2,4	147	939 A3.000 <M95>	06.05-12.10	5	0 250 203 001	GLP043					
Doblo												
1.3 JTD 16V [223]	1,3	51/55/62	188 A9.000 <M20>; 199 A2.000 <M73>; 223 A9.000 <M71>	02.04-09.05	4	0 250 203 002	GLP016					
Multijet [223]	1,3	51/55/62	188 A9.000 <M20>; 199 A2.000 <M73>; 223 A9.000 <M71>	10.05-08.16	4	0 250 203 002	GLP016					
Multijet [263]	1,3	66	199 A3.000 <M72 (ECOFC4)>	02.10→	4	0 250 203 002	GLP016					
MultiJet [263]	1,3	70	330 A1.000	02.10→	OSD	4		0 250 403 014	GLP226			
				04.16→	6DN	4		0 250 404 004	GLP270			
1.6 Multijet, MultiJet [263]	1,6	66/70/74/77/88	...; 198 A3.000 <M76>; 263 A...; 263 A3.000 <M76>; 263 A7.000; 263 A8.000; 263 A9.000	02.10→	OSD	4		0 250 403 011	GLP196			
1.9 D [223]	1,9	46	223 A6.000 <M10/M25>	07.00-09.05	4	0 250 201 053	GLP045					
JTD [223]	1,9	74	182 B9.000 <M15>	10.01-01.04	4	0 250 202 036	GLP007					
		77	223 A7.000 <M16/M30>; 223 B1.000 <M84>; 223 B2.000 <M86>	11.02-09.05	4	0 250 202 036	GLP007					
Multijet [223]	1,9	74	223 A7.000 <M16/M30>; 223 B1.000 <M84>; 223 B2.000 <M86>	10.05-12.10	4	0 250 202 036	GLP007					
				77	223 A7.000 <M16/M30>; 223 B1.000 <M84>; 223 B2.000 <M86>	10.05-12.10	4	0 250 202 036	GLP007			
				88	186 A9.000 <M88>	10.05-12.10	4	0 250 202 132	GLP066			
2.0 Multijet [263]	2,0	99	263 A1.000 <M120>	02.10→	OSD	4		0 250 403 011	GLP196			
Doblo Cargo												
1.3 JTD 16V [223]	1,3	51	188 A9.000 <M20>; 199 A2.000 <M73>; 223 A9.000 <M71>	02.04-09.05	4	0 250 203 002	GLP016					
Multijet [223]	1,3	55	188 A9.000 <M20>; 199 A2.000 <M73>; 223 A9.000 <M71>	10.05-08.16	4	0 250 203 002	GLP016					
				62	188 A9.000 <M20>; 199 A2.000 <M73>; 223 A9.000 <M71>	10.05-12.10	4	0 250 203 002	GLP016			
MultiJet [263]	1,3	55	263 A2.000 <M72>; 263 A6.000	01.14→	OSD	4		0 250 403 014	GLP226			
				04.16→	6DN	4		0 250 404 004	GLP270			
		59	225 A2.000	02.10→	4	0 250 203 002	GLP016					
				263 A2.000 <M72>; 263 A6.000	02.10→	OSD	4		0 250 403 014	GLP226		
70	330 A1.000	04.16→	6DN	4		0 250 404 004	GLP270					
1.6 MultiJet [263]	1,6	66/74/77/88	198 A3.000 <M76>; 263 A...; 263 A3.000 <M76>; 263 A8.000; 263 A9.000; 940 C1.000	02.10→	OSD	4		0 250 403 011	GLP196			
1.9 D [223]	1,9	46	223 A6.000 <M10/M25>	07.00-09.05	4	0 250 201 053	GLP045					
JTD [223]	1,9	74	182 B9.000 <M15>	10.01-01.04	4	0 250 202 036	GLP007					
		77	223 A7.000 <M16/M30>; 223 B1.000 <M84>; 223 B2.000 <M86>	11.02-09.05	4	0 250 202 036	GLP007					
Multijet [223]	1,9	74	223 A7.000 <M16/M30>; 223 B1.000 <M84>; 223 B2.000 <M86>	10.05-12.10	4	0 250 202 036	GLP007					
				77	223 A7.000 <M16/M30>; 223 B1.000 <M84>; 223 B2.000 <M86>	10.05-12.10	4	0 250 202 036	GLP007			
				88	186 A9.000 <M88>	10.05-12.10	4	0 250 202 132	GLP066			
2.0 MultiJet [263]	2,0	99	263 A1.000 <M120>	02.10→	OSD	4		0 250 403 011	GLP196			
Ducato												
2.5 D	2,5	62	8140.67.2200	11.97-12.99	4	0 250 202 001	GLP010					
2.8 D	2,8	63	8140.63.22.60 <PC/NA>	04.99-05.05	4	0 250 202 002	GLP041					



◀ FIAT

Ducato Cargo										
2.5 D	2,5	62	8140.67.2200		11.97-05.05	4	0 250 202 001	GLP010		
2.8 D	2,8	63	8140.63.22.60 <PC/NA>		04.99-05.05	4	0 250 202 002	GLP041		
Ducato Maxi 17										
120 Multijet [250]	2,3	88	F1AE0481D <M94>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
130 Multijet [250]	2,3	96	F1AE0481N <M95>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
160 Multijet [250]	3,0	116	F1CE0481D <M96>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
Ducato Maxi 20										
120 Multijet [250]	2,3	88	F1AE0481D <M94>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
130 Multijet [250]	2,3	96	F1AE0481N <M95>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
160 Multijet [250]	3,0	116	F1CE0481D <M96>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
Ducato 10										
1.9 D, TD, TD CAT [230]	1,9	51/59/60/66	DHX <M12>; 230 A2.000 <M1>; 230 A3.000 <M2>; 230 A4.000 <M3>		03.94-10.01	4	0 250 201 039	GLP001		
2.0 JTD [230]	2,0	63	RHV <M15>		10.01-04.02	4	0 250 202 032	GLP013		
2.5 D [230]	2,5	62	8140.67 <M4>		03.94-03.98	4	0 250 202 001	GLP010		
2.8 D [230]	2,8	64	8140.63 <M10>		04.98-03.02	4	0 250 202 002	GLP041		
Ducato 11										
2.0 JTD [244]	2,0	62	RHV <M5>		04.02-08.06	4	0 250 202 032	GLP013		
2.3 JTD [244]	2,3	81	F1AE0481C <M10>		04.02-08.06	4	F 002 G50 048	GLP205		
JTD EGR [244]	2,3	81	F1AE0481C <M11>		01.08-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205		
100 Multijet [250]	2,2	74	4HV <M93>		06.06-12.14	4	0 250 202 130	GLP051		
110 Multijet [250]	2,3	83	F1AE3481G		10.11-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
115 Multijet [250]	2,0	85	250 A1.000	OSD	06.11-12.14	4			0 250 403 011	GLP196
120 Multijet [250]	2,3	88	F1AE0481D <M94>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
130 Multijet [250]	2,3	96	F1AE0481N <M95>; F1AE3481D		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
150 Multijet [250]	2,3	109	F1AE3481E		06.11-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
160 Multijet [250]	3,0	116	F1CE0481D <M96>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
180 Multijet [250]	3,0	130	F1CE3481E		06.11-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
Ducato 14										
1.9 TD, TD CAT [230]	1,9	59/60/66	DHX <M12>; 230 A3.000 <M2>; 230 A4.000 <M3>		03.94-10.01	4	0 250 201 039	GLP001		
2.0 JTD [230]	2,0	63	RHV <M15>		10.01-03.02	4	0 250 202 032	GLP013		
2.5 D [230]	2,5	62	8140.67 <M4>		03.94-03.98	4	0 250 202 001	GLP010		
2.8 D [230]	2,8	64	8140.63 <M10>		04.98-03.02	4	0 250 202 002	GLP041		
110 MultiJet [290]	2,3	83	F1AE3481G		05.14-11.16	4	F 002 G50 048	GLP205		
115 MultiJet [290]	2,0	85	250 A1.000; 250 A2.000	OSD	05.14→	4			0 250 403 011	GLP196
130 MultiJet [290]	2,3	96	F1AE3481D; F1AGL411...; F1AGL411D		05.14→	4	F 002 G50 048	GLP205		
150 EcoJet, MultiJet [290]	2,3	109/110	F1AE3481E; F1AGL411A; F1AGL411C		05.14→	4	F 002 G50 048	GLP205		
180 MultiJet [290]	2,3	130	F1AGL411B		06.16→	4	F 002 G50 048	GLP205		
	3,0	130	F1CE3481E		05.14-11.16	4	F 002 G50 048	GLP205		
Ducato 15										
2.0 JTD [244]	2,0	62	RHV <M5>		04.02-08.06	4	0 250 202 032	GLP013		
2.3 JTD [244]	2,3	81	F1AE0481C <M10>		04.02-08.06	4	F 002 G50 048	GLP205		
JTD EGR [244]	2,3	81	F1AE0481C <M11>		01.08-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205		
					01.08-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205		
100 Multijet [250]	2,2	74	4HV <M93>		06.06-12.14	4	0 250 202 130	GLP051		
120 Multijet [250]	2,3	88	F1AE0481D <M94>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
130 Multijet [250]	2,3	96	F1AE0481N <M95>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
160 Multijet [250]	3,0	116	F1CE0481D <M96>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
Ducato 17										
100 Multijet [250]	2,2	74	4HV <M93>		06.06-12.14	4	0 250 202 130	GLP051		
120 Multijet [250]	2,3	88	F1AE0481D <M94>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
130 Multijet [250]	2,3	96	F1AE0481N <M95>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
150 Multijet [250]	3,0	107	F1CE3481N <M97>		04.10-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
160 Multijet [250]	3,0	116	F1CE0481D <M96>		06.06-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
Ducato 18										
2.3 JTD [244]	2,3	81	F1AE0481C <M10>		04.02-08.06	4	F 002 G50 048	GLP205		
					01.08-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205		



2.3 JTD EGR [244]	2,3	81	F1AE0481C <M11>	01.08-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205		
2.5 D, D 4x4 [230]	2,5	62	8140.67 <M4>	03.94-03.98	4	0 250 202 001	GLP010		
2.8 D, D 4x4 [230]	2,8	64	8140.63 <M10>	04.98-03.02	4	0 250 202 002	GLP041		
Ducato 20									
150 Multijet [250]	3,0	107	F1CE3481N <M97>	09.10-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
160 Multijet [250]	3,0	115	F1CE3481M <M99>	09.10-12.14	4	F 002 G50 048	GLP205		
Fiorino									
1.3 Multijet [225]	1,3	55	199 A2.000 <M73>	12.07→	4	0 250 203 002	GLP016		
			199 A9.000 <ECOFCF5>; 199 B1.000	06.10→	OSD	4		0 250 403 014	GLP226
			59 ...	03.15→		4		0 250 404 004	GLP270
			70 ...	03.15→		4		0 250 404 004	GLP270
			199 A9.000 <ECOFCF5>; 199 B1.000	09.10→	OSD	4		0 250 403 014	GLP226
1.7 D, TDS [146]	1,7	43/46	146 B2.000 <M6>; 146 D7.000 <M7>	09.93-12.01	4	0 250 201 039	GLP001		
Fiorino Furgao									
1.7 D	1,7	52	146 B2.000	01.04-12.08	4	0 250 201 039	GLP001		
Freemont									
2.0 Multijet, Multijet 4x4 [345]	2,0	100-103/120-125	939 B5.000	06.11-12.15	OSD	4		0 250 403 011 GLP196	
Grande Punto									
1.3 MultiJet [199]	1,3	51	199 B2.000 <ECOFCF4>	07.08-12.11	4	0 250 203 002	GLP016		
			55 199 A2.000 <M73>; 199 A3.000 <M72 (ECOFCF4)>	10.05-12.11	4	0 250 203 002	GLP016		
			199 A9.000 <ECOFCF5>	09.08-12.11	OSD	4		0 250 403 014	GLP226
			62 199 B4.000 <ECOFCF5>	04.10-12.11	OSD	4		0 250 403 014	GLP226
			66 199 A2.000 <M73>; 199 A3.000 <M72 (ECOFCF4)>	10.05-12.09	4	0 250 203 002	GLP016		
1.6 MultiJet [199]	1,6	88	955 A3.000 <M78>	08.08-12.09	OSD	4		0 250 403 011 GLP196	
1.9 MultiJet [199]	1,9	85/88/96	199 A5.000 <M89>; 939 A1.000 <M88>; 939 A7.000 <M87>	10.05-12.09	4	0 250 202 132	GLP066		
Idea									
1.3 MultiJet [350]	1,3	51/66	188 A9.000 <M30>; 199 A3.000 <M72 (ECOFCF4)>	01.04-11.10	4	0 250 203 002	GLP016		
			70 199 B1.000	05.08-12.12	OSD	4		0 250 403 014	GLP226
1.6 MultiJet [350]	1,6	85-88	350 A...	04.08-12.12	OSD	4		0 250 403 011 GLP196	
1.9 MultiJet [350]	1,9	74	188 B2.000 <M40>	01.04-12.12	4	0 250 202 036	GLP007		
Linea									
1.2 TD [110]	1,3	67	199 A3.000	04.10→	4	F 002 G50 031	GLP209		
1.3 MultiJet [323]	1,3	66	199 A3.000 <M72 (ECOFCF4)>	03.07-12.17	4	0 250 203 002	GLP016		
			70 199 B1.000	09.09-12.17	OSD	4		0 250 403 014	GLP226
1.6 MultiJet [323]	1,6	77	198 A3.000 <M76>	10.08-12.17	OSD	4		0 250 403 011 GLP196	
Linea Classic									
1.3 D [323]	1,3	56	199 A3.000 <M72 (ECOFCF4)>	09.13→	4	F 002 G50 031	GLP209		
Marea									
1.9 JTD [185]	1,9	74/81/77	182 B9.000 <M5>; 186 A6.000 <M4>	08.00-09.02	4	0 250 202 036	GLP007		
			Mot.-Nr. →1713819	03.99-11.99	4	0 250 202 028	GLP032		
			Get.-Nr. 1713820→	12.99-09.02	4	0 250 202 036	GLP007		
JTD S.W. [185]	1,9	74/81	182 B9.000 <M5>; 186 A6.000 <M4>	10.01-09.02	4	0 250 202 036	GLP007		
TD [185]	1,9	55,1/73,6	182 A7.000 <M1>; 182 A8.000 <M2>	10.96-09.02	4	0 250 202 034	GLP026		
2.4 JTD [185]	2,4	100	185 A6.000 <M3>						
			Mot.-Nr. →1713819	03.99-11.99	5	0 250 202 028	GLP032		
			Get.-Nr. 1713820→	12.99-09.02	5	0 250 202 036	GLP007		
TD [185]	2,4	91	185 A2.000 <M3>	10.96-02.99	5	0 250 202 034	GLP026		
Marengo									
1.9 JTD [285]	1,9	77	182 B4.000 <M1>						
			Mot.-Nr. →1713819	03.99-11.99	4	0 250 202 028	GLP032		
			Get.-Nr. 1713820→	12.99-09.02	4	0 250 202 036	GLP007		
TD [285]	1,9	55/55,1/73,6	81 186 A6.000 <M4>						
			Mot.-Nr. 1713820→	08.00-09.02	4	0 250 202 036	GLP007		
TD [285]	1,9	55/55,1/73,6	182 A7.000 <M1>; 182 A8.000 <M2>	01.97-09.02	4	0 250 202 034	GLP026		



◀ FIAT

Multipla									
1.9 JTD [186]	1,9	77	182 B4.000 <M5>						
			Mot.-Nr. →1692991	01.99-11.99	4	0 250 202 028	GLP032		
			Get.-Nr. 1692992→	01.99-12.00	4	0 250 202 036	GLP007		
		81	186 A6.000 <M6>; 186 A8.000 <M7/EU3>	08.00-03.02	4	0 250 202 036	GLP007		
		85	186 A6.000 <M6>; 186 A8.000 <M7/EU3>	04.02-06.10	4	0 250 202 036	GLP007		
			186 A8.000 <M87/EU4>; 186 A9.000 <M88>	10.03-12.10	4	0 250 202 132	GLP066		
		88	186 A8.000 <M87/EU4>; 186 A9.000 <M88>	10.05-12.10	4	0 250 202 132	GLP066		
Palio									
1.3 JTD 16V [178]	1,3	52	188 A9.000 <M40>	07.03-12.11	4	0 250 203 002	GLP016		
1.7 D	1,7	52	M 708 N7 17 L	09.97-08.01	4	0 250 201 039	GLP001		
D [178]	1,7	46	176 B3.000 <M35>	03.98-07.01	4	0 250 201 039	GLP001		
1.9 D [178]	1,9	48	223 A6.000 <M26>	01.03-06.05	4	0 250 201 053	GLP045		
Palio Weekend									
1.7 D Turbo	1,7	52		01.04-12.05	4	0 250 201 039	GLP001		
TD [178]	1,7	46/51/53	176 A3.000 <M3>; 176 A5.000 <M42>; 176 B7.000 <M41>; 178 C9.066 <M40>	09.97-09.02	4	0 250 201 039	GLP001		
1.9 D [178]	1,9	46	223 A6.000 <M45>	11.00-09.01	4	0 250 201 053	GLP045		
		48	223 A6.000 <M26>	01.03-02.04	4	0 250 201 053	GLP045		
		51	188 A2.000 <M25>	04.03-09.04	4	0 250 201 053	GLP045		
JTD [178]	1,9	57/80	188 A2.000 <M30>	10.01-12.08	4	0 250 202 036	GLP007		
Panda									
1.3 JTD [169]	1,3	52	188 A8.000 <ECOCF4>; 188 A8.000 <M10>	01.04-09.10	4	0 250 203 002	GLP016		
		55	169 A1.000 <M73>	05.06-12.09	4	0 250 203 002	GLP016		
JTD 4x4 [169]	1,3	52	188 A8.000 <ECOCF4>; 188 A8.000 <M10>	09.05-09.10	4	0 250 203 002	GLP016		
MultiJet [312]	1,3	55	199 A9.000 <ECOCF5>	02.12-08.16	OSD	4	0 250 403 014	GLP226	
		59	312 B1.000; 312 B2.000; 330 A1.000	05.15→	4		0 250 404 004	GLP270	
		70	312 B1.000; 312 B2.000; 330 A1.000	05.15→	4		0 250 404 004	GLP270	
Multijet, Multijet 4x4 [169]	1,3	55	169 A5.000 <ECOCF5>	03.10-12.12	OSD	4	0 250 403 014	GLP226	
MultiJet 4x4 [312]	1,3	55	199 A9.000 <ECOCF5>	06.12-08.16	OSD	4	0 250 403 014	GLP226	
		59	225 A2.000	05.15→	4		0 250 404 004	GLP270	
			312 A8.000	09.14-08.16	OSD	4	0 250 403 014	GLP226	
		70	312 B1.000; 312 B2.000; 330 A1.000	05.15→	4		0 250 404 004	GLP270	
Punto									
1.3 JTD 16V [188]	1,3	51-52	188 A9.000 <M20>	06.03-12.10	4	0 250 203 002	GLP016		
MultiJet [199]	1,3	55	199 A2.000 <ECOCF4>	01.12-08.13	4	0 250 203 002	GLP016		
			199 A9.000 <ECOCF5>; 199 B1.000; 199 B4.000 <ECOCF5>; 199 B8.000	01.12-12.16	OSD	4	0 250 403 014	GLP226	
		59/62	199 A9.000 <ECOCF5>; 199 B1.000; 199 B4.000 <ECOCF5>; 199 B8.000	01.12-12.16	OSD	4	0 250 403 014	GLP226	
		66	330 A1.000; 955 B2.000	05.16→	4		0 250 404 004	GLP270	
		70	199 A9.000 <ECOCF5>; 199 B1.000; 199 B4.000 <ECOCF5>; 199 B8.000	01.12-04.16	OSD	4	0 250 403 014	GLP226	
			330 A1.000; 955 B2.000	05.16→	4		0 250 404 004	GLP270	
1.7 TD [176]	1,7	46/51	176 A3.000 <M2>; 176 B7.000 <M3>	05.97-08.99	4	0 250 201 039	GLP001		
1.9 D [188]	1,9	44	188 A3.000 <M1>	07.99-06.03	4	0 250 201 053	GLP045		
JTD [188]	1,9	59	188 A2.000 <M5>	07.99-06.03	4	0 250 202 036	GLP007		
		63	188 A7.000 <M6>	06.01-06.03	4	0 250 202 036	GLP007		
JTD 8V [188]	1,9	63	188 A7.000 <M25>	07.03-12.10	4	0 250 202 132	GLP066		
		74	188 B2.000 <M30>	06.03-12.10	4	0 250 202 036	GLP007		
Punto Evo									
1.3 MultiJet [199]	1,3	51	199 B2.000 <ECOCF4>	10.09-12.11	4	0 250 203 002	GLP016		



1.3	MultiJet [199]	1,3	55-56	199 A2.000 <ECOFC4>; 199 A3.000 <M72 (ECOFC4)>	10.09-12.11	4	0 250 203 002	GLP016	
				199 A9.000 <ECOFC5>; 199 B1.000	05.10-12.11	OSD	4		0 250 403 014 GLP226
			62	199 B4.000 <ECOFC5>	10.09-12.11	OSD	4		0 250 403 014 GLP226
			66	199 A2.000 <ECOFC4>; 199 A3.000 <M72 (ECOFC4)>	10.09-12.11		4	0 250 203 002	GLP016
			68-70	199 A9.000 <ECOFC5>; 199 B1.000	10.09-12.11	OSD	4		0 250 403 014 GLP226
1.6	MultiJet [199]	1,6	88	955 A3.000 <M78>	10.09-12.11	OSD	4		0 250 403 011 GLP196
Punto Soft Van									
1.7	TD [276]	1,7	46	176 B7.000 <M3>	05.97-08.99		4	0 250 201 039	GLP001
Punto Van									
1.3	JTD 16V [288]	1,3	51	188 A9.000 <M20>	07.03-12.10		4	0 250 203 002	GLP016
1.7	D, TD [276]	1,7	42/51/53	176 A3.000 <M2>; 176 A5.000 <M1>; 176 B3.000 <M4>	05.97-08.99		4	0 250 201 039	GLP001
1.9	D [288]	1,9	44	188 A3.000 <M1>	05.99-06.03		4	0 250 201 053	GLP045
	JTD [288]	1,9	63	188 A7.000 <M6>	05.99-06.03		4	0 250 202 036	GLP007
	JTD 8V [288]	1,9	63	188 A7.000 <M25>	07.03-12.10		4	0 250 202 132	GLP066
Qubo									
1.3	Multijet [300]	1,3	55	199 A2.000 <M73>	09.08->		4	0 250 203 002	GLP016
				199 A9.000 <ECOFC5>; 199 B1.000	06.10->	OSD	4		0 250 403 014 GLP226
			59	...	03.15->		4		0 250 404 004 GLP270
			70	...	03.15->		4		0 250 404 004 GLP270
				199 A9.000 <ECOFC5>; 199 B1.000	09.10->	OSD	4		0 250 403 014 GLP226
Scudo									
1.6	MultiJet [270]	1,6	66	9HU <M1 - Euro 4>	01.07-04.16		4	0 250 204 002	GLP094
				9H07 <M2 - Euro 5>	03.12-04.16		4		0 250 404 001 GLP230
2.0	Multijet, MultiJet [270]	2,0	88/94/100/120	RHG <M6>; RHH <M15>; RHK <M5>; RHR <M10>; RH02 <M7>	01.07-04.16		4	0 250 202 135	GLP111
Scudo 04									
1.9	D [220]	1,9	51	WJY <M12>	06.04-01.07		4	0 250 202 020	GLP004
2.0	8V JTD [220]	2,0	70	RHX <M7/M14>; RHZ <M13>	06.04-01.07		4	0 250 202 032	GLP013
			81	RHX <M7/M14>; RHZ <M13>	06.04-01.07		4	0 250 202 032	GLP013
	16V JTD [220]	2,0	81	RHM <M11>	06.04-01.07		4	0 250 202 135	GLP111
Scudo 95									
1.9	D [220]	1,9	51	DHX <M4>; D8B <M3>; D9B <M2>	10.95-05.00		4	0 250 201 039	GLP001
				WJY <M12>; WJZ <M5>	06.98-08.01		4	0 250 202 020	GLP004
			52	WJY <M12>; WJZ <M5>	09.01-05.04		4	0 250 202 020	GLP004
	TD [220]	1,9	66/68	DHX <M4>; D8B <M3>; D9B <M2>	10.95-05.00		4	0 250 201 039	GLP001
2.0	8V JTD, 16V JTD [220]	2,0	70/81	RHW <M11>; RHX <M7/M14>; RHZ <M6/M13>	10.99-05.04		4	0 250 202 032	GLP013
Sedici									
1.9	JTD, JTD 4x4 [189]	1,9	88	D19AA <M88>	05.06-09.09		4	0 250 202 036	GLP007
2.0	JTD, JTD 4x4 [189]	2,0	99	D20AA <M120>	08.09-12.14	OSD	4		0 250 403 011 GLP196
Siena									
1.7	D, TD [178]	1,7	46/47	176 B3.000 <M35>; 176 B7.000 <M41>; 178 C9.066 <M40>	01.98-12.01		4	0 250 201 039	GLP001
Stilo									
1.9	JTD	1,9	85		06.02-12.07		4	0 250 202 036	GLP007
	JTD 8V [192]	1,9	59	192 A1.000 <M50>; 192 A3.000 <M40>	10.01-12.07		4	0 250 202 036	GLP007
			66	192 B5.000 <M83>	10.05-12.07		4	0 250 202 132	GLP066
			74	192 A9.000 <M45>	01.04-12.07		4	0 250 202 036	GLP007
			85	192 A1.000 <M50>; 192 A3.000 <M40>	10.01-12.07		4	0 250 202 036	GLP007
				937 A7.000 <M87>	07.05-12.07		4	0 250 202 132	GLP066
			88	192 A8.000 <M88>	07.05-12.07		4	0 250 202 132	GLP066
	JTD 16V [192]	1,9	93/110	937 A4.000 <M61>; 937 A5.000 <M92>	01.04-12.07		4	0 250 203 001	GLP043
			100	192 B1.000 <M62>	01.04-12.07		4	0 250 203 001	GLP043
			103	192 A5.000 <M60>	01.04-12.07		4	0 250 203 001	GLP043





◀ FIAT

Stilo Multi Wagon										
1.9 JTD 8V [192]	1,9	59	192 A1.000 <M50>; 192 A3.000 <M40>	10.02-12.07	4	0 250 202 036	GLP007			
		66	192 B5.000 <M83>	10.05-12.07	4	0 250 202 132	GLP066			
		74	192 A9.000 <M45>	09.04-12.07	4	0 250 202 036	GLP007			
		85	192 A1.000 <M50>; 192 A3.000 <M40>	10.02-12.07	4	0 250 202 036	GLP007			
			937 A7.000 <M87>	07.05-12.07	4	0 250 202 132	GLP066			
		88	192 A8.000 <M88>	07.05-12.07	4	0 250 202 132	GLP066			
JTD 16V [192]	1,9	93/110	937 A4.000 <M61>; 937 A5.000 <M92>	09.04-12.07	4	0 250 203 001	GLP043			
		100	192 B1.000 <M62>	09.04-12.07	4	0 250 203 001	GLP043			
		103	192 A5.000 <M60>	01.04-12.07	4	0 250 203 001	GLP043			
Strada										
1.3 JTD [278]	1,3	63	223 A9.000 <M71>	07.05-12.11	4	0 250 203 002	GLP016			
MultiJet [278]	1,3	70	199 B1.000	12.11-12.14	OSD	4		0 250 403 014	GLP226	
1.7 TDS [278]	1,7	51	176 A3.000 <M10>	03.99-03.03	4	0 250 201 039	GLP001			
1.9 D [278]	1,9	46	223 A6.000 <M45>	11.00-06.05	4	0 250 201 053	GLP045			
JTD [278]	1,9	59	188 A2.000 <M50>	04.03-06.05	4	0 250 202 036	GLP007			
Talento 16										
1.6 , Twin Turbo [296]	1,6	70/85/88/92/103/107	R9M M...; R9M MA; R9M MD; R9M MG; R9M MH	06.16→	4			0 250 403 021	GLP237	
Tipo										
1.3 MultiJet [356]	1,2	70	552...	11.15→	TW	4		0 250 404 004	GLP270	
	1,3	70	199 B1.000	11.15→	TW	4		0 250 404 004	GLP270	
1.6 MultiJet [356]	1,6	84-88	...	11.15→	OSD	4		0 250 403 011	GLP196	
Tipo Hatchback										
1.3 MultiJet [356]	1,2	70	552...	05.16→	TW	4		0 250 404 004	GLP270	
1.6 MultiJet [356]	1,6	84-88	552...	05.16→	OSD	4		0 250 403 011	GLP196	
Tipo Station Wagon										
1.3 MultiJet [356]	1,2	70	552...	06.16→	TW	4		0 250 404 004	GLP270	
1.6 MultiJet [356]	1,6	84-88	552...	06.16→	OSD	4		0 250 403 011	GLP196	
Ulysse										
1.9 TD [220]	1,9	66	DHX <M4>; DHX <M7>; D8B <M3>	01.95-12.99	4	0 250 201 039	GLP001			
2.0 JTD 8V, JTD 16V [220]	2,0	80	RHW <M11>; RHZ <M9>	07.99-09.02	4	0 250 202 032	GLP013			
16V JTD [179]	2,0	79/88/100	RHK <M8>; RHM <M7>; RHR <M9>	05.03-12.10	4	0 250 202 135	GLP111			
		80	RHW <M5>							
			Ricam.Nr →9667	10.02-05.03	4	0 250 202 032	GLP013			
			Ricam.Nr 9668→	06.03-01.06	4	0 250 202 135	GLP111			
2.1 TD [220]	2,1	80	P8C <M6>	05.96-10.99	4	0 250 201 039	GLP001			
2.2 16V JTD [179]	2,2	94	4HW <M10>							
			Ricam.Nr →9667	10.02-05.03	4	0 250 202 032	GLP013			
			Ricam.Nr 9668→	06.03-09.07	4	0 250 202 135	GLP111			
		120/125	4H... <DW12BTED4>; 4HT <M11,M12,M13>	10.07-12.10	4	0 250 203 012	GLP210			
Uno										
1.7 D [146]	1,7	42/46	146 B2.000 <M10>	01.96-03.04	4	0 250 201 039	GLP001			
500										
1.3 MultiJet [312]	1,3	55	169 A1.000 <M73>	07.07-12.12	4	0 250 203 002	GLP016			
		57	312 B1.000; 312 B5.000	10.16→	4			0 250 404 004	GLP270	
		70	199 B1.000 <M95>	01.10-12.15	OSD	4		0 250 403 014	GLP226	
			312 B1.000; 312 B5.000	01.16→	4			0 250 404 004	GLP270	
500C										
1.3 MultiJet [312]	1,3	55	169 A1.000	07.09-12.12	4	0 250 203 002	GLP016			
		57	312 B1.000; 312 B5.000	10.16→	4			0 250 404 004	GLP270	
		70	199 B1.000	01.10-12.15	OSD	4		0 250 403 014	GLP226	
			312 B1.000; 312 B5.000	01.16→	4			0 250 404 004	GLP270	
500L										
1.3 MultiJet [199]	1,2	70	...	04.15→	4			0 250 404 004	GLP270	
	1,3	62	199 B4.000 <ECOCF5>	09.12→	OSD	4		0 250 403 014	GLP226	

F



1.6 MultiJet [199]	1,6	77/88	...; 199 B5.000; 955 A3.000	03.13→	OSD	4	0 250 403 011	GLP196
500X								
1.3 MultiJet [334]	1,2	70	552...	07.15→		4	0 250 404 004	GLP270
1.6 MultiJet [334]	1,6	84-88	552...	11.14→	OSD	4	0 250 403 011	GLP196
2.0 MultiJet 4x4 [334]	2,0	100-110	552...	11.14→	OSD	4	0 250 403 011	GLP196

FISSORE

Rayton

2.4 D Turbo 4x4	2,4	82	HR 492 HIM	03.88-12.01		4	0 250 201 034	GLP047
------------------------	-----	----	------------	-------------	--	---	----------------------	---------------

FORD

B-MAX

1.5 TDCi [12]	1,5	55/70	UGJC <Euro5>; XUJ... <Euro 6>; XVJ... <Euro 6>	08.12→		4	0 250 404 001	GLP230
1.6 TDCi [12]	1,6	70	T3J... <Euro5>	08.12-06.15		4	0 250 404 001	GLP230
C-MAX								
1.5 TDCi, TDCi ECOnetic [15]	1,5	70/77/88	AEDA <Euro 6>; XWD... <Euro 6>; XXD... <Euro 6>	04.15→		4	0 250 404 001	GLP230
1.6 TDCi [07]	1,6	66/74-80	G8D... <Euro4>; HHD... <Euro4>	03.07-07.10		4	0 250 204 002	GLP094
TDCi [11]	1,6	70	T3D... <Euro5>	08.10-03.15		4	0 250 404 001	GLP230
		85	T1D... <Euro5>	08.10-03.15		4	0 250 404 001	GLP230
TDCi [15]	1,6	85	T1D... <Euro5>	04.15-12.18		4	0 250 404 001	GLP230
1.8 TDCi [07]	1,8	85	KKDA <Euro4>	03.07-07.10		4	0 250 202 131	GLP024
2.0 TDCi [07]	2,0	81	G6D... <Euro4>; IXDA <Euro4>	02.08-07.10		4	0 250 202 048	GLP055
		100	G6D... <Euro4>; IXDA <Euro4>	03.07-07.10		4	0 250 202 048	GLP055
TDCi [11]	2,0	85	TXD... <Euro5>; TYDA <Euro5>; UFD... <Euro5>; UKDB <Euro5>	08.10-03.15		4	0 250 404 001	GLP230
		100	TXD... <Euro5>; TYDA <Euro5>; UFD... <Euro5>; UKDB <Euro5>	08.10-03.15		4	0 250 404 001	GLP230
		103/120	TXD... <Euro5>; TYDA <Euro5>; UFD... <Euro5>; UKDB <Euro5>	08.10-03.15		4	0 250 404 001	GLP230
TDCi [15]	2,0	110/125	T7D... <Euro 6>; T8D... <Euro 6>	04.15→		4	0 250 404 001	GLP230

Courier

2.5 [PD]	2,5	64	WL	06.96-03.99		4	0 250 202 089	GLP038
-----------------	-----	----	----	-------------	--	---	----------------------	---------------

EcoSport

1.5 TDCi [14]	1,5	67/70	UGJE <Euro 5>; XVJD <Euro 6>	10.13-10.17		4	0 250 404 001	GLP230
----------------------	-----	-------	------------------------------	-------------	--	---	----------------------	---------------

Edge

2.0 TDCi, TDCi Bi-Turbo	2,0	132/155	T8C... <Euro 6>; T9CE <Euro 6>	01.16→		4	0 250 404 001	GLP230
--------------------------------	-----	---------	--------------------------------	--------	--	---	----------------------	---------------

Endeavour

2.5 Turbo intercooled	2,5	81	WL84	11.01-05.07		4	F 002 G50 079	
------------------------------	-----	----	------	-------------	--	---	----------------------	--

3.0 Turbo intercooled 4WD [U268]	3,0	115	WEC	09.07→		4	F 002 G50 079	
---	-----	-----	-----	--------	--	---	----------------------	--

Escort

1.8 D	1,8	44	RTF; RTH <Endura-DE>	01.95-11.01		4	0 250 201 049	GLP012
--------------	-----	----	----------------------	-------------	--	---	----------------------	---------------

Escort VII

1.8 D [95]	1,8	44	RT... <D18NA>; RTH <D18NA>	01.95-09.01	AM4	4	0 250 202 001	GLP010
					AM5	4	0 250 201 049	GLP012
TD [95]	1,8	51	RVA <D18TC>	10.95-09.01		4	0 250 201 049	GLP012
		66	RF... <D18TI>; RFD <D18TI>; RFK <D18TI>	09.95-09.01		4	0 250 201 049	GLP012

Escort VII Cabrio

1.8 TD [95]	1,8	51/66	RF... <D18TI>; RFD <D18TI>; RVA <D18TC>	09.95-09.01		4	0 250 201 049	GLP012
--------------------	-----	-------	---	-------------	--	---	----------------------	---------------





◀ FORD

Escort VII Express									
1.8 TD [95]	1,8	51	RVA <D18TC>	10.95-09.01		4	0 250 201 049	GLP012	
Escort VII Express 55									
1.8 D [95]	1,8	44	RTF <D18NA>; RTH <D18NA>	01.95-09.01	AM4	4	0 250 202 001	GLP010	
					AM5	4	0 250 201 049	GLP012	
Escort VII Express 75									
1.8 D [95]	1,8	44	RTF <D18NA>; RTH <D18NA>	01.95-09.01	AM4	4	0 250 202 001	GLP010	
					AM5	4	0 250 201 049	GLP012	
Escort VII Turnier									
1.8 D [95]	1,8	44	RTF <D18NA>; RTH <D18NA>	01.95-09.01	AM4	4	0 250 202 001	GLP010	
					AM5	4	0 250 201 049	GLP012	
TD [95]	1,8	51	RVA <D18TC>	10.95-09.01		4	0 250 201 049	GLP012	
		66	RF... <D18TI>; RFD <D18TI>	09.95-09.01		4	0 250 201 049	GLP012	
Excursion									
6.0 TD 4x4	6,0	242		09.02-08.03		8	0 250 202 133	GLP143	
Fiesta									
1.4 TDCi	1,4	50	F6JC <Duratorq TDCi>	01.03->		4	0 250 204 001	GLP059	
1.8 D	1,8	44	RTC; RTD <Endura-DE>	01.98-08.03		4	0 250 201 049	GLP012	
Fiesta IV									
1.8 D [96]	1,8	44	RT... <D18, Endura-DE>	10.95-06.01	E96	4	0 250 201 049	GLP012	
TD [96]	1,8	55	RT... <LD18, Endura-DI>	02.00-12.02		4	0 250 202 131	GLP024	
Fiesta IV Courier									
1.8 D [96]	1,8	44	RT... <D18, Endura-DE>	10.95-06.01	E96	4	0 250 201 049	GLP012	
TD [96]	1,8	55	RT... <LD18, Endura-DI>	02.00-12.02		4	0 250 202 131	GLP024	
Fiesta Max									
1.4 TDCi	1,4	50	F6JC <Duratorq TDCi>	01.03-11.11		4	0 250 204 001	GLP059	
Fiesta V									
1.4 TDCi [02]	1,4	50	F6J... <Duratorq TDCi>	11.01-10.04		4	0 250 204 001	GLP059	
				11.04-09.08		4	0 250 204 002	GLP094	
1.6 TDCi [02]	1,6	66	HHJ... <Euro3/Euro4>	11.04-05.06		4	0 250 204 001	GLP059	
				06.06-09.08		4	0 250 204 002	GLP094	
Fiesta VI									
1.4 TDCi [08]	1,4	50	F6J... <Euro4>	07.08-11.12		4	0 250 204 002	GLP094	
		51	KVJA <Euro5>	09.10-11.12		4		0 250 404 001	GLP230
1.6 TDCi [08]	1,6	55	HHJ... <Euro4>; HHJF <Euro4>	01.09-11.12		4	0 250 204 002	GLP094	
			TZJ... <Euro5>; T3JA <Euro5>; UBJA <Euro5>	04.10-11.12		4		0 250 404 001	GLP230
		66	HHJ... <Euro4>; HHJF <Euro4>	07.08-11.12		4	0 250 204 002	GLP094	
		70	TZJ... <Euro5>; T3JA <Euro5>; UBJA <Euro5>	03.10-11.12		4		0 250 404 001	GLP230
Fiesta VII									
1.5 TDCi [13]	1,5	55/70	UGJ... <Euro5>; XUJ... <Euro 6>; XVJ... <Euro 6>	11.12-12.17		4		0 250 404 001	GLP230
1.6 TDCi, TDCi ECONetic [13]	1,6	70	TZJ... <Euro5>; T3JA <Euro5>	11.12-12.17		4		0 250 404 001	GLP230
Fiesta VIII									
1.5 TDCi [17]	1,5	63/88	XUJ... <Euro 6>; XWJ... <Euro 6>	05.17->		4		0 250 404 001	GLP230
Focus									
1.8 TDCi	1,8	85	<Duratorq TDCi>	10.04->		4	0 250 202 131	GLP024	
Focus C-MAX									
1.6 TDCi [04]	1,6	66	... <Euro3>; G8D... <Euro3>	11.04-05.06		4	0 250 204 001	GLP059	
				06.06-03.07		4	0 250 204 002	GLP094	
		80	... <Euro3>; G8D... <Euro3>	06.03-05.06		4	0 250 204 001	GLP059	
				06.06-03.07		4	0 250 204 002	GLP094	
1.8 TDCi [04]	1,8	85	KKDA <Euro4>	04.05-03.07		4	0 250 202 131	GLP024	
2.0 TDCi [04]	2,0	98-100	G6D... <Euro4>	06.03-03.07		4	0 250 202 135	GLP111	

4000+

F



Focus I

1.8 TDCi, TDDi [99]	1,8	55/66/74/85	BHD... <LD18,Endura-DI>; BHDA <LD18,Endura-DI>; BHDB <LD18,Endura-DI>; C9D... <LD18,Endura-DI>; C9DA <LD18,Endura-DI>; C9DB <LD18,Endura-DI>; C9DC <LD18,Endura-DI>; FFDA <Duratorq-TDCi>; F9D... <Duratorq-TDCi>; F9DA <Duratorq-TDCi>; F9DB <Duratorq-TDCi>	01.99-05.05	4	0 250 202 131	GLP024
---------------------	-----	-------------	---	-------------	---	---------------	--------

Focus I Turnier

1.8 TDCi, TDDi [99]	1,8	55/66/74/85	BHDA <LD18,Endura-DI>; BHDB <LD18,Endura-DI>; C9DA <LD18,Endura-DI>; C9DB <LD18,Endura-DI>; C9DC <LD18,Endura-DI>; FFDA <Duratorq-TDCi>; F9DA <Duratorq-TDCi>; F9DB <Duratorq-TDCi>	01.99-05.05	4	0 250 202 131	GLP024
---------------------	-----	-------------	--	-------------	---	---------------	--------

Focus II

1.6 TDCi [04]	1,6	66	HHD... <Euro3>	07.04-05.06	4	0 250 204 001	GLP059	
				06.06-01.08	4	0 250 204 002	GLP094	
		74-80	G8D... <Euro3>	07.04-05.06	4	0 250 204 001	GLP059	
				06.06-01.08	4	0 250 204 002	GLP094	
			80	G8D... <Euro3>	07.04-05.06	4	0 250 204 001	GLP059
					06.06-01.08	4	0 250 204 002	GLP094
TDCi [08]	1,6	66	GPD... <Euro4/Euro5>; G8D... <Euro4>; G8D... <Euro4/Euro5>	12.07-12.11	4	0 250 204 002	GLP094	
			HHD... <Euro3>	12.07-12.11	4	0 250 204 002	GLP094	
		74-80	GPD... <Euro4/Euro5>; G8D... <Euro4>; G8D... <Euro4/Euro5>	12.07-12.11	4	0 250 204 002	GLP094	
1.8 TDCi [04]	1,8	85	KKD... <Euro4>	04.05-01.08	4	0 250 202 131	GLP024	
TDCi [08]	1,8	85	KKD... <Euro4>	12.07-12.11	4	0 250 202 131	GLP024	
2.0 TDCi [04]	2,0	98-100	G6D... <Euro4>	07.04-01.08	4	0 250 202 135	GLP111	
TDCi [08]	2,0	81	IXDA <Euro4>	12.07-12.11	4	0 250 202 048	GLP055	
		100	G6D... <Euro4>	12.07-12.11	4	0 250 202 048	GLP055	

Focus II Cabriolet

2.0 TDCi [06]	2,0	100	G6D... <Euro4>	07.06-07.10	4	0 250 202 135	GLP111
---------------	-----	-----	----------------	-------------	---	---------------	--------

Focus II Turnier

1.6 TDCi [04]	1,6	66	G8D... <Euro3>; HHD... <Euro4>	07.04-05.06	4	0 250 204 001	GLP059		
				06.06-01.08	4	0 250 204 002	GLP094		
		80	G8D... <Euro3>; HHD... <Euro4>	07.04-05.06	4	0 250 204 001	GLP059		
				06.06-01.08	4	0 250 204 002	GLP094		
			TDCi [08]	66	GPD... <Euro4/Euro5>; G8D... <Euro3/Euro4/Euro5>; HHD... <Euro3>	12.07-12.11	4	0 250 204 002	GLP094
				74-80	GPD... <Euro4/Euro5>; G8D... <Euro3/Euro4/Euro5>; HHD... <Euro3>	12.07-12.11	4	0 250 204 002	GLP094
1.8 TDCi [08]	1,8	85	KKD... <Euro4>	12.07-12.11	4	0 250 202 131	GLP024		
TDCi [04]	1,8	85	KKD... <Euro4>	04.05-01.08	4	0 250 202 131	GLP024		
2.0 TDCi [04]	2,0	98-100	G6D... <Euro4>	07.04-01.08	4	0 250 202 135	GLP111		
TDCi [08]	2,0	81	IXDA <Euro4>	01.08-12.11	4	0 250 202 048	GLP055		
		100	G6D... <Euro4>	12.07-12.11	4	0 250 202 048	GLP055		

Focus III

1.6 TDCi, TDCi ECONetic [11]	1,6	70/77/85	NGD... <Euro5>; T1D... <Euro5>; T3D... <Euro5>	01.11-12.14	4	0 250 404 001	GLP230
2.0 TDCi [11]	2,0	85/100/ 103/120	TXDB <Euro5>; TYDA <Euro5>; UFDB <Euro5>; UKDB <Euro5>	01.11-12.14	4	0 250 404 001	GLP230





◀ FORD

Focus III Turnier													
1.6	TDCi, TDCi	1,6	70/77/85	NGD... <Euro5>; T1D... <Euro5>; ECOnetic [11]	T3D... <Euro5>	01.11-12.14	4	0 250 404 001	GLP230				
2.0	TDCi [11]	2,0	85/100/ 103/120	TXDB <Euro5>; TYDA <Euro5>; UFDB <Euro5>; UKDB <Euro5>		01.11-12.14	4	0 250 404 001	GLP230				
Focus IV													
1.5	TDCi, TDCi	1,5	70/77/88	AEDA <Euro 6>; XWD... <Euro 6>; ECOnetic [15]	XXD... <Euro 6>	10.14→	4	0 250 404 001	GLP230				
1.6	TDCi [15]	1,6	70/85	T1D... <Euro5>; T3D... <Euro5>		10.14→	4	0 250 404 001	GLP230				
2.0	TDCi [15]	2,0	110	T7D... <Euro 6>		10.14→	4	0 250 404 001	GLP230				
Focus IV ST													
2.0	TDCi [15]	2,0	136	T8DA <Euro 6>		10.14→	4	0 250 404 001	GLP230				
Focus IV ST Turnier													
2.0	EcoBoost [15]	2,0	136	T8DA <Euro 6>		10.14→	4	0 250 404 001	GLP230				
Focus IV Turnier													
1.5	TDCi, TDCi	1,5	70/77/88	AEDA <Euro 6>; XWD... <Euro 6>; ECOnetic [15]	XXD... <Euro 6>	10.14→	4	0 250 404 001	GLP230				
1.6	TDCi [15]	1,6	70/85	T1D... <Euro5>; T3D... <Euro5>		10.14→	4	0 250 404 001	GLP230				
2.0	TDCi [15]	2,0	110	T7D... <Euro 6>		10.14→	4	0 250 404 001	GLP230				
Fusion													
1.4	TDCi [02]	1,4	50	F6J... <Euro4>		10.02-10.04 11.04-06.12	4	0 250 204 001 0 250 204 002	GLP059 GLP094				
1.6	TDCi [02]	1,6	66	HHJ... <Euro3/Euro4>		11.04-05.06 06.06-06.12	4	0 250 204 001 0 250 204 002	GLP059 GLP094				
Galaxy													
1.6	TDCi [06]	1,6	85	T1W... <Euro5>		02.11-12.14	4	0 250 404 001	GLP230				
1.8	TDCi [06]	1,8	74/92	FFWA <Euro4>; QYWA <Euro4>		03.06-03.10	4	0 250 202 131	GLP024				
1.9	TDI [00]	1,9	66	ANU <19NPD>		04.00-10.01 11.01-08.06	4	0 250 202 022 0 250 202 023	GLP003 GLP023				
				85	AUY <19PPD>		04.00-10.01 11.01-08.06	4	0 250 202 022 0 250 202 023	GLP003 GLP023			
			96	ASZ <19PPD>		01.03-08.06	4	0 250 202 023	GLP023				
				110	BTB <19PPD>		01.05-08.06	4	0 250 202 023	GLP023			
				66	AFN <D19P (VW 19P)>; AHU <D19N (VW 19N)>		09.96-03.00	4	0 250 202 022	GLP003			
					81	AFN <D19P (VW 19P)>; AHU <D19N (VW 19N)>		09.99-03.00 11.97-03.00	4	0 250 202 022	GLP003		
				85	AVG <D19P (VW 19P)>		06.99-03.00	4	0 250 202 022	GLP003			
					2.0	TDCi [06]	2,0	85	AZWA <Euro4>; AZWC <Euro4>; KLWA <Euro4>; QXW... <Euro3>		11.07-12.12	4	0 250 202 048
			03.10-12.14		4				0 250 404 001	GLP230			
			03.06-02.10		4				0 250 202 048	GLP055			
09.08-12.12	4	0 250 202 048	GLP055										
100	TXWA <Euro5>; TYWA <Euro5>; UFWA <Euro5>; UKWA <Euro5>		03.10-12.14	4	0 250 404 001	GLP230							
	103	AZWA <Euro4>; AZWC <Euro4>; KLWA <Euro4>; QXW... <Euro3>		03.06-12.14	4	0 250 202 048	GLP055						
	03.10-12.14	4	0 250 404 001	GLP230									
	03.10-12.14	4	0 250 404 001	GLP230									
TDCi [15]	2,0	88/110/ 132/154	T7C... <Euro 6>; T8C... <Euro 6>; T9C... <Euro 6>; UFC... <Euro 6>		05.15→	4	0 250 404 001	GLP230					
TDCi AWD, TDCi Bi-Turbo [15]	2,0	88/110/ 132/154	T7C... <Euro 6>; T8C... <Euro 6>; T9C... <Euro 6>; UFC... <Euro 6>		05.15→	4	0 250 404 001	GLP230					
2.2	TDCi [06]	2,2	129	Q4WA <Euro4>		03.08-10.10	4	0 250 203 012	GLP210				
			147	KNW... <Euro5>		11.10-12.14	4	0 250 404 002	GLP236				





Ka									
1.3 TDCi [08]	1,3	55	169 A... <Euro4/Euro5>	09.08-10.10	4	0 250 203 002	GLP016		
				11.10-12.14	OSD	4		0 250 403 014	GLP226
KA+									
1.5 TDCi	1,5	66-70	XUKE <Euro 6>	04.18->	4			0 250 404 001	GLP230
Kuga									
1.5 TDCi [13]	1,5	88	XWM... <Euro 6>	09.16->	4			0 250 404 001	GLP230
2.0 TDCi [08]	2,0	100	G6DG <Euro4>	02.08-11.12	4	0 250 202 048	GLP055		
			TXDA <Euro5>; UFDA <Euro5>; UKDA <Euro5>	05.10-11.12	4			0 250 404 001	GLP230
		103	TXDA <Euro5>; UFDA <Euro5>; UKDA <Euro5>	05.10-11.12	4			0 250 404 001	GLP230
TDCi [13]	2,0	88	TXMA <Euro 5>; T7M... <Euro 5>; T8M... <Euro 6>; UFMA <Euro 5>; UKMA <Euro 5>; XRM... <Euro 6>	10.14->	4			0 250 404 001	GLP230
		100	TXMA <Euro 5>; T7M... <Euro 5>; T8M... <Euro 6>; UFMA <Euro 5>; UKMA <Euro 5>; XRM... <Euro 6>	11.12-09.14	4			0 250 404 001	GLP230
		103	TXMA <Euro 5>; T7M... <Euro 5>; T8M... <Euro 6>; UFMA <Euro 5>; UKMA <Euro 5>; XRM... <Euro 6>	11.12-09.14	4			0 250 404 001	GLP230
		110/120/132	TXMA <Euro 5>; T7M... <Euro 5>; T8M... <Euro 6>; UFMA <Euro 5>; UKMA <Euro 5>; XRM... <Euro 6>	10.14->	4			0 250 404 001	GLP230
TDCi 4x4 [08]	2,0	100	G6DG <Euro4>	02.08-11.12	4	0 250 202 048	GLP055		
			TXDA <Euro5>; UFDA <Euro5>; UKDA <Euro5>	05.10-11.12	4			0 250 404 001	GLP230
		103	TXDA <Euro5>; UFDA <Euro5>; UKDA <Euro5>	05.10-11.12	4			0 250 404 001	GLP230
		120-123	TXDA <Euro5>; UFDA <Euro5>; UKDA <Euro5>	04.10-11.12	4			0 250 404 001	GLP230
TDCi 4x4 [13]	2,0	100	TXMA <Euro 5>; T7M... <Euro 5>; T8M... <Euro 6>; UFMA <Euro 5>; UKMA <Euro 5>; XRM... <Euro 6>	11.12-09.14	4			0 250 404 001	GLP230
		103	TXMA <Euro 5>; T7M... <Euro 5>; T8M... <Euro 6>; UFMA <Euro 5>; UKMA <Euro 5>; XRM... <Euro 6>	11.12-09.14	4			0 250 404 001	GLP230
		110/120/132	TXMA <Euro 5>; T7M... <Euro 5>; T8M... <Euro 6>; UFMA <Euro 5>; UKMA <Euro 5>; XRM... <Euro 6>	11.12->	4			0 250 404 001	GLP230
Mondeo									
1.8 D Turbo	1,8	66	RFN <D18TI/TCI, ENDURA-DE>	11.97-12.98	4	0 250 201 049	GLP012		
Mondeo II									
1.8 TD [97]	1,8	65-66	RFN <D18TI/TCI, ENDURA-DE>	08.96-09.00	4	0 250 201 049	GLP012		
Mondeo II Turnier									
1.8 TD [97]	1,8	66	RFN <D18TI/TCI, ENDURA-DE>	08.96-09.00	4	0 250 201 049	GLP012		
Mondeo III									
2.0 TDCi, TDDi [01]	2,0	66/85/96	D5BA <Duratorq-DI>; D6BA <Duratorq-DI>; FMBA <Duratorq-TDCi>; HJB... <Duratorq-TDCi>; HJBA <Duratorq-TDCi>; HJBB <Duratorq-TDCi>; HJBC <Duratorq-TDCi>; N7B... <Duratorq-TDCi>; SDBA <Duratorq-TDCi>	10.00-03.07	4	0 250 202 130	GLP051		
2.2 TDCi [01]	2,2	110-114	QJB... <Duratorq-TDCi>	08.04-03.07	4	0 250 202 130	GLP051		





◀ FORD

Mondeo III Turnier						
2.0 TDCi, TDDi [01]	2,0	66/85/96	D5BA <Duratorq-DI>; D6BA <Duratorq-DI>; FMBA <Duratorq-TDCi>; HJBA <Duratorq-TDCi>; HJBB <Duratorq-TDCi>; HJBC <Duratorq-TDCi>; N7B... <Duratorq-TDCi>; SDBA <Duratorq-TDCi>	10.00-03.07	4	0 250 202 130 GLP051
2.2 TDCi [01]	2,2	110-114	QJB... <Duratorq-TDCi>	08.04-03.07	4	0 250 202 130 GLP051
Mondeo IV						
1.6 TDCi [07]	1,6	85	T1B... <Euro5>	02.11-12.14	4	0 250 404 001 GLP230
1.8 TDCi, TDCi eco [07]	1,8	74/92	FFBA <Euro4>; KHBA <Euro4>; QYBA <Euro4>	02.07-11.10	4	0 250 202 131 GLP024
2.0 TDCi [07]	2,0	85	AZBA <Euro4>; AZBC <Euro4>; KLBA <Euro4>; LPBA <Euro4>; QXB... <Euro4>	11.07-12.14	4	0 250 202 048 GLP055
			TXB... <Euro5>; TYBA <Euro5>; UFB... <Euro5>; UKB... <Euro5>	03.10-12.14	4	0 250 404 001 GLP230
		96	AZBA <Euro4>; AZBC <Euro4>; KLBA <Euro4>; LPBA <Euro4>; QXB... <Euro4>	02.07-02.10	4	0 250 202 048 GLP055
		100	AZBA <Euro4>; AZBC <Euro4>; KLBA <Euro4>; LPBA <Euro4>; QXB... <Euro4>	09.08-12.14	4	0 250 202 048 GLP055
			TXB... <Euro5>; TYBA <Euro5>; UFB... <Euro5>; UKB... <Euro5>	03.10-12.14	4	0 250 404 001 GLP230
		103	AZBA <Euro4>; AZBC <Euro4>; KLBA <Euro4>; LPBA <Euro4>; QXB... <Euro4>	02.07-12.14	4	0 250 202 048 GLP055
			TXB... <Euro5>; TYBA <Euro5>; UFB... <Euro5>; UKB... <Euro5>	03.10-12.14	4	0 250 404 001 GLP230
		120	TXB... <Euro5>; TYBA <Euro5>; UFB... <Euro5>; UKB... <Euro5>	03.10-12.14	4	0 250 404 001 GLP230
TDCi eco [07]	2,0	85	AZBA <Euro4>; AZBC <Euro4>; KLBA <Euro4>; LPBA <Euro4>; QXB... <Euro4>	09.08-12.14	4	0 250 202 048 GLP055
2.2 TDCi [07]	2,2	129	Q4BA <Euro4>	03.08-11.10	4	0 250 203 012 GLP210
		147	KNB... <Euro 5>	11.10-12.14	4	0 250 404 002 GLP236
Mondeo IV Turnier						
1.6 TDCi [07]	1,6	85	T1B... <Euro5>	02.11-12.14	4	0 250 404 001 GLP230
1.8 TDCi, TDCi eco [07]	1,8	74/92	FFBA <Euro4>; KHBA <Euro4>; QYBA <Euro4>	02.07-11.10	4	0 250 202 131 GLP024
2.0 TDCi [07]	2,0	85	AZBA <Euro4>; AZBC <Euro4>; KLBA <Euro4>; LPBA <Euro4>; QXB... <Euro4>	11.07-12.14	4	0 250 202 048 GLP055
			TXB... <Euro5>; TYBA <Euro5>; UFB... <Euro5>; UKB... <Euro5>	03.10-12.14	4	0 250 404 001 GLP230
		96	AZBA <Euro4>; AZBC <Euro4>; KLBA <Euro4>; LPBA <Euro4>; QXB... <Euro4>	02.07-02.10	4	0 250 202 048 GLP055
		100	AZBA <Euro4>; AZBC <Euro4>; KLBA <Euro4>; LPBA <Euro4>; QXB... <Euro4>	09.08-12.14	4	0 250 202 048 GLP055
			TXB... <Euro5>; TYBA <Euro5>; UFB... <Euro5>; UKB... <Euro5>	03.10-12.14	4	0 250 404 001 GLP230
		103	AZBA <Euro4>; AZBC <Euro4>; KLBA <Euro4>; LPBA <Euro4>; QXB... <Euro4>	02.07-12.14	4	0 250 202 048 GLP055
			TXB... <Euro5>; TYBA <Euro5>; UFB... <Euro5>; UKB... <Euro5>	03.10-12.14	4	0 250 404 001 GLP230
		120	TXB... <Euro5>; TYBA <Euro5>; UFB... <Euro5>; UKB... <Euro5>	03.10-12.14	4	0 250 404 001 GLP230

F
 4111P+



2.0 TDCi eco [07]	2,0	85	AZBA <Euro4>; AZBC <Euro4>; KLBA <Euro4>; LPBA <Euro4>; QXB... <Euro4>	09.08-12.14	4	0 250 202 048	GLP055		
2.2 TDCi [07]	2,2	129	Q4BA <Euro4>	03.08-11.10	4	0 250 203 012	GLP210		
		147	KNB... <Euro 5>	11.10-12.14	4			0 250 404 002	GLP236
Mondeo V									
1.5 TDCi, TDCi ECOnetic [15]	1,5	88	UGCC <Euro 6>; XUCA <Euro 6>	05.15→	4			0 250 404 001	GLP230
1.6 TDCi, TDCi ECOnetic [15]	1,6	85	NGCA <Euro 5>; U3CA <Euro 5>	09.14→	4			0 250 404 001	GLP230
2.0 TDCi, TDCi AWD, TDCi Bi-Turbo [15]	2,0	110/132/154	T7C... <Euro 5>; T7C... <Euro 6>; T7CE <Euro 6>; T8C... <Euro 5>; T8C... <Euro 6>; T8CC <Euro 6>; T9CA <Euro 6>	09.14→	4			0 250 404 001	GLP230
Mondeo V Turnier									
1.5 TDCi, TDCi ECOnetic [15]	1,5	88	UGCC <Euro 6>; XUCA <Euro 6>	05.15→	4			0 250 404 001	GLP230
1.6 TDCi, TDCi ECOnetic [15]	1,6	85	NGCA <Euro 5>; U3CA <Euro 5>	09.14→	4			0 250 404 001	GLP230
2.0 TDCi, TDCi AWD, TDCi Bi-Turbo [15]	2,0	110/132/155	T7C... <Euro 5>; T7CE <Euro 6>; T8C... <Euro 5>; T8C... <Euro 6>; T9CA <Euro 6>	09.14→	4			0 250 404 001	GLP230
Ranger									
2.2 TDCi [12]	2,2	92/96/110/118	GBVAJQJ <Euro4/Euro5>; GBVAJQW <Euro4/Euro5>; QJ2S <Euro 5>; QW2S <Euro 5>	09.11→	4			0 250 203 018	GLP233
TDCi 4x4	2,2	92-110	Duratorq <Euro 5 / L-6 (EGR)>	07.12→	4			0 250 203 018	GLP233
TDCi 4x4 [12]	2,2	92/96/110/118	GBVAJQJ <Euro4/Euro5>; GBVAJQW <Euro4/Euro5>; QJ2S <Euro 5>; QW2S <Euro 5>	09.11→	4			0 250 203 018	GLP233
2.5 D, D 4x4, TD, TD 4x4 [99]	2,5	57/80-91	WL <MD25NA>; WL-T <MD25TI(HP)>	01.99-10.01	4	0 250 202 089	GLP038		
TDCi, TDCi 4x4 [06]	2,5	105	WL... <Euro3/Euro4>; WL... <Euro3/Euro4>	03.06-12.11	4	0 250 213 008	GLP2		
3.0 TDCi 4x4 [06]	3,0	115	WE... <Euro3/Euro4>	03.06-12.11	4	0 250 213 008	GLP2		
3.2 TDCi [12]	3,2	147	SA... <Euro 6>	09.11→	5			0 250 203 018	GLP233
TDCi 4x4	3,2	147	Duratorq <Euro 5 / L-6 (EGR)>	07.12→	5			0 250 203 018	GLP233
TDCi 4x4 [12]	3,2	147	SA... <Euro 6>	09.11→	5			0 250 203 018	GLP233
Scorpio II									
2.5 TD [95]	2,5	85/92	SCC <VM25-TCI>; SCD <VM25-TCI>	10.94-12.98	4	0 250 202 023	GLP023		
Scorpio II Turnier									
2.5 TD [95]	2,5	85/92	SCC <VM25-TCI>; SCD <VM25-TCI>	10.94-12.98	4	0 250 202 023	GLP023		
Serie E (Econoline)									
350 6.0	6,0	175		09.03-08.04	8	0 250 202 133	GLP143		
Serie F SD									
250 6.4 4x4	6,4	261		09.07-08.10	8	F 00E 200 309			
7.3 4x4	7,3	175/187-205		09.98-08.03	8	0 250 202 127	GLP052		
350 6.0 4x4	6,0	242		09.02-08.03	8	0 250 202 133	GLP143		
6.4	6,4	261		09.07-08.10	8	F 00E 200 309			
7.3, 7.3 4x4	7,3	175/187-205		09.98-08.03	8	0 250 202 127	GLP052		
450 6.0, 6.0 4x4	6,0	242		09.02-08.03	8	0 250 202 133	GLP143		
6.4, 6.4 4x4	6,4	261		09.07-08.10	8	F 00E 200 309			
7.3 4x4	7,3	175		09.98-08.02	8	0 250 202 127	GLP052		
550 6.0	6,0	242		09.02-08.03	8	0 250 202 133	GLP143		
7.3	7,3	175/187-205		09.98-08.03	8	0 250 202 127	GLP052		
S-MAX									
1.6 TDCi [06]	1,6	85	T1W... <Euro5>	02.11-12.14	4			0 250 404 001	GLP230
1.8 TDCi [06]	1,8	74/92	FFWA <Euro4>; QYWA <Euro4>	03.06-03.10	4	0 250 202 131	GLP024		
2.0 TDCi [06]	2,0	85	AZWA <Euro4>; AZWC <Euro4>; KLWA <Euro4>; QXW... <Euro3>	09.07-12.12	4	0 250 202 048	GLP055		





◀ FORD

2.0 TDCi [06]	2,0	85	TXWA <Euro5>; TYWA <Euro5>; UFWA <Euro5>; UKWA <Euro5>	03.10-12.14	4		0 250 404 001	GLP230
		96	AZWA <Euro4>; AZWC <Euro4>; KLWA <Euro4>; QXW... <Euro3>	03.06-02.10	4	0 250 202 048	GLP055	
		100	AZWA <Euro4>; AZWC <Euro4>; KLWA <Euro4>; QXW... <Euro3>	09.08-12.12	4	0 250 202 048	GLP055	
			TXWA <Euro5>; TYWA <Euro5>; UFWA <Euro5>; UKWA <Euro5>	03.10-12.14	4		0 250 404 001	GLP230
		103	AZWA <Euro4>; AZWC <Euro4>; KLWA <Euro4>; QXW... <Euro3>	03.06-12.14	4	0 250 202 048	GLP055	
			TXWA <Euro5>; TYWA <Euro5>; UFWA <Euro5>; UKWA <Euro5>	03.10-12.14	4		0 250 404 001	GLP230
		120	TXWA <Euro5>; TYWA <Euro5>; UFWA <Euro5>; UKWA <Euro5>	03.10-12.14	4		0 250 404 001	GLP230
TDCi [15]	2,0	88/110/132/154	T7C... <Euro 6>; T8C... <Euro 6>; T9CD <Euro 6>; UFC... <Euro 6>	05.15→	4		0 250 404 001	GLP230
TDCi AWD, TDCi Bi-Turbo [15]	2,0	88/110/132/154	T7C... <Euro 6>; T8C... <Euro 6>; T9CD <Euro 6>; UFC... <Euro 6>	05.15→	4		0 250 404 001	GLP230
2.2 TDCi [06]	2,2	129	Q4WA <Euro4>	03.08-10.10	4	0 250 203 012	GLP210	
		147	KNW... <Euro5>	11.10-12.14	4		0 250 404 002	GLP236
Tourneo Connect								
1.5 TDCi [13]	1,5	55/74/88	XUGA <Euro 6>; XVG... <Euro 6>; XWG... <Euro 6>	06.15→	4		0 250 404 001	GLP230
1.6 TDCi [13]	1,6	55/70/85	TZG... <Euro5>; T1GA <Euro5>; UBGA <Euro5>	09.13-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
1.8 TDCi, TDDi [02]	1,8	55/66-67/81	BHPA <Euro3>; BHPB <93EEC>; HCP... <93EEC>; P9P... <Euro4/Euro5>; RWP...; R3PA <Euro4>	05.02-12.13	4	0 250 202 131	GLP024	
Tourneo Courier								
1.5 TDCi [14]	1,5	55/70/74	UGC... <Euro 5>; X... <Euro 6>; XVC... <Euro 6>; XXC... <Euro 6>	04.14→	4		0 250 404 001	GLP230
1.6 TDCi [14]	1,6	70	T3C... <Euro 5>	04.14-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
Tourneo Custom FT 300								
2.2 TDCi [13]	2,2	74/92/114	CVFF <Euro 5>; CYF... <Euro 4>; DRF... <Euro 4>	09.12-12.17	4		0 250 203 018	GLP233
Tourneo Custom FT 310								
2.0 TDCi [13]	2,0	77/96/125	YLF... <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YNF... <Euro 6>	05.16→	4		0 250 403 034	
Tourneo Custom FT 320								
2.0 TDCi [13]	2,0	77/96/125	YLF... <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YNF... <Euro 6>	01.18→	4		0 250 403 034	
Transit								
Euroline 2.0 TDCi [00]	2,0	92	ABFA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>	05.02-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
2.0 TDE [00]	2,0	74	ABFA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>	08.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
2.2 TDCi [06]	2,2	81/85/96-96	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	04.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
		103	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	10.07-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
2.2 TDCi [12]	2,2	92	CYFB <Euro 5>; UHFB <Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
		103	CYFB <Euro 5>; UHFB <Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
FT 240 K/S 2.0 TD, 2.0 TDE [00]	2,0	55/63	D3FA <PD20>; F3FA <PD20>	08.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 250 2.2 TDCi [12]	2,2	74	DRF... <Euro 5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
FT 260 2.2 TDCi [06]	2,2	63/81/85/96	PGF... <95EEC/Euro4>; P8F... <Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	04.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	



FT 260	2.2 TDCi [06]	2,2	103	PGF... <95EEC/Euro4>; P8F... <Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	10.07-09.11	4	0 250 202 130	GLP051
	2.2 TDCi [12]	2,2	74/92	CYF... <Euro 5>; DRF... <Euro 5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
			103	CYF... <Euro 5>; DRF... <Euro 5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
FT 260 K/S	2.0 TD, 2.0 TDCi, 2.0 TDE [00]	2,0	55/63/74/92	ABFA <PD20>; D3FA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>; F3FA <PD20>	08.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051
	2.4 TDE [00]	2,4	66	D2F... <PD24P>	04.01-07.06	4	0 250 202 130	GLP051
FT 280	2.2 TDCi [06]	2,2	63/81/85/96	PGF... <95EEC/Euro4>; P8F... <Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	04.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051
			103	PGF... <95EEC/Euro4>; P8F... <Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	10.07-09.11	4	0 250 202 130	GLP051
	2.2 TDCi [12]	2,2	74/92	CYF... <Euro 5>; DRF... <Euro 5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
			103	CYF... <Euro 5>; DRF... <Euro 5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
FT 280 K/S	2.0 TD, 2.0 TDCi, 2.0 TDE [00]	2,0	55/63/74/92	ABFA <PD20>; D3FA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>; F3FA <PD20>	08.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051
	2.4 TDE [00]	2,4	66	D2F... <PD24P>	04.01-07.06	4	0 250 202 130	GLP051
FT 280 L	2.4 TDE [00]	2,4	55/66/85/92	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051
FT 280 M	2.0 TD, 2.0 TDCi, 2.0 TDE [00]	2,0	55/63/74/92	ABFA <PD20>; D3FA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>; F3FA <PD20>	08.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051
	2.4 TDE [00]	2,4	66	D2F... <PD24P>	04.01-07.06	4	0 250 202 130	GLP051
FT 280 S	2.4 TDI [00]	2,4	66	<IDI24>	01.01-05.06	4	0 250 202 130	GLP051
FT 290	2.0 TDCi [14]	2,0	77/96	YLF... <Euro 6>; YMF... <Euro 6>	06.16->	4	0 250 403 034	
	2.2 TDCi, 2.2 TDCi HDT [14]	2,2	74/92/99/114	CVF5 <Euro 5>; CYF5 <Euro 5>; DRF5 <Euro 5>; USR... <Euro5>	09.11-12.16	4	0 250 203 018	GLP233
FT 300	2.2 TDCi [06]	2,2	63/81	PGF... <95EEC/Euro4>; P8F... <Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	04.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051
			85	PGF... <95EEC/Euro4>; P8F... <Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	10.08-09.11	4	0 250 202 130	GLP051
			96	PGF... <95EEC/Euro4>; P8F... <Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	04.06-08.07	4	0 250 202 130	GLP051
			103	PGF... <95EEC/Euro4>; P8F... <Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	10.07-09.11	4	0 250 202 130	GLP051
	2.2 TDCi [12]	2,2	74	CYF... <Euro 5>; CYR... <Euro4/Euro5>; DRF... <Euro 5>; DRR... <Euro4/Euro5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
			92	CYF... <Euro 5>; CYR... <Euro4/Euro5>; DRF... <Euro 5>; DRR... <Euro4/Euro5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233





◀ FORD

FT 300	2.2 TDCi [12]	2,2	103	CYF... <Euro 5>; CYR... <Euro4/Euro5>; DRF... <Euro 5>; DRR... <Euro4/Euro5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
	2.4 TDCi [06]	2,4	74	JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	07.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
			85	JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	07.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 300 K/S	2.0 TD, 2.0 TDCi, 2.0 TDE [00]	2,0	55/63/74/92	ABFA <PD20>; D3FA <PD20>; FIFA <PD20 Ci>; F3FA <PD20>	08.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 300 L	2.0 TD, 2.0 TDCi, 2.0 TDE [00]	2,0	55/63/74/92	ABFA <PD20>; D3FA <PD20>; FIFA <PD20 Ci>; F3FA <PD20>	08.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 300 M	2.0 TD, 2.0 TDCi, 2.0 TDE [00]	2,0	55/63/74/92	ABFA <PD20>; D3FA <PD20>; FIFA <PD20 Ci>; F3FA <PD20>	08.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 300 S	2.0 TDCi [00]	2,0	92	FIFA <PD20 Ci>	05.02-05.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.4 TDI [00]	2,4	66/74	<IDI24>	01.01-05.06	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 310	2.0 TDCi [14]	2,0	77/96/125	YLF... <Euro 6>; YLR6 <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YMR6 <Euro 6>; YNF... <Euro 6>	06.16→	4		0 250 403 034	
	2.2 TDCi [14]	2,2	74/92/114	CVF5 <Euro 5>; CVR5 <Euro 5>; CYF... <Euro 5>; CYR5 <Euro 5>; DRF5 <Euro 5>; DRR5 <Euro 5>	01.14→	4		0 250 203 018	GLP233
FT 310 S	2.4 TDI [00]	2,4	88	<IDI24>	01.01-05.06	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 330	2.0 TDCi [14]	2,0	77	YLF... <Euro 6>; YLR6 <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YMR6 <Euro 6>; YNF... <Euro 6>; YNR6 <Euro 6>	06.16→	4		0 250 403 034	
			96	YLF... <Euro 6>; YLR6 <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YMR6 <Euro 6>; YNF... <Euro 6>; YNR6 <Euro 6>	06.16→	4		0 250 403 034	
			125	YLF... <Euro 6>; YLR6 <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YMR6 <Euro 6>; YNF... <Euro 6>; YNR6 <Euro 6>	06.16→	4		0 250 403 034	
	2.2 TDCi [06]	2,2	81	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	04.06-06.10	4	0 250 202 130	GLP051	
			85	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	10.08-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
			96	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	04.06-08.07	4	0 250 202 130	GLP051	
			103	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	10.07-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.2 TDCi [12]	2,2	74	CYR... <Euro4/Euro5>; DRF... <Euro 5>; DRR... <Euro4/Euro5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
			92	CYF... <Euro 5>; CYR... <Euro4/Euro5>; DRF... <Euro 5>; DRR... <Euro4/Euro5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
				CYR... <Euro4/Euro5>; DRF... <Euro 5>; DRR... <Euro4/Euro5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
			103	CYR... <Euro4/Euro5>; DRF... <Euro 5>; DRR... <Euro4/Euro5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
			114	CYR... <Euro4/Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
	2.2 TDCi [14]	2,2	74	CYR5 <Euro 5>; DRF5 <Euro 5>; DRR5 <Euro 5>; USR6 <Euro6 HDT>	01.14-12.16	4		0 250 203 018	GLP233
			92	CYF... <Euro 5>	01.14-12.16	4		0 250 203 018	GLP233





FT 330	2.2 TDCi [14]	2,2	92	CYR5 <Euro 5>; DRF5 <Euro 5>; DRR5 <Euro 5>; USR6 <Euro6 HDT>	01.14->	4		0 250 203 018	GLP233
			114	CVF5 <Euro 5>; CVR5 <Euro 5>	01.14-12.16	4		0 250 203 018	GLP233
	2.4 TDCi [06]	2,4	74	H9F... <95EEC/Euro4>; JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	07.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
			85	H9F... <95EEC/Euro4>; JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	07.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
			103	H9F... <95EEC/Euro4>; JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	07.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.4 TDCi 4x4 [06]	2,4	103	H9F... <95EEC/Euro4>; JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	09.07-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 330 K/S	2.0 TDCi [00]	2,0	92	ABFA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>	05.02-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.0 TDE [00]	2,0	74	ABFA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>	08.03-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.4 TD [00]	2,4	55/66/ 85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>	01.00-09.03	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.4 TDCi [00]	2,4	101	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>	03.04-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.4 TDE [00]	2,4	55/66/ 85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
			92	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 330 L	2.0 TDCi [00]	2,0	92	ABFA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>	05.02-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.0 TDE [00]	2,0	74	ABFA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>	08.03-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.4 TD [00]	2,4	55/66/ 85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-09.03	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.4 TDCi [00]	2,4	101	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	03.04-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.4 TDE [00]	2,4	55/66/ 85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
			92	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.4 TDI [00]	2,4	55/66/ 85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.01-05.06	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 330 M	2.0 TDCi [00]	2,0	92	ABFA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>	05.02-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.0 TDE [00]	2,0	74	ABFA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>	08.03-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.4 TD [00]	2,4	55/66/ 85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-09.03	4	0 250 202 130	GLP051	





◀ FORD

FT 330 M 2.4 TDCi [00]	2,4	101	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	03.04-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
2.4 TDE [00]	2,4	55/66/ 85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
		92	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
2.4 TDI [00]	2,4	55/66/ 85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.01-05.06	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 330 S 2.4 TDI [00]	2,4	66/74/ 88	<IDI24>	01.01-05.06	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 350 2.0 TDCi [14]	2,0	77	YLF... <Euro 6>; YLR6 <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YMR6 <Euro 6>; YNF... <Euro 6>; YNR6 <Euro 6>	06.16→	4			0 250 403 034
		96	YLF... <Euro 6>; YLR6 <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YMR6 <Euro 6>; YNF... <Euro 6>; YNR6 <Euro 6>	06.16→	4			0 250 403 034
		125	YLF... <Euro 6>; YLR6 <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YMR6 <Euro 6>; YNF... <Euro 6>; YNR6 <Euro 6>	06.16→	4			0 250 403 034
2.2 TDCi [06]	2,2	81	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	04.06-06.10	4	0 250 202 130	GLP051	
		85	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	10.08-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
		96	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	04.06-08.07	4	0 250 202 130	GLP051	
		103	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	10.07-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
2.2 TDCi [12]	2,2	74	CYR... <Euro4/Euro5>; DRF... <Euro 5>; DRR... <Euro4/Euro5>; UHF... <Euro5>; USR... <Euro5>	09.11-12.13	4			0 250 203 018 GLP233
		92	CYF... <Euro 5>	09.11-12.13	4			0 250 203 018 GLP233
			CYR... <Euro4/Euro5>; DRF... <Euro 5>; DRR... <Euro4/Euro5>; UHF... <Euro5>; USR... <Euro5>	09.11-12.13	4			0 250 203 018 GLP233
		103	CYR... <Euro4/Euro5>; DRF... <Euro 5>; DRR... <Euro4/Euro5>; UHF... <Euro5>; USR... <Euro5>	09.11-12.13	4			0 250 203 018 GLP233
		114	CVR... <Euro4/Euro5>	09.11-12.13	4			0 250 203 018 GLP233
2.2 TDCi [14]	2,2	74	CYR5 <Euro 5>; DRF5 <Euro 5>; DRR5 <Euro 5>; USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14-12.16	4			0 250 203 018 GLP233
		92	CYF... <Euro 5>	01.14→	4			0 250 203 018 GLP233
			CYR5 <Euro 5>; DRF5 <Euro 5>; DRR5 <Euro 5>; USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14→	4			0 250 203 018 GLP233
		114	CVF5 <Euro 5>; CVR5 <Euro 5>	01.14→	4			0 250 203 018 GLP233
			CYR5 <Euro 5>; DRF5 <Euro 5>; DRR5 <Euro 5>; USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14-12.16	4			0 250 203 018 GLP233



FT 350	2.2 TDCi HDT [12]	2,2	99	CYR... <Euro4/Euro5>; DRF... <Euro 5>; DRR... <Euro4/Euro5>; UHF... <Euro5>; USR... <Euro5>	09.11-12.13	4			0 250 203 018	GLP233
	2.4 TDCi [06]	2,4	74	H9F... <95EEC/Euro4>; JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	07.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051		
			85	H9F... <95EEC/Euro4>; JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	07.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051		
			103	H9F... <95EEC/Euro4>; JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	07.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.4 TDCi 4x4 [06]	2,4	103	H9F... <95EEC/Euro4>; JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	09.07-09.11	4	0 250 202 130	GLP051		
	3.2 TDCi [06]	3,2	147	SAF... <Euro4>	08.07-09.11	5	0 250 202 130	GLP051		
FT 350 E	2.4 TDI [00]	2,4	66/88/96	<IDI24>	01.01-05.06	4	0 250 202 130	GLP051		
FT 350 EL	2.0 TDCi [00]	2,0	92	ABFA <PD20>; FIFA <PD20 Ci>	05.02-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.0 TDE [00]	2,0	74	ABFA <PD20>; FIFA <PD20 Ci>	08.03-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.4 TD [00]	2,4	55/66/85	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>	01.00-09.03	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.4 TDCi [00]	2,4	101	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>	03.04-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.4 TDE [00]	2,4	55/66/85	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
			92	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
FT 350 L	2.0 TDCi [00]	2,0	92	ABFA <PD20>; FIFA <PD20 Ci>	05.02-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.0 TDE [00]	2,0	74	ABFA <PD20>; FIFA <PD20 Ci>	08.03-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.4 TD [00]	2,4	55/66/85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-09.03	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.4 TDCi [00]	2,4	96/101	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	03.04-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.4 TDE [00]	2,4	55/66/85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
			92	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.4 TDI [00]	2,4	55/66/85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.01-05.06	4	0 250 202 130	GLP051		
			96/101	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	06.04-05.06	4	0 250 202 130	GLP051		
FT 350 M	2.0 TDCi [00]	2,0	92	ABFA <PD20>; FIFA <PD20 Ci>	05.02-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.0 TDE [00]	2,0	74	ABFA <PD20>; FIFA <PD20 Ci>	08.03-07.06	4	0 250 202 130	GLP051		
	2.4 TD [00]	2,4	55/66/85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-09.03	4	0 250 202 130	GLP051		





◀ FORD

FT 350 M	2.4 TDCi [00]	2,4	96/101	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	03.04-07.06	4	0 250 202 130	GLP051
	2.4 TDE [00]	2,4	55/66/ 85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051
			92	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051
	2.4 TDI [00]	2,4	55/66/ 85/88	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	01.01-05.06	4	0 250 202 130	GLP051
			96/101	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; D4FA <PD24>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>; <IDI24>	06.04-05.06	4	0 250 202 130	GLP051
FT 370	2.2 TDCi [12]	2,2	74	CVR... <Euro4/Euro5>; CYR... <Euro4/Euro5>; DRR... <Euro4/Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
			92	CVR... <Euro4/Euro5>; CYR... <Euro4/Euro5>; DRR... <Euro4/Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
			114	CVR... <Euro4/Euro5>; CYR... <Euro4/Euro5>; DRR... <Euro4/Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
	2.2 TDCi [14]	2,2	92	CVR5 <Euro 5>; UHR5 <Euro5>; USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14-12.16	4	0 250 203 018	GLP233
			99	CVR5 <Euro 5>; UHR5 <Euro5>; USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14-12.16	4	0 250 203 018	GLP233
			114	CVR5 <Euro 5>; UHR5 <Euro5>; USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14→	4	0 250 203 018	GLP233
FT 410	2.2 TDCi [14]	2,2	92/99/ 114	CVR5 <Euro 5>; UHR5 <Euro5>; USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14→	4	0 250 203 018	GLP233
FT 430	2.2 TDCi [12]	2,2	74	CVR... <Euro4/Euro5>; CYR... <Euro4/Euro5>; DRR... <Euro4/Euro5>; USR... <Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
			92	CVR... <Euro4/Euro5>; CYR... <Euro4/Euro5>; DRR... <Euro4/Euro5>; USR... <Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
			114	CVR... <Euro4/Euro5>; CYR... <Euro4/Euro5>; DRR... <Euro4/Euro5>; USR... <Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
	2.2 TDCi [14]	2,2	92	USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14-12.16	4	0 250 203 018	GLP233
			114	USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14-12.16	4	0 250 203 018	GLP233
	2.2 TDCi HDT [12]	2,2	99	CVR... <Euro4/Euro5>; CYR... <Euro4/Euro5>; DRR... <Euro4/Euro5>; USR... <Euro5>	09.11-12.13	4	0 250 203 018	GLP233
	2.4 TDCi [06]	2,4	74	H9F... <95EEC/Euro4>; JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	07.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051
			85/103	H9F... <95EEC/Euro4>; JXF... <Euro4>; PHF... <95EEC/Euro4>	07.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051
FT 430 E	2.4 TDI [00]	2,4	96	<IDI24>	06.04-05.06	4	0 250 202 130	GLP051
FT 430 EL	2.4 TD, 2.4 TDCi, 2.4 TDE [00]	2,4	55/66/ 85/92/ 101	DOFA <PD24PP>; D2F... <PD24P>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>	08.02-07.06	4	0 250 202 130	GLP051



FT 430 M	2.4 TD, 2.4 TDCi, 2.4 TDE	2,4	55/85/92/101	DOFA <PD24PP>; FXFA <DuraTorq DI>; F4FA <PD24N>; H9FA <Duratorq TDCi>	08.02-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
FT 440	2.2 TDCi [14]	2,2	114	UYR6 <Euro6 HDT>	01.14->	4		0 250 203 018	GLP233
FT 460	2.2 TDCi [12]	2,2	92	CVR... <Euro4/Euro5>; CYR... <Euro4/Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
			114	CVR... <Euro4/Euro5>; CYR... <Euro4/Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
	2.2 TDCi [14]	2,2	92	UHR5 <Euro5>; USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14-12.16	4		0 250 203 018	GLP233
			99	UHR5 <Euro5>; USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14->	4		0 250 203 018	GLP233
			114	UHR5 <Euro5>; USR6 <Euro6 HDT>; UYR6 <Euro6 HDT>	01.14->	4		0 250 203 018	GLP233
	2.4 TDCi [06]	2,4	85/103	H9F... <95EEC/Euro4>; JXF... <Euro4>	07.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
	3.2 TDCi [06]	3,2	147	SAF... <Euro4>	08.07-09.11	5	0 250 202 130	GLP051	
FT 470	2.0 TDCi [14]	2,0	96/125	YMR6 <Euro 6>; YNR6 <Euro 6>	06.16->	4		0 250 403 034	
	2.2 TDCi [14]	2,2	92/114	CVR5 <Euro 5>; CYR5 <Euro 5>	01.14->	4		0 250 203 018	GLP233
Nugget	2.0 TDCi [00]	2,0	92	ABFA <PD20>; FIFa <PD20 Ci>	05.02-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.0 TDE [00]	2,0	74	ABFA <PD20>; FIFa <PD20 Ci>	08.00-07.06	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.2 TDCi [06]	2,2	81/85/96-96	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	04.06-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
			103	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	10.07-09.11	4	0 250 202 130	GLP051	
	2.2 TDCi [12]	2,2	92	CYFB <Euro 5>; UHFB <Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
			103	CYFB <Euro 5>; UHFB <Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
Transit Connect									
1.5	TDCi [13]	1,5	55/74/88	XUGA <Euro 6>; XVG... <Euro 6>; XWG... <Euro 6>; XXGA <Euro 6>	06.15->	4		0 250 404 001	GLP230
1.6	TDCi [13]	1,6	55/70/85	TZG... <Euro5>; T1GA <Euro5>; UBGA <Euro5>	09.13-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
1.8	TDCi, TDDi [02]	1,8	55/66-67/81	BHPA <Euro3>; BHPB <93EEC>; HCP... <93EEC>; P7P... <Euro4/Euro5>; P9P... <Euro4/Euro5>; RWP...; R2PA <Euro4/Euro5>; R3PA <Euro4>	05.02-12.13	4	0 250 202 131	GLP024	
Transit Courier									
1.5	TDCi [14]	1,5	55	UGC... <Euro 5>; X... <Euro 6>; XVC... <Euro 6>; XXC... <Euro 6>	04.14->	4		0 250 404 001	GLP230
			70	UGC... <Euro 5>; X... <Euro 6>; XVC... <Euro 6>; XXC... <Euro 6>	06.15->	4		0 250 404 001	GLP230
			74	UGC... <Euro 5>; X... <Euro 6>; XVC... <Euro 6>; XXC... <Euro 6>	04.18->	4		0 250 404 001	GLP230
		1,6	70	T3C... <Euro 5>	04.14-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
Transit Custom									
FT 250	2.2 TDCi [13]	2,2	74	DRF... <Euro 4>	09.12-04.16	4		0 250 203 018	GLP233
FT 260	2.0 TDCi [13]	2,0	77	YLF... <Euro 6>	01.18->	4		0 250 403 034	
FT 270	2.0 TDCi [13]	2,0	77/96/125	YLF... <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YNF... <Euro 6>	05.16->	4		0 250 403 034	
	2.2 TDCi [13]	2,2	74/92/114	CVFF <Euro 5>; CYF... <Euro 4>; DRF... <Euro 5>	09.12-12.17	4		0 250 203 018	GLP233
FT 280	2.0 TDCi [13]	2,0	77/96/125	YLF... <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YNF... <Euro 6>	01.18->	4		0 250 403 034	
FT 290	2.0 TDCi [13]	2,0	77/96/125	YLF... <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YNF... <Euro 6>	05.16->	4		0 250 403 034	
	2.2 TDCi [13]	2,2	74/92/114	CVFF <Euro 5>; CYF... <Euro 4>; DRF... <Euro 5>	09.12-04.16	4		0 250 203 018	GLP233
FT 300	2.0 TDCi [13]	2,0	77/96/125	YLF... <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YNF... <Euro 6>	01.18->	4		0 250 403 034	





◀ FORD

FT 300	2.2 TDCi [13]	2,2	74/92/114	CVFF <Euro 5>; CYF... <Euro 4>; DRF... <Euro 5>	09.12-04.16	4		0 250 203 018	GLP233
FT 310	2.0 TDCi [13]	2,0	77/96/125	YLF... <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YNF... <Euro 6>	05.16→	4		0 250 403 034	
	2.2 TDCi [13]	2,2	74/92/114	CVFF <Euro 5>; CYF... <Euro 5>; DRF... <Euro 5>	09.12-12.17	4		0 250 203 018	GLP233
FT 320	2.0 TDCi [13]	2,0	77/96/125	YLF... <Euro 6>; YMF... <Euro 6>; YNF... <Euro 6>	01.18→	4		0 250 403 034	
FT 330	2.2 TDCi [13]	2,2	92/114	CVFF <Euro 5>; CYF... <Euro 4>	09.12-12.17	4		0 250 203 018	GLP233
FT 340	2.0 TDCi [13]	2,0	96/125	YMF... <Euro 6>; YNF... <Euro 6>	05.16→	4		0 250 403 034	
Transit Tourneo									
2.0	TDCi, TDE [00]	2,0	74/92	ABFA <PD20>; F1FA <PD20 Ci>	08.00-07.06	4		0 250 202 130	GLP051
2.2	TDCi [06]	2,2	81/85/96-96	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	04.06-09.11	4		0 250 202 130	GLP051
			103	PGF... <95EEC/Euro4>; QVFA <Euro4>; QWF... <95EEC/Euro3>; SRF... <Euro4/Euro5>	10.07-09.11	4		0 250 202 130	GLP051
	TDCi [12]	2,2	74/92	CYF... <Euro 5>; DRF... <Euro 5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233
			103	CYF... <Euro 5>; DRF... <Euro 5>; UHF... <Euro5>	09.11-12.13	4		0 250 203 018	GLP233

FS LUBLIN

Lublin									
2.4	D	2,4	53	4 C 90 Andoria	10.93-05.99	0		0 250 200 051	GLP128
Zuk									
2.4	D	2,4	51,5-72	4 C 90	01.94-04.98	0		0 250 200 051	GLP128

FSD

Polonez Caro									
1.9	D	1,9	51	XUD 9A; XUD 9L	01.93-12.02	4		0 250 201 039	GLP001

GAZ

GAZelle									
2.1	TD [2705, 3221,3302]	2,1	70/81	560; 5601 <Euro 2>; 5602 <Euro 3>; 5603 <Euro 4>	09.97-03.13	4		0 250 202 022	GLP003
Sobol									
2.1	TD [2217, 2310,2752]	2,1	70/81	560; 5601 <Euro 2>; 5602 <Euro 3>	09.97→	4		0 250 202 022	GLP003
Volga									
2.1	TD [311]	2,1	70	560	01.96-12.08	4		0 250 202 022	GLP003
	TD [3102]	2,1	70	560	09.92-12.08	4		0 250 202 022	GLP003
			81	5601 <Euro 2>; 5602 <Euro 3>	09.97-12.08	4		0 250 202 022	GLP003
Volga Kombi									
2.1	TD [3102]	2,1	70,5	560	09.97-12.08	4		0 250 202 022	GLP003

GMC (GENERAL MOTORS CORP.)

GMC									
3500	HD	4,2	110	6.07T <Sprint 6.07T>	08.96-12.01	6		0 250 202 040	GLP048
Serie C Sierra									
3500	6.5	6,5	134-142	L65	09.00-08.02	8		0 250 202 126	GLP044
Sierra 2500 HD									
6.6	4x4	6,6	231	LB7	09.00-08.04	8		0 250 202 134	



Sierra 3500									
6.6 TD, TD 4x4	6,6	236	LB7		10.00-09.04	8	0 250 202 134		

HONDA

Accord Hatchback									
2.0 TDi [CH8]	2,0	77	20T2N		01.99-10.00	4	0 250 202 025 GLP014		

Accord Sedan									
2.0 D Turbo [CF1]	2,0	77	20T2N		09.95-10.98	4	0 250 202 025 GLP014		
TDi [CH2]	2,0	77	20T2N		01.99-02.03	4	0 250 202 025 GLP014		

2.2 CTDi [CN1]	2,2	103	N22A1		01.04-06.08	4	0 250 503 003 GLP147		
----------------	-----	-----	-------	--	-------------	---	----------------------	--	--

i-DTEC, i-DTEC Type S [CU3]	2,2	110/132	N22B1; N22B2		07.08-12.15	4			
--------------------------------	-----	---------	--------------	--	-------------	---	--	--	--

Accord Tourer									
2.2 CTDi [CN2]	2,2	103	N22A1		01.04-08.08	4	0 250 503 003 GLP147		

i-DTEC, i-DTEC Type S [CW3]	2,2	110/132	N22B1; N22B2		09.08-12.15	4			
--------------------------------	-----	---------	--------------	--	-------------	---	--	--	--

Civic Aerodeck									
2.0 D Turbo [MB/MC]	2,0	77	20T2N		04.98-02.01	4	0 250 202 025 GLP014		

Civic Fastback									
2.0 D [MB]	2,0	74-77	20T2N		03.97-02.01	4	0 250 202 025 GLP014		

Civic Hatchback									
1.6 i-DTEC [FC/FK]	1,6	88	N16A1		02.18->	4			
i-DTEC [FK/FN]	1,6	88	N16A1		12.12-02.17	4			

1.7 CTDi [EU/EP]	1,7	74	4EE2		01.02-12.03	OSD 4	0 250 202 137 GLP092		
------------------	-----	----	------	--	-------------	-------	----------------------	--	--

2.2 CTDi [FK/FN]	2,2	103	N22A2		09.05-12.11	4	0 250 503 003 GLP147		
------------------	-----	-----	-------	--	-------------	---	----------------------	--	--

i-DTEC [FK/FN]	2,2	110	N22B4		09.11-12.13	4			
----------------	-----	-----	-------	--	-------------	---	--	--	--

Civic Sedan									
1.6 i-DTEC [FC]	1,6	88	N16A1		02.18->	4			

Civic Tourer									
1.6 i-DTEC [FK]	1,6	88	N16A1		12.13-12.17	4			

CR-V									
1.6 i-DTEC, i-DTEC 4WD [RE]	1,6	88/118	N16A2; N16A4		09.13-12.18	4			

2.2 CTDi 4x4 [RD]	2,2	103	N22A2		02.05-09.06	4	0 250 503 003 GLP147		
-------------------	-----	-----	-------	--	-------------	---	----------------------	--	--

CTDi 4x4 [RE]	2,2	103	N22A2		01.07-12.09	4	0 250 503 003 GLP147		
---------------	-----	-----	-------	--	-------------	---	----------------------	--	--

i-DTEC, i-DTEC 4x4 [RE]	2,2	110	N22B3; N22B4		01.10-12.14	4			
----------------------------	-----	-----	--------------	--	-------------	---	--	--	--

FR-V									
2.2 CTDi [BE]	2,2	103	N22A1		07.05-06.09	4	0 250 503 003 GLP147		

HR-V									
1.6 i-DTEC [RU]	1,6	88	N16A3		08.15-12.18	4			

HUMMER

H1									
6.5 TD	6,5	145	L65		09.01-12.04	8	0 250 202 126 GLP044		

HYUNDAI

Accent									
1.5 CRDi [LC]	1,5	57-60	D3-EA		01.02-06.06	3	0 250 212 006 GLP203		

CRDi [MC, MCT]	1,5	81	D4FA <(1B) U15>		04.06-02.12	4	0 250 212 011 GLP227		
----------------	-----	----	-----------------	--	-------------	---	----------------------	--	--

Accent blue									
1.6 CRDi [RB]	1,6	94	D4FB <(1E) U162>		01.11-09.14	4	0 250 523 010 GLP276		

Accent Hatchback									
1.5 CRDi [LC]	1,5	57-60	D3-EA		01.02-06.06	3	0 250 212 006 GLP203		

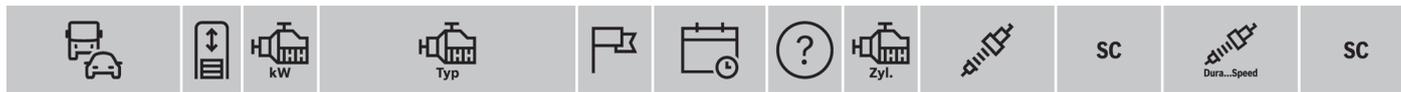
CRDi [MC, MCT]	1,5	81	D4FA <(1B) U15>		04.06-02.12	4	0 250 212 011 GLP227		
----------------	-----	----	-----------------	--	-------------	---	----------------------	--	--





◀ HYUNDAI

Creta									
1.4 TD [GS]	1,4	66	D4FC <1G U2>	07.15→		4	0 250 212 011	GLP227	
1.6 CRDi [GS]	1,6	94	D4FB	10.15→		4	0 250 212 011	GLP227	
Elantra									
1.6 CRDi [HD]	1,6	85	D4FB <(1C) U16>	08.06-06.11		4	0 250 212 011	GLP227	
CRDi [MD, UD]	1,6	94	D4FB <(1E) U162>	01.14-11.15		4	0 250 212 011	GLP227	
1.9 D [J2]	1,9	50	DJY10	05.95-09.00		4	0 250 201 039	GLP001	
2.0 CRDi [XD]	2,0	83	D4EA <(2B) D20>	06.01-08.06		4	0 250 212 006	GLP203	
Elantra Hatchback									
2.0 CRDi [XD]	2,0	83	D4EA <(2B) D20>	06.01-08.06		4	0 250 212 006	GLP203	
Galopper									
2.5 TCI	2,5	74	D4BH	09.91-11.04		4	0 250 202 094	GLP034	
Galopper II									
2.5 D Turbo	2,5	63-65/ 73-77	D4BF <4D56TC>; D4BH <QA-4TCI>	02.97-09.02		4	0 250 202 094	GLP034	
Getz									
1.5 CRDi [TB]	1,5	60	D3-EA <TCI>	05.03-08.05		3	0 250 212 006	GLP203	
		65/81	D4FA <TDI>; D4FA-L <TDI>	09.05-06.09		4	0 250 212 011	GLP227	
Grace									
2.5 D	2,5	59	D4BA <T1 NA>	10.95→		4	0 250 202 094	GLP034	
Grand Santa Fe									
2.2 CRDi 4WD [NC]	2,2	145-147	D4HB <(2F) R22>	08.13→	EU6	4		0 250 403 032	
					EU6	4		0 250 404 003	GLP243
Grandeur									
2.2 CRDi [TG]	2,2	110-114	D4EB <(2D) D22>	07.06-11.10		4	0 250 212 006	GLP203	
H 100									
2.5 D	2,5	57	D4BA; D4BB <T2NA>	07.94-03.00		4	0 250 202 094	GLP034	
		59	D4BA; D4BB <T2NA>	07.93-02.07		4	0 250 202 094	GLP034	
D Turbo	2,5	59	D4BF	07.93-03.00	KZO	4	0 250 202 094	GLP034	
				05.05→		4	0 250 202 094	GLP034	
Intercooler	2,5	57	D4BA; D4BB <T2NA>	07.94-03.00		4	0 250 202 094	GLP034	
TCI	2,5	63	D4BF <4D56>	09.96-09.04	KZO	4	0 250 202 094	GLP034	
H-1									
2.5 CRDi	2,5	81/103	D4CB	12.01-12.07		4	0 250 213 006	GLP274	
D, Tci	2,5	57/73-74	D4BB; D4BH; D4BH <4D56>	10.97→		4	0 250 202 094	GLP034	
H-1 Cargo									
2.5 CRDi	2,5	81-85/ 100/120- 125	D4CB... <(6A) A25>; D4CB... <(6A) A25/(6B) A25B>; D4CB <(6A) A25/(6B) A25B>	03.08→	EU4,EU5	4	0 250 213 006	GLP274	
H-1 Travel									
2.5 CRDi	2,5	81-85/ 100/ 120-125	D4CB <(6A) A25>; D4CB... <(6A) A25/(6B) A25B>; D4CB <(6A) A25/(6B) A25B>	03.08→	EU4,EU5	4	0 250 213 006	GLP274	
H100									
2.5 CRDi	2,5	95	D4CB <(6A) A25/(6B) A25B>	01.09→	EU6	4	0 250 213 006	GLP274	
TDI	2,5	59-70	D4BF	10.04-12.08		4	0 250 202 094	GLP034	
2.6 D	2,6	59	D4BB	01.99-02.07		4	0 250 202 094	GLP034	
ix20									
1.4 CRDi [JC]	1,4	57/66	D4FC <(1G) U142>; D4FC-M <(1G) U142>	10.10-02.15		4	0 250 212 011	GLP227	
1.6 CRDi [JC]	1,6	85/94	D4FB <(1E) U162>	05.11-02.15		4	0 250 212 011	GLP227	
ix35									
1.7 CRDi [LM, EL]	1,7	85	D4FD <(1F) U172>	09.10-07.15		4	0 250 523 010	GLP276	
2.0 CRDi, CRDi 4x4 [LM, EL]	2,0	100/129- 135	D4HA <(2E) R20>	01.10-07.15	TW	4	0 250 404 003	GLP243	
i10									
1.1 CRDi [PA]	1,1	55	D3FA <(1A) U11>	03.08-12.10		3	0 250 212 011	GLP227	
i20									
1.1 CRDi [PB/PBT]	1,1	55	D3FA <(1H) U112>	03.12-12.14		3	0 250 212 011	GLP227	
1.4 CRDi [PB/PBT]	1,4	55	D4FC <(1D) U14/(1G) U142>	10.08-03.12		4	0 250 212 011	GLP227	
		66	D4FC <(1D) U14/(1G) U142>	08.09-12.14		4	0 250 212 011	GLP227	
TD [IB]	1,4	66	D4FC <1G U2>	08.14→		4	0 250 212 011	GLP227	



1.6 CRDi [PB/PBT]	1,6	85	D4FB <(1E) U162>	01.09-03.12	EU4	4	0 250 212 011	GLP227		
					EU5	4			0 250 523 010	GLP276
		94	D4FB <(1E) U162>	01.09-03.12	EU4	4	0 250 212 011	GLP227		
					EU5	4			0 250 523 010	GLP276
i30										
1.4 CRDi [GD]	1,4	66	D4FC <(1G) U142>	12.11-01.15		4	0 250 212 011	GLP227		
1.6 CRDi [FD/FDH]	1,6	66/81-85	D4FB <(1C) U16/ (1E) U162>	09.07-04.12	TW	4	0 250 212 011	GLP227	0 250 523 010	GLP276
		94	D4FB <(1E) U162>	11.08-12.11	TW	4	0 250 212 011	GLP227	0 250 523 010	GLP276
CRDi [GD]	1,6	81/94-100	D4FB <(1E) U162>	12.11-01.15		4	0 250 212 011	GLP227		
2.0 CRDi [FD/FDH]	2,0	100-103	D4EA <(2B) D20>	09.07-03.11		4	0 250 212 006	GLP203		
i30 Coupé										
1.4 CRDi [GD]	1,4	66	D4FC <(1G) U142>	02.13-01.15		4	0 250 212 011	GLP227		
1.6 CRDi [GD]	1,6	81/94	D4FB <(1E) U162>	02.13-01.15		4	0 250 212 011	GLP227		
i30 CW										
1.4 CRDi [GD]	1,4	66	D4FC <(1G) U142>	03.12-01.15		4	0 250 212 011	GLP227		
1.6 CRDi [FD/FDH]	1,6	66/85	D4FB <(1C) U16/ (1E) U162>	02.08-09.12	TW	4	0 250 212 011	GLP227	0 250 523 010	GLP276
		94	D4FB <(1E) U162>	11.08-09.12	TW	4	0 250 212 011	GLP227	0 250 523 010	GLP276
CRDi [GD]	1,6	81	D4FB <(1E) U162>	03.12-01.15		4	0 250 212 011	GLP227		
		94	D4FB <(1E) U162>	03.12-01.15		4	0 250 212 011	GLP227		
2.0 CRDi [FD/FDH]	2,0	100-103	D4EA <(2B) D20>	03.08-03.11		4	0 250 212 006	GLP203		
i40										
1.7 CRDi [VF]	1,7	85/100-104	D4FD <(1F) U172>	04.11-02.15		4			0 250 523 010	GLP276
i40 CW										
1.7 CRDi [VF]	1,7	85/100-104	D4FD <(1F) U172>	04.11-02.15		4			0 250 523 010	GLP276
Matrix										
1.5 CRDi [FC]	1,5	60	D3-EA <TCI>	07.01-01.06		3	0 250 212 006	GLP203		
		75/81	D4FA <TDI>; D4FA-G <TDI>	02.05-04.10		4	0 250 212 011	GLP227		
Porter										
2.6 D	2,6	61	D4BB	09.00-12.03		4	0 250 202 094	GLP034		
Santa Fe										
2.0 CRDi [CM]	2,0	110	D4HA <(2E) R20>	09.10-12.12		4			0 250 404 003	GLP243
CRDi [DM]	2,0	83	D4EA	04.01-12.05		4	0 250 212 006	GLP203		
		110	D4HA <(2E) R20>	09.12-04.15		4			0 250 404 003	GLP243
				05.15->		4			0 250 403 032	
CRDi [SM]	2,0	83	<DOHC>	06.00-08.03		4	0 250 212 006	GLP203		
CRDi [TM]	2,0	110	D4HA <(2E) R20>	05.18->		4			0 250 403 032	
CRDi [TM Santa Fe]	2,2	147	D4HB <(2F) R22>	07.18->		4			0 250 403 032	
CRDi AWD [TM]	2,0	110	D4HA <(2E) R20>	05.18->		4			0 250 403 032	
		136	D4HA <(2E) R20>	05.18->		4			0 250 403 032	
CRDi 4WD [DM]	2,0	110	D4HA <(2E) R20>	09.12-04.15		4			0 250 404 003	GLP243
				05.15->		4			0 250 403 032	
		135	D4HA <(2E) R20>	07.13-04.15		4			0 250 404 003	GLP243
				05.15->		4			0 250 403 032	
CRDi 4x4 [CM]	2,0	110	D4HA <(2E) R20>	09.10-12.12		4			0 250 404 003	GLP243
CRDi 4x4 [SM]	2,0	83	D4EA <(2B) D20>; D4EA-V	01.01-12.05		4	0 250 212 006	GLP203		
CRDi-VGT [SM]	2,0	83-92,6	D4EA	08.03->		4	0 250 212 006	GLP203		
CRDi-VGT 4x4 [SM]	2,0	92-107	D4EA <(2B) D20>; D4EA-V	08.03-12.05		4	0 250 212 006	GLP203		
2.2 CRDi [CM]	2,2	110-114	D4EB <(2D) D22>	03.06-11.09		4	0 250 212 006	GLP203		
		145	D4HB <(2F) R22>	11.09-12.12	TW	4			0 250 404 003	GLP243
CRDi [DM]	2,2	145-147	D4HB <(2F) R22>	09.12-04.15		4			0 250 404 003	GLP243
				05.15->		4			0 250 403 032	
CRDi AWD [TM]	2,2	147	D4HB <(2F) R22>	07.18->		4			0 250 403 032	
CRDi 4WD [DM]	2,2	145-147	D4HB <(2F) R22>	09.12-04.15		4			0 250 404 003	GLP243
				05.15->		4			0 250 403 032	
CRDi 4x4 [CM]	2,2	110-114	D4EB <(2D) D22>	03.06-11.09		4	0 250 212 006	GLP203		
		145	D4HB <(2F) R22>	11.09-12.12	TW	4			0 250 404 003	GLP243





◀ HYUNDAI

Sante Fe							
2.0 CRDi [DM]	2,0	135	D4HA <(2E) R20>	07.13-04.15	4		0 250 404 003 GLP243
				05.15→	4		0 250 403 032
Satellite							
2.5 D Turbo, D Turbo 4WD	2,5	63	D4BF <4D56 TC>	10.97-08.02	4	0 250 202 094 GLP034	
Sonata							
2.0 CRDi [NF]	2,0	100-105/110	D4EA <(2B) D20>	01.06-12.10	4	0 250 212 006 GLP203	
Starex							
2.5 CRDi, TCI	2,5	74/103	D4BH <4D56TC>; D4CB	10.02-12.07	4	0 250 213 006 GLP274	
D, D Turbo, D Turbo 4WD	2,5	57/59-76	D4BB <T2 NA>; D4BF <4D56>; D4BF <4D56 TC>	10.97-08.02	4	0 250 202 094 GLP034	
Terracan							
2.5 D Turbo [HP]	2,5	74	D4BH	02.01-12.04	4	0 250 202 094 GLP034	
Trajet							
2.0 CRDi [FO]	2,0	83-92	D4EA <(2B) D20>	01.01-06.07	4	0 250 212 006 GLP203	
Tucson							
2.0 CRDi, CRDi 4x4 [JM]	2,0	83/100-103/110	D4EA...; D4EA <(2B) D20>	08.04-03.10	4	0 250 212 006 GLP203	
Tuscon							
2.0 CRDi, CRDi 4WD [TL]	2,0	100/136	D4HA <(2E) R20>	06.15→	4		0 250 403 032
Verna							
1.5 CRDi [MC]	1,5	82	D4FA	09.05-05.11	4	0 250 212 011 GLP227	

INFINITI

EX 30							
3.0 d 4x4 [J50]	3,0	175	V9X	04.10-06.14	6		0 250 603 001 GLP154
FX 30							
3.0 d 4x4 [S51]	3,0	175	V9X	03.10-12.13	6		0 250 603 001 GLP154
M 30							
3.0 d [Y51]	3,0	175	V9X	07.10-12.13	6		0 250 603 001 GLP154
Q 30							
1.5 [H15E]	1,5	80	K9K	11.15→	4		0 250 403 012 GLP221
Q 70							
3.0 CDi [Y51]	3,0	175	V9X	10.13-12.15	6		0 250 603 001 GLP154
QX 50							
3.0 4x4 [J50]	3,0	175	V9X	10.13→	6		0 250 603 001 GLP154
QX 70							
3.0 CDiAWD [S51]	3,0	175	V9X	11.13-12.16 TW	6		0 250 603 001 GLP154

IVECO

CityClass							
45 S 17	3,0	125	F1C DS <Euro 5 / P-7 (EGR)>	10.12→	4	F 002 G50 048 GLP205	
55 S 17	3,0	125	F1C DS <Euro 5 / P-7 (EGR)>	10.12→	4	F 002 G50 048 GLP205	
Daily							
29 L9 [00]	2,8	62	8140.63.4000	05.99-12.01	4	0 250 202 002 GLP041	
10 [00]	2,3	70	F1AE0481A...; F1AE0481B...; F1AE0481M..	09.02-03.06	4	F 002 G50 048 GLP205	
10 [06]	2,3	71	F1AE0481F*...; F1AE0481G*...; F1AE0481H*...	04.06-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205	
11, 13, 15 [12]	2,3	78/93/146	F1AE3481A*A0...; F1AE3481B*A0...; F1AE3481C..	07.11-07.14	4	F 002 G50 048 GLP205	
12 [00]	2,3	85	F1AE0481A...; F1AE0481B...; F1AE0481M..	09.02-03.06	4	F 002 G50 048 GLP205	
12 [06]	2,3	85	F1AE0481F*...; F1AE0481G*...; F1AE0481H*...	04.06-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205	



29 L 14 [00]	2,3	100	F1AE0481A...; F1AE0481B...; F1AE0481M..	09.04-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
14 [06]	2,3	100	F1AE0481F*...; F1AE0481G*...; F1AE0481H*...	04.06-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
33 S 11, 13, 15 [14]	2,3	78/93/ 107	F1AFL411A*A; F1AFL411B*A; F1AFL411C*A	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
33-120 [16]	2,3	85	F1AGL411H <Euro 6>	07.16->	4	F 002 G50 048	GLP205
33-140 [16]	2,3	100	F1AGL411J <Euro 6>	07.16->	4	F 002 G50 048	GLP205
33-160 [16]	2,3	110- 114,6	F1AGL411... <Euro 6>	07.16->	4	F 002 G50 048	GLP205
35 C 9 [00]	2,8	62	8140.63.40...	05.99-12.01	4	0 250 202 002	GLP041
10 [00]	2,3	70	F1AE0481A*A; F1AE0481B*A; F1AE0481M..	09.02-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
10 [06]	2,3	71	F1AE0481F*B...; F1AE0481G*...; F1AE0481H...; F1AE0481R..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
11 [09]	2,3	78	F1AE0481U*...; F1AE0481V*...	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
11 [12]	2,3	78	F1AE3481A*AO...; F1AE3481B*AO...; F1AE3481C*AO34	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
11 [14]	2,3	78	F1AFL411A*A; F1AFL411B*A; F1AFL411C*A	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
12 [00]	2,3	85	F1AE0481A*A; F1AE0481B*A; F1AE0481M..	09.02-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
12 [06]	2,3	85	F1AE0481F*B...; F1AE0481G*...; F1AE0481H...; F1AE0481R..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
13 [09]	2,3	93	F1AE0481U*...; F1AE0481V*...	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
13 [12]	2,3	93	F1AE3481A*AO...; F1AE3481B*AO...; F1AE3481C*AO34	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
13 [14]	2,3	93	F1AFL411A*A; F1AFL411B*A; F1AFL411C*A	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
14 [00]	2,3	100	F1AE0481A*A; F1AE0481B*A; F1AE0481M..	09.04-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
14 [06]	2,3	100	F1AE0481F*B...; F1AE0481G*...; F1AE0481H...; F1AE0481R..	04.06-05.09	4	F 002 G50 048	GLP205
14 [00]	3,0	100	F1CE0481A...; F1CE0481B	09.04-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
14 [09]	3,0	103	F1CE3481C*...; F1CE3481L*C..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [12]	2,3	107	F1AE3481A*AO...; F1AE3481B*AO...; F1AE3481C*AO34	07.12-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [14]	2,3	107	F1AFL411A*A; F1AFL411B*A; F1AFL411C*A	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [06]	3,0	107	F1CE0481F*...; F1CE0481H*...	04.06-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [12]	3,0	107	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [14]	3,0	107	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [00]	3,0	122	F1CE0481A...; F1CE0481B	09.04-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C*...; F1CE3481L*C..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [12]	3,0	125	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [14]	3,0	125	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
18 [06]	3,0	130	F1CE0481F*...; F1CE0481H*...	04.06-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
21 [12]	3,0	150	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
21 [14]	3,0	150	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
35 S 9 [00]	2,8	62	8140.63.40...	05.99-12.01	4	0 250 202 002	GLP041
10 [00]	2,3	70	F1AE0481A*A; F1AE0481B...; F1AE0481M..	09.02-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
10 [06]	2,3	71	F1AE0481F*...; F1AE0481G...; F1AE0481H*...; F1AE0481R..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
11 [09]	2,3	78	F1AE0481U*...; F1AE0481V*...	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
11 [12]	2,3	78	F1AE3481A...; F1AE3481B*AO...; F1AE3481C..	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
11 [14]	2,3	78	F1AFL411A*A; F1AFL411B*A; F1AFL411C*A	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205



◀ IVECO

35 S 12 [00]	2,3	85	F1AE0481A*; F1AE0481B...; F1AE0481M..	09.02-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
12 [06]	2,3	85	F1AE0481F*...; F1AE0481G...; F1AE0481H*...; F1AE0481R..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
13 [09]	2,3	93	F1AE0481U*...; F1AE0481V*...	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
13 [12]	2,3	93	F1AE3481A...; F1AE3481B*A0...; F1AE3481C..	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
13 [14]	2,3	93	F1AFL411A*A; F1AFL411B*A; F1AFL411C*A	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
14 [00]	2,3	100	F1AE0481A*; F1AE0481B...; F1AE0481M..	09.04-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
14 [06]	2,3	100	F1AE0481F*...; F1AE0481G...; F1AE0481H*...; F1AE0481R..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
14	3,0	100	F1CE0481 <Euro 3>	08.07-03.12	4	F 002 G50 048	GLP205
14 [00]	3,0	100	F1CE0481A...; F1CE0481B	09.04-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
14 [09]	3,0	103	F1CE3481C*...; F1CE3481L*C..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [12]	2,3	107	F1AE3481A...; F1AE3481B*A0...; F1AE3481C..	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [14]	2,3	107	F1AFL411A*A; F1AFL411B*A; F1AFL411C*A	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [06]	3,0	107	F1CE0481...; F1CE0481H*...	04.06-05.09	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [12]	3,0	107	F1CE3481...; F1CE3481D..	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [14]	3,0	107	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [00]	3,0	122	F1CE0481A...; F1CE0481B	09.04-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C*...; F1CE3481L*C..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [12]	3,0	125	F1CE3481...; F1CE3481D..	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [14]	3,0	125	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
18 [06]	3,0	130	F1CE0481...; F1CE0481H*...	04.06-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
21 [12]	3,0	150	F1CE3481...; F1CE3481D..	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
21 [14]	3,0	150	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
35-120 [16]	2,3	85	F1AGL411H <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048	GLP205
35-140 [16]	2,3	100	F1AGL411... <EURO 6>	07.16→	4	F 002 G50 048	GLP205
	3,0	100	F1CFA401A*A	01.17→	4	F 002 G50 048	GLP205
35-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048	GLP205
35-160 [16]	2,3	110- 114,6	F1AGL411... <Euro 6>; F1AGL411... <EURO 6>	07.16→	4	F 002 G50 048	GLP205
35-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048	GLP205
35-210 [16]	3,0	150	F1CGL411C <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048	GLP205
40 C 10, 12 [06]	2,3	71/85	F1AE0481F...; F1AE0481G..	04.06-05.09	4	F 002 G50 048	GLP205
11 [09]	2,3	78	F1AE0481U...; F1AE0481V..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
11 [12]	2,3	78	F1AE3481A*A00...; F1AE3481B*A00...	01.12-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
13 [09]	2,3	93	F1AE0481U...; F1AE0481V..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
13 [12]	2,3	93	F1AE3481A*A00...; F1AE3481B*A00...	01.12-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
14 [00]	3,0	100/122	F1CE0481A...; F1CE0481B	09.04-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
14 [09]	3,0	103	F1CE3481C...; F1CE3481C*C..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [06]	3,0	107	F1CE0481...; F1CE0481H..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [12]	3,0	107	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	01.12-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [14]	3,0	107	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [00]	3,0	100/122	F1CE0481A...; F1CE0481B	09.04-03.06	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C...; F1CE3481C*C..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [12]	3,0	125	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	01.12-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [14]	3,0	125	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
18 [06]	3,0	130	F1CE0481...; F1CE0481H..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
21 [12]	3,0	150	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	01.12-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
21 [14]	3,0	150	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205

41111+



40 S 16	3,0	114	F1CE0481 <Euro 3>	08.07-03.12	4	F 002 G50 048 GLP205
40-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048 GLP205
40-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048 GLP205
40-210 [16]	3,0	150	F1CGL411C <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048 GLP205
45 C 15, 18 [06]	3,0	107/130	F1CE0481F...; F1CE0481H..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
45 S 17	3,0	125	F1CDS <Euro 5 / P-7 (EGR)>	04.12→	4	F 002 G50 048 GLP205
50 C 12 [00]	2,3	85	F1AE0481B..	09.02-03.06	4	F 002 G50 048 GLP205
12 [06]	2,3	85	F1AE0481G..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
14 [00]	3,0	100/122	F1CE0481A...; F1CE0481B	09.04-03.06	4	F 002 G50 048 GLP205
14 [09]	3,0	103	F1CE3481C*...; F1CE3481L*C..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
15 [06]	3,0	107	F1CE0481...; F1CE0481H..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
15 [12]	3,0	107	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14	4	F 002 G50 048 GLP205
15 [14]	3,0	107	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048 GLP205
17 [00]	3,0	100/122	F1CE0481A...; F1CE0481B	09.04-03.06	4	F 002 G50 048 GLP205
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C*...; F1CE3481L*C..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
17 [12]	3,0	125	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14	4	F 002 G50 048 GLP205
17 [14]	3,0	125	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048 GLP205
18 [06]	3,0	130	F1CE0481...; F1CE0481H..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
21 [12]	3,0	150	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14	4	F 002 G50 048 GLP205
21 [14]	3,0	150	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048 GLP205
50-140 [16]	3,0	100	F1CFA401A*A	01.17→	4	F 002 G50 048 GLP205
50-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048 GLP205
50-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048 GLP205
50-210 [16]	3,0	150	F1CGL411C <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048 GLP205
55 C 16, 17	3,0	114/125	F1CDS <Euro 5 / P-7 (EGR)>; F1CE0481 <Euro 3>	08.07→	4	F 002 G50 048 GLP205
55 S 17 [09]	3,0	125	F1CE3481C*C..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
17 [12]	3,0	125	F1CE3481...	07.11-07.14	4	F 002 G50 048 GLP205
18 [06]	3,0	130	F1CE0481H..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
55-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048 GLP205
60 C 15 [06]	3,0	107	F1CE0481F...; F1CE0481H..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
15 [12]	3,0	107	F1CE3481...; F1CE3481J*B..	07.11-07.14	4	F 002 G50 048 GLP205
17 [12]	3,0	125	F1CE3481...; F1CE3481J*B..	07.11-07.14	4	F 002 G50 048 GLP205
18 [06]	3,0	130	F1CE0481F...; F1CE0481H..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
60-140 [16]	3,0	100	F1CFA401A*A	01.17→	4	F 002 G50 048 GLP205
60-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	02.17→	4	F 002 G50 048 GLP205
60-180 [16]	3,0	132	F1C...	02.17→	4	F 002 G50 048 GLP205
65 C 14 [00]	3,0	100/122	F1CE0481A...; F1CE0481B	09.04-03.06	4	F 002 G50 048 GLP205
14 [09]	3,0	103	F1CE3481C*...; F1CE3481L*C..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
15 [06]	3,0	107	F1CE0481F...; F1CE0481H..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
15 [12]	3,0	107	F1CE3481...; F1CE3481D*B134	07.11-07.14	4	F 002 G50 048 GLP205
15 [14]	3,0	107	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048 GLP205
17 [00]	3,0	100/122	F1CE0481A...; F1CE0481B	09.04-03.06	4	F 002 G50 048 GLP205
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C*...; F1CE3481L*C..	06.09-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
17 [12]	3,0	125	F1CE3481...; F1CE3481D*B134	07.11-07.14	4	F 002 G50 048 GLP205
17 [14]	3,0	125	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048 GLP205
18 [06]	3,0	130	F1CE0481F...; F1CE0481H..	04.06-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
21 [12]	3,0	150	F1CE3481...; F1CE3481D*B134	07.11-07.14	4	F 002 G50 048 GLP205
21 [14]	3,0	150	F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048 GLP205
65-140 [16]	3,0	100	F1CFA401A*A	09.16→	4	F 002 G50 048 GLP205
65-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048 GLP205
65-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048 GLP205
65-210 [16]	3,0	150	F1CGL411C <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048 GLP205
70 C 14 [09]	3,0	103	F1CE...; F1CE3481C...; F1CE3481H...; F1CE3481L..	11.10-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205
15 [09]	3,0	107	F1CE...; F1CE3481C...; F1CE3481H...; F1CE3481L..	06.10-12.11	4	F 002 G50 048 GLP205



◀ IVECO

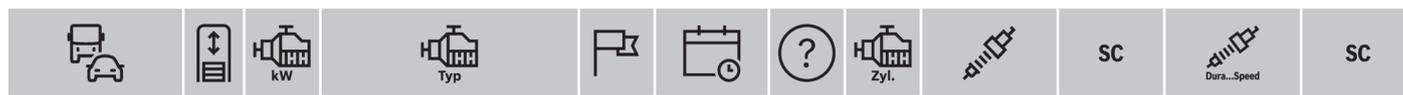
70 C 15 [12]	3,0	107	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
15 [14]	3,0	107	F1CFL411G°C; F1CFL411H°C; F1CFL411J°C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
17	3,0	125	F1C DS <Euro 5 / P-7 (EGR)>	04.12→	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [09]	3,0	125	F1CE...; F1CE3481C...; F1CE3481H...; F1CE3481L...	11.10-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [12]	3,0	125	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
17 [14]	3,0	125	F1CFL411G°C; F1CFL411H°C; F1CFL411J°C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
18 [09]	3,0	130	F1CE...; F1CE3481C...; F1CE3481H...; F1CE3481L...	06.10-12.11	4	F 002 G50 048	GLP205
21 [12]	3,0	150	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14	4	F 002 G50 048	GLP205
21 [14]	3,0	150	F1CFL411G°C; F1CFL411H°C; F1CFL411J°C	05.14-12.18	4	F 002 G50 048	GLP205
70-140 [16]	3,0	100	F1CFA401A*A	09.16→	4	F 002 G50 048	GLP205
70-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048	GLP205
70-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048	GLP205
70-210 [16]	3,0	150	F1CGL411C <Euro 6>	07.16→	4	F 002 G50 048	GLP205
Daily, Grinta							
30 -8	2,5	60	8140.67F.37... <Euro 2>	05.96-03.98	4	0 250 202 001	GLP010
	2,8	62	8140.63.37... <Euro 2>	04.98-05.99	4	0 250 202 002	GLP041
35 -8	2,5	60	8140.67F.37... <Euro 2>	05.96-03.98	4	0 250 202 001	GLP010
	2,8	62	8140.63.37... <Euro 2>	04.98-05.99	4	0 250 202 002	GLP041
Massif							
3.0 D	3,0	107/130	F1CE0481F*...; F1CE0481H*..	06.08-12.12	4	F 002 G50 048	GLP205
Scudato							
70 C 17	3,0	125	F1C DS <Euro 5 / P-7 (EGR)>	04.12→	4	F 002 G50 048	GLP205

JAGUAR

F-Pace							
3.0 TDV6 AWD	3,0	221	306DT	04.16→	6	0 250 603 004	GLP198
[X761]							
S-Type							
2.7 D	2,7	152	276DT 7B/7G	06.04-03.08	6	0 250 203 004	GLP115
XF							
2.2 D [X250]	2,2	120-147	224DT	09.11-10.15	4	0 250 404 002	GLP236
2.7 D [X250]	2,7	152	AJD	03.08-02.09	6	0 250 203 004	GLP115
3.0 D, D V6, DV6S	3,0	155/177/	AJV6D	03.09-10.15	6	0 250 603 004	GLP198
[X250]		202					
30d [X260]	3,0	221	306DT	10.15→	6	0 250 603 004	GLP198
XF Sportbrake							
2.2 D	2,2	120-147	224DT	09.12-04.14	4	0 250 404 002	GLP236
3.0 D	3,0	177/202	AJV6D	09.12-04.14	6	0 250 603 004	GLP198
XJ							
2.7 D V6 [X350]	2,7	152	AJD	10.05-07.10	6	0 250 203 004	GLP115
3.0 D V6, D V6 S	3,0	202/221	AJV6D; 306DT	08.10→	6	0 250 603 004	GLP198
[X351]							
X-Type							
2.0 D	2,0	96	FMBA/B 6B	09.03-10.05	4	0 250 202 130	GLP051
2.2 D	2,2	107-114	QJBA BG	09.05-11.09	4	0 250 202 130	GLP051
X-Type Estate							
2.0 D	2,0	96	FMBA/B 6B	09.03-10.05	4	0 250 202 130	GLP051
2.2 D	2,2	107-114	QJBA BG	09.05-12.09	4	0 250 202 130	GLP051

JEEP

Cherokee							
2.5 CRD 4x4 [KJ]	2,5	105	ENJ, ENO	03.01-12.04	4	0 250 202 038	GLP109
D Turbo [XJ]	2,5	85-89	ENC, ENO <VM HR 425 CLIRX>	01.97-12.01	4	0 250 202 023	GLP023
2.8 CRD 4x4 [KJ]	2,8	112-120	ENR	03.03-12.04	4	0 250 202 038	GLP109



2.8 CRD 4x4 [KK]	2,8	130/147	ENS		01.08-12.13	4		0 250 403 004	GLP201
Commander									
3.0 CRD 4x4 [XH]	3,0	160-165	EXL		01.06-08.11	6	0 250 403 006	GLP197	
Compass									
2.0 CRD, CRD 4x4 [MK]	2,0	103	EC...		01.08-12.17	4VO,MPR 4		0 250 403 002	GLP093
Grand Cherokee									
2.5 TD [ZG]	2,5	85-87	ENC,ENO		01.96-04.99	4	0 250 202 023	GLP023	
2.7 CRD [WG]	2,7	120	ENF		10.01-12.04	5	0 250 202 142	GLP008	
3.0 CRD [WH]	3,0	160-165	EXL		03.05-10.11	6	0 250 403 006	GLP197	0 250 403 008 GLP202
CRDi 4x4 [WK2]	3,0	140	...; EXF; VM--23D		04.11-12.13	OSD 6		0 250 403 011	GLP196
					01.14->	6		0 250 603 008	GLP199
		177	...; EXF; VM--23D		04.11-12.13	OSD 6		0 250 403 011	GLP196
					01.14->	6		0 250 603 008	GLP199
		184	...; EXF; VM--23D		04.13-12.13	OSD 6		0 250 403 011	GLP196
					01.14->	6		0 250 603 008	GLP199
3.1 TD [WG]	3,1	103	EXA,EXO,VM-Diesel		09.00-12.02	5	0 250 202 023	GLP023	
TD [WJ]	3,1	103	EXA <VM-Diesel>		01.99-12.00	5	0 250 202 023	GLP023	
Patriot									
2.0 CRD, CRD 4x4 [MK]	2,0	103	EC...		01.08-12.09	4VO,MPR 4		0 250 403 002	GLP093
Renegade									
1.6 MultiJet	1,6	70-77/84-88	...; 55260384; 55280444		07.14->	OSD 4		0 250 403 011	GLP196
2.0 MultiJet 4x4, 4x4	2,0	88/103/125	ECD; 5528...; 5526308...; 55263087; 55263088; 55283099		07.14->	OSD 4		0 250 403 011	GLP196

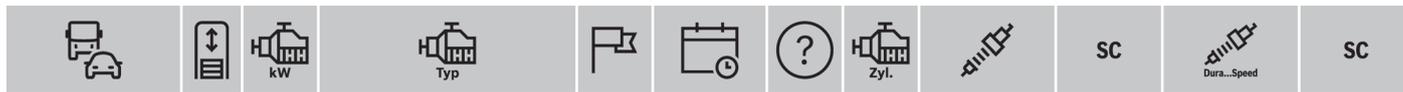
KIA

Besta									
2.2 D [TA]	2,2	48	R2		03.90-07.00	4	0 250 202 089	GLP038	
		52	R2		03.90-07.00	WW 4	0 250 202 089	GLP038	
D 4WD [TA]	2,2	52	R2		03.90-07.00	WW 4	0 250 202 089	GLP038	
2.7 D [TA]	2,7	59-60	VN		03.90-07.99	4	0 250 202 089	GLP038	
Carens									
1.6 CRDi [UN]	1,6	85/94	D4FB <1600 U2>		09.10-12.12	4	0 250 212 011	GLP227	
1.7 CRDi [RP]	1,7	85/100-103	D4FD		01.13-07.16	4		0 250 523 010	GLP276
2.0 CRDi [FJ]	2,0	83	D4EA		04.02-08.06	4	0 250 212 006	GLP203	
CRDi [UN]	2,0	85/100	D4EA-L; D4EA-W		09.06-08.10	4	0 250 212 006	GLP203	
CRDi VGT [FJ]	2,0	103	D4EA		09.05-08.06	4	0 250 212 006	GLP203	
CRDi VGT [UN]	2,0	103	D4EA		09.06-12.12	4	0 250 212 006	GLP203	
Cee'd									
1.4 CRDi [JD]	1,4	66	D4FC <1G U2>		05.12-05.15	4	0 250 212 011	GLP227	
1.6 CRDi [ED/FF2]	1,6	66	D4FB-L		11.06-12.12	WKE 4		0 250 523 010	GLP276
						WMT 4	0 250 212 011	GLP227	
		85	D4FB <1600 U2>		11.06-12.12	WKE 4		0 250 523 010	GLP276
						WMT 4	0 250 212 011	GLP227	
		94	D4FB <1600 U2>		09.10-12.12	WKE 4		0 250 523 010	GLP276
						WMT 4	0 250 212 011	GLP227	
CRDi [JD]	1,6	81	D4FB <1600 U2>		05.12-05.15	4	0 250 212 011	GLP227	
		94	D4FB <1600 U2>		05.12->	4	0 250 212 011	GLP227	
2.0 CRDi [ED/FF2]	2,0	100-103	D4EA-F		09.07-12.12	4	0 250 212 006	GLP203	
Cee'd Sporty Wagon									
1.4 CRDi [JD]	1,4	66	D4FC <1G U2>		08.12-05.15	4	0 250 212 011	GLP227	
1.6 CRDi [ED/FF2]	1,6	66	D4FB-L		09.07-12.12	WKE 4		0 250 523 010	GLP276
						WMT 4	0 250 212 011	GLP227	
		85	D4FB <1600 U2>		09.07-12.12	WKE 4		0 250 523 010	GLP276
						WMT 4	0 250 212 011	GLP227	
		94	D4FB <1600 U2>		09.10-12.12	WKE 4		0 250 523 010	GLP276
						WMT 4	0 250 212 011	GLP227	
CRDi [JD]	1,6	81	D4FB <1600 U2>		08.12-05.15	4	0 250 212 011	GLP227	



◀ KIA

1.6 CRDi [JD]	1,6	94	D4FB <1600 U2>	08.12→		4	0 250 212 011	GLP227	
2.0 CRDi [ED/FF2]	2,0	103	D4EA-F	09.07-12.12		4	0 250 212 006	GLP203	
Cerato									
1.5 CRDi [FE]	1,5	75	D4FA	06.05-11.09	WKE	4		0 250 523 010	GLP276
					WMT	4	0 250 212 011	GLP227	
1.6 CRDi [FE]	1,6	85	D4FB <1600 U2>	06.05-11.09	WKE	4		0 250 523 010	GLP276
					WMT	4	0 250 212 011	GLP227	
2.0 CRDi [FE]	2,0	83	D4EA	04.04-11.09		4	0 250 212 006	GLP203	
Cerato Hatchback									
1.5 CRDi [FE]	1,5	75	D4FA	06.05-11.09	WKE	4		0 250 523 010	GLP276
					WMT	4	0 250 212 011	GLP227	
1.6 CRDi [FE]	1,6	85	D4FB <1600 U2>	06.05-11.09	WKE	4		0 250 523 010	GLP276
					WMT	4	0 250 212 011	GLP227	
2.0 CRDi [FE]	2,0	83	D4EA	04.04-11.09		4	0 250 212 006	GLP203	
K 2500									
2.5 TCI	2,5	69-96	D4BH	09.01-12.06		4	0 250 202 094	GLP034	
K 2700									
2.7 [SD]	2,7	59	J2	08.04→		4	0 250 202 089	GLP038	
	2,7	59	J2	04.98-07.04		4	0 250 202 089	GLP038	
K 2900									
2.9 CRDi	2,9	92	<2.9L-J3>	05.07-12.16	TW	4	0 250 213 006	GLP274	
Magentis									
2.0 CRDi [GE]	2,0	103/110	D4EA	02.06-04.10		4	0 250 212 006	GLP203	
Optima									
1.7 CRDi [TF]	1,7	100-103	D4FD <1,7-U2>	09.11→		4		0 250 523 010	GLP276
Picanto									
1.1 CRDi [SA]	1,1	55	D3FA <1H U2>	11.05-01.11	WKE	3		0 250 523 010	GLP276
					WMT	3	0 250 212 011	GLP227	
Pregio									
2.5 TCI [TB]	2,5	69	D4BH	08.01-12.06		4	0 250 202 094	GLP034	
2.7 D [TB]	2,7	60-61	J2	02.97-12.06		4	0 250 202 089	GLP038	
3.0 D [TB]	3,0	63	JT	02.97-12.03		4	0 250 202 089	GLP038	
Pro Cee'd									
1.4 CRDi [JD]	1,4	66	D4FC <1G U2>	01.13-05.15		4	0 250 212 011	GLP227	
1.6 CRDi [ED]	1,6	66	D4FB-FL	03.08-12.12	WKE	4		0 250 523 010	GLP276
					WMT	4	0 250 212 011	GLP227	
		85	D4FB <1600 U2>	03.08-12.12	WKE	4		0 250 523 010	GLP276
					WMT	4	0 250 212 011	GLP227	
		94	D4FB <1600 U2>	09.10-12.12	WKE	4		0 250 523 010	GLP276
					WMT	4	0 250 212 011	GLP227	
CRDi [JD]	1,6	81	D4FB <1600 U2>	01.13-05.15		4	0 250 212 011	GLP227	
		94	D4FB <1600 U2>	01.13→		4	0 250 212 011	GLP227	
2.0 CRDi [ED]	2,0	103	D4EA	03.08-12.12		4	0 250 212 006	GLP203	
Retona									
2.0 TD [CE]	2,0	61	RF-TCI	04.98-12.00		4	0 250 202 089	GLP038	
Rio									
1.5 CRDi [JB, DE]	1,5	65	D4FA	09.08-10.10	WKE	4		0 250 523 010	GLP276
					WMT	4	0 250 212 011	GLP227	
		81	D4FA	03.05-09.11	WKE	4		0 250 523 010	GLP276
					WMT	4	0 250 212 011	GLP227	
Rio Hatchback									
1.1 CRDi [UB]	1,1	55	D3FA <1H U2>	06.11→	TW	3	0 250 212 011	GLP227	
1.4 CRDi [UB]	1,4	66	D4FC <1G U2>	06.11→	TW	4	0 250 212 011	GLP227	
1.5 CRDi [JB, DE]	1,5	65	D4FA	06.09-09.11	WKE	4		0 250 523 010	GLP276
					WMT	4	0 250 212 011	GLP227	
		81	D4FA	03.05-09.11	WKE	4		0 250 523 010	GLP276
					WMT	4	0 250 212 011	GLP227	
Sorento									
2.0 CRDi [XM]	2,0	110	D4HA	10.10→		4		0 250 404 003	GLP243
CRDi 4x4 [UM]	2,0	136	D4HA	02.15→		4		0 250 403 032	
CRDi 4x4 [XM]	2,0	110	D4HA	10.10→		4		0 250 404 003	GLP243
2.2 CRDi [UM]	2,2	147	D4HB <2.2L-R>	02.15→		4		0 250 403 032	
CRDi [XM]	2,2	145	D4HB <2.2L-R>	09.09→	TW	4		0 250 404 003	GLP243



2.2 CRDi 4x4 [UM]	2,2	147	D4HB <2.2L-R>	02.15->		4			0 250 403 032
CRDi 4x4 [XM]	2,2	145	D4HB <2.2L-R>	09.09->	TW	4			0 250 404 003 GLP243
2.5 CRDi [JC,BL]	2,5	103/120-125	D4CB	07.02-08.09		4	0 250 213 006	GLP274	
Soul									
1.6 CRDi [AM]	1,6	85/94	D4FB <1600 U2>	02.09-12.14		4	0 250 212 011	GLP227	
CRDi [PS]	1,6	94-100	D4FB	03.14->	TW	4	0 250 212 011	GLP227	
Sportage									
1.7 CRDi [SL]	1,7	85	D4FD	09.10->	TW	4			0 250 523 010 GLP276
2.0 CRDi [KM]	2,0	83/100-103/110	D4EA; D4EA...; D4EA-V	02.05-05.10		4	0 250 212 006	GLP203	
CRDi [QL]	2,0	100	D4HA	01.16->		4			0 250 403 032
		134-136	D4HA	01.16->		4			0 250 403 032
CRDi [SL]	2,0	100	D4HA	07.10->	TW	4			0 250 404 003 GLP243
CRDi [SL]	2,0	135	D4HA	01.11->	TW	4			0 250 404 003 GLP243
CRDi 4x4 [KM]	2,0	83/100-103/110	D4EA; D4EA...; D4EA-V	09.04-05.10		4	0 250 212 006	GLP203	
CRDi 4x4 [QL]	2,0	100	D4HA	01.16->		4			0 250 403 032
		134-136	D4HA	01.16->		4			0 250 403 032
CRDi 4x4 [SL]	2,0	100	D4HA	07.10->	TW	4			0 250 404 003 GLP243
		135	D4HA	01.11->	TW	4			0 250 404 003 GLP243
TD 4x4 [AL]	2,0	61	RF	11.96-10.98		4	0 250 202 089	GLP038	
2.2 4x4 [AL]	2,2	46	HW	05.93-10.98		4	0 250 202 089	GLP038	
Stinger									
2.2 CRDi, CRDi AWD [CK]	2,2	147	D4HC	10.17->		4			0 250 403 032
Venga									
1.4 CRDi [YN]	1,4	55-57/66	D4FC <1G U2>	12.09->	TW	4	0 250 212 011	GLP227	
1.6 CRDi [YN]	1,6	85/94	D4FB <1600 U2>	12.09->	TW	4	0 250 212 011	GLP227	

LADA

Niva									
1.9 D	1,9	43-48	XUD9A	02.93-12.99		4	0 250 201 039	GLP001	
Samara									
1.5 D	1,5	40-42	TUD5	01.95-12.13		4	0 250 202 020	GLP004	

LANCIA

Dedra Berlina									
1.9 TD [835]	1,9	66	835A4.000/160D1.000 <M1/M2>	10.94-10.99		4	0 250 201 039	GLP001	
Dedra Station Wagon									
1.9 TD [835]	1,9	66	835A4.000/160D1.000 <M1/M2>	10.94-10.99		4	0 250 201 039	GLP001	
Delta									
1.6 MultiJet [844]	1,6	77/85/88	198 A2.000 <M78>; 844 A3.000; 944 A3.000; 955 A4.000	07.08-12.14	OSD	4			0 250 403 011 GLP196
1.9 MultiJet [844]	1,9	140	844 A1.000 <M94>	08.08-08.14	OSD	4			0 250 403 011 GLP196
TD [836]	1,9	66	160D1.000 <SQ M2>	10.95-12.99		4	0 250 201 039	GLP001	
2.0 MultiJet [844]	2,0	120/121	198 A5.000 <M120>; 844 A2.000	08.08-08.14	OSD	4			0 250 403 011 GLP196
Kappa Berlina									
2.4 JTD [838]	2,4	100	838A8.000 <M3>	03.98-10.99		5	0 250 202 028	GLP032	
				11.99-12.00		5	0 250 202 036	GLP007	
TD [838]	2,4	91	838A7.000 <M2>	06.96-03.98		5	0 250 202 034	GLP026	
Kappa Station Wagon									
2.4 D Turbo [838]	2,4	91	838A7.000 <M2>	06.96-03.98		5	0 250 202 034	GLP026	
JTD [838]	2,4	100	838A8.000 <M3>	03.98-10.99		5	0 250 202 028	GLP032	
				11.99-12.00		5	0 250 202 036	GLP007	
Lybra Berlina									
1.9 JTD [839]	1,9	77/80/85	AR32302 <M1 CF2>; AR37101 <M2 CF3>; 937 A2.000 <M3 CF3>	10.99-11.06		4	0 250 202 036	GLP007	



◀ LANCIA

2.4 JTD [839]	2,4	98/103/110	839A5.000/AR32501 <M6/M5 CF2>; 839A6.000 <M7 CF3>; 841C000 <M8 CF3>	10.99-09.05	5	0 250 202 036	GLP007
---------------	-----	------------	---	-------------	---	---------------	--------

Lybra Station Wagon

1.9 JTD [839]	1,9	77/80/85	AR32302 <M1 CF2>; AR37101 <M2 CF3>; 937 A2.000 <M3 CF3>	10.99-11.06	4	0 250 202 036	GLP007
---------------	-----	----------	--	-------------	---	---------------	--------

2.4 JTD [839]	2,4	98/103/110	839A5.000/AR32501 <M6/M5 CF2>; 839A6.000 <M7 CF3>; 841C000 <M8 CF3>	10.99-09.05	5	0 250 202 036	GLP007
---------------	-----	------------	---	-------------	---	---------------	--------

Musa

1.3 MultiJet [350]	1,3	51-55/66	188 A9.000 <M30>; 199 A3.000 <M72 (ECOCF4)>	10.04-11.10	4	0 250 203 002	GLP016
--------------------	-----	----------	--	-------------	---	---------------	--------

		70	199 B1.000	03.09-12.12	EU4	4	0 250 203 002	GLP016
--	--	----	------------	-------------	-----	---	---------------	--------

					EU5,OSD	4	0 250 403 014	GLP226
--	--	--	--	--	---------	---	---------------	--------

1.6 MultiJet [350]	1,6	85/88	350 A2.000; 350 A3.000	10.07-12.12	OSD	4	0 250 403 011	GLP196
--------------------	-----	-------	------------------------	-------------	-----	---	---------------	--------

1.9 MultiJet [350]	1,9	74	188 B2.000 <M40>	10.04-12.12	4	0 250 202 036	GLP007
--------------------	-----	----	------------------	-------------	---	---------------	--------

Phedra

2.0 JTD 16V [179]	2,0	80	RHM <M7>				
-------------------	-----	----	----------	--	--	--	--

			Ricam.Nr →9666	09.02-05.03	4	0 250 202 032	GLP013
--	--	--	----------------	-------------	---	---------------	--------

			Ricam.Nr 9667→	06.03-02.06	4	0 250 202 135	GLP111
--	--	--	----------------	-------------	---	---------------	--------

			RHW <M5>				
--	--	--	----------	--	--	--	--

			Ricam.Nr →9666	09.02-05.03	4	0 250 202 032	GLP013
--	--	--	----------------	-------------	---	---------------	--------

			Ricam.Nr 9667→	06.03-03.06	4	0 250 202 135	GLP111
--	--	--	----------------	-------------	---	---------------	--------

		88	RHK <M8>	03.06-12.10	4	0 250 202 135	GLP111
--	--	----	----------	-------------	---	---------------	--------

		100	RHR <M9>	10.06-12.10	4	0 250 202 135	GLP111
--	--	-----	----------	-------------	---	---------------	--------

2.2 JTD 16V [179]	2,2	95	4HW <M10>				
-------------------	-----	----	-----------	--	--	--	--

			Ricam.Nr →9666	09.02-05.03	4	0 250 202 032	GLP013
--	--	--	----------------	-------------	---	---------------	--------

			Ricam.Nr 9667→	06.03-09.07	4	0 250 202 135	GLP111
--	--	--	----------------	-------------	---	---------------	--------

		120/125	4H... <DW12BTED4>; 4HT <M11,M12,M13>	10.07-12.10	4	0 250 203 012	GLP210
--	--	---------	---	-------------	---	---------------	--------

Thema

3.0 CRD	3,0	140/176		07.11-12.14	OSD	6	0 250 403 011	GLP196
---------	-----	---------	--	-------------	-----	---	---------------	--------

Thesis

2.4 JTD 10V [841]	2,4	110	841C.000 <M20>	04.02-02.05	5	0 250 202 036	GLP007
-------------------	-----	-----	----------------	-------------	---	---------------	--------

JTD 20V [841]	2,4	120/129	841G.000 <M24>; 841H.000 <M25>; 841M.000 <M22>; 841N.000 <M23>	06.03-02.06	5	0 250 203 001	GLP043
---------------	-----	---------	--	-------------	---	---------------	--------

		136	841 P.000 <M99 CF4>	03.06-12.09	5	0 250 203 001	GLP043
--	--	-----	---------------------	-------------	---	---------------	--------

Ypsilon

1.3 JTD [843]	1,3	51	188 A9.000 <M15>	06.03-09.06	4	0 250 203 002	GLP016
---------------	-----	----	------------------	-------------	---	---------------	--------

MultiJet [312]	1,3	57	199 B1.000; 312 B1.000; 312 B5.000	06.16→	EU6	4	0 250 404 004	GLP270
----------------	-----	----	---------------------------------------	--------	-----	---	---------------	--------

					EU6,OSD	4	0 250 403 014	GLP226
--	--	--	--	--	---------	---	---------------	--------

		70	199 B1.000; 312 B1.000; 312 B5.000	06.11→	EU6	4	0 250 404 004	GLP270
--	--	----	---------------------------------------	--------	-----	---	---------------	--------

					EU6,OSD	4	0 250 403 014	GLP226
--	--	--	--	--	---------	---	---------------	--------

MultiJet [843]	1,3	55	199 A2.000 <ECOCF4>; 199 A2.000 <M73>	10.06-11.10	EU4	4	0 250 203 002	GLP016
----------------	-----	----	--	-------------	-----	---	---------------	--------

					EU5,OSD	4	0 250 403 014	GLP226
--	--	--	--	--	---------	---	---------------	--------

		66/77	199 A3.000 <M72 (ECOCF4)>; 199 A3.000 <M105>	10.06-11.11	4	0 250 203 002	GLP016
--	--	-------	---	-------------	---	---------------	--------

Zeta

2.0 JTD [122]	2,0	80	RHW <M11>; RHZ <M4>	06.99-06.02	4	0 250 202 032	GLP013
---------------	-----	----	---------------------	-------------	---	---------------	--------

2.1 TD [122]	2,1	80	P8C <M2>	05.96-06.99	4	0 250 201 039	GLP001
--------------	-----	----	----------	-------------	---	---------------	--------

LAND ROVER GROUP

Defender 90

2.2 Td4	2,2	90-110	Td4	08.11-02.16	4	0 250 403 024	GLP233
---------	-----	--------	-----	-------------	---	---------------	--------

2.4 Td4	2,4	90-103	Td4 244DT	05.07-08.11	4	0 250 202 130	GLP051
---------	-----	--------	-----------	-------------	---	---------------	--------

2.5 D	2,5	50	11J	08.90-09.01	4	0 250 201 039	GLP001
-------	-----	----	-----	-------------	---	---------------	--------

D Turbo	2,5	80-83	Gemini TCI D.I. 23L <200/300 Tdi>	08.90-12.01	4	0 250 202 040	GLP048
---------	-----	-------	-----------------------------------	-------------	---	---------------	--------

Td5	2,5	90	Td5 10P	06.98-07.07	5	0 250 202 143	GLP225
-----	-----	----	---------	-------------	---	---------------	--------



Defender 110										
2.2 Td4	2,2	90	Td4		08.11-02.16	4			0 250 403 024	GLP233
2.4 Td4	2,4	90	Td4 244DT		08.07-08.11	4	0 250 202 130	GLP051		
2.5 D	2,5	50	11J		08.90-09.01	4	0 250 201 039	GLP001		
D Turbo	2,5	65-83	Gemini TCI D.I. 23L <200/300 Tdi>		08.90-12.01	4	0 250 202 040	GLP048		
Td5	2,5	90	Td5 10P		06.98-07.07	5	0 250 202 143	GLP225		
Defender 130										
2.2 Td4	2,2	90	Td4		09.11-02.16	4			0 250 403 024	GLP233
2.4 Td4	2,4	90-103	Td4 244DT		08.07-08.11	4	0 250 202 130	GLP051		
2.5 D	2,5	50	11J		08.90-09.01	4	0 250 201 039	GLP001		
D Turbo	2,5	80-83	Gemini TCI D.I. 23L <200/300 Tdi>		08.90-12.01	4	0 250 202 040	GLP048		
Td5	2,5	90	Td5		06.98-07.07	5	0 250 202 143	GLP225		
Discovery I										
2.5 TDi	2,5	82-90	19L 21L 22L 23L 300		10.93-12.98	4	0 250 202 040	GLP048		
Discovery II										
2.5 Td5 [LT,LJ]	2,5	100-102	15P 10P		10.98-08.04	5	0 250 202 143	GLP225		
Discovery III										
2.7 TDV6 [TAA]	2,7	140-147	276DT		09.04-08.09	6	0 250 203 004	GLP115		
Discovery IV										
2.7 TDV6 [LA]	2,7	140	276DT		09.09-08.10	6	0 250 203 004	GLP115		
3.0 TDV6 [LA]	3,0	155/180-184/188-200	306DT		09.09-12.17	6			0 250 603 004	GLP198
Discovery Sport										
2.2 SD4 AWD, TD4 [B5,L550]	2,2	110/140	224DT		09.14->	4			0 250 404 002	GLP236
Discovery V										
3.0 Td6 AWD [LR,B6]	3,0	155-190	306DTX		04.17->	6			0 250 603 004	GLP198
Freelander I										
2.0 D [LN]	2,0	70-72	20T2N <L-Serie>		09.97-09.03	4	0 250 202 025	GLP014		
TD4 [LN]	2,0	80-82	TD4 204D3		09.01-10.06	4	0 250 212 013	GLP228		
Freelander II										
2.2 eD4 [LF]	2,2	110	DW12BTED4; 224DT							
			Fg.-Nr. BH000001->, Mod.Jahr 2011->		09.10-11.14	4			0 250 404 002	GLP236
			Fg.-Nr. ->AH999999, Mod.Jahr ->2010		09.10-11.14	4	0 250 203 012	GLP210		
SD4 [LF]	2,2	110-140	DW12BTED4; 224DT							
			Fg.-Nr. BH000001->, Mod.Jahr 2011->		09.10-11.14	4			0 250 404 002	GLP236
			Fg.-Nr. ->AH999999, Mod.Jahr ->2010		09.10-11.14	4	0 250 203 012	GLP210		
Td4 [LF]	2,2	110-118	DW12BTED4; 224DT							
			Fg.-Nr. BH000001->, Mod.Jahr 2011->		10.06-11.14	4			0 250 404 002	GLP236
			Fg.-Nr. ->AH999999, Mod.Jahr ->2010		10.06-11.14	4	0 250 203 012	GLP210		
Range Rover Evoque										
2.2 eD4, SD4 AWD, TD4 AWD [L538]	2,2	110/140	224DT		09.11-08.17	4			0 250 404 002	GLP236
Range Rover II										
2.5 D [LP]	2,5	100-102	25 6T		09.94-08.02	6	0 250 201 027	GLP015		
Range Rover III										
3.0 Td6 [LM,L322]	2,9	130	M57 D30 <30 6D 1>		03.02-09.06	6	0 250 212 013	GLP228		
3.6 TDV8, TDV8 AWD [LM,L322]	3,6	200	3.6 32V Lion; 368DT		09.06-01.13	8	0 250 203 004	GLP115		
4.4 TDV8 [LM,L322]	4,4	230	4,4		09.10-01.13	8			0 250 603 004	GLP198
Range Rover IV										
3.0 SDV6 HYBRID AWD, TD AWD [LG,L405]	3,0	155-190/250	306DT		02.13->	6			0 250 603 004	GLP198



◀ LAND ROVER GROUP

4.4 SD AWD [LG,L405]	4,4	250	448DT	01.14→	8			0 250 603 004	GLP198
Range Rover Sport									
2.7 TD [LS,L320]	2,7	140	276DT	03.05-08.09	6			0 250 203 004	GLP115
3.0 SDV6 [LS,L320]	3,0	155-188	306DT	06.11-08.13	6			0 250 603 004	GLP198
SDV6 [LW,L494]	3,0	215-260	306DT	09.13→	6			0 250 603 004	GLP198
SDV6 Hybrid [LW,L494]	3,0	215-260	306DT	10.13→	6			0 250 603 004	GLP198
TDV6 [LS,L320]	3,0	155-188	306DT	09.09-08.13	6			0 250 603 004	GLP198
TDV6 [LW,L494]	3,0	183-190	306DTX	09.13→	6			0 250 603 004	GLP198
3.6 TD [LS,L320]	3,6	200		01.07-08.13	8			0 250 203 004	GLP115
4.4 SDV8 [LW,L494]	4,4	250	448DT	01.14→	8			0 250 603 004	GLP198
Range Rover Velar									
D300 AWD [LS560]	3,0	221	306DT	08.17→	6			0 250 603 004	GLP198

LEXUS

IS 220									
2.2 d [E2]	2,2	110	2ADFTV	08.10-08.12	4			F 01G 004 02Z	GLP250
		129-130	2ADFHV	11.05-08.12	4			F 01G 004 02Z	GLP250
LX 450d									
4.5 4x4 [J2]	4,5	151-195	1VDFTV	09.15→	TW	8	F 01G 004 02F	GLP214	F 01G 004 02Z

LONDON TAXI INTERNATIONAL LTI

TX									
2.4 TDi [TX2]	2,4	66	2.4 DuraTorq	10.02-12.06	4			0 250 202 130	GLP051

LUFENG

Landwind									
2.5 D	2,5	156	VM_EU3	10.06-02.07	4			0 250 202 038	GLP109

MAHINDRA

Bolero									
2.5 D	2,5	53	XD 3P IDI; XD 3PH	08.00-04.05	BS1	4		F 002 G50 013	
					BS2	4		F 002 G50 015	GLP256
D XLS	2,5	44,5	XD 3P IDI; XD 3PH	02.04-12.05	BS1	4		F 002 G50 013	
					BS2	4		F 002 G50 015	GLP256
Bolero Invader									
2.5 D GLX	2,5	53	XD 3P IDI	03.03-10.04		4		F 002 G50 013	
Classic									
2.1 D 4WD [CJ3B]	2,1	46	XDP 4.90 B	10.98-10.02		4		F 002 G50 023	
Scorpio									
2.2 D 4x4, TD [MI]	2,2	87	mHawk	11.07→		4		F 002 G50 048	GLP205
2.5 D	2,5	52	MDI 3200	10.07→		4		F 002 G50 048	GLP205
2.6 CRDe	2,6	85	SZ CRDe	02.05-06.09		4		F 002 G50 048	GLP205
D Turbo, D Turbo 4x4	2,6	85-116	SZ CRDe	06.07→		4		F 002 G50 048	GLP205
XUV500									
2.2 D, D 4x4	2,2	103	mHawk	09.11→		4		F 002 G50 048	GLP205



MARSHALL (MARSHALL TRACTORS)



D						
742	3,5	53	Steyr-WD 411.90	01.90-01.05	4	0 250 102 002
744	3,5	53	Steyr-WD 411.90	01.90-01.05	4	0 250 102 002
842	3,5	59	Steyr-WD 411.88	01.90-01.05	4	0 250 102 002
844	3,5	59	Steyr-WD 411.88	01.90-01.05	4	0 250 102 002

MAZDA

Bongo Friendee						
2.5 D Turbo 4WD	2,5	92	WLT	11.97-09.99	4	0 250 202 089 GLP038
MPV						
2.0 D Turbo [LW]	2,0	100	RF	03.02-06.04	4	0 250 203 016 GLP232
2.5 D Turbo, 12V D Turbo [LV]	2,5	85/92	WLT	10.95-05.99	4	0 250 202 089 GLP038
Premacy						
2.0 D Turbo [CP]	2,0	66/74	RF; RF <DIRECO-D>	06.99-05.05	4	0 250 203 016 GLP232
Serie B						
2.5 D [G2]	2,5	64	WL	09.97-12.02	4	0 250 202 065 GLP103
TD	2,5	80	WL-T	09.97-12.00	4	0 250 202 089 GLP038
TD [J97]	2,5	80	WL-T	09.00-12.07	4	0 250 202 065 GLP103
2500 D [UN]	2,5	57	MD25NA	02.99-03.06	4	0 250 202 089 GLP038
D Turbo	2,5	86	WLT	02.99-10.07	4	0 250 202 089 GLP038
D Turbo 4x4 [UN]	2,5	64-80	WLT	02.99-03.06	4	0 250 202 089 GLP038
D 4x4 [UN]	2,5	57		02.99-03.06 EU3	4	0 250 202 089 GLP038
12V D [UF]	2,5	63	WL	03.96-05.99	4	0 250 202 089 GLP038
12V D 4x4 [UF]	2,5	57-63	WL	03.96-05.99	4	0 250 202 089 GLP038
Serie E						
2.2 D	2,2	52	R2	03.97-08.99	TW,ZDA 4	0 250 202 090 GLP156
2						
1.4 CD [DE]	1,4	50	F6JB	08.07-09.10	4	0 250 204 002 GLP094
D Turbo [DY]	1,4	50	F6JA	02.03-08.05	4	0 250 204 001 GLP059
				09.05-06.07	4	0 250 204 002 GLP094
1.6 CD [DE]	1,6	66	Y6			
			Fg.-Nr. DEA4**400001→, DEA3**300001→	08.10-09.10	4	0 250 404 001 GLP230
			Fg.-Nr. →DEA4**400000, →DEA3**300000	11.08-07.10	4	0 250 204 002 GLP094
		70	Y6	08.10-10.14	4	0 250 404 001 GLP230
3						
1.6 MZ-CD [BK]	1,6	80	Y6	12.03-05.06	4	0 250 204 001 GLP059
				06.06-12.08	4	0 250 204 002 GLP094
MZR-CD [BL]	1,6	80-81	Y6	12.08-07.11	4	0 250 204 002 GLP094
		85	Y6	10.10-10.13	4	0 250 404 001 GLP230
2.0 MZR-CD [BK]	2,0	105	RF7J	12.06-12.08	4	0 250 203 016 GLP232
3 Hatchback						
1.6 MZ-CD [BK]	1,6	66	Y6	10.05-05.06	4	0 250 204 001 GLP059
				06.06-12.08	4	0 250 204 002 GLP094
		80	Y6	12.03-05.06	4	0 250 204 001 GLP059
				06.06-12.08	4	0 250 204 002 GLP094
MZR-CD [BL]	1,6	80-81	Y6	12.08-07.11	4	0 250 204 002 GLP094
		85	Y6	10.10-10.13	4	0 250 404 001 GLP230
2.0 MZR-CD [BK]	2,0	105	RF7J	12.06-12.08	4	0 250 203 016 GLP232
5						
1.6 CD [CW]	1,6	85	Y6	06.10-12.15	4	0 250 404 001 GLP230
2.0 CD [CR]	2,0	81/105	RF	03.05-12.10	4	0 250 203 016 GLP232





◀ MAZDA

6									
2.0 D Turbo [GG/GY]	2,0	89/100-105	RF		06.02-08.07	4	0 250 203 016	GLP232	
6 Fastback									
2.0 D Turbo [GG/GY]	2,0	89/100-105	RF		06.02-08.07	4	0 250 203 016	GLP232	
6 Wagon									
2.0 D Turbo [GG/GY]	2,0	89/100-105	RF		06.02-12.07	4	0 250 203 016	GLP232	
121									
1.8 D [JA/JB]	1,8	44			01.96-01.02	4	0 250 201 049	GLP012	
323									
2.0 D Turbo [BJ]	2,0	66/74	RF		07.98-09.03	4	0 250 203 016	GLP232	
323 Hatchback									
2.0 D Turbo [BJ]	2,0	66/74	; RF		08.98-09.03	4	0 250 203 016	GLP232	
626									
2.0 16V D Turbo [GF]	2,0	74/81	RF; RF <DIRECO-D>		04.98-07.02	4	0 250 203 016	GLP232	
626 Fastback									
2.0 16V D Turbo [GF]	2,0	74	RF <DIRECO-D>		08.99-07.00	4	0 250 203 016	GLP232	
626 Hatchback									
2.0 16V D Turbo [GF]	2,0	66/81	RF		04.98-08.99	4	0 250 203 016	GLP232	
			RF		10.00-07.02	4	0 250 203 016	GLP232	
626 Wagon									
2.0 D Turbo [GW]	2,0	66/74/81	RF; RF3F		09.99-04.02	4	0 250 203 016	GLP232	

MERCEDES-BENZ

Citan									
108 CDI [415]	1,5	55	OM 607.951 <DE 15 LA>		07.12→	4	0 250 403 012	GLP221	
109 CDI [415]	1,5	66	OM 607.951 <DE 15 LA>		07.12→	4	0 250 403 012	GLP221	
111 CDI [415]	1,5	81	OM 607.951 <DE 15 LA>		03.13→	4	0 250 403 012	GLP221	
MB									
100 2.3D	2,3	58	OM 661.911		01.96→	4	0 250 201 055	GLP006	
2.9D	2,9	69-70	OM 662.911		01.96→	5	0 250 201 055	GLP006	
Serie A									
160 CDI [176]	1,5	66	OM 607.951 <DE 15 LA>		06.13-06.15	4	0 250 403 012	GLP221	
CDI [168]	1,7	44/55	OM 668.940 <DE 17 LA>; OM 668.941 <DE 17 A>		09.98-08.04	4	0 250 202 041	GLP102	
CDI [169]	2,0	60	OM 640.942 <DE 20 LA>		09.04-04.12	EU5,WKE 4	0 250 603 024	GLP294	
						EU5,WMT 4	0 250 403 008	GLP202	
d [176]	1,5	66	OM 607.951 <DE 15 LA>		07.15→	4	0 250 403 012	GLP221	
170 CDI [168]	1,7	66/70	OM 668.940 <DE 17 LA>; OM 668.942 <DE 17 LA>		07.98-08.04	4	0 250 202 041	GLP102	
180 CDI [176]	1,5	80	OM 607.951 <DE 15 LA>		10.12-06.15	4	0 250 403 012	GLP221	
	1,8	80	OM 651.901 <18 LHD>		06.12-12.14	4	0 250 603 024	GLP294	
CDI [169]	2,0	80	OM 640.940 <DE 20 LA>		09.04-04.12	EU5,WKE 4	0 250 603 024	GLP294	
						EU5,WMT 4	0 250 403 008	GLP202	
d [176]	1,5	80	OM 607.951 <DE 15 LA>		07.15→	4	0 250 403 012	GLP221	
200 CDI [176]	1,8	100	OM 651.901 <18 LHD>		06.12-12.14	4	0 250 603 024	GLP294	
CDI [169]	2,0	103	OM 640.941 <DE 20 LA>		09.04-04.12	EU5,WKE 4	0 250 603 024	GLP294	
						EU5,WMT 4	0 250 403 008	GLP202	
Serie B									
160 CDI, d [246]	1,5	66	OM 607.951 <DE 15 LA>		05.13→	4	0 250 403 012	GLP221	
180 CDI [246]	1,5	80	OM 607.951 <DE 15 LA>		02.13-06.15	4	0 250 403 012	GLP221	
	1,8	80	OM 651.901 <18 LHD>		09.11-12.15	4	0 250 603 024	GLP294	
CDI [245]	2,0	80	OM 640.940 <DE 20 LA>		04.05-05.11	EU5,WKE 4	0 250 603 024	GLP294	
						EU5,WMT 4	0 250 403 008	GLP202	
d [246]	1,5	80	OM 607.951 <DE 15 LA>		07.15→	4	0 250 403 012	GLP221	
200 CDI [246]	1,8	100	OM 651.901 <18 LHD>		09.11-05.15	4	0 250 603 024	GLP294	



200 CDI [245]	2,0	100-103	OM 640.941 <DE 20 LA>	04.05-05.11	EU5,WKE 4 EU5,WMT 4					0 250 603 024	GLP294
220 CDI, d [246]	2,1	125/130	OM 651.930 <D 22 LHD>	04.12→	4					0 250 403 008	GLP202
Serie C											
180 BlueTec, d [205]	1,6	85	OM 626.951 <DE 16 LA>	05.14→	4					0 250 403 021	GLP237
CDI [204]	2,1	88	OM 651.913 <D 22 LHD RED>	10.10-12.14	TW 4					0 250 603 024	GLP294
200 BlueTec [205]	1,6	100	OM 626.951 <DE 16 LA>	05.14-09.15	4					0 250 403 021	GLP237
CDI [204]	2,1	100	OM 651.913 <D 22 LHD RED>	04.08-12.14	TW 4					0 250 603 024	GLP294
CDI [202]	2,2	75	OM 611.960 <DE LA> Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542 Get.-Nr. ..30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	03.98-04.00	4					0 250 202 141	GLP022
CDI [203]	2,2	75-90	OM 611.962 <DE LA>; OM 646.962 <DE 22 LA>	07.00-03.07	4					0 250 202 142	GLP008
d [205]	1,6	100	OM 626.951 <DE 16 LA>	10.15→	4					0 250 403 021	GLP237
	2,1	100	OM 651.921 <D 22 LHD>	10.15→	TW 4					0 250 603 024	GLP294
D [202]	2,0	55-65	OM 604.915 <D 20>	09.96-06.99	4					0 250 201 054	GLP017
220 BlueTec [205]	2,1	120	OM 651.921 <D 22 LHD>	04.14-11.15	TW 4					0 250 603 024	GLP294
		125	OM 651.921 <D 22 LHD>	11.13-11.15	TW 4					0 250 603 024	GLP294
CDI [204]	2,1	125	OM 651.911 <D 22 LHD>; OM 651.912 <D 22 LHD>	12.08-12.14	4					0 250 603 024	GLP294
CDI [202]	2,2	92	OM 611.960 <DE LA> Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542 Get.-Nr. ..30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	12.97-04.00	4					0 250 202 141	GLP022
CDI [203]	2,2	100-105/ 110	OM 611.962 <DE LA>; OM 646.963 <DE 22 LA>	05.00-02.07	4					0 250 202 142	GLP008
CDI 4MATIC [204]	2,1	125	OM 651.911 <D 22 LHD>; OM 651.912 <D 22 LHD>	03.13-12.14	4					0 250 603 024	GLP294
d [205]	2,1	120	OM 651.921 <D 22 LHD>	12.15→	TW 4					0 250 603 024	GLP294
		125	OM 651.921 <D 22 LHD>	12.15→	TW 4					0 250 603 024	GLP294
D [202]	2,2	55-70	OM 604.910 <D 22> Mot.-Nr. →..006999 Get.-Nr. →..034154 Get.-Nr. →..007000→ Get.-Nr. →..034155→	08.93-06.99	AG 4					0 250 201 035	GLP025
				08.93-06.99	GS 4					0 250 201 035	GLP025
				08.93-06.99	AG 4					0 250 201 054	GLP017
				08.93-06.99	GS 4					0 250 201 054	GLP017
d 4MATIC [205]	2,1	125	OM 651.921 <D 22 LHD>	04.15→	TW 4					0 250 603 024	GLP294
250 BlueTec, BlueTec 4MATIC, d [205]	2,1	150	OM 651.921 <D 22 LHD>	02.14→	TW 4					0 250 603 024	GLP294
CDI [204]	2,2	150	OM 651.911 <D 22 LHD>	09.08-12.14	4					0 250 603 024	GLP294
CDI 4MATIC [204]	2,1	150	OM 651.912 <D 22 LHD>	04.10-12.14	4					0 250 603 024	GLP294
D Turbo [202]	2,5	110	OM 605.960 <AD 25 LA>	09.95-04.00	5					0 250 201 054	GLP017
270 CDI [203]	2,7	125	OM 612.962 <DE LA> Mot.-Nr. →..30 006560 Get.-Nr. →..30 006561→	12.00-08.04	5					0 250 202 141	GLP022
				12.00-08.04	5					0 250 202 142	GLP008
300 BlueTec Hybrid, h [205]	2,1	150-170	OM 651.921 <D 22 LHD>	05.14→	TW 4					0 250 603 024	GLP294
CDI 4MATIC [204]	3,0	170	OM 642.832 <D 30>	03.11-12.14	6					0 250 603 024	GLP294
320 CDI [203]	3,0	165	OM 642.910 <D 30>	09.04-05.07	6					0 250 403 008	GLP202
CDI [204]	3,0	165	OM 642.960 <D 30>; OM 642.961 <D 30>	06.07-04.09	6					0 250 403 008	GLP202
CDI 4MATIC [204]	3,0	165	OM 642.960 <D 30>; OM 642.961 <D 30>	07.07-04.09	6					0 250 403 008	GLP202
350 CDI [204]	3,0	165	OM 642.960 <D 30>; OM 642.961 <D 30>	05.09-09.10	6					0 250 403 008	GLP202
		170	OM 642.830 <D 30>; OM 642.832 <D 30>	10.09-01.11	6					0 250 603 024	GLP294
CDI 4MATIC [204]	3,0	165	OM 642.960 <D 30>; OM 642.961 <D 30>	05.09-09.09	6					0 250 403 008	GLP202





◀ MERCEDES-BENZ

350 CDI 4MATIC [204]	3,0		OM 642.830 <D 30>; OM 642.832 <D 30>	10.09-12.14		6				0 250 603 024	GLP294
Serie C (Cabrio)											
220 d, d 4MATIC [205]	2,1	125	OM 651.921 <D 22 LHD>	09.16→	TW	4				0 250 603 024	GLP294
250 d [205]	2,1	150	OM 651.921 <D 22 LHD>	09.16→	TW	4				0 250 603 024	GLP294
Serie C (Coupé)											
220 CDI [204]	2,1	120-125	OM 651.911 <D 22 LHD>	03.11-12.14		4				0 250 603 024	GLP294
d [205]	2,1	120-125	OM 651.921 <D 22 LHD>	10.15→	TW	4				0 250 603 024	GLP294
d 4MATIC [205]	2,1	125	OM 651.921 <D 22 LHD>	04.16→	TW	4				0 250 603 024	GLP294
250 CDI [204]	2,1	150	OM 651.911 <D 22 LHD>	03.11-12.14		4				0 250 603 024	GLP294
d, d 4MATIC [205]	2,1	150	OM 651.921 <D 22 LHD>	10.15→	TW	4				0 250 603 024	GLP294
Serie C (Sportcoupe)											
200 CDI [203]	2,2	90	OM64696... <DE 22 LA>	03.03-02.08		4				0 250 202 142	GLP008
220 CDI [203]	2,2	105/110	OM 611.962 <DE LA>; OM 646.963 <DE 22 LA>	01.01-02.08		4				0 250 202 142	GLP008
Serie C (T-Modell)											
180 BlueTec [205]	1,6	85	OM 626.951 <DE 16 LA>	05.14-12.15		4				0 250 403 021	GLP237
CDI [204]	2,1	88	OM 651.913 <D 22 LHD RED>	01.11-12.14	TW	4				0 250 603 024	GLP294
200 BlueTec [205]	1,6	100	OM 626.951 <DE 16 LA>	05.14-12.15		4				0 250 403 021	GLP237
CDI [204]	2,1	100	OM 651.913 <D 22 LHD RED>	01.11-12.14	TW	4				0 250 603 024	GLP294
CDI [202]	2,2	75	OM 611.960 <DE LA>								
			Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542	03.98-02.01		4				0 250 202 141	GLP022
			Get.-Nr. ...30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	03.98-02.01		4				0 250 202 142	GLP008
CDI [203]	2,2	75	OM 611.962 <DE LA>; OM 646.962 <DE 22 LA>; OM64696... <DE 22 LA>	03.03-08.07		4				0 250 202 142	GLP008
		85/90	OM 611.962 <DE LA>; OM 646.962 <DE 22 LA>; OM64696... <DE 22 LA>	10.01-08.07		4				0 250 202 142	GLP008
d [205]	2,1	100	OM 651.921 <D 22 LHD>	10.15→	TW	4				0 250 603 024	GLP294
D [202]	2,0	65	OM 604.915 <D 20>	09.96-06.99		4				0 250 201 054	GLP017
220 CDI [204]	2,1	125	OM 651.911 <D 22 G>; OM 651.912 <D 22 LHD>	04.09-12.14		4				0 250 603 024	GLP294
CDI [202]	2,2	92	OM 611.960 <DE LA>								
			Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542	12.97-02.01		4				0 250 202 141	GLP022
			Get.-Nr. ...30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	12.97-02.01		4				0 250 202 142	GLP008
CDI [203]	2,2	100-110	OM 611.962 <DE LA>; OM 646.963 <DE 22 LA>	01.01-08.07		4				0 250 202 142	GLP008
CDI 4MATIC [204]	2,1	125	OM 651.911 <D 22 G>; OM 651.912 <D 22 LHD>	03.13-12.14		4				0 250 603 024	GLP294
D [202]	2,2	55-70	OM 604.910 <D 22>								
			Mot.-Nr. →..006999	05.96-06.99	AG	4				0 250 201 035	GLP025
			Get.-Nr. →..034154	05.96-06.99	GS	4				0 250 201 035	GLP025
			Get.-Nr. ...007000→	05.96-06.99	AG	4				0 250 201 054	GLP017
			Get.-Nr. ...034155→	05.96-06.99	GS	4				0 250 201 054	GLP017
d, d BlueTec, d 4MATIC [205]	2,1	125	OM 651.921 <D 22 LHD>	05.14→	TW	4				0 250 603 024	GLP294
250 BlueTec, BlueTec 4MATIC, d [205]	2,1	150	OM 651.921 <D 22 LHD>	05.14→	TW	4				0 250 603 024	GLP294
CDI, CDI 4MATIC [204]	2,1	150	OM 651.911 <D 22 LHD>; OM 651.912 <D 22 LHD>	04.09-12.14		4				0 250 603 024	GLP294
D Turbo [202]	2,5	110	OM 605.960 <AD 25 LA>	05.96-02.01		5				0 250 201 054	GLP017
270 CDI [203]	2,7	125	OM 612.962 <DE LA>								
			Mot.-Nr. →..30 006560	01.01-08.04		5				0 250 202 141	GLP022
			Get.-Nr. ...30 006561→	01.01-08.04		5				0 250 202 142	GLP008
300 BlueTec Hybrid, h [205]	2,1	150-170	OM 651.921 <D 22 LHD>	10.14→	TW	4				0 250 603 024	GLP294
CDI 4MATIC [204]	3,0	170	OM 642.832 <D 30>	09.11-12.14		6				0 250 603 024	GLP294



320 CDI [203]	3,0	165	OM 642.910 <D 30>	09.04-08.07	6			0 250 403 008	GLP202
CDI [204]	3,0	165	OM 642.960 <D 30>; OM 642.961 <D 30>	09.07-04.09	6			0 250 403 008	GLP202
CDI 4MATIC [204]	3,0	165	OM 642.960 <D 30>; OM 642.961 <D 30>	09.07-04.09	6			0 250 403 008	GLP202
350 CDI [204]	3,0	165	OM 642.960 <D 30>; OM 642.961 <D 30>	05.09-10.09	6			0 250 403 008	GLP202
		170	OM 642.830 <D 30>; OM 642.832 <D 30>	10.09-01.11	6			0 250 603 024	GLP294
CDI 4MATIC [204]	3,0	165	OM 642.960 <D 30>; OM 642.961 <D 30>	05.09-10.09	6			0 250 403 008	GLP202
		170	OM 642.830 <D 30>; OM 642.832 <D 30>	10.09-08.11	6			0 250 603 024	GLP294
Serie CLA									
180 CDI, d [117]	1,5	80	OM 607.951 <DE 15 LA>	08.13->	4			0 250 403 012	GLP221
200 CDI [117]	1,8	100	OM 651.901 <18 LHD>	06.13-06.15	4			0 250 603 024	GLP294
Serie CLA (Shooting Brake)									
180 d [117]	1,5	80	OM 607.951 <DE 15 LA>	07.15->	4			0 250 403 012	GLP221
Serie CLC									
200 CDI [203]	2,2	90	OM64696... <DE 22 LA>	03.08-05.10	4		0 250 202 142	GLP008	
220 CDI [203]	2,2	110	OM 646.963 <DE 22 LA>	03.08-05.10	4		0 250 202 142	GLP008	
Serie CLK (Cabrio)									
320 CDI [209]	3,0	165	OM 642.910 <D 30>	04.05-12.09	6			0 250 403 008	GLP202
Serie CLK (Coupé)									
220 CDI [209]	2,1	100-110	OM 646.966 <DE 22 LA>	04.05-04.09	4		0 250 202 142	GLP008	
270 CDI [209]	2,7	125	OM612962... <DE LA>	09.02-03.05	5		0 250 202 142	GLP008	
320 CDI [209]	3,0	165	OM 642.910 <D 30>	04.05-04.09	6			0 250 403 008	GLP202
Serie CLS (Coupé)									
220 BlueTec, d [218]	2,1	120-130	OM 651.924 <D 22 LHD>	05.14->	TW	4		0 250 603 024	GLP294
250 BlueTec, BlueTec 4MATIC, CDI, d, d 4MATIC [218]	2,1	150	OM 651.924 <D 22 LHD>	07.10->	TW	4		0 250 603 024	GLP294
320 CDI [219]	3,0	155-165	OM 642.920 <D 30>	05.05-04.09	SCJ,WKE	6		0 250 603 024	GLP294
					SCJ,WMT	6		0 250 403 008	GLP202
350 CDI [219]	3,0	165	OM 642.920 <D 30>	05.09-12.10	SCJ,WKE	6		0 250 603 024	GLP294
					SCJ,WMT	6		0 250 403 008	GLP202
Serie CLS (Shooting Brake)									
220 d [218]	2,1	120-125	OM 651.924 <D 22 LHD>	03.16->	TW	4		0 250 603 024	GLP294
250 CDI [218]	2,1	150	OM 651.924 <D 22 LHD>	06.12-12.14		4		0 250 603 024	GLP294
d, d 4MATIC [218]	2,1	150	OM 651.924 <D 22 LHD>	03.16->	TW	4		0 250 603 024	GLP294
Serie E									
200 BlueTec [212]	2,1	100	OM 651.925 <D 22 LHD RED>	07.14-08.16	TW	4		0 250 603 024	GLP294
CDI [210]	2,1	85	OM 611.961 <DE LA>						
			Mot.-Nr. ->..30 161510, ->..50 055542	08.99-03.02		4	0 250 202 141	GLP022	
			Get.-Nr. ..30 161511->, ..40 000001->, ..50 055543->	08.99-03.02		4	0 250 202 142	GLP008	
CDI [211]	2,1	75	OM 646.951 <DE 22 LA>	07.02-12.06		4	0 250 202 142	GLP008	
		90	OM 646.951 <DE 22 LA>	07.02-12.06		4	0 250 202 142	GLP008	
CDI [212]	2,1	100	OM 651.925 <D 22 LHD RED>	04.09-08.14	TW	4		0 250 603 024	GLP294
CDI [210]	2,2	75	OM 611.961 <DE LA>						
			Mot.-Nr. ->..30 161510, ->..50 055542	07.98-03.02		4	0 250 202 141	GLP022	
			Get.-Nr. ..30 161511->, ..40 000001->, ..50 055543->	07.98-03.02		4	0 250 202 142	GLP008	
D [210]	2,0	65	OM 604.917 <D20>	03.97-07.99		4	0 250 201 054	GLP017	
220 BlueTec, BlueTec 4MATIC [212]	2,1	120-130	OM 651.924 <D 22 LL>	06.13-08.16	TW	4		0 250 603 024	GLP294





◀ MERCEDES-BENZ

220 CDI [210]	2,1	100-105	OM 611.961 <DE LA> Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542	08.99-03.02	4	0 250 202 141	GLP022		
			Get.-Nr. ...30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	08.99-03.02	4	0 250 202 142	GLP008		
CDI [211]	2,1	100/110	OM 646.961 <DE 22 LA>	03.02-01.09	4	0 250 202 142	GLP008		
CDI [212]	2,1	120-130	OM 651.924 <D 22 LL>	12.08-12.14	TW	4		0 250 603 024	GLP294
CDI [210]	2,2	92	OM 611.961 <DE LA> Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542	07.98-07.99	4	0 250 202 141	GLP022		
			Get.-Nr. ...30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	07.98-07.99	4	0 250 202 142	GLP008		
D [210]	2,2	55-70	OM 604.912 <D22>	06.95-07.99	4	0 250 201 054	GLP017		
250 BlueTec, BlueTec 4MATIC, CDI, CDI 4MATIC [212]	2,1	150	OM 651.924 <D 22 LHD>; OM 651.924 <D 22 LL>	12.08-08.16	TW	4		0 250 603 024	GLP294
D, D Turbo [210]	2,5	83/110	OM 605.912 <D25>; OM 605.962 <A D25 LA>	06.95-07.99	5	0 250 201 054	GLP017		
270 CDI [210]	2,7	125	OM 612.961 <DE LA> Mot.-Nr. →..30 006560	08.99-03.02	5	0 250 202 141	GLP022		
			Get.-Nr. 30 006561→	08.99-03.02	5	0 250 202 142	GLP008		
CDI [211]	2,7	120-130	OM 647.961 <DE 27 LA>	03.02-03.05	5	0 250 202 142	GLP008		
280 CDI [211]	3,0	140	OM 642.920 <D 30>; OM 642.921 <D 30>	04.05-03.09	6			0 250 403 008	GLP202
	3,2	130	OM 648.961 <DE 32 LA>	04.04-03.05	6	0 250 202 142	GLP008		
CDI 4MATIC [211]	3,0	140	OM 642.920 <D 30>; OM 642.921 <D 30>	04.05-03.09	6			0 250 403 008	GLP202
290 D Turbo [210]	2,9	95	OM 602.982 <DE LA>	01.96-07.99	5	0 250 202 140	GLP021		
300 BlueTec [211]	3,0	155	OM 642.920 <D 30>	12.07-01.09	6			0 250 603 024	GLP294
BlueTec Hybrid [212]	2,1	150	OM 651.924 <D 22 LHD>	04.12-08.16	TW	4		0 250 603 024	GLP294
CDI [212]	3,0	150	OM 642.850 <D 30>	12.09-12.10	6			0 250 603 024	GLP294
		170	OM 642.850 <D 30>	07.10-12.13	6			0 250 603 024	GLP294
D Turbo [210]	3,0	130	OM 606.962 <D 30>	03.97-07.99	6	0 250 201 054	GLP017		
320 CDI [211]	3,0	145-165	OM 642.920 <D 30>; OM 642.921 <D 30>	04.05-03.09	6			0 250 403 008	GLP202
CDI [210]	3,2	145-146	OM 613.961 <DE LA> Mot.-Nr. →..30 004179	08.99-03.02	6	0 250 202 141	GLP022		
			Get.-Nr. 30 004180→	08.99-03.02	6	0 250 202 142	GLP008		
CDI [211]	3,2	150	OM 648.961 <DE 32 LA>	11.02-08.06	6	0 250 202 142	GLP008		
CDI 4MATIC [211]	3,0	145-165	OM 642.920 <D 30>; OM 642.921 <D 30>	04.05-01.09	6			0 250 403 008	GLP202
350 BlueTec, CDI, CDI 4MATIC [212]	3,0	155/170	OM 642.850 <D 30>; OM 642.856 <D 30>	08.08-12.13	6			0 250 603 024	GLP294
400 CDI [211]	4,0	191	OM 628.961 <DE 40 LA>	02.03-04.05	8	0 250 202 142	GLP008		
420 CDI [211]	4,0	231	OM 629.910 <DE 40 LL>	09.05-01.09	8			0 250 403 008	GLP202
Serie E (Cabrio)									
220 BlueTec, CDI, d [207]	2,1	125-130	OM 651.911 <D 22 G>	01.10-04.17	TW	4		0 250 603 024	GLP294
250 BlueTec, d [207]	2,1	150	OM 651.911 <D 22 G>	07.14-04.17	TW	4		0 250 603 024	GLP294
CDI [207]	2,1	150	OM 651.911 <D 22 G>	01.10-08.15	4			0 250 603 024	GLP294
350 CDI [207]	3,0	170	OM 642.836 <D 30>	01.10-01.11	6			0 250 603 024	GLP294
Serie E (Coupé)									
220 BlueTec, d [207]	2,1	125-130	OM 651.911 <D 22 G>	05.14-11.16	TW	4		0 250 603 024	GLP294
CDI [207]	2,1	120-125	OM 651.911 <D 22 G>	07.09-08.15	4			0 250 603 024	GLP294
250 BlueTec, CDI, d [207]	2,1	150	OM 651.911 <D 22 G>	02.09-11.16	TW	4		0 250 603 024	GLP294
350 CDI [207]	3,0	170	OM 642.836 <D 30>	02.09-03.11	6			0 250 603 024	GLP294
Serie E (T-Modell)									
200 BlueTec, CDI [212]	2,1	100	OM 651.925 <D 22 LHD RED>	08.09-08.16	TW	4		0 250 603 024	GLP294
220 BlueTec, BlueTec 4MATIC [212]	2,1	125	OM 651.924 <D 22 LHD>	07.14-08.16	TW	4		0 250 603 024	GLP294



220 CDI [210]	2,1	100-105	OM 611.961 <DE LA> Mot.-Nr. →...30 161510, →...50 055542	08.99-01.03	4	0 250 202 141	GLP022		
			Get.-Nr. ...30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	08.99-01.03	4	0 250 202 142	GLP008		
CDI [211]	2,1	100/110	OM 646.961 <DE 22 LA>	02.03-08.09	4	0 250 202 142	GLP008		
CDI [212]	2,1	125	OM 651.924 <D 22 LHD>	08.09-08.14	TW	4		0 250 603 024 GLP294	
CDI [210]	2,2	92	OM 611.961 <DE LA> Mot.-Nr. →...30 161510, →...50 055542	07.98-07.99	4	0 250 202 141	GLP022		
			Get.-Nr. ...30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	07.98-07.99	4	0 250 202 142	GLP008		
250 BlueTec, BlueTec 4MATIC, CDI, CDI 4MATIC [212]	2,1	150	OM 651.924 <D 22 LHD>	08.09-08.16	TW	4		0 250 603 024 GLP294	
D, D Turbo [210]	2,5	83/110	OM 605.912 <D25>; OM 605.962 <AD25 LA>	05.96-07.99	5	0 250 201 054	GLP017		
270 CDI [210]	2,7	125	OM 612.961 <DE LA> Mot.-Nr. →...30 006560	08.99-01.03	5	0 250 202 141	GLP022		
			Get.-Nr. ...30 006561→	08.99-01.03	5	0 250 202 142	GLP008		
CDI [211]	2,7	120-130	OM 647.961 <DE 27 LA>	02.03-03.05	5	0 250 202 142	GLP008		
280 CDI [211]	3,0	140	OM 642.920 <D 30>; OM 642.921 <D 30>	04.05-08.09	6			0 250 403 008 GLP202	
	3,2	130	OM 648.961 <DE 32 LA>	04.04-03.05	6	0 250 202 142	GLP008		
CDI 4MATIC [211]	3,0	140	OM 642.920 <D 30>; OM 642.921 <D 30>	04.05-08.09	6			0 250 403 008 GLP202	
290 D Turbo [210]	2,9	95	OM 602.982 <DE LA>	05.96-07.99	5	0 250 202 140	GLP021		
300 BlueTec Hybrid [212]	2,1	150	OM 651.924 <D 22 LHD>	04.12-08.16	TW	4		0 250 603 024 GLP294	
CDI [212]	3,0	150	OM 642.850 <D 30>	12.09-12.10	6			0 250 603 024 GLP294	
		170	OM 642.850 <D 30>	07.10-12.13	6			0 250 603 024 GLP294	
D Turbo [210]	3,0	130	OM 606.962 <D 30>	03.97-07.99	6	0 250 201 054	GLP017		
320 CDI [211]	3,0	155-165	OM 642.920 <D 30>; OM 642.921 <D 30>	04.05-08.09	6			0 250 403 008 GLP202	
CDI [210]	3,2	145	OM 613.961 <DE LA>	08.99-01.03	6	0 250 202 142	GLP008		
CDI [211]	3,2	150	OM 648.961 <DE 32 LA>	02.03-03.05	6	0 250 202 142	GLP008		
CDI 4MATIC [211]	3,0	155-165	OM 642.920 <D 30>; OM 642.921 <D 30>	04.05-08.09	6			0 250 403 008 GLP202	
350 BlueTec, CDI, CDI 4MATIC [212]	3,0	155/170	OM 642.850 <D 30>; OM 642.856 <D 30>	08.09-12.13	6			0 250 603 024 GLP294	
Serie G									
270 CDI [463]	2,7	115	OM 612.965 <DE LA>	10.01-08.06	5	0 250 202 142	GLP008		
CDI 4MATIC [461]	2,7	115	OM 612.966 <612 DE>	01.03-12.07	5	0 250 202 142	GLP008		
280 CDI [461]	3,0	135	OM 642.975	04.09-08.13 09.13→	6			0 250 403 008 GLP202 0 250 603 024 GLP294	
290 DT [461]	2,9	90	OM 602.983	04.97-09.01	12S	5	0 250 202 140	GLP021	
300 CDI [461]	3,0	135	OM 642.884 <OM642>	09.09-06.12 07.12→	6			0 250 403 008 GLP202 0 250 603 024 GLP294	
D Turbo [463]	3,0	130	OM 606.964	09.96-11.00	6	0 250 201 054	GLP017		
320 CDI [463]	3,0	165	OM 642.970	09.06-12.09	6			0 250 603 024 GLP294	
350 BlueTec, d [463]	3,0	155-165/ 180	OM 642...; OM 642.886; OM 642.887	07.10→	6			0 250 603 024 GLP294	
400 CDI [463]	4,0	184	OM 628.962 <DE40LARL>	12.00-08.06	8	0 250 202 142	GLP008		
Serie GL									
320 CDI BlueTec 4MATIC [164]	3,0	155	OM 642.820 <D 30>	09.08-08.09	6			0 250 603 024 GLP294	
CDI 4MATIC [164]	3,0	165	OM 642.940 <D 30>	02.06-04.09	6			0 250 403 008 GLP202	
350 CDI BlueTec 4MATIC [164]	3,0	155	OM 642.820 <D 30>	04.09-12.12	6			0 250 603 024 GLP294	
CDI 4MATIC [164]	3,0	165	OM 642.940 <D 30>	05.09-08.10	6			0 250 403 008 GLP202	





◀ MERCEDES-BENZ

420 CDI 4MATIC [164]	4,0	225	OM 629.912 <DE 40 LA>	02.06-04.09		8			0 250 403 008	GLP202
450 CDI 4MATIC [164]	4,0	225	OM 629.912 <DE 40 LA>	05.09-12.12		8			0 250 403 008	GLP202
Serie GLA										
180 CDI, d [156]	1,5	80	OM 607.951 <DE 15 LA>	07.14→		4			0 250 403 012	GLP221
Serie GLC										
200 d [253]	2,1	100	OM 651.921 <D 22 LHD>	05.16→	TW	4			0 250 603 024	GLP294
220 d 4MATIC [253]	2,1	120-125	OM 651.921 <D 22 LHD>	07.15→	TW	4			0 250 603 024	GLP294
250 d 4MATIC [253]	2,1	150	OM 651.921 <D 22 LHD>	07.15→	TW	4			0 250 603 024	GLP294
Serie GLC (Coupé)										
220 d 4MATIC [253]	2,1	120-125	OM 651.921 <D 22 LHD>	10.16→	TW	4			0 250 603 024	GLP294
250 d 4MATIC [253]	2,1	150	OM 651.921 <D 22 LHD>	10.16→	TW	4			0 250 603 024	GLP294
Serie GLE										
250 d, d 4MATIC [166]	2,1	150	OM 651.960 <D 22 LHD> Komp.Nr. A09, Komp.Nr. A10, Komp.Nr. A11, Komp.Nr. 104K, Komp.Nr. U42, Komp.Nr. 927	04.15→	TW	4			0 250 603 024	GLP294
Serie GLK										
200 CDI [204]	2,1	100-105	OM 651.91... <D 22 LHD RED>	07.10-08.15	TW	4			0 250 603 024	GLP294
220 BlueTec 4MATIC [204]	2,1	125	OM 651.912 <D 22 LHD>	03.12-08.16	TW	4			0 250 603 024	GLP294
CDI [204]	2,1	120-125	OM 651.916 <D 22 LHD>	04.09-08.15	TW	4			0 250 603 024	GLP294
CDI 4MATIC [204]	2,1	120-125	OM 651.912 <D 22 LHD>	06.08-08.15		4			0 250 603 024	GLP294
250 CDI 4MATIC [204]	2,1	150	OM 651.912 <D 22 LHD>	04.09-12.13	TW	4			0 250 603 024	GLP294
320 CDI 4MATIC [204]	3,0	165	OM 642.961 <D 30>	09.08-04.09		6			0 250 403 008	GLP202
350 CDI 4MATIC [204]	3,0	165	OM 642.961 <D 30>	05.09-02.10		6			0 250 403 008	GLP202
		170	OM 642.832 <D 30>	04.09-03.12		6			0 250 603 024	GLP294
Serie ML										
250 CDI BlueTec 4MATIC [166]	2,1	150	OM 651.960 <D 22 LHD>	06.11-08.15		4			0 250 603 024	GLP294
270 CDI [163]	2,7	120	OM 612.963 <DE LA> Mot.-Nr. →...30 006560 Get.-Nr. ...30 006561→	11.99-06.05		5		0 250 202 141	GLP022	
				11.99-06.05		5		0 250 202 142	GLP008	
280 CDI 4MATIC [164]	3,0	140	OM 642.940 <D 30>	07.05-04.09		6			0 250 403 008	GLP202
300 CDI 4MATIC [164]	3,0	140	OM 642.940 <D 30>	05.09-12.10		6			0 250 403 008	GLP202
		150	OM 642.820 <D 30>	05.09-07.11		6			0 250 603 024	GLP294
320 CDI 4MATIC [164]	3,0	165	OM 642.940 <D 30>	03.05-04.09		6			0 250 403 008	GLP202
350 BlueTec 4MATIC [164]	3,0	155/170	OM 642.820 <D 30>	05.09-07.11		6			0 250 603 024	GLP294
CDI 4MATIC [164]	3,0	155/170	OM 642.820 <D 30>	02.10-08.11		6			0 250 603 024	GLP294
		165	OM 642.940 <D 30>	05.09-01.10		6			0 250 403 008	GLP202
400 CDI [163]	4,0	184	OM 628.963 <DE 40 LA LL>	09.01-06.05		8		0 250 202 142	GLP008	
420 CDI 4MATIC [164]	4,0	225	OM 629.912 <DE 40 LA>	02.06-04.09		8			0 250 403 008	GLP202
450 CDI 4MATIC [164]	4,0	225	OM 629.912 <DE 40 LA>	05.09-01.11		8			0 250 403 008	GLP202
Serie R										
280 CDI, CDI 4MATIC [251]	3,0	140	OM 642.950 <D 30>	04.06-04.09		6			0 250 403 008	GLP202
300 CDI [251]	3,0	140	OM 642... <D 30>	05.10-10.12		6			0 250 603 024	GLP294
			OM 642.950 <D 30>	05.09-05.10		6			0 250 403 008	GLP202
CDI 4MATIC [251]	3,0	140	OM 642.950 <D 30>	05.09-05.10		6			0 250 403 008	GLP202
320 CDI 4MATIC [251]	3,0	165	OM 642... <D 30>; OM 642.950 <D 30>	09.05-05.09		6			0 250 403 008	GLP202
350 BlueTec 4MATIC [251]	3,0	155	OM 642.870 <D 30>	05.09-10.12		6			0 250 603 024	GLP294



350 CDI 4MATIC [251]	3,0	165	OM 642.950 <D 30>	05.09-05.10		6		0 250 403 008	GLP202
Serie S									
250 CDI [221]	2,1	150	OM 651.961 <D 22 LHD GST>	09.10-12.13	TW	4		0 250 603 024	GLP294
300 D Turbo [140]	3,0	130	OM 606.961	06.96-09.98		6	0 250 201 054	GLP017	
320 CDI [221]	3,0	155/173	OM 642.930 <D 30>; OM 642.932 <D 30>	12.05-04.09		6		0 250 403 008	GLP202
CDI [220]	3,2	145/150	OM 613.960 <DE 32 LA>; OM 648.960 <DE 32 LA>	06.99-08.05		6	0 250 202 142	GLP008	
CDI 4MATIC [221]	3,0	155/173	OM 642.930 <D 30>; OM 642.932 <D 30>	12.06-04.09		6		0 250 403 008	GLP202
350 CDI, CDI 4MATIC [221]	3,0	155/173	OM 642.930 <D 30>; OM 642.932 <D 30>	05.09-06.10		6		0 250 403 008	GLP202
400 CDI [220]	4,0	184/191	OM 628.960 <DE 40 LA>	06.99-08.05		8	0 250 202 142	GLP008	
420 CDI [221]	4,0	235	OM 629.911 <DE 40 LA>	12.06-04.09		8		0 250 403 008	GLP202
450 CDI [221]	4,0	235	OM 629.911 <DE 40 LA>	05.09-06.10		8		0 250 403 008	GLP202
Serie SLC									
250 d [172]	2,1	150	OM 651.980 <D 22 LHD GST>	01.16→	TW	4		0 250 603 024	GLP294
Serie SLK									
250 CDI [172]	2,1	150	OM 651.980 <D 22 LHD GST>	09.11-08.16	TW	4		0 250 603 024	GLP294
Serie V									
200 CDI [447]	2,1	100	OM 651.950 <OM 651 D22 LHD>	04.14→	TW	4		0 250 603 024	GLP294
CDI [638]	2,2	75	OM 611.980						
			Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542	06.99-09.03		4	0 250 202 141	GLP022	
			Get.-Nr. ..30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	06.99-09.03		4	0 250 202 142	GLP008	
220 CDI [447]	2,1	120	OM 651.950 <OM 651 D22 LHD>	04.14→	TW	4		0 250 603 024	GLP294
CDI [638]	2,2	90	OM 611.980						
			Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542	06.99-09.03		4	0 250 202 141	GLP022	
			Get.-Nr. ..30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	06.99-09.03		4	0 250 202 142	GLP008	
230 TD [638]	2,3	72	OM 601.970	04.96-09.03		4	0 250 201 055	GLP006	
250 BlueTec [447]	2,1	140	OM 651.950 <OM 651 D22 LHD>	04.14→	TW	4		0 250 603 024	GLP294
Sprinter									
208 CDI [T1N]	2,2	60	OM 611.987 D LA						
			Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542	04.00-05.06		4	0 250 202 141	GLP022	
			Get.-Nr. ..30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	04.00-05.06		4	0 250 202 142	GLP008	
D [T1N]	2,3	58-60	OM 601.943	02.95-03.00		4	0 250 201 055	GLP006	
209 CDI [NCV3]	2,1	65	OM 646.984 D 22 LA <Euro 4>	04.06-12.09		4	0 250 202 142	GLP008	
210 CDI [NCV3]	2,1	70	OM 651.955 D 22 LA	03.09→	TW	4		0 250 603 024	GLP294
D [T1N]	2,9	75	OM 602.980 D LA						
			Mot.-Nr. →..000136	01.97-03.00	AG	5	0 250 201 039	GLP001	
			Get.-Nr. →..009849	01.97-03.00	GS	5	0 250 201 039	GLP001	
			Get.-Nr. ..000137→	01.97-03.00	AG	5	0 250 202 140	GLP021	
			Get.-Nr. ..009850→	01.97-03.00	GS	5	0 250 202 140	GLP021	
211 CDI [NCV3]	2,1	80	OM 646.985 D 22 LA <Euro 4>	04.06-09.11		4	0 250 202 142	GLP008	
		84-85	OM 651.955 D 22 LA	06.11→	TW	4		0 250 603 024	GLP294
CDI [T1N]	2,1	80	OM 611.981 D LA						
			Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542	04.00-05.06		4	0 250 202 141	GLP022	
			Get.-Nr. ..30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	04.00-05.06		4	0 250 202 142	GLP008	
212 D [T1N]	2,9	90	OM 602.980 D LA						
			Mot.-Nr. →..000136	02.95-03.00	AG	5	0 250 201 039	GLP001	
			Get.-Nr. →..009849	02.95-03.00	GS	5	0 250 201 039	GLP001	
			Get.-Nr. ..000137→	02.95-03.00	AG	5	0 250 202 140	GLP021	
			Get.-Nr. ..009850→	02.95-03.00	GS	5	0 250 202 140	GLP021	
213 CDI [NCV3]	2,1	95	OM 646.986 D 22 LA <Euro 4>	04.06-09.11		4	0 250 202 142	GLP008	
			OM 651.95...	03.09→	TW	4		0 250 603 024	GLP294





◀ MERCEDES-BENZ

213	CDI [T1N]	2,1	95	OM 611.981 D LA Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542 Get.-Nr. ...30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	04.00-05.06		4	0 250 202 141	GLP022	
214	CDI [NCV3]	2,1	105	OM 651.955 D 22 LA	04.16→	TW	4	0 250 603 024	GLP294	
215	CDI [NCV3]	2,1	110	OM 646.9... <Euro 4> OM 651.955 DE 22 LA	04.06-12.11 06.11→		4	0 250 202 142	GLP008	
216	CDI [NCV3]	2,1	120	OM 651.95...	03.09→	TW	4	0 250 603 024	GLP294	
	CDI [T1N]	2,7	115	OM 612.981 D LA	04.00-05.06		5	0 250 202 142	GLP008	
218	CDI [NCV3]	3,0	135	OM 642... <Euro 4>	04.06-03.09		6	0 250 403 008	GLP202	
219	CDI [NCV3]	3,0	140	OM 642... <Euro 5>	03.09→	WKE WMT	6 6	0 250 603 024	GLP294	
308	CDI [T1N]	2,2	60	OM 611.987 D LA Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542 Get.-Nr. ...30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	04.00-05.06		4	0 250 202 141	GLP022	
	D [T1N]	2,3	58	OM 601.943	02.95-03.00		4	0 250 201 055	GLP006	
309	CDI [NCV3]	2,1	65	OM 646.984 D 22 LA <Euro 4>	04.06-12.09		4	0 250 202 142	GLP008	
310	CDI [NCV3]	2,1	70	OM 651.955 D 22 LA	03.09→	TW	4	0 250 603 024	GLP294	
	D	2,5	70	OM 014 A <(632.999)>	09.96-05.01		4	0 250 202 040	GLP048	
	D [T1N]	2,9	75	OM 602.980 D LA Mot.-Nr. →..000136 Get.-Nr. →..009849 Get.-Nr. ...000137→ Get.-Nr. ...009850→	01.97-03.00 01.97-03.00 01.97-03.00 01.97-03.00	AG GS AG GS	5 5 5 5	0 250 201 039 0 250 201 039 0 250 202 140 0 250 202 140	GLP001 GLP001 GLP021 GLP021	
311	CDI [NCV3]	2,1	80	OM 646.985 D 22 LA <Euro 4> 84-85 OM 651.955 D 22 LA	04.06-09.11 06.11→		4	0 250 202 142	GLP008	0 250 603 024 GLP294
	CDI [T1N]	2,1	80	OM 611.981 D LA Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542 Get.-Nr. ...30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	04.00-05.06		4	0 250 202 141	GLP022	
	CDI	2,2	80	OM 611 LA	06.01-12.04		4	0 250 202 142	GLP008	
312	D	2,5	77/85	OM 014 LA <Euro 2 (632.997)>; OM 014 LA <Euro 2 (632.998)>	08.99-05.01		4	0 250 202 040	GLP048	
	D [T1N]	2,9	90	OM 602.980 D LA Mot.-Nr. →..000136 Get.-Nr. →..009849 Get.-Nr. ...000137→ Get.-Nr. ...009850→	02.95-03.00 02.95-03.00 02.95-03.00 02.95-03.00	AG GS AG GS	5 5 5 5	0 250 201 039 0 250 201 039 0 250 202 140 0 250 202 140	GLP001 GLP001 GLP021 GLP021	
313	CDI [NCV3]	2,1	95	OM 646.986 D 22 LA.. <Euro 4> OM 651.95...	04.06-09.11 03.09→		4	0 250 202 142	GLP008	0 250 603 024 GLP294
	CDI [T1N]	2,1	95	OM 611.981 D LA Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542 Get.-Nr. ...30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	04.00-05.06		4	0 250 202 141	GLP022	
	CDI	2,2	95	OM 611 LA	06.01-05.12		4	0 250 202 142	GLP008	
	CDI 4x4 [T1N]	2,1	95	OM 611.981 D LA Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542 Get.-Nr. ...30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	08.02-05.06		4	0 250 202 141	GLP022	
314	CDI [NCV3]	2,1	105	OM 651.955 D 22 LA	05.16→	TW	4	0 250 603 024	GLP294	
315	CDI [NCV3]	2,1	110	OM 646.9... <Euro 4> OM 651.955 DE 22 LA	04.06-09.11 06.11→		4	0 250 202 142	GLP008	0 250 603 024 GLP294
316	CDI [NCV3]	2,1	120	OM 651.95...	03.09→	TW	4	0 250 603 024	GLP294	
	CDI [T1N]	2,7	115	OM 612.981 D LA; OM 647.981 D 27 LA	04.00-05.06		5	0 250 202 142	GLP008	
318	CDI [NCV3]	3,0	135	OM 642... <Euro 4>	04.06-03.09		6	0 250 403 008	GLP202	
319	CDI [NCV3]	3,0	140	OM 642... <Euro 5>	03.09→		6	0 250 403 008	GLP202	



408 CDI [T1N]	2,2	60	OM 611.987 D LA								
			Mot.-Nr. →..30 161510,	04.00-05.06		4	0 250 202 141	GLP022			
			→..50 055542								
			Get.-Nr. ..30 161511→,	04.00-05.06		4	0 250 202 142	GLP008			
			..40 000001→, ..50 055543→								
D [T1N]	2,3	58	OM 601.943	02.95-03.00		4	0 250 201 055	GLP006			
410 D [T1N]	2,9	75	OM 602.980 D LA								
			Mot.-Nr. →..000136	01.97-03.00	AG	5	0 250 201 039	GLP001			
			Get.-Nr. →..009849	01.97-03.00	GS	5	0 250 201 039	GLP001			
			Get.-Nr. ..000137→	01.97-03.00	AG	5	0 250 202 140	GLP021			
			Get.-Nr. ..009850→	01.97-03.00	GS	5	0 250 202 140	GLP021			
411 CDI [NCV3]	2,1	80	OM 646.985 D 22 LA <Euro 4>	04.06-09.11		4	0 250 202 142	GLP008			
CDI [T1N]	2,1	80	OM 611.981 D LA								
			Mot.-Nr. →..30 161510,	04.00-05.06		4	0 250 202 141	GLP022			
			→..50 055542								
			Get.-Nr. ..30 161511→,	04.00-05.06		4	0 250 202 142	GLP008			
			..40 000001→, ..50 055543→								
412 D	2,5	85	OM 014 LA <Euro 2>	10.99-05.01		4	0 250 202 040	GLP048			
D [T1N]	2,9	90	OM 602.980 D LA								
			Mot.-Nr. →..000136	02.95-03.00	AG	5	0 250 201 039	GLP001			
			Get.-Nr. →..009849	02.95-03.00	GS	5	0 250 201 039	GLP001			
			Get.-Nr. ..000137→	02.95-03.00	AG	5	0 250 202 140	GLP021			
			Get.-Nr. ..009850→	02.95-03.00	GS	5	0 250 202 140	GLP021			
413 CDI [NCV3]	2,1	95	OM 651.95...	03.09→	TW	4			0 250 603 024	GLP294	
CDI [T1N]	2,1	95	OM 611.981 D LA								
			Mot.-Nr. →..30 161510,	04.00-05.06		4	0 250 202 141	GLP022			
			→..50 055542								
			Get.-Nr. ..30 161511→,	04.00-05.06		4	0 250 202 142	GLP008			
			..40 000001→, ..50 055543→								
CDI	2,2	95	OM 611 LA	06.01-05.12		4	0 250 202 142	GLP008			
414 CDI [NCV3]	2,1	105	OM 651.955 D 22 LA	05.16→	TW	4			0 250 603 024	GLP294	
415 CDI [NCV3]	2,1	110	OM 646.9... <Euro 4>	04.06-09.11		4	0 250 202 142	GLP008			
416 CDI [NCV3]	2,1	120	OM 651.95...	03.09→	TW	4			0 250 603 024	GLP294	
CDI [T1N]	2,7	115	OM 612.981 D LA; OM 647.981 D 27 LA	04.00-05.06		5	0 250 202 142	GLP008			
418 CDI [NCV3]	3,0	135	OM 642... <Euro 4>	04.06-03.09		6			0 250 403 008	GLP202	
419 CDI [NCV3]	3,0	140	OM 642... <Euro 5>	03.09→	WKE	6			0 250 603 024	GLP294	
					WMT	6			0 250 403 008	GLP202	
509 CDI [NCV3]	2,1	65	OM 646.984 D 22 LA <Euro 4>	04.06-12.09		4	0 250 202 142	GLP008			
510 CDI [NCV3]	2,1	70	OM 651.955 D 22 LA	03.09→	TW	4			0 250 603 024	GLP294	
511 CDI [NCV3]	2,1	80	OM 646.985 D 22 LA <Euro 4>	04.06-09.11		4	0 250 202 142	GLP008			
		84	OM 651.955 D 22 LA	05.16→	TW	4			0 250 603 024	GLP294	
513 CDI [NCV3]	2,1	95	OM 651.95...	03.09→	TW	4			0 250 603 024	GLP294	
514 CDI [NCV3]	2,1	105	OM 651.955 D 22 LA	05.16→	TW	4			0 250 603 024	GLP294	
515 CDI [NCV3]	2,1	110	OM 646.9... <Euro 4>	04.06-09.11		4	0 250 202 142	GLP008			
			OM 651.955 DE 22 LA	06.11→	TW	4			0 250 603 024	GLP294	
516 CDI [NCV3]	2,1	120	OM 651.95...	03.09→	TW	4			0 250 603 024	GLP294	
518 CDI [NCV3]	3,0	135	OM 642... <Euro 4>	04.06-03.09		6			0 250 403 008	GLP202	
519 CDI [NCV3]	3,0	140	OM 642... <Euro 5>	03.09→		6			0 250 403 008	GLP202	
616 CDI [T1N]	2,7	115	OM 612.981 D LA	02.01-05.06		5	0 250 202 142	GLP008			
Sprinter (James Cook)											
308 D [T1N]	2,3	58	OM 601.943	02.95-03.00		4	0 250 201 055	GLP006			
310 D [T1N]	2,9	75	OM 602.980 D LA								
			Mot.-Nr. →..000136	01.97-03.00	AG	5	0 250 201 039	GLP001			
			Get.-Nr. →..009849	01.97-03.00	GS	5	0 250 201 039	GLP001			
			Get.-Nr. ..000137→	01.97-03.00	AG	5	0 250 202 140	GLP021			
			Get.-Nr. ..009850→	01.97-03.00	GS	5	0 250 202 140	GLP021			
312 D [T1N]	2,9	90	OM 602.980 D LA								
			Mot.-Nr. →..000136	02.95-03.00	AG	5	0 250 201 039	GLP001			
			Get.-Nr. →..009849	02.95-03.00	GS	5	0 250 201 039	GLP001			
			Get.-Nr. ..000137→	02.95-03.00	AG	5	0 250 202 140	GLP021			
			Get.-Nr. ..009850→	02.95-03.00	GS	5	0 250 202 140	GLP021			
316 CDI [T1N]	2,7	115	OM 612.981 D LA	04.01-05.06		5	0 250 202 142	GLP008			





◀ MERCEDES-BENZ

Unimog									
U90 [408]	2,9	90	OM 602.98... <DE 29 LA>	07.96-09.01	5	0 250 202 140	GLP021		
U100 L [408]	2,9	90	OM 602.98... <DE 29 LA>	07.96-09.01	5	0 250 202 140	GLP021		
U600 [407]	2,4	38/44	OM 616.942; OM 616.943	05.88-02.01	4	0 250 201 039	GLP001		
U650 [407]	2,4	44	OM 616.943	05.88-02.01	4	0 250 201 039	GLP001		
			OM 616.944	05.88-02.01	4	0 250 200 064	GLP089		
Vaneo									
1.7 CDI [414]	1,7	55/67	OM 668.914 <DE 17 LA>	02.02-08.05	4	0 250 202 041	GLP102		
Vario									
512 D [T2W]	2,9	90	OM 602.984 LA <Euro 2>	09.96-01.01	5	0 250 202 140	GLP021		
612 D [T2W]	2,9	90	OM 602.984,985 LA <Euro 2>	09.96-01.01	5	0 250 202 140	GLP021		
812 , D [T2W]	2,9	90	OM 602.98... <Euro 2>; OM 602.984,985 LA <Euro 2>	09.96-09.06	5	0 250 202 140	GLP021		
Viano									
2.0 CDI [639]	2,1	80/85	OM 646.98... <OM 646 DE22LA>; OM 646.982 <OM 646 DE22LA>	09.03-08.10	4	0 250 202 142	GLP008		
		100	OM 651.940 <OM 651 DE22LA>	07.10-12.14	TW	4		0 250 603 024	GLP294
2.2 CDI [639]	2,1	110	OM 646.98... <OM 646 DE22LA>	09.03-12.10	4	0 250 202 142	GLP008		
		120	OM 651.940 <OM 651 DE22LA>	07.10-12.14	TW	4		0 250 603 024	GLP294
3.0 CDI [639]	3,0	150	OM 642.990 <OM 642 DE 30LA>	04.06-08.10	6			0 250 403 008	GLP202
		165	OM 642.890 <OM 642 DE 30 LA>	07.10-12.14	6			0 250 603 024	GLP294
Vito									
108 CDI [638]	2,2	60	OM 611.980						
			Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542	04.99-09.03	4	0 250 202 141	GLP022		
			Get.-Nr. ..30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	04.99-09.03	4	0 250 202 142	GLP008		
D [638]	2,3	60	OM 601.942	11.95-09.03	4	0 250 201 055	GLP006		
109 CDI [447]	1,6	65	622.951 <OM 622 DE 16 LA>	09.14→	4			0 250 403 021	GLP237
CDI [639]	2,1	65	OM 646.980 <OM 646 DE22LA>; OM 646.983 <OM 646 DE22LA>	10.03-10.06	4	0 250 202 142	GLP008		
		70	OM 646.980 <OM 646 DE22LA>; OM 646.983 <OM 646 DE22LA>	11.06-07.10	4	0 250 202 142	GLP008		
110 CDI [639]	2,1	70	OM 651.940 <OM 651 DE22LA>	07.10-12.14	TW	4		0 250 603 024	GLP294
CDI [638]	2,2	75	OM 611.980						
			Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542	04.99-09.03	4	0 250 202 141	GLP022		
			Get.-Nr. ..30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	04.99-09.03	4	0 250 202 142	GLP008		
D [638]	2,3	72	OM 601.970	11.95-09.03	4	0 250 201 055	GLP006		
111 CDI [447]	1,6	84	622.951 <OM 622 DE 16 LA>	09.14→	4			0 250 403 021	GLP237
CDI [639]	2,1	80	OM 646.98... <OM 646 DE22LA>; OM 646.982 <OM 646 DE22LA>	10.03-07.10	4	0 250 202 142	GLP008		
		85	OM 646.98... <OM 646 DE22LA>; OM 646.982 <OM 646 DE22LA>	11.06-07.10	4	0 250 202 142	GLP008		
			OM 651.940 <OM 651 DE22LA>	07.10-12.14	TW	4		0 250 603 024	GLP294
112 CDI [638]	2,2	90	OM 611.980						
			Mot.-Nr. →..30 161510, →..50 055542	04.99-09.03	4	0 250 202 141	GLP022		
			Get.-Nr. ..30 161511→, ..40 000001→, ..50 055543→	04.99-09.03	4	0 250 202 142	GLP008		
113 CDI [639]	2,1	100	OM 651.940 <OM 651 DE22LA>	07.10-12.14	TW	4		0 250 603 024	GLP294
114 CDI [447]	2,1	100	OM 651.950 <OM 651 D22 LHD>	09.14→	TW	4		0 250 603 024	GLP294
115 CDI [639]	2,1	110	OM 646.982 <OM 646 DE22LA>	10.03-07.10	4	0 250 202 142	GLP008		
116 CDI [447]	2,1	120	OM 651.950 <OM 651 D22 LHD>	09.14→	TW	4		0 250 603 024	GLP294
CDI [639]	2,1	120	OM 651.940 <OM 651 DE22LA>	07.10-12.14	TW	4		0 250 603 024	GLP294
119 CDI BlueTEC [447]	2,1	140	OM 651.950 <OM 651 D22 LHD>	09.14→	TW	4		0 250 603 024	GLP294
120 CDI [639]	3,0	150	642.990 <OM 642 DE30LA>	04.06-07.10	6			0 250 403 008	GLP202
122 CDI [639]	3,0	165	OM 642.890 <OM 642 DE 30 LA>	07.10-12.14	6			0 250 603 024	GLP294
5t									
508 D	2,3	58	OM 601.941	03.89-02.01	4	0 250 201 055	GLP006		



MG

ZR							
2.0 D Turbo	2,0	74/82	20 T2N <L-Serie>	10.01-05.05	4	0 250 202 025	GLP014
ZS							
2.0 TD	2,0	74	20 T2N <L-Serie>	10.01-05.05	4	0 250 202 025	GLP014
ZT 135							
2.0 CDTi	2,0	96	20 4D 2 <M47R>	10.02-05.05	4	0 250 212 013	GLP228
ZT 190							
2.0 CDT	2,0	85	20 4D 2 <M47R>	10.01-05.05	4	0 250 212 013	GLP228
ZT-Tourer 135							
2.0 CDTi	2,0	96	20 4D 2 <M47R>	10.02-05.05	4	0 250 212 013	GLP228
ZT-Tourer 190							
2.0 CDT	2,0	85	20 4D 2 <M47R>	10.01-05.05	4	0 250 212 013	GLP228

MINI (BMW)

Cooper											
1.5 D [F 55]	1,5	85	B37 C15A	10.14->	3	0 250 403 018	GLP257				
			B37 C15A <B37B>	11.17->	3	0 250 703 001	GLP278				
D [F 56]	1,5	85	B37 C15A	03.14->	3	0 250 403 018	GLP257				
			B37 C15A <B37B>	11.17->	3	0 250 703 001	GLP278				
1.6 D [R 56]	1,6	80	9HZ	03.07-07.10	4	0 250 204 002	GLP094				
		82	N47 C16A	08.10-11.13	4	0 250 403 018	GLP257				
2.0 D [R 56]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.11-11.13	4	0 250 403 018	GLP257				
			SD [F 55]	2,0	120-125	B47 C20A	10.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
						07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
			SD [F 56]	2,0	120-125	B47 C20B <B47D>	11.17->	4	0 250 703 001	GLP278	
						B47 C20A	07.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
			SD [R 56]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.11-11.13	4	0 250 403 018	GLP257	
07.16->	4SK	4					0 250 603 006	GLP173			
SD [F 56]	2,0	120-125	B47 C20A	07.14-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173			
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173			
SD [R 56]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.11-11.13	4	0 250 403 018	GLP257				
				11.17->	4	0 250 703 001	GLP278				
Cooper Cabrio											
1.5 D [F 57]	1,5	85	B37 C15A	03.16-10.17	3	0 250 403 018	GLP257				
			B37 C15A <B37B>	11.17->	3	0 250 703 001	GLP278				
1.6 D [R 57]	1,6	82	N47 C16A	09.10-05.15	4	0 250 403 018	GLP257				
2.0 D [R 57]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.11-05.15	4	0 250 403 018	GLP257				
			SD [F 57]	2,0	120-125	B47 C20A	03.16-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173
						07.16-02.18	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
			SD [R 57]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.11-05.15	4	0 250 403 018	GLP257	
03.18->	4	0 250 703 001					GLP278				
Cooper Clubman											
1.6 D [R 55]	1,6	80	9HZ	11.07-07.10	4	0 250 204 002	GLP094				
		82	N47 C16A	09.10-06.14	4	0 250 403 018	GLP257				
2.0 D [F 54]	2,0	100-110	B47 C20A	10.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173			
				07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173			
				110/140	B47 C20B <B47B>; B47 C20B <B47D>	03.18->	4	0 250 703 001	GLP278		
D [R 55]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.11-06.14	4	0 250 403 018	GLP257				
SD [F 54]	2,0	110/140	B47 C20B <B47B>; B47 C20B <B47D>	03.18->	4	0 250 703 001	GLP278				
				120-140	B47 C20A	11.15-06.16	3SK	4	0 250 603 006	GLP173	
						07.16->	4SK	4	0 250 603 006	GLP173	
SD [R 55]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.11-06.14	4	0 250 403 018	GLP257				



◀ MINI

2.0 SD ALL4 [F 54]	2,0	110/140	B47 C20B <B47B>; B47 C20B <B47D>	03.18→		4		0 250 703 001	GLP278
		120-140	B47 C20A	05.16-06.16	3SK	4		0 250 603 006	GLP173
				07.16→	4SK	4		0 250 603 006	GLP173
Cooper Clubvan									
1.6 D [R 55]	1,6	82	N47 C16A	02.13-06.14		4		0 250 403 018	GLP257
2.0 D [R 55]	2,0	82	N47 C20A	02.13-06.14		4		0 250 403 018	GLP257
Cooper Countryman									
1.5 D [F 60]	1,5	85	B37 C15A <B37B>	03.18→		3		0 250 703 001	GLP278
1.6 D, D ALL4 [R 60]	1,6	82	N47 C16A	09.10-10.16		4		0 250 403 018	GLP257
2.0 D [F 60]	2,0	100-110/120-140	B47 C20A	02.17→		4		0 250 603 006	GLP173
		110/140	B47 C20B <B47B>; B47 C20B <B47D>	03.18→		4		0 250 703 001	GLP278
D [R 60]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.11-10.16		4		0 250 403 018	GLP257
D ALL4 [F 60]	2,0	100-110/120-140	B47 C20A	02.17→		4		0 250 603 006	GLP173
		110/140	B47 C20B <B47B>; B47 C20B <B47D>	03.18→		4		0 250 703 001	GLP278
D ALL4 [R 60]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.11-09.16		4		0 250 403 018	GLP257
SD [F 60]	2,0	100-110/120-140	B47 C20A	02.17→		4		0 250 603 006	GLP173
		110/140	B47 C20B <B47B>; B47 C20B <B47D>	03.18→		4		0 250 703 001	GLP278
SD [R 60]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.11-10.16		4		0 250 403 018	GLP257
SD ALL4 [F 60]	2,0	100-110/120-140	B47 C20A	02.17→		4		0 250 603 006	GLP173
		110/140	B47 C20B <B47B>; B47 C20B <B47D>	03.18→		4		0 250 703 001	GLP278
SD ALL4 [R 60]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.11-09.16		4		0 250 403 018	GLP257
Cooper Coupé									
2.0 SD [R 58]	2,0	100-105	N47 C20A	09.11-05.15		4		0 250 403 018	GLP257
Cooper One									
1.4 D [R 50]	1,4	55/65	1 ND <W17 D14A>	03.03-11.06		4	0 250 202 145	GLP234	
1.5 [F 55]	1,5	70	B37 C15A	11.14→		3		0 250 403 018	GLP257
D [F 55]	1,5	70	B37 C15A <B37A>	11.17→		3		0 250 703 001	GLP278
D [F 56]	1,5	70	B37 C15A	03.14→		3		0 250 403 018	GLP257
			B37 C15A <B37A>	11.17→		3		0 250 703 001	GLP278
1.6 D [R 56]	1,6	66	N47 C16A	08.10-11.13		4		0 250 403 018	GLP257
			9HZ	09.09-07.10		4	0 250 204 002	GLP094	
Cooper One Clubman									
1.5 [F 54]	1,5	85	B37 C15A	11.15→	2SK	3		0 250 403 018	GLP257
D [F 54]	1,5	85	B37 C15A <B37B>	03.18→		3		0 250 703 001	GLP278
1.6 D [R 55]	1,6	66	N47 C16A	09.10-06.14		4		0 250 403 018	GLP257
Cooper One Countryman									
1.5 D [F 60]	1,5	85	B37 C15A	07.17-02.18	2SK	3		0 250 403 018	GLP257
1.6 D [R 60]	1,6	66	N47 C16A	09.10-10.16		4		0 250 403 018	GLP257
Cooper Paceman									
1.6 D, D ALL4 [R 61]	1,6	82	N47 C16A	03.13-09.16		4		0 250 403 018	GLP257
2.0 D, D ALL4, SD, SD ALL4 [R 61]	2,0	82/100-105	N47 C20A	03.13-09.16		4		0 250 403 018	GLP257
Cooper Roadster									
2.0 SD [R 59]	2,0	100-105	N47 C20A	02.12-04.15		4		0 250 403 018	GLP257



MITSUBISHI

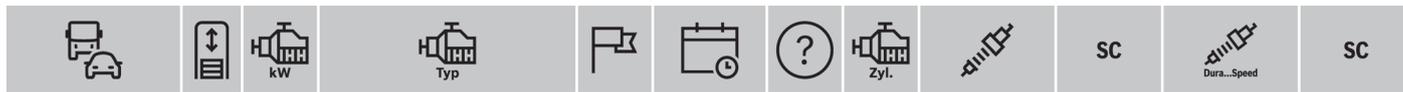
ASX										
1.8 DI-D, DI-D 4WD [GA]	1,8	85/110	4N13		04.10-12.16	4			F 01G 004 031	GLP251
2.2 DI-D 4WD [GA]	2,3	110	4N14		05.13->	4			F 01G 004 031	GLP251
Canter										
2.8 D	2,8	69	4M40		09.94-05.99	4	0 250 202 121	GLP099		
D [FE]	2,8	69	4M40		10.96-04.98	4	0 250 202 121	GLP099		
3.9	3,9	81	4D34		05.02->	4	0 250 202 091	GLP160		
5.0 D Turbo [FH]	5,0	107	6D31OAT		01.88-12.98	6	0 250 202 091	GLP160		
6.5 D [FH]	6,5	118	6D14-3A		07.98->	6				
Canter 35										
2.8 D Turbo [FB]	2,8	85	4M40		05.96-10.00	4	0 250 202 121	GLP099		
D Turbo Interc. [FE]	2,8	85	4M40		05.98-10.00	4	0 250 202 121	GLP099		
3C11 [FB]	3,0	81	4M42 <Euro 3>		01.05-03.06	4	0 250 202 124	GLP137		
			4M42-T1 <Euro 4>		04.06->	4				
3C13 [FB]	3,0	92	4M42-T2 <Euro 4>		04.06->	4				
3C14 [FE]	3,9	104	4D34 <Euro 3>		01.05->	4	0 250 202 091	GLP160		
3C15 [FB]	3,0	107	4M42-T4 <Euro 4>		04.06->	4				
3S11 [FE]	3,0	81	4M42 <Euro 3>		01.05-03.06	4	0 250 202 124	GLP137		
			4M42-T1 <Euro 4>		04.06->	4				
3S13 [FE]	3,0	92	4M42-T2 <Euro 4>		04.06->	4				
3.0 D Turbo [FB]	3,0	92	4M42		11.00-02.05	4	0 250 202 124	GLP137		
D Turbo Interc. [FE]	3,0	92	4M42-OAT		11.00-02.05	4	0 250 202 124	GLP137		
3.9 D [FE]	3,9	77	4D34-2A		05.02->	4	0 250 202 091	GLP160		
Canter 45										
3.5 D [FE]	3,6	80	4D32-2A		04.97-05.02	4	0 250 202 091	GLP160		
Canter 55										
3.0 D Turbo Interc. [FE]	3,0	92	4M42-OAT		11.00-02.05	4	0 250 202 124	GLP137		
5S13 [FE]	3,0	92	4M42-3A T1 <Euro 3>		01.05-03.06	4	0 250 202 124	GLP137		
			4M42-3A T2 <Euro 4>		04.06->	4				
Canter 57										
3.5 D [FE]	3,6	80	4D32-2A		04.97-05.02	4	0 250 202 091	GLP160		
Canter 60										
3.9 D Turbo [FE]	3,9	102-105	4D34-2AT		05.96-02.05	4	0 250 202 091	GLP160		
Canter 65										
6C14 [FE]	3,9	104	4D34 <Euro 3>		01.05->	4	0 250 202 091	GLP160		
6C15 [FE]	3,0	107	4M42-3A T4 <Euro 4>		04.06->	4				
6C18 [FE]	4,9	132	4M50-T5 <Euro 4>		08.06->	4	0 250 202 122	GLP184		
Canter 75										
3.9 D Turbo [FE]	3,9	105	4D34A-2A		06.97-02.05	4	0 250 202 091	GLP160		
7C14 [FE]	3,9	104	4D34 <Euro 3>		01.05->	4	0 250 202 091	GLP160		
7C15 [FE]	3,0	107	4M42-3A T4 <Euro 4>		04.06->	4				
7C18 [FE]	4,9	132	4M50-T5 <Euro 4>		08.06->	4	0 250 202 122	GLP184		
Carisma										
1.9 D Turbo [DA]	1,9	66	F8Q		05.96-06.00	4	0 250 201 050	GLP036		
DI-D [DA]	1,9	75/85	F9Q...; F9Q-204		07.00-12.03	4	0 250 212 009	GLP224		
Carisma Hatchback										
1.9 D Turbo [DA]	1,9	66	F8Q		05.96-06.00	4	0 250 201 050	GLP036		
DI-D [DA]	1,9	75/85	F9Q...; F9Q-204		07.00-12.03	4	0 250 212 009	GLP224		
Colt										
1.5 DI-D [CZ]	1,5	50/70	OM 639.939		08.04-09.08	3	0 250 203 013	GLP231		
Delica Spacegear										
2.8 D Turbo 4WD	2,8	92/103	4M40		04.96-10.04	4	0 250 202 121	GLP099		
Galant										
2.0 D Turbo [EA/EC]	2,0	66	4D68		10.96-02.00	4	0 250 312 007	GLP039		
Galant Station Wagon										
2.0 D Turbo [EA/EC]	2,0	66	4D68		10.96-02.00	4	0 250 312 007	GLP039		





◀ MITSUBISHI

Galloper									
2.5	TD Interc. 4WD, TD 4WD	2,5	65/73	D4BF <4D56TC>; D4BH <4D56TCI>	05.98-12.01		4	0 250 312 007	GLP039
Grandis									
2.0	DI-D	2,0	100-103	B...	06.05-05.07	4V0	4	0 250 403 002	GLP093
L 200									
2.4	DI-D [KK]	2,4	113	4N15	04.15→		4	F 01G 004 031	GLP251
	DI-D 4WD [KL]	2,4	113	4N15	04.15→		4	F 01G 004 031	GLP251
			133	4N15	02.15→		4	F 01G 004 031	GLP251
2.5	D, D 4WD [K6/K7]	2,5	64	4D56	01.96-06.01		4	0 250 202 092	GLP054
	D Turbo	2,5	64	4D56	08.97-12.03		4	0 250 312 007	GLP039
	D Turbo Interc. 2WD [K6/K7]	2,5	74-85	4D56	01.96-06.98		4	0 250 312 007	GLP039
					03.01-12.07		4	0 250 202 092	GLP054
	D Turbo Interc. 4WD [K6/K7]	2,5	73-85	4D56	01.96-12.07	TW	4	0 250 202 092	GLP054
							4	0 250 312 007	GLP039
	D Turbo 4WD [K0-K3]	2,5	73	4D56	11.92-03.01	KZO,TW	4	0 250 202 094	GLP034
						KZO,TW	4	0 250 312 007	GLP039
						TW	4	0 250 202 092	GLP054
	D 2WD [K6/K7]	2,5	55-64	4D56	06.95-06.01		4	0 250 312 007	GLP039
	DI-D [KA]	2,5	94-100	4D56	04.10-07.11		4	0 250 523 004	GLP252
					08.11-02.13	TW	4	0 250 523 002	GLP242
					03.13→		4	0 250 523 002	GLP242
	DI-D 4WD [KB]	2,5	100	4D56	12.05-07.11		4	0 250 523 004	GLP252
					08.11-03.15	TW	4	0 250 523 002	GLP242
			123	4D56	10.07-07.11		4	0 250 523 004	GLP252
					08.11→	TW	4	0 250 523 002	GLP242
			131	4D56	04.10-07.11		4	0 250 523 004	GLP252
					08.11→	TW	4	0 250 523 002	GLP242
0 250 523 004	GLP252								
L 200 Forte									
2.5	D Turbo Interc. 4WD [K7]	2,5	73-85	4D56	01.97→	TW	4	0 250 202 092	GLP054
							4	0 250 312 007	GLP039
L 300									
2.5	D Turbo	2,5	73-74	4D56	08.98-12.03		4	0 250 312 007	GLP039
L 300 Truck									
2.5	D Turbo [P]	2,5	64	4D56	06.94-12.01		4	0 250 202 092	GLP054
L 300 Van									
2.5	D Turbo 4WD [P]	2,5	62-64	4D56	11.88-12.01		4	0 250 312 007	GLP039
	D 2WD [P]	2,5	51-53	4D56	06.93-12.00	KZO	4	0 250 202 092	GLP054
						KZO	4	0 250 312 007	GLP039
L 300 Wagon									
2.5	D 2WD long [P]	2,5	51	4D56	07.93-12.00	KZO	4	0 250 202 092	GLP054
						KZO	4	0 250 312 007	GLP039
L 400									
2.5	D Turbo 2WD, D Turbo 4WD	2,5	64	4D56	12.94-03.01		4	0 250 312 007	GLP039
Lancer									
1.8	DI-D [CY/CZ]	1,8	85/110	4N13	07.10→		4	F 01G 004 031	GLP251
2.0	D [MG21/41]	2,0	50	4D68	09.98→		4	0 250 312 007	GLP039
Lancer Sportback									
1.8	DI-D [CX]	1,8	85/110	4N13	07.10-02.15		4	F 01G 004 031	GLP251
Montero									
2.8	D Turbo	2,8	92	4M40	07.96→		4	0 250 202 121	GLP099
Outlander									
2.0	DI-D 4WD [CW]	2,0	103	BSY	02.07-06.10	4V0	4	0 250 403 002	GLP093
2.2	DI-D [CW]	2,3	103/130	4N14	07.10-12.12		4	F 01G 004 031	GLP251
	DI-D [GF]	2,3	110-121	4N14	04.12→		4	F 01G 004 031	GLP251
	DI-D 4WD [CW]	2,2	115	4H... <DW12ME5>	09.07-12.12		4	0 250 203 012	GLP210
		2,3	103/130	4N14	07.10-12.12		4	F 01G 004 031	GLP251
	DI-D 4WD [GF]	2,3	110-121	4N14	04.12→		4	F 01G 004 031	GLP251
Pajero									
2.5	TD [V]	2,5	62	4D56	08.93-05.99		4	0 250 202 092	GLP054



2.5 TD Interc. [V]	2,5	73-77	4D56	11.93-01.98	4	0 250 312 007	GLP039
				02.98-06.00	4	0 250 202 092	GLP054
TD Interc. 4WD [V60; V70]	2,5	73-85	4D56	02.00-08.06	4	0 250 202 092	GLP054
2.8 D [V]	2,8	92	4M40	06.97-05.99	4	0 250 202 121	GLP099
TD Interc. 4WD [V]	2,8	103	4M40	06.97-04.00 WEG	4	0 250 202 121	GLP099
3.2 D Turbo 4WD	3,2	121/129	4M41	01.95-11.04	4	0 250 202 124	GLP137
DI-D 4WD [V60; V70]	3,2	118-121	4M41	02.00-08.06	4	0 250 202 124	GLP137
DI-D 4WD [V80; V90]	3,2	118-125/140/147	4M41	09.06->	4	0 250 523 004	GLP252
Pajero Cabrio							
2.5 D 4WD [V]	2,5	62	4D56	08.93-05.99	4	0 250 202 092	GLP054
TD Interc. 4WD [V]	2,5	73-77	4D56	11.93-01.98	4	0 250 312 007	GLP039
				02.98-05.01	4	0 250 202 092	GLP054
Pajero Sport							
2.4 4WD [KS]	2,4	133	4N15	07.16->	4	F 01G 004 031	GLP251
2.5 DI-D [KH]	2,5	131	4D56	10.09-11.15	4	0 250 523 004	GLP252
TD, TD+ [K]	2,5	73-85/98	4D56	08.98-02.09	4	0 250 202 092	GLP054
3.2 DI-D 4WD [KH]	3,2	120	4M41	07.08-09.09	4	0 250 523 004	GLP252
Space Gear							
2.5 D Turbo Interc. 2WD, D Turbo Interc. 4WD, D Turbo 2WD short	2,5	64/73	4D56	12.94-03.01	4	0 250 312 007	GLP039
Space Runner							
2.0 D Turbo	2,0	60	4D68	06.93-05.99	4	0 250 312 007	GLP039
Space Wagon							
2.0 D Turbo [N]	2,0	60	4D68	06.93-11.00	4	0 250 312 007	GLP039
Spacestar							
1.9 DI-D [DG]	1,9	75/85	F9Q	06.00-12.04	4	0 250 212 009	GLP224
Triton							
2.5 TD, TD 4x4	2,5	85/131	4D56 <DOHC DI-D>	08.05->	4	0 250 523 002	GLP242
2.8 D, DT 4WD [MK]	2,8	71/92	4M40	10.96-03.16	4	F 01G 004 02D	GLP247

MITSUBISHI FUSO TRUCK & BUS CO

Canter							
3C11 D	3,0	81	4M42-3AT1 <Euro 4>	04.06-11.10	4		
3C13 D	3,0	92	4M42-0AT <Euro 3>	06.05-09.09	4	0 250 202 124	GLP137
			4M42-3AT2 <Euro 4>	04.06-11.10	4		
3C15	3,0	107	4M42-3AT4 <Euro 4>	04.06-11.10	4		
3S11 D	3,0	81	4M42-3AT1 <Euro 4>	04.06-11.10	4		
3S13 D	3,0	92	4M42-0AT <Euro 3>	06.05-09.09	4	0 250 202 124	GLP137
			4M42-3AT2 <Euro 4>	04.06-11.10	4		
5S13 D	3,0	92	4M42-0AT <Euro 3>	06.05-09.09	4	0 250 202 124	GLP137
			4M42-3AT2 <Euro 4>	04.06-11.10	4		
6C14 D	3,9	105	4D34-2AT6 <Euro 3>	06.05-09.09	4	0 250 202 091	GLP160
6C15 D	3,0	107	4M42-3AT4 <Euro 4>	04.06-11.10	4		
6C18 D	4,9	132	4M50-T5 <Euro 4>	04.06-11.10	4	0 250 202 122	GLP184
7C14 D	3,9	105	4D34-2AT6 <Euro 3>	06.05-09.09	4	0 250 202 091	GLP160
7C15 D	3,0	107	4M42-3AT4 <Euro 4>	04.06-11.10	4		
7C18 D	4,9	132	4M50-T5 <Euro 4>	04.06-11.10	4	0 250 202 122	GLP184

MULTICAR

UX100							
2.9 TD, TD 4x4	2,9	85	OM 602.98... <DE 29 LA>	01.99-08.10	5	0 250 202 140	GLP021



NEW HOLLAND

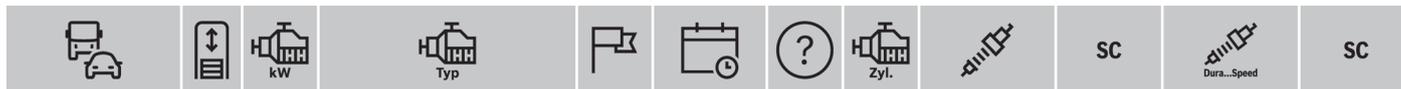


L							
230	3,2	62	F5CE5454C <Tier 3>	07.12-12.15	4	0 250 203 007	GLP208
Serie 200							
C232	3,2	56	F5CE5454B <Tier 3>	04.11→	4	0 250 203 007	GLP208
C238	3,2	62	F5CE5454B <Tier 3>	04.11-12.13	4	0 250 203 007	GLP208
L225	3,2	56	F5CE5454B <Tier 3>	04.11-12.13	4	0 250 203 007	GLP208
L230	3,4	62	F5HFL413A <Tier 4>	07.12-12.15	4	0 250 203 007	GLP208
T5							
.100	3,4	74	F5GFL413A	11.15→	4	F 002 G50 048	GLP205
.110	3,4	81	F5GFL413A	11.15→	4	F 002 G50 048	GLP205
.120	3,4	88	F5GFL413A	11.15→	4	F 002 G50 048	GLP205

NISSAN

Almera							
1.5 D Turbo [N16E]	1,5	60	K9K	10.02-11.06	4	0 250 212 009	GLP224
2.2 D Turbo [N16]	2,2	81	YD22DDT	04.00-03.01	4	0 250 202 146	GLP235
D Turbo [N16E]	2,2	81	YD22DDT	03.01-02.03	4	0 250 202 146	GLP235
		82/100	YD22DDT	02.03-11.06	4	0 250 202 146	GLP235
Almera Hatchback							
1.5 D Turbo [N16E]	1,5	60	K9K	10.02-11.06	4	0 250 212 009	GLP224
2.2 D Turbo [N16E]	2,2	81/82/100	YD22DDT	01.00-11.06	4	0 250 202 146	GLP235
Almera Tino							
2.2 D Turbo [V10M]	2,2	81-84/100	YD22DDTI	05.00-12.05	4	0 250 202 146	GLP235
Atlas							
2.5 D 4WD	2,5	60	TD25	06.95-06.99	4	0 250 202 094	GLP034
Bluebird							
2.0 D [U14]	2,0	56	CD20E	09.98-08.01	4	0 250 312 002	GLP105
Cabstar							
2.5 D Turbo [F24]	2,5	81-90/96-100	YD25DDTI	09.06-10.11	4	0 250 202 146	GLP235
		90	YD25DDTI	11.11-12.13	4	0 250 603 001	GLP154
				01.14-08.16	4	0 250 403 021	GLP237
		100	YD25DDTI	11.11-12.13	4	0 250 603 001	GLP154
				01.14-08.16	4	0 250 403 021	GLP237
		107	YD25DDTI	03.15-08.16	4	0 250 403 021	GLP237
Cabstar 20							
3.2	3,2	70	QD32	10.99→	4	0 250 202 094	GLP034
Caravan Coach							
2.7 D [E24]	2,7	63	TD27	10.90-06.99	4	0 250 202 094	GLP034
D Turbo 4WD [E24]	2,7	96	TD27ETi	08.95-06.99	4	0 250 312 001	GLP108
Cube							
1.5 dCi [Z12]	1,5	81	K9K	10.09-03.11	4	0 250 403 012	GLP221
Datsun Truck							
2.7 D	2,7	63	TD27	01.97-08.02	4	0 250 202 094	GLP034
Evalia							
1.5 dCi [M20M]	1,5	63-66/78-81	K9K	10.10→	4	0 250 403 012	GLP221
Frontier							
2.5 TD 4x4 [D40]	2,5	140	YD25ETi	02.12-12.16	4	0 250 403 021	GLP237
Frontier LE							
2.5 TD [D40]	2,5	127	YD25ETi	10.08-01.12	4	0 250 202 146	GLP235

Dura...Speed
 N



Frontier SE/XE									
2.5 TD [D40]	2,5	106	YD25ETi		10.08-01.12		4	0 250 202 146	GLP235
Hardbody									
2.5 D Turbo [D22]	2,5	98	YD25DDTI		01.06-06.08	KYO	4	0 250 202 146	GLP235
						NGK,WW	4	F 002 G50 031	GLP209
D Turbo 4x4 [D22]	2,5	98	YD25DDTI		01.08->	KYO	4	0 250 202 146	GLP235
						NGK,WW	4	F 002 G50 031	GLP209
2.7 TD 4x4 [D21]	2,7	76	TD27		05.02-06.06		4	0 250 202 094	GLP034
3.2 D 4x4 [D22]	3,2	76	QD32		05.02-12.08		4	0 250 202 094	GLP034
Homy Coach									
2.7 D [E24]	2,7	63	TD27		10.90-06.99		4	0 250 202 094	GLP034
D Turbo 4WD [E24]	2,7	96	TD27ETi		08.95-06.99		4	0 250 312 001	GLP108
Interstar									
1.9 dCi 80 [X70]	1,9	59-60	F9Q 77...		07.02-06.10		4	0 250 212 009	GLP224
2.2 dCi 90 [X70]	2,2	66	G9T 7...		07.02-06.10		4	0 250 202 128	GLP057
2.5 dCi 100, dCi 120, dCi 150 [X70]	2,5	73-74/84-88/107	; G9U...		07.02-06.10		4	0 250 202 128	GLP057
Juke									
1.5 dCi [F15]	1,5	81	K9K <Euro 5>; K9K 6...		07.10->		4	0 250 403 012	GLP221
Kubistar									
1.5 D Turbo 60, D Turbo 70, D Turbo 80 [X76]	1,5	40-45/48-50/60-62	K9K...		07.03-03.09		4	0 250 212 009	GLP224
Micra									
1.5 D [K11E]	1,5	42	TD15		02.98-10.02		4	0 250 202 020	GLP004
D Turbo [K12E]	1,5	48-50	K9K		02.03-09.07		4	0 250 212 009	GLP224
		60-63	K9K...		08.03-10.10		4	0 250 212 009	GLP224
DCI [K14FR]	1,5	66	K9K		01.17->		4	0 250 403 012	GLP221
Murano									
2.5 dCi 4x4 [Z51]	2,5	140	YD25DDTI		05.10-06.15		4	0 250 603 001	GLP154
Navara									
2.3 dCi 4x4 [D23M]	2,3	120	M9T		11.15->		4	0 250 403 022	GLP259
2.5 dCi [D40]	2,5	106	YD25DDTI		05.05-12.09		4	0 250 202 146	GLP235
					05.12-06.14	TW	4	0 250 403 021	GLP237
							4	0 250 603 001	GLP154
		120	YD25DDTI		01.10-06.14	TW	4	0 250 403 021	GLP237
							4	0 250 603 001	GLP154
dCi [D40M]	2,5	106	YD25DDTI		05.15->	EU3	4	0 250 403 021	GLP237
		140	YD25DDTI		05.15->	EU3	4	0 250 403 021	GLP237
dCi 4x4 [D40]	2,5	106	YD25DDTI		05.12-06.14	TW	4	0 250 403 021	GLP237
							4	0 250 603 001	GLP154
		126-128	YD25DDTI		05.05-12.09		4	0 250 202 146	GLP235
		140	YD25DDTI		01.10-06.14	TW	4	0 250 403 021	GLP237
							4	0 250 603 001	GLP154
dCi 4x4 [D40T]	2,5	128	YD25DDTI <DOHC>		08.07-08.14		4	0 250 202 146	GLP235
3.0 dCi 4x4 [D40]	3,0	170	V9X		05.10-06.14		6	0 250 603 001	GLP154
dCi 4x4 [D40M]	3,0	170	V9X		05.15->		6	0 250 603 001	GLP154
3.2 Diesel 4x4 [D22]	3,2	76	QD32		03.97-05.99		4	0 250 202 094	GLP034
Navara NP300									
2.3 dCi 4x4 [D23M]	2,3	116-140	YS23 <dCi>		11.15->		4	0 250 403 022	GLP259
Note									
1.5 DCi Turbo [E12]	1,5	66	K9K		12.13->		4	0 250 403 012	GLP221
dCi 70, dCi 86, dCi 105 [E11]	1,5	50/63/76	K9K		01.06-08.13		4	0 250 212 009	GLP224
dCi 90 [E11]	1,5	66	K9K <Euro 5>		11.10-08.14		4	0 250 403 012	GLP221
NP300									
2.5 dCi, dCi 4x4 [D22SS]	2,5	98	YD25		08.10->		4	0 250 202 146	GLP235
NV200									
1.5 dCi [M20]	1,5	63	K9K		08.09-05.10		4	0 250 212 009	GLP224
dCi [M20M]	1,5	63	K9K		11.09-01.13		4	0 250 212 009	GLP224





◀ NISSAN

1.5 dCi [M20M]	1,5	66-81	K9K	10.10→	EU4	4	0 250 212 009	GLP224
		78	K9K	01.11-10.13	EU4	4	0 250 403 012	GLP221
NV300								
1.6 dCi [X82]	1,6	70/89/92/107	R9M	09.16→		4	0 250 403 021	GLP237
NV400								
2.3 dCi [X62]	2,3	110	M9T 8...	08.14→	KZR	4	0 250 403 022	GLP259
		120	M9T 70...	07.14→	KZW	4	0 250 603 001	GLP154
					KZR	4	0 250 403 022	GLP259
					KZW	4	0 250 603 001	GLP154
dCi 100 FWD [X62]	2,3	74	M9T 6...	09.11→	KZR	4	0 250 403 022	GLP259
					KZW	4	0 250 603 001	GLP154
dCi 100 RWD [X62]	2,3	74	M9T 6...	09.11→		4	0 250 603 001	GLP154
dCi 110 [X62B]	2,3	81	M9T 8...	12.15→	KZR	4	0 250 403 022	GLP259
					KZW	4	0 250 603 001	GLP154
dCi 125 FWD, dCi 125 RWD, dCi 150 FWD, dCi 150 RWD [X62]	2,3	92/107-110	M9T 6...	09.11→		4	0 250 603 001	GLP154
dCi 130 FWD [X62B]	2,3	96	M9T 8...	09.16→	KZR	4	0 250 403 022	GLP259
					KZW	4	0 250 603 001	GLP154
dCi 130 RWD [X62B]	2,3	96	M9T 8...	09.16→	KZR	4	0 250 403 022	GLP259
					KZW	4	0 250 603 001	GLP154
dCi 145 [X62B]	2,3	107	M9T 8...	09.16→	KZR	4	0 250 403 022	GLP259
					KZW	4	0 250 603 001	GLP154
dCi 165 [X62B]	2,3	120	M9T 8...	09.16→	KZR	4	0 250 403 022	GLP259
					KZW	4	0 250 603 001	GLP154
dCi 170 [X62B]	2,3	125	M9T 8...	09.16→	KZR	4	0 250 403 022	GLP259
					KZW	4	0 250 603 001	GLP154
Pathfinder								
2.5 dCi 4x4 [R51]	2,5	120-128	YD25DDTI	01.05-12.09		4	0 250 202 146	GLP235
		140	YD25DDTI	01.10-11.14	EU5	4	0 250 403 021	GLP237
					EU5	4	0 250 603 001	GLP154
3.0 dCi 4x4 [R51]	3,0	170	V9X	05.10-11.14		6	0 250 603 001	GLP154
Patrol								
2.8 D, D Turbo [260]	2,8	57/70	A428II; A428T	10.91-05.98		4	0 250 312 001	GLP108
Pickup								
2.5 D, D 4WD [D21]	2,5	59-63	TD25	08.87-02.98		4	0 250 202 094	GLP034
D Turbo, D Turbo 4WD, dCi, dCi 4x4 [D22]	2,5	98	YD25; YD25DDTI	11.01-12.11		4	0 250 202 146	GLP235
2.7 D 2WD [D22]	2,7	64	TD27	02.97-11.11		4	0 250 202 094	GLP034
3.2 D 4WD [D22]	3,2		QD32	02.97→		4	0 250 202 094	GLP034
		76	QD32	02.97-12.07	KZO	4	0 250 202 094	GLP034
					KZO, TW	4	0 250 312 001	GLP108
Primastar								
1.9 dCi 80, dCi 100 [X83]	1,9	59-60/74	F9Q 760; F9Q 762	07.02-12.07		4	0 250 212 009	GLP224
2.0 dCi 90 [X83]	2,0	66	M9R...	10.06→	KZE	4	0 250 403 021	GLP237
					KZS	4	0 250 603 001	GLP154
					KZW	4	0 250 603 001	GLP154
dCi 115 [X83]	2,0	84-85	M9R...	10.06→	KZE	4	0 250 403 021	GLP237
					KZS	4	0 250 603 001	GLP154
					KZW	4	0 250 603 001	GLP154
2.5 dCi 135 [X83]	2,5	99	G9U 730	09.03-11.11	TW	4	0 250 202 128	GLP057
dCi 150 [X83]	2,5	107-110	G9U 630	10.06→		4	0 250 202 128	GLP057
Primera								
1.9 D Turbo [P12E]	1,9	85-88	F9Q	01.03-07.10		4	0 250 212 009	GLP224
2.2 D Turbo [P12E]	2,2	93/100-102	YD22DDT	12.01-09.10		4	0 250 202 146	GLP235



Primera Hatchback											
1.9 D Turbo [P12E]	1,9	85-88	F9Q		01.03-07.10	4	0 250 212 009	GLP224			
2.2 D Turbo [P12E]	2,2	93/100-102	YD22DDT		05.02-09.10	4	0 250 202 146	GLP235			
Primera Wagon											
1.9 D Turbo [P12E]	1,9	85-88	F9Q		01.03-07.10	4	0 250 212 009	GLP224			
2.2 D Turbo [P12E]	2,2	93/100-102	YD22DDT		12.01-09.10	4	0 250 202 146	GLP235			
Pulsar											
1.5 dCi [C13]	1,5	81	K9K 6...		07.14->	4			0 250 403 012	GLP221	
Qashqai											
1.5 dCi [J10]	1,5	76-78	K9K		12.06-12.09	4	0 250 212 009	GLP224			
					01.10-12.13	EU5	4		0 250 403 012	GLP221	
						EU5	4	0 250 212 009	GLP224		
					01.10-12.13	EU5	4		0 250 403 012	GLP221	
		81	K9K		01.10-12.13	EU5	4	0 250 212 009	GLP224		
dCi [J11E]	1,5	81-85	K9K		12.13->	4			0 250 403 012	GLP221	
1.6 [J11R]	1,6	96	R9M		10.15->	4			0 250 403 021	GLP237	
dCi [J10]	1,6	96	R9M		07.11-12.13	4			0 250 403 021	GLP237	
dCi [J11E]	1,6	96	R9M		12.13->	4			0 250 403 021	GLP237	
dCi 4x4 [J10]	1,6	96	R9M		07.11-12.13	4			0 250 403 021	GLP237	
dCi 4x4 [J11E]	1,6	96	R9M		12.13->	4			0 250 403 021	GLP237	
2.0 dCi, dCi 4x4 [J10]	2,0	110	M9R		04.07-12.13	4			0 250 603 001	GLP154	
Qashqai+2											
1.5 dCi [JJ10]	1,5	78	K9K		08.08-12.13	4	0 250 212 009	GLP224			
		81	K9K		01.10-12.13	4			0 250 403 012	GLP221	
1.6 dCi, dCi 4x4 [JJ10]	1,6	96	R9M		07.11-12.13	4			0 250 403 021	GLP237	
2.0 dCi, dCi 4x4 [JJ10]	2,0	110	M9R		08.08-12.13	4			0 250 603 001	GLP154	
Serena											
2.3 D [C23]	2,3	55	LD23		09.94-11.01	4	0 250 202 093	GLP049			
Serena Van											
2.0 D [C23]	2,0	56	CD20		06.91-06.99	4	0 250 312 002	GLP105			
Sunny											
2.0 D [B14]	2,0	56	CD20		01.94-09.99	4	0 250 312 002	GLP105			
Sunny Wagon											
1.7 D [Y10]	1,7	40	CD17 <VA>		05.92-04.98	4	0 250 312 001	GLP108			
2.0 D [Y10]	2,0	55	CD20 <VC>		11.90-03.00	4	0 250 312 002	GLP105			
Terrano I											
2.7 D Turbo [WD21]	2,7	96	TD27ETi		09.95-12.05	4	0 250 312 001	GLP108			
Terrano II											
2.7 D Turbo 4x4 [R20]	2,7	74	TD27T		02.93-02.02	4	0 250 202 093	GLP049			
		91-92	TD27Ti		01.96-12.06	NOR,TW	4	0 250 312 001	GLP108		
		92	TD27Ti		11.98->		4	0 250 312 001	GLP108		
Tiida											
1.5 dCi [C11]	1,5	78	K9K		02.07-03.10	4	0 250 212 009	GLP224			
Tiida Hatchback											
1.5 dCi [C11]	1,5	78	K9K		03.07-03.10	4	0 250 212 009	GLP224			
Trade											
2.8 D	2,8	57-60	A428II		03.87-12.98	XJA	4	0 250 201 027	GLP015		
Vanette Cargo											
2.3 D [C23M]	2,3	55	LD23		09.94-11.01	4	0 250 202 093	GLP049			
Xterra											
2.8 D [N50]	2,8	97	4.07 TCA <Euro II (WM28TI)>		02.03-07.05	4	0 250 202 040	GLP048			
X-Trail											
1.6 dCi, dCi [T32]	1,6	96	R9M		04.14->	4			0 250 403 021	GLP237	
dCi 4WD [T32R]	1,6	96	R9M		12.14-04.16	4			0 250 403 021	GLP237	
4x4 [T32RR]	1,6	96	R9M		05.16->	4			0 250 403 021	GLP237	
2.0 dCi [T31]	2,0	110	M9R		04.07-04.14	4			0 250 603 001	GLP154	
dCi [T32]	2,0	130	M9R		11.16->	4			0 250 403 021	GLP237	
dCi 4x4 [T31]	2,0	110	M9R		04.07-04.14	4			0 250 603 001	GLP154	



◀ NISSAN

2.0 dCi 4x4 [T31]	2,0	127	M9R		04.07-04.14	4		0 250 603 001	GLP154
dCi 4x4 [T31R]	2,0	110	M9R		02.10-12.14	4		0 250 603 001	GLP154
		127	M9R		02.10-12.14	4		0 250 603 001	GLP154
dCi 4x4 [T32]	2,0	130	M9R		11.16→	4		0 250 403 021	GLP237
2.2 D Turbo 4x2, D Turbo 4x4 [T30]	2,2	84/100	YD22DDTi; YD22ETI		06.01-03.07	4	0 250 202 146	GLP235	

OPEL

Agila

1.3 CDTI [B]	1,2	55	D 13 A; Z 13 DTJ		03.08-08.15	4	0 250 203 002	GLP016	
CDTI [A]	1,3	51	Z 13 DT <Ecotec>		08.03-02.08	4	0 250 203 002	GLP016	

Antara

2.0 CDTI, CDTI 4x4	2,0	93/110	Z 20 DM; Z 20 DMH		05.06-12.11	4		0 250 403 010	GLP179
2.2 CDTI, CDTI 4x4	2,2	120/135	A 22 DM <Ecotec>		11.10-12.17	4		0 250 403 019	GLP253

Arena

1.9 D	1,9	44	F 8Q 600 <TF1J/L>; F 8Q 606 <TF1J/L>		03.98-08.01	4	0 250 202 035	GLP009	
2.5 D	2,5	55	S8U-758 <TF1G/M, THBJ/L, THBG/M>; S8U-780 <TF1G/M, THBJ/L, THBG/M>; S8U-782 <TF1G/M, THBJ/L, THBG/M>		03.98-08.01	4	0 250 202 001	GLP010	

Astra

1.3 CDTI [H]	1,2	66	Z 13 DTH <Ecotec>		08.05-03.10	4	0 250 203 002	GLP016	
CDTI [J]	1,2	66-70	A 13 DTE <ecoFLEX>		09.09→	OSD, XDW 4		0 250 403 014	GLP226
1.6 CDTI [J]	1,6	81	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL		02.14→	OSD 4		0 250 403 023	GLP266
		100	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL		12.13→	OSD 4		0 250 403 023	GLP266
CDTI [K]	1,6	70	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; ... <LXO>		10.15→	OSD 4		0 250 403 023	GLP266
		81	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; ... <LXO>		09.15→	OSD 4		0 250 403 023	GLP266
		100	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; ... <LXO>		09.15→	OSD 4		0 250 403 023	GLP266
		110-118	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; ... <LXO>		09.15→	OSD 4		0 250 403 023	GLP266
i [K]	1,6	81	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; ... <LXO>		10.15→	OSD 4		0 250 403 023	GLP266
1.7 CDTI [G]	1,7	59	Z 17 DTL <Turbo Ecotec>		03.03-01.04	OSD 4	0 250 202 137	GLP092	
CDTI [H]	1,7	59	Z 17 DTL <Turbo Ecotec>		03.04-09.05	OSD 4	0 250 202 137	GLP092	
		74	Z 17 DTH; Z 17 DTJ <Ecotec>		03.04-08.09	OSD 4	0 250 202 137	GLP092	
		81	A 17 DTJ <Ecotec>		02.07-03.10	OSD 4	0 250 202 137	GLP092	
			Z 17 DTH; Z 17 DTJ <Ecotec>		02.07-03.10	OSD 4	0 250 202 137	GLP092	
		92	A 17 DTR <Ecotec>		04.09-08.13	OSD 4	0 250 202 137	GLP092	
			Z 17 DTR <Turbo Ecotec>		02.07-03.10	OSD 4	0 250 202 137	GLP092	
CDTI [J]	1,7	74	A 17 DTL		10.10→	OSD 4	0 250 202 137	GLP092	
		81	A 17 DTC <Ecotec>		07.11→	OSD 4		0 250 403 020	GLP258
			A 17 DTJ <Ecotec>		09.09→	OSD 4	0 250 202 137	GLP092	
		92	A 17 DTR <Ecotec>		09.09→	OSD 4	0 250 202 137	GLP092	
		96	A 17 DTS <Ecotec>		07.11→	OSD 4		0 250 403 020	GLP258
DT [G]	1,7	50	X 17 DTL		03.98-08.00	4	0 250 201 039	GLP001	
DTI [G]	1,7	55	Y 17 DT <Turbo>		09.00-01.04	OSD 4	0 250 202 137	GLP092	
TD [F]	1,7	50	X 17 DTL		09.94-02.98	4	0 250 201 039	GLP001	
		60	17 TD/TC4 <OHC EE1>						
			Mot.-Nr. →956632		12.91-02.98	4	0 250 202 087	GLP046	
			Get.-Nr. 956633→		12.91-02.98	4	0 250 202 087	GLP046	
1.9 CDTI [H]	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec>						
			Fg.-Nr. →72045139, →75030986, →78007391, →7G...		10.05-09.09	4	0 250 202 036	GLP007	
			Fg.-Nr. 72045140→, 75030987→, 78007392→, 8B000001→, 7G...		10.05-09.09	4	0 250 202 132	GLP066	



1.9 CDTi [H]	1,9	88	Z 19 DT <Ecotec> Fg.-Nr. →72045139, →75030986, →78007391, →7G...	09.04-03.10		4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 72045140→, 75030987→, 78007392→, 8B000001→, 7G...→	09.04-03.10		4	0 250 202 132	GLP066
			Z 19 DTH <Ecotec>; Z 19 DTJ <Turbo Ecotec>	04.04-03.10		4	0 250 203 001	GLP043
		110	Z 19 DTH <Ecotec>; Z 19 DTJ <Turbo Ecotec>	04.04-03.10		4	0 250 203 001	GLP043
2.0 CDTi [J]	2,0	118/121/ 143	A 20 DTH <ecoFlex>; A 20 DTR <Ecotec> Fg.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	09.09→	OSD,SSJ	4	0 250 403 011	GLP196
DT, DTI, DTL [G]	2,0	60/74	X 20 DTL <Ecotec 16V Turbo>; Y 20 DTH <Ecotec>; Y 20 DTL <Turbo>	02.98-01.05		4	0 250 202 042	GLP019
2.2 DTi [G]	2,2	92	Y 22 DTR <Ecotec>	09.01-01.04		4	0 250 202 043	GLP030
Astra Cabrio								
1.7 CDTi [G]	1,7	59	Z 17 DTL <Turbo Ecotec>	03.03-08.05	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
2.2 DTi [G]	2,2	92	Y 22 DTR <Ecotec>	03.02-08.05		4	0 250 202 043	GLP030
Astra Caravan								
1.3 CDTi [H]	1,2	66	Z 13 DTH <Ecotec>	08.05-03.10		4	0 250 203 002	GLP016
1.7 CDTi [G]	1,7	59	Z 17 DTL <Turbo Ecotec>	03.03-07.09	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
CDTi [H]	1,7	59	Z 17 DTL <Turbo Ecotec>	08.04-09.05	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
		74/81	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTR <Ecotec>; Z 17 DTH; Z 17 DTJ <Ecotec>	08.04-08.13	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
		92	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTR <Ecotec>; Z 17 DTH; Z 17 DTJ <Ecotec>	03.10-08.13	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
			Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	02.07-03.10	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
DT [G]	1,7	50	X 17 DTL	03.98-08.00		4	0 250 201 039	GLP001
DTi [G]	1,7	55	Y 17 DT <Ecotec Turbo>	09.00-06.04	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
TD [F]	1,7	50	X 17 DTL	08.94-02.98		4	0 250 201 039	GLP001
		60	17 TD/TC4 <OHC EE1> Mot.-Nr. →956632 Get.-Nr. 956633→	12.91-02.98 12.91-02.98		4 4	0 250 202 087 0 250 202 087	GLP046 GLP046
1.9 CDTi [H]	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec> Fg.-Nr. →72045139, →75030986, →78007391, →7G...	09.05-07.10		4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 72045140→, 75030987→, 78007392→, 8B000001→, 7G...→	09.05-07.10		4	0 250 202 132	GLP066
		88	Z 19 DT <Ecotec> Fg.-Nr. →72045139, →75030986, →78007391, →7G...	09.05-03.10		4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 72045140→, 75030987→, 78007392→, 8B000001→, 7G...→	09.05-03.10		4	0 250 202 132	GLP066
			Z 19 DTH <Ecotec>; Z 19 DTJ <Turbo Ecotec>	08.04-03.10		4	0 250 203 001	GLP043
		110	Z 19 DTH <Ecotec>; Z 19 DTJ <Turbo Ecotec>	09.04-03.10		4	0 250 203 001	GLP043
2.0 DT, DTI, DTL [G]	2,0	60/74	X 20 DTL <Ecotec 16V Turbo>; Y 20 DTH <Ecotec>; Y 20 DTL <Turbo>	02.98-06.04		4	0 250 202 042	GLP019
2.2 DTi [G]	2,2	92	Y 22 DTR <Ecotec>	09.01-06.04		4	0 250 202 043	GLP030
Astra Coupé								
1.7 CDTi [G]	1,7	59	Z 17 DTL <Turbo Ecotec>	03.03-02.05	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
2.2 DTi [G]	2,2	92	Y 22 DTR <Ecotec>	03.02-02.05		4	0 250 202 043	GLP030
Astra GTC								
1.3 CDTi [H]	1,2	66	Z 13 DTH <Ecotec>	06.05-02.09		4	0 250 203 002	GLP016
1.6 CDTi [J]	1,6	81/100	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL	06.14→	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
1.7 CDTi [H]	1,7	59/74	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTR <Ecotec>; Z 17 DTH; Z 17 DTJ <Ecotec>; Z 17 DTL <Turbo Ecotec>; Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	03.05-08.09	OSD	4	0 250 202 137	GLP092





◀ OPEL

1.7 CDTI [H]	1,7	81	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTR <Ecotec>; Z 17 DTH; Z 17 DTJ <Ecotec>; Z 17 DTL <Turbo Ecotec>; Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	04.07-10.10	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
		92	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTR <Ecotec>; Z 17 DTH; Z 17 DTJ <Ecotec>; Z 17 DTL <Turbo Ecotec>; Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	02.07-03.09	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
CDTI [J]	1,7	81	A 17 DTC <Ecotec>; A 17 DTS <Ecotec>	11.11-12.15	OSD	4	0 250 403 020	GLP258
		96	A 17 DTC <Ecotec>; A 17 DTS <Ecotec>	11.11-12.15	OSD	4	0 250 403 020	GLP258
1.9 CDTI [H]	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec> Fg.-Nr. →72045139, →75030986, →78007391, →7G...	07.05-07.10		4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 72045140→, 75030987→, 78007392→, 8B000001→, 7G...→	07.05-07.10		4	0 250 202 132	GLP066
		88	Z 19 DT <Ecotec> Fg.-Nr. →72045139, →75030986, →78007391, →7G...	07.05-07.10		4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 72045140→, 75030987→, 78007392→, 8B000001→, 7G...→	07.05-07.10		4	0 250 202 132	GLP066
			Z 19 DTH <Ecotec>; Z 19 DTJ <Turbo Ecotec>	03.05-03.08		4	0 250 203 001	GLP043
		110	Z 19 DTH <Ecotec>; Z 19 DTJ <Turbo Ecotec>	03.05-09.09		4	0 250 203 001	GLP043
2.0 CDTI [J]	2,0	96/121/143	A 20 DTH <ecoFlex>; A 20 DTR <Ecotec>; Z 20 DTJ Fg.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	09.11→	OSD,SSJ	4	0 250 403 011	GLP196

Astra Sports Tourer

1.3 CDTI [J]	1,2	67-70	A 13 DTE <ecoFLEX>	09.10→	OSD,XDW	4	0 250 403 014	GLP226
1.6 [K]	1,6	70	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; ... <LXO>	02.16→	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
		81	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; ... <LXO>	02.16→	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
		100	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; ... <LXO>	02.16→	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
		110-118	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; ... <LXO>	02.16→	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
CDTI [J]	1,6	81	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL	02.14→	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
		100	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL	10.13→	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
1.7 CDTI [J]	1,7	74	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTL	10.10→	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
			A 17 DTN	04.13→	OSD	4	0 250 403 020	GLP258
		81	A 17 DTC <Ecotec>	07.11→	OSD	4	0 250 403 020	GLP258
			A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTL	09.10→	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
		92	A 17 DTR <Ecotec>	09.10→	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
		96	A 17 DTS <Ecotec>	07.11→	OSD	4	0 250 403 020	GLP258
2.0 CDTI [J]	2,0	96/118/121/143	; A 20 DTH <ecoFlex>; A 20 DTR <Ecotec> Fg.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	09.10→	OSD,SSJ	4	0 250 403 011	GLP196

Astra TwinTop

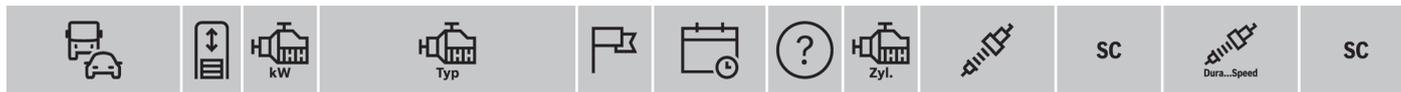
1.9 CDTi [H]	1,9	110	Z 19 DTH <Ecotec>	09.05-10.10		4	0 250 203 001	GLP043
--------------	-----	-----	-------------------	-------------	--	---	---------------	--------

Campo Pick-Up

2.5 DTI [TF1]	2,5	56	4 JA1 T Fg.-Nr. →7/01(AH/AB)	03.97-07.01		4	0 250 202 065	GLP103
3.1 TDS [TF1]	3,1	80	4JG2 T	03.97-08.02		4	0 250 202 087	GLP046

Combo

1.3 [D]	1,3	70		07.16→	EU6	4	0 250 404 004	GLP270
					5PL,EU5,	4	0 250 403 014	GLP226
					OSD			



1.3 CDTI [D]	1,2	66	A 13 FD <ecoFLEX>	02.12->	EU6	4			0 250 404 004	GLP270
					5PL,EU5,	4			0 250 403 014	GLP226
						OSD				
CDTI [C]	1,3	51/55	Y 13 DT <Ecotec>; Z 13 DT <Ecotec>; Z 13 DTJ <Ecotec>	09.04-01.12		4		0 250 203 002	GLP016	
1.6 CDTI [D]	1,6	66/70/74/77/88	; A 16 FDH <ecoFLEX>; A 16 FDL <ecoFLEX>	02.12->		OSD	4			0 250 403 011 GLP196
1.7 CDTI, DI, DTI [C]	1,7	48/55/74	Y 17 DT <Turbo>; Y 17 DTL; Z 17 DTH	10.01-01.11	OSD	4		0 250 202 137	GLP092	
2.0 CDTI [D]	2,0	99	A 20 FD <ecoFLEX>	02.12->		OSD	4			0 250 403 011 GLP196
Corsa										
1.3 [E]	1,2	55	B 13 DT...; B 13 DTE; B 13 DTR	10.14->		4				0 250 404 004 GLP270
			B 13 DT...; B 13 DTE; B 13 DTR	10.14->		4			0 250 404 004 GLP270	
CDTI [D]	1,2	55	A 13 DTC <Ecotec>	01.11-08.14	OSD,TW	4				0 250 403 014 GLP226
			Z 13 DTJ <Ecotec>	07.06-06.10		4	0 250 203 002	GLP016		
			A 13 DTH <Ecotec>	10.06-02.09		4	0 250 203 002	GLP016		
			Z 13 DTH <Ecotec>	07.06-07.10		4	0 250 203 002	GLP016		
	70	A 13 DT...		10.10-08.14	OSD	4				0 250 403 014 GLP226
			Z 13 DTE	12.09-09.10	OSD	4			0 250 403 014 GLP226	
CDTI [C]	1,3	51	Y 13 DT <Ecotec>; Z 13 DT <Ecotec>	09.03-09.06		4		0 250 203 002	GLP016	
			Z 13 DTJ <Ecotec>	09.05-09.06		4	0 250 203 002	GLP016		
1.5 D, TD, XD, XTD [B]	1,5	37/49	X 15 D <4EC1>; X 15 TD <4EE1 Turbo>; 15 D <4EC1>; 15 TD <T4EC1 Turbo>	03.93-08.00		4		0 250 202 087	GLP046	
1.7 CDTI [C]	1,7	48/55/74	Y 17 DT; Y 17 DTL; Z 17 DTH	09.03-09.06	OSD	4		0 250 202 137	GLP092	
CDTI [D]	1,7	92	Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	07.06-06.10	OSD	4		0 250 202 137	GLP092	
			A 17 DTS <Ecotec>	12.09-08.14	OSD	4			0 250 403 020 GLP258	
D [B]	1,7	44	X 17 D <4EE1>; 17 D <4EE1>	03.93-08.00		4		0 250 202 087	GLP046	
D Utility [B]	1,7	42	X 17 D4EE1	09.98-10.05		4		0 250 312 003	GLP035	
DI, DTI [C]	1,7	48/55/74	Y 17 DT; Y 17 DTL; Z 17 DTH	09.00-08.03	OSD	4		0 250 202 137	GLP092	
Crossland X										
1.6	1,6	73/88	B 16 DT <LEK>; B 16 DTH <LDI>	01.17->		4				0 250 404 001 GLP230
Frontera										
2.2 DTI [B]	2,2	85	X 22 DTH <Turbo>	09.98-10.02		4		0 250 202 042	GLP019	
			Y 22 DTH <Turbo>	09.02-09.04		4	0 250 202 043	GLP030		
2.5 TDS Turbo [A]	2,5	85	VM 41 B <Venturi-25TD>	06.96-08.98		0		0 250 202 023	GLP023	
2.8 TDI [A]	2,8	83	4JB1T <(28TD)>	02.95-08.98		4		0 250 202 065	GLP103	
Grandland X										
1.6	1,6	88	B 16 DTH <LDI>	10.17->		4				0 250 404 001 GLP230
Insignia										
1.6 [A]	1,6	88/100	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTJ	07.15-12.17	OSD	4				0 250 403 023 GLP266
2.0 CDTI, CDTI 4x4 [A]	2,0	81/96/118	A 20 DT... <ecoFlex>; A 20 DT... <Ecotec>; A 20 DTH <ecoFlex>							
			Fig.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	09.08-12.17	OSD,SS↓	4			0 250 403 011 GLP196	
Insignia Grand Sport										
1.6 [B]	1,6	81/100	... <LVL>; ... <LXO>	03.17->		OSD	4			0 250 403 023 GLP266
Insignia Sports Tourer										
1.6 [A]	1,6	88	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTJ	07.15-12.17	OSD	4				0 250 403 023 GLP266
			100	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTJ	07.15-12.17	OSD	4			0 250 403 023 GLP266
[B]	1,6	81	... <LVL>; ... <LXO>	03.17->		OSD	4			0 250 403 023 GLP266
			100	... <LVL>; ... <LXO>	03.17->		OSD	4		
2.0 CDTI, CDTI 4x4 [A]	2,0	81/96/118	A 20 DT... <ecoFlex>; A 20 DT... <Ecotec>; A 20 DTH <ecoFlex>							
			Fig.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	02.09-12.17	OSD,SS↓	4			0 250 403 011 GLP196	
Meriva										
1.3 CDTI [B]	1,2	55	A 13 DTC <Ecotec>; A 13 DTE <ecoFLEX>	04.10-12.17	OSD,XDW	4				0 250 403 014 GLP226
			70	A 13 DTC <Ecotec>; A 13 DTE <ecoFLEX>	04.10-12.17	OSD,XDW	4			0 250 403 014 GLP226
CDTI [A]	1,3	51	Y 13 DT <Ecotec>; Z 13 DT <Ecotec>; Z 13 DTJ <Ecotec>	04.05-03.10		4		0 250 203 002	GLP016	





◀ OPEL

1.3 CDTI [A]	1,3	55	Y 13 DT <Ecotec>; Z 13 DT <Ecotec>; Z 13 DTJ <Ecotec>	09.03-03.10	4	0 250 203 002	GLP016
1.6 CDTI [B]	1,6	70/81/ 100	B 16 DT... <LWQ>; B 16 DTC; B 16 DTH <LDI>	10.13-12.17	OSD	4	0 250 403 023 GLP266
1.7 CDTI [A]	1,7	74	A 17 D... <Ecotec>; Y 17 DT <Turbo (EE4)>; Z 17 D... <Turbo Ecotec>; Z 17 DTH	09.03-09.09	OSD	4	0 250 202 137 GLP092
		92	A 17 D... <Ecotec>; Y 17 DT <Turbo (EE4)>; Z 17 D... <Turbo Ecotec>; Z 17 DTH	09.06-03.10	OSD	4	0 250 202 137 GLP092
CDTI [B]	1,7	74	A 17 DT <Ecotec>	06.10-12.17	OSD	4	0 250 202 137 GLP092
		81	A 17 DTC <Ecotec>	06.10-12.17	OSD	4	0 250 403 020 GLP258
			A 17 DTI	03.12-12.17	OSD	4	0 250 202 137 GLP092
		96	A 17 DTS <Ecotec>	06.10-12.17	OSD	4	0 250 403 020 GLP258
DTI [A]	1,7	55	A 17 D... <Ecotec>; Y 17 DT <Turbo (EE4)>; Z 17 D... <Turbo Ecotec>; Z 17 DTH	03.03-09.05	OSD	4	0 250 202 137 GLP092

Mokka

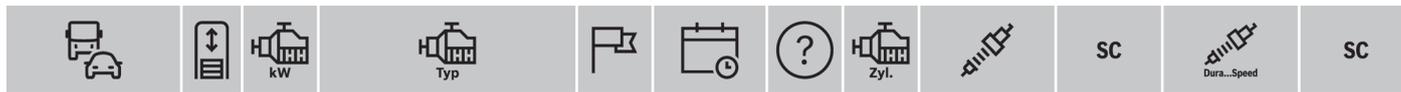
1.6 , 4x4	1,6	81/100	; ... <LVL>	02.15→	OSD	4	0 250 403 023 GLP266
1.7 CDTI ecoFLEX, CDTI ecoFLEX 4x4	1,7	96	A 17 DTS <Ecotec>	11.12→	OSD	4	0 250 403 020 GLP258

Movano

1.9 D, DTI [A]	1,9	59/60	F9Q-77... <EEC99/102A>; F9Q-770 <EEC96/69>	01.99-10.05		4	0 250 202 022 GLP003
2.2 DTI [A]	2,2	66	G9T-7... <ECC99/102A>; G9T-720 <EEC96/69>	09.00-10.05		4	0 250 202 128 GLP057
2.3 CDTI [B]	2,3	81	M9T 704	06.17→	3SK,KZR	4	0 250 403 022 GLP259
		96	M9T 7...	01.17→	3SK,KZR	4	0 250 403 022 GLP259
		100	M9T 7...	06.14→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
		107	M9T 7...	01.16→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
		120	M9T 7...	08.16→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
			M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	06.14→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
		125	M9T 7...	01.16→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
CDTI FWD [B]	2,3	74	M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	04.10→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
		81	M9T 870	06.14→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
		92	M9T 6...	04.10→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
			M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	04.10→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
		107	M9T 6...	04.10→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
			M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	10.12→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
CDTI RWD [B]	2,3	74	M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	04.10→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
		92	M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	04.10→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
		107	M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	04.10→	KZR	4	0 250 403 022 GLP259
					KZW	4	0 250 603 001 GLP154
2.5 D [A]	2,5	59	S8U-772 <EEC96/69>	10.98-09.01		4	0 250 202 001 GLP010
DTI [A]	2,5	73-74/ 84/88/ 107	G9U-7... <ECC99/102A>; G9U-632; G9U-650; G9U-754 <ECC99/102A>	10.01-06.10		4	0 250 202 128 GLP057

Omega

2.0 DTI Turbo [B]	2,0	74	X 20 DTH	09.97-08.00		4	0 250 202 042 GLP019
2.2 DTI [B]	2,2	88	Y 22 DTH <Turbo>	06.00-07.03		4	0 250 202 043 GLP030



2.5 DTI Turbo [B]	2,5	110	Y 25 TD	06.01-09.03	6	0 250 212 013	GLP228
TD [B]	2,5	96	U 25 TD; X 25 TD	04.94-02.01	6	0 250 201 027	GLP015
Signum							
1.9 CDTI	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec>				
			Fg.-Nr. →71021891	08.05-09.08	4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 71021892→	08.05-09.08	4	0 250 202 132	GLP066
		88	Z 19 DT <Ecotec>				
			Fg.-Nr. →71021891	04.04-09.08	4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 71021892→	04.04-09.08	4	0 250 202 132	GLP066
		110	Z 19 DTH <Ecotec>	04.04-09.08	4	0 250 203 001	GLP043
2.0 DTI	2,0	74	Y 20 DTH <Ecotec>	05.03-09.05	4	0 250 202 043	GLP030
2.2 DTI	2,2	86-92	Y 22 DTR <Ecotec>	05.03-09.05	4	0 250 202 043	GLP030
Sintra							
2.2 TD	2,2	85	X 22 DTH <Turbo>	09.97-09.99	4	0 250 202 042	GLP019
Tigra TwinTop							
1.3 CDTI [B]	1,3	51	Z 13 DT <Ecotec>	06.04-03.09	4	0 250 203 002	GLP016
Vectra							
1.7 TD [B]	1,7	60	X 17 TD <TC4 EE1>	09.95-09.98	4	0 250 202 087	GLP046
1.9 CDTI [C]	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec>	09.05-10.08	4	0 250 202 036	GLP007
		88	Z 19 DT <Ecotec>				
			Fg.-Nr. →71021891, →48999999	04.04-10.08	4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 71021892→	04.04-10.08	4	0 250 202 132	GLP066
		110	Z 19 DTH <Ecotec>	04.04-03.08	4	0 250 203 001	GLP043
CDTI GTS [C]	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec>	09.05-10.08	4	0 250 202 036	GLP007
		88	Z 19 DT <Ecotec>				
			Fg.-Nr. →71021891, →48999999	04.04-10.08	4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 71021892→	04.04-10.08	4	0 250 202 132	GLP066
		110	Z 19 DTH <Ecotec>	04.04-03.08	4	0 250 203 001	GLP043
2.0 DI [B]	2,0	60	X 20 DTL <Ecotec 16V Turbo>				
			Fg.-Nr. W1000001→, XL000001→	09.96-08.02	4	0 250 202 042	GLP019
			Fg.-Nr. →V7999999	09.96-08.02	4	0 250 202 027	GLP078
DTI [B]	2,0	74	X 20 DTH				
			Fg.-Nr. W1000001→, XL000001→	09.97-08.03	4	0 250 202 042	GLP019
			Y 20 DTH <Ecotec>	09.00-09.03	4	0 250 202 043	GLP030
DTI [C]	2,0	74	Y 20 DTH <Ecotec>	04.02-09.05	4	0 250 202 043	GLP030
DTI GTS [C]	2,0	74	Y 20 DTH <Ecotec>	04.02-09.05	4	0 250 202 043	GLP030
2.2 DTI [B]	2,2	92	Y 22 DTR <Ecotec>	09.00-09.03	4	0 250 202 043	GLP030
DTI [C]	2,2	86-92	Y 22 DTR <Ecotec>	04.02-09.05	4	0 250 202 043	GLP030
DTI GTS [C]	2,2	86-92	Y 22 DTR <Ecotec>	04.02-09.05	4	0 250 202 043	GLP030
Vectra Caravan							
1.7 TD [B]	1,7	60	X 17 TD <TC4 EE1>	09.95-09.98	4	0 250 202 087	GLP046
1.9 CDTI [C]	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec>	09.05-10.08	4	0 250 202 036	GLP007
		88	Z 19 DT <Ecotec>				
			Fg.-Nr. →71021891, →48999999	04.04-10.08	4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 71021892→	04.04-10.08	4	0 250 202 132	GLP066
		110	Z 19 DTH <Ecotec>	04.04-03.08	4	0 250 203 001	GLP043
2.0 DI [B]	2,0	60	X 20 DTL <Ecotec 16V Turbo>				
			Fg.-Nr. W1000001→, XL000001→	09.96-08.00	4	0 250 202 042	GLP019
			Fg.-Nr. →V7999999	09.96-08.00	4	0 250 202 027	GLP078
DTI [B]	2,0	74	X 20 DTH				
			Fg.-Nr. W1000001→, XL000001→	09.97-08.03	4	0 250 202 042	GLP019
			Y 20 DTH <Ecotec>	09.00-09.03	4	0 250 202 043	GLP030
DTI [C]	2,0	74	Y 20 DTH <Ecotec>	09.03-09.05	4	0 250 202 043	GLP030
2.2 DTI [B]	2,2	92	Y 22 DTR <Ecotec>	09.00-09.03	4	0 250 202 043	GLP030
DTI [C]	2,2	86-92	Y 22 DTR <Ecotec>	09.03-09.05	4	0 250 202 043	GLP030
Vivaro							
1.6 CDTI, CDTI BiTurbo [B]	1,6	66/70/85/88/92/103/107	R9M	10.14→	KZE	4	0 250 403 021 GLP237
1.9 CDTI, DTI [A]	1,9	60/74	F9Q-760; F9Q-762	03.01-08.06		4	0 250 202 022 GLP003
2.0 CDTI [A]	2,0	66	M9R 6...	12.10-11.11	WEI	4	0 250 603 001 GLP154
				12.11-08.14	KZE	4	0 250 403 021 GLP237



◀ OPEL

2.0 CDTI [A]	2,0	66	M9R 78...	08.06-08.14		4		0 250 603 001	GLP154
		84	M9R 6...	12.10-11.11	WEI	4		0 250 603 001	GLP154
				12.11-08.14	KZE	4		0 250 403 021	GLP237
			M9R 78...	08.06-08.14		4		0 250 603 001	GLP154
2.5 CDTI [A]	2,5	84/99/ 107	G9U 630; G9U-630, G9MB6 <Turbo>; G9U-730 <Turbo>	09.02-08.14		4	0 250 202 128	GLP057	
Zafira									
1.6 CDTI [C]	1,6	88/100	... <LVL>; B 16 DTJ; B 16 DTL	05.13→		2SK, OSD	4	0 250 403 023	GLP266
1.7 CDTI [B]	1,7	81/92	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTR <Ecotec>; Z 17 DTJ <Ecotec>; Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	03.08-08.15		OSD	4	0 250 202 137	GLP092
1.9 CDTI [B]	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec>						
			Fg.-Nr. →62999999, →6G999999	07.05-03.08			4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 72000001→, 7G000001→	07.05-03.08			4	0 250 202 132	GLP066
		88	Z 19 DT <Ecotec>						
			Fg.-Nr. →62999999, →6G999999	07.05-12.10			4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 72000001→, 7G000001→	07.05-12.10			4	0 250 202 132	GLP066
		110	Z 19 DTH <Ecotec>	07.05-12.10			4	0 250 203 001	GLP043
2.0 CDTI [C]	2,0	81/96/ 121	A 20 DT <ecoFlex>; A 20 DTH <ecoFlex>; A 20 DTL <Ecotec>; Z 20 DTJ						
			Fg.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	01.12→		OSD, SSJ	4	0 250 403 011	GLP196
DI [A]	2,0	60	X 20 DTL <Ecotec 16V Turbo>	03.99-08.00			4	0 250 202 042	GLP019
DTI [A]	2,0	74	Y 20 DTH <Ecotec>						
			Fg.-Nr. →22999999, →25999999, →26999999, →28999999, →2B999999, →2H999999	04.99-07.05			4	0 250 202 042	GLP019
			Fg.-Nr. 32000001→, 35000001→, 36000001→, 38000001→, 3B000001→, 3H000001→, 4G000001→	04.99-07.05			4	0 250 202 043	GLP030
2.2 DTI [A]	2,2	92	Y 22 DTR <Ecotec>	03.02-07.05			4	0 250 202 043	GLP030

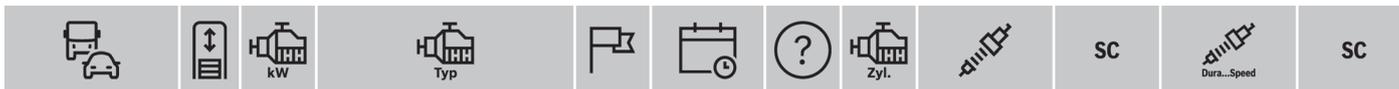
PEUGEOT

Bipper

1.3 HDi [A9]	1,3	55	FHZ <F13DTE5>	08.10-12.18	OSD	4		0 250 403 014	GLP226
1.4 HDi [A9]	1,4	50	8HS <DV4TED>	02.08-12.18		4	0 250 204 002	GLP094	

Boxer

1.9 D, D Turbo [U3]	1,9	50/51/ 66/68	DHX <XUD9TE>; DJY <XUD9>; D8C <XUD9TE>; D9B <XUD9A>	02.94-02.02			4	0 250 201 039	GLP001
2.0 BlueHdi [U9]	2,0	80/96/ 120	AHM <DW10FUE>; AHN <DW10FUD>; AHP <DW10FUC>	07.15→			4	0 250 404 001	GLP230
HDi [U3]	2,0	62	RHV <DW10TD>	09.01-02.02			4	0 250 202 032	GLP013
HDi [U5]	2,0	62	RHV <DW10TD>	02.02-05.06			4	0 250 202 032	GLP013
2.2 HDi [U5]	2,2	74	4HY <DW12TED>	02.02-12.06			4	0 250 202 032	GLP013
HDi [U9]	2,2	74	4HM <22DT>; 4HU <22DT>; 4HV <22DT>	06.06-12.11			4	0 250 202 130	GLP051
		81/96/ 110	4HG <PUMA C/PC81 EURO5>; 4HH <PUMA C/PC96 EURO5>; 4HJ <PUMA C/PC110 EURO5>	06.11-12.15			4	0 250 203 018	GLP233
		88/95	4HM <22DT>; 4HU <22DT>; 4HV <22DT>	06.06-12.11			4	0 250 202 130	GLP051
2.3 HDi [U5]	2,3	81	F1AE0481C <2.3 TD SOFIM>	02.02-05.06			4	F 002 G50 048	GLP205
2.5 D, D Turbo [U3]	2,5	63/76-77	THZ <DJ5T>; T8A <DJ5T>; T9A <DJ5>	02.94-02.02			4	0 250 201 039	GLP001
2.8 D [U3]	2,8	64	8140 63 <SOFIM 2800>	01.99-02.02			4	0 250 202 002	GLP041
D Turbo [U3]	2,8	90	8140 43 <SOFIM 2800 TD>	10.99-02.02			4	0 250 202 002	GLP041
D Turbo [U5]	2,8	90	8140 43 <SOFIM 2800 TD>	02.02-05.06			4	0 250 202 002	GLP041
HDi [U3]	2,8	94	8140.43S	09.00-02.02			4	0 250 202 002	GLP041
HDi [U5]	2,8	94	8140.43S	02.02-05.06			4	0 250 202 002	GLP041
		107	8140 43N <SOFIM 2800 HDi>	08.04-05.06			4	0 250 202 002	GLP041



3.0 HDi [U9]	3,0	107/115/ 116/130	F1CE0481D <SOFIM F 30DT/PEF>; F1CE3481... <30 DT PEF EURO5 155>; F1CE3481E <30 DT PEF EURO5 175>; F1CE3481N <30 DT PEF EURO5 145>	06.06-12.15	4	F 002 G50 048 GLP205
--------------	-----	---------------------	--	-------------	---	-----------------------------

Expert

1.6 BlueHdi [K0]	1,6	70/85	BHS <DV6FDU>; BHV <DV6FDU>; BHx <DV6FCU>	02.16->	4	0 250 404 001 GLP230
HDi [G9]	1,6	66	9HH <DV6DU M>; 9HM <DV6U C> 9HU <DV6UTED4>	12.10-12.16 02.07-12.16	4 4	0 250 404 001 GLP230 0 250 204 002 GLP094
1.9 D [U64]	1,9	51/52/ 51-52/ 66-68	WJY <DW8B>; WJZ <DW8> DHX <XUD9TE>; D8B <XUD9TE>; D9B <XUD9>	06.98-01.07 09.95-05.00	4 4	0 250 202 020 GLP004 0 250 201 039 GLP001
D Turbo [U64]	1,9	51-52/ 66-68	DHX <XUD9TE>; D8B <XUD9TE>; D9B <XUD9>	09.95-05.00	4	0 250 201 039 GLP001
2.0 BlueHdi [K0]	2,0	90/110/ 130	AH... <DW10FE>; AHH <DW10FC>; AHR <DW10FD>; AHX <DW10FD>	03.16->	4	0 250 404 001 GLP230
HDi [G9]	2,0	72/94	AHY <DW10CE PEF>; AHZ <DW10CD PEF>	07.11-12.16	4	0 250 404 001 GLP230
		88	RH... <DW10UTED4>	02.07-12.16	4	0 250 202 048 GLP055
		100	RHR <DW10BTED4>	02.07-12.16	4	0 250 202 048 GLP055
		120	RHH <DW10CTED4 FAP>	04.10-12.16	4	0 250 404 001 GLP230
HDi [U64]	2,0	70/80/81	RHW <DW10ATED4/L4>; RHx <DW10BTED>; RHZ <DW10ATED>	10.99-01.07	4	0 250 202 032 GLP013

Partner

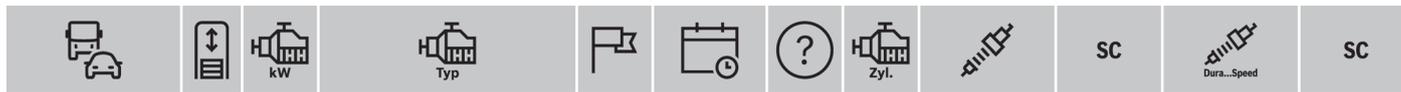
1.6 BlueHdi [B9]	1,6	55	BHW <DV6FE>	03.15-12.18	4	0 250 404 001 GLP230
		68/82/ 84/88	BHZ <DV6FC>; 9H... <DV6C>; 9HF <DV6DTED>; 9HJ <DV6DTED M>; 9HK <DV6ETED M>; 9HL <DV6C>; 9HN <DV6ETED4>; 9HP <DV6DTED>	12.14-12.18	4	0 250 404 001 GLP230
		73	BHY <DV6FD>	12.14-12.18	4	0 250 404 001 GLP230
BlueHdi [K9]	1,6	55	BHW <DV6FE>	09.18->	4	0 250 404 001 GLP230
		73	BHY <DV6FD>	09.18->	4	0 250 404 001 GLP230
HDi [B9]	1,6	55	BHZ <DV6FC>; 9H... <DV6C>; 9HF <DV6DTED>; 9HJ <DV6DTED M>; 9HK <DV6ETED M>; 9HL <DV6C>; 9HN <DV6ETED4>; 9HP <DV6DTED>	08.10-03.15	4	0 250 404 001 GLP230
			9HS <DV6TED4BU/FAP>; 9HT <DV6B/DV6BUTED4>; 9HV <DV6TED4/FAP>; 9HX <DV6ATED4/DV6AUTED4>; 9HZ <DV6TED4/FAP>	05.08-02.12	4	0 250 204 002 GLP094
		66	BHZ <DV6FC>; 9H... <DV6C>; 9HF <DV6DTED>; 9HJ <DV6DTED M>; 9HK <DV6ETED M>; 9HL <DV6C>; 9HN <DV6ETED4>; 9HP <DV6DTED>	07.10-04.15	4	0 250 404 001 GLP230
			9HS <DV6TED4BU/FAP>; 9HT <DV6B/DV6BUTED4>; 9HV <DV6TED4/FAP>; 9HX <DV6ATED4/DV6AUTED4>; 9HZ <DV6TED4/FAP>	05.08-02.12	4	0 250 204 002 GLP094
		68/82/ 84/88	BHZ <DV6FC>; 9H... <DV6C>; 9HF <DV6DTED>; 9HJ <DV6DTED M>; 9HK <DV6ETED M>; 9HL <DV6C>; 9HN <DV6ETED4>; 9HP <DV6DTED>	03.10-04.15	4	0 250 404 001 GLP230
		80	9HS <DV6TED4BU/FAP>; 9HT <DV6B/DV6BUTED4>; 9HV <DV6TED4/FAP>; 9HX <DV6ATED4/DV6AUTED4>; 9HZ <DV6TED4/FAP>	05.08-02.12	4	0 250 204 002 GLP094
HDi [M5]	1,6	55	9HW <DV6BTED4>; 9HX <DV6ATED4>			
			Org.-Nr. ->10688	07.05-02.06	4	0 250 204 001 GLP059
			Org.-Nr. 10689->	03.06-10.11	4	0 250 204 002 GLP094





◀ PEUGEOT

1.6 HDi [M5]	1,6	66	9HW <DV6BTED4>; 9HX <DV6ATED4> Org.-Nr. ->10688 Org.-Nr. 10689->	09.05-02.06 03.06-04.08	4 4	0 250 204 001 0 250 204 002	GLP059 GLP094
1.8 D [M4]	1,8	43-44	A9A <XUD7>	07.96-08.02	4	0 250 201 039	GLP001
1.9 D	1,9	51	DW8	10.99-12.14	4	0 250 202 020	GLP004
D [M4]	1,9	50/51-52	DJY <XUD9Y>; D9B <XUD9A>	07.96-08.02	4	0 250 201 039	GLP001
		51	WJZ <DW8>	11.98-08.02	4	0 250 202 020	GLP004
		52	WJY <DW8B>	09.00-08.02	4	0 250 202 020	GLP004
D [M5]	1,9	52	WJY <DW8B>	09.02-03.07	4	0 250 202 020	GLP004
2.0 HDi [M4]	2,0	66	RHY <DW10TD>	12.99-08.02	4	0 250 202 032	GLP013
HDi [M5]	2,0	66	RHY <DW10TD>	09.02-07.06	4	0 250 202 032	GLP013
HDi	2,0	66	DW10TD	05.02-08.06	4	0 250 202 032	GLP013
Ranch							
1.9 D [M4]	1,9	51	D9B <XUD9A> WJZ <DW8>	07.97-10.98 11.98-08.02	4 4	0 250 201 039 0 250 202 020	GLP001 GLP004
RCZ							
2.0 HDi [T75]	2,0	120	RHH <DW10CTED4 FAP>	01.10-12.15	4	0 250 404 001	GLP230
Rifter							
1.6 BlueHDi [K9]	1,6	55/73	BHW <DV6FE>; BHY <DV6FD>	07.18->	4	0 250 404 001	GLP230
Traveller							
1.6 BlueHDi [K0]	1,6	70/85	BHS <DV6FDU>; BHV <DV6FDU>; BHX <DV6FCU>	03.16->	4	0 250 404 001	GLP230
2.0 BlueHDi [K0]	2,0	110/130/ 132	AHH <DW10FC>; AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>; <DW10FDCU>; EHZ <DW10FC>	03.16->	4	0 250 404 001	GLP230
106							
1.5 D [S2]	1,5	40-42	VJX <TUD5B>; VJY <TUD5>; VJZ <TUD5>	05.96-05.05	4	0 250 202 020	GLP004
107							
1.4 HDi [B0]	1,4	40	8HT <DV4TD>	06.05-12.10	4	0 250 204 002	GLP094
205							
1.8 D, D Turbo	1,8	44/58	A8A,A8B <XUD7T>; A9A,161A <XUD7>	07.87-12.98	4	0 250 201 039	GLP001
1.9 D	1,9	47	DJZ,162 <XUD9>	10.87-09.98	4	0 250 201 039	GLP001
205 Pickup							
1.8 D	1,8	44	<XUD7>	05.85-09.98	4	0 250 201 039	GLP001
206							
1.4 HDi [T1]	1,4	50	8H... <DV4TD> Org.-Nr. ->10220 Org.-Nr. 10221->	09.01-11.04 12.04-02.09	4 4	0 250 204 001 0 250 204 002	GLP059 GLP094
HDi 16V [T1]	1,4	50	8H... <DV4TD>	09.08-12.10	4	0 250 204 002	GLP094
1.6 HDi [T1]	1,6	80	9H... <DV6TED4>	05.04-03.07	4	0 250 204 001	GLP059
1.9 D [T1]	1,9	51/52	WJY <DW8B>; WJZ <DW8>	06.98-03.06	4	0 250 202 020	GLP004
2.0 HDi	2,0	66	RHY <DW10TD>	05.02-10.03	4	0 250 202 032	GLP013
HDi [T1]	2,0	66	RHY <DW10TD>	04.99-10.05	4	0 250 202 032	GLP013
206+							
1.4 HDi [T3E]	1,4	50	8HR <DV4C> 8HZ <DV4TD>	06.10-05.13 03.09-05.10	4 4	0 250 404 001 0 250 204 002	GLP230 GLP094
206 CC							
1.6 HDi [T1]	1,6	80	9H... <DV6TED4>	06.05-03.07	4	0 250 204 001	GLP059
206 SW							
1.4 HDi [T1]	1,4	50	8H... <DV4TD> Org.-Nr. ->10220 Org.-Nr. 10221->	03.02-11.04 12.04-12.06	4 4	0 250 204 001 0 250 204 002	GLP059 GLP094
1.6 HDi [T1]	1,6	80	9H... <DV6TED4>	05.04-12.06	4	0 250 204 001	GLP059
2.0 HDi [T1]	2,0	66	RHY <DW10TD>	03.02-10.05	4	0 250 202 032	GLP013
207							
1.4 HDi [A7]	1,4	50	8HR <DV4C> 8HZ <DV4TD>	05.10-12.11 05.06-04.10	4 4	0 250 404 001 0 250 204 002	GLP230 GLP094
1.6 HDi [A7]	1,6	66	9HV <DV6TED4/FAP>; 9HX <DV6ATED4>	05.06-04.11	4	0 250 204 002	GLP094
		68/82	9HP <DV6DTED>; 9HR <DV6C>	04.10-04.12	4	0 250 404 001	GLP230



1.6 HDi [A7]	1,6	80	9H... <DV6TED4>	05.06-04.10	4	0 250 204 002	GLP094
207+							
1.4 HDi	1,4	50	8HR <DV4C>	11.12-06.15	4	0 250 404 001	GLP230
207 CC							
1.6 HDi [A7]	1,6	80	9H... <DV6TED4>	03.07-02.11	4	0 250 204 002	GLP094
		82	9HR <DV6C>	02.10-06.15	4	0 250 404 001	GLP230
207 SW							
1.6 HDi [A7]	1,6	66	9HV <DV6TED4/FAP>; 9HX <DV6ATED4>	06.07-04.11	4	0 250 204 002	GLP094
		68/82	9HP <DV6DTED>; 9HR <DV6C>	04.10-07.13	4	0 250 404 001	GLP230
		80	9H... <DV6TED4>	06.07-04.10	4	0 250 204 002	GLP094
208							
1.4 HDi	1,4	50	8H... <DV4C>	01.12-04.15	4	0 250 404 001	GLP230
1.6 BlueHDi, HDi	1,6	55/68/73/82/84/85/88	BHW <DV6FE>; BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HD <DV6C>; 9HJ <DV6DTED M>; 9HK <DV6ETED M>; 9HP <DV6DTED>; 9HR <DV6C>	01.12->	4	0 250 404 001	GLP230
301							
1.6 Blue HDi, HDi [M3]	1,6	68/73	BHY <DV6FD>; 9HJ <DV6DTED M>; 9HP <DV6DTED>	09.12->	4	0 250 404 001	GLP230
306							
1.8 D [N5]	1,8	44	A9A,161A <XUD7>	05.97-10.03	4	0 250 201 039	GLP001
1.9 D	1,9	50	D8B <XUD9>; <XUD9>	10.97->	4	0 250 201 039	GLP001
		52	D8B <XUD9>; <XUD9>	05.99-07.00	4	0 250 201 039	GLP001
D [N5]	1,9	50	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9>; D9B <XUD9>	05.97-10.03	4	0 250 201 039	GLP001
		51	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9>; D9B <XUD9>	05.97-10.03	4	0 250 201 039	GLP001
			WJY <DW8B>; WJZ <DW8>	09.98-10.03	4	0 250 202 020	GLP004
		52	WJY <DW8B>; WJZ <DW8>	09.99-10.03	4	0 250 202 020	GLP004
D Turbo [N5]	1,9	55	DHV <XUD9BSD>	06.98-10.03	4	0 250 201 042	GLP005
		66	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9>; D9B <XUD9>	05.97-10.03	4	0 250 201 039	GLP001
2.0 HDi [N5]	2,0	66	RHY <DW10TD>	06.99-10.03	4	0 250 202 032	GLP013
306 Break							
1.9 D [N5]	1,9	50	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9>; D9B <XUD9>	05.97-03.02	4	0 250 201 039	GLP001
		51	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9>; D9B <XUD9>	05.97-03.02	4	0 250 201 039	GLP001
			WJY <DW8B>; WJZ <DW8>	09.98-03.02	4	0 250 202 020	GLP004
		52	WJY <DW8B>; WJZ <DW8>	09.99-03.02	4	0 250 202 020	GLP004
D Turbo [N5]	1,9	55	DHV <XUD9BSD>	06.98-03.02	4	0 250 201 042	GLP005
		66	DHY <XUD9TE>; DJY <XUD9>; D9B <XUD9>	05.97-03.02	4	0 250 201 039	GLP001
2.0 HDi [N5]	2,0	66	RHY <DW10TD>	06.99-03.02	4	0 250 202 032	GLP013
307							
1.4 HDi [T5]	1,4	50	8HZ <DV4TD>				
			Org.-Nr. ->10220	10.01-11.04	4	0 250 204 001	GLP059
			Org.-Nr. 10221->	12.04-05.05	4	0 250 204 002	GLP094
1.6 HDi [T5]	1,6	66	9HX <DV6ATED4>	02.04-05.05	4	0 250 204 001	GLP059
		80	9H... <DV6TED4>	02.04-05.05	4	0 250 204 001	GLP059
HDi [T6]	1,6	66	9HV <DV6TED4/FAP>	05.06-08.07	4	0 250 204 002	GLP094
			9HX <DV6ATED4>				
			Org.-Nr. ->10779	06.05-05.06	4	0 250 204 001	GLP059
			Org.-Nr. 10780->	06.06-08.07	4	0 250 204 002	GLP094
		80	9H... <DV6TED4>				
			Org.-Nr. ->10779	06.05-05.06	4	0 250 204 001	GLP059
			Org.-Nr. 10780->	06.06-08.07	4	0 250 204 002	GLP094
2.0 HDi [T5]	2,0	66/79	RHS <DW10ATED/FAP>; RHY <DW10TD>	08.00-05.05	4	0 250 202 032	GLP013
		100	RHR <DW10BTED4/FAP>	10.03-05.05	4	0 250 202 048	GLP055
HDi [T6]	2,0	100	RHR <DW10BTED4/FAP>	06.05-08.07	4	0 250 202 048	GLP055





◀ PEUGEOT

307 Break/SW									
1.4 HDi [T5]	1,4	50	8HZ <DV4TD>						
			Org.-Nr. →10220	03.02-11.04	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10221→	12.04-05.05	4	0 250 204 002	GLP094		
1.6 HDi [T5]	1,6	66	9HX <DV6ATED4>	02.04-05.05	4	0 250 204 001	GLP059		
		80	9H... <DV6TED4>	02.04-05.05	4	0 250 204 001	GLP059		
HDi [T6]	1,6	66	9HV <DV6TED4/FAP>	06.07-05.08	4	0 250 204 002	GLP094		
			9HX <DV6ATED4>						
			Org.-Nr. →10779	06.05-05.06	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10780→	06.06-05.08	4	0 250 204 002	GLP094		
		80	9H... <DV6TED4>						
			Org.-Nr. →10779	06.05-05.06	4	0 250 204 001	GLP059		
			Org.-Nr. 10780→	06.06-05.08	4	0 250 204 002	GLP094		
2.0 HDi [T5]	2,0	66/79	RHS <DW10ATED/FAP>; RHY <DW10TD>	03.02-05.05	4	0 250 202 032	GLP013		
		100	RHR <DW10BTED4/FAP>	10.03-05.05	4	0 250 202 048	GLP055		
HDi [T6]	2,0	100	RHR <DW10BTED4/FAP>	06.05-05.08	4	0 250 202 048	GLP055		
307 CC									
2.0 HDi [T6]	2,0	100	RHR <DW10BTED4/FAP>	06.05-03.09	4	0 250 202 048	GLP055		
308									
1.6 Blue HDi [T9]	1,6	73/85/88	BH... <DV6FC>; BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; 9HC <DV6C>	01.14→	4	0 250 404 001	GLP230		
HDi [T7]	1,6	66	9HV <DV6TED4/FAP>; 9HX <DV6ATED4>	09.07-03.10	4	0 250 204 002	GLP094		
		68	9HD <DV6C>; 9HG <DV6C M>; 9HJ <DV6DTED M>	01.11-06.13	4	0 250 404 001	GLP230		
			9HP <DV6DTED>	04.10-06.13	4	0 250 404 001	GLP230		
		80	9H... <DV6TED4>	09.07-03.10	4	0 250 204 002	GLP094		
			9HD <DV6C>; 9HG <DV6C M>; 9HJ <DV6DTED M>	11.10-06.13	4	0 250 404 001	GLP230		
		82	9HR <DV6C>	04.10-03.13	4	0 250 404 001	GLP230		
		84	9HD <DV6C>; 9HG <DV6C M>; 9HJ <DV6DTED M>	01.13-06.13	4	0 250 404 001	GLP230		
HDi [T9]	1,6	68	9HP <DV6DTED>	07.13-12.17	4	0 250 404 001	GLP230		
		73/85/88	BH... <DV6FC>; BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; 9HC <DV6C>	07.13-12.18	4	0 250 404 001	GLP230		
2.0 Blue HDi [T9]	2,0	110	AH... <DW10FC FAP>; AHR <DW10FD>; AHX <DW10FD>; EHZ <DW10FC>	04.15→	4	0 250 404 001	GLP230		
Blue HDi GT [T9]	2,0	130/133	AH... <DW10FC FAP>; AHR <DW10FD>; AHX <DW10FD>; EHZ <DW10FC>	11.14→	4	0 250 404 001	GLP230		
HDi [T7]	2,0	100-103	RH... <DW10BTED4>	09.07-06.13	4	0 250 202 048	GLP055		
		110	RHE <DW10CTED4 FAP DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	10.10-06.13	4	0 250 404 001	GLP230		
		120	RHE <DW10CTED4 FAP DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	03.10-06.13	4	0 250 404 001	GLP230		
HDi [T9]	2,0	110	AH... <DW10FC FAP>; AHR <DW10FD>; AHX <DW10FD>; EHZ <DW10FC>	01.14→	4	0 250 404 001	GLP230		
308 CC									
1.6 HDi [T7]	1,6	82/84	9HD <DV6C>; 9HR <DV6C>	03.09-09.14	4	0 250 404 001	GLP230		
2.0 HDi [T7]	2,0	100	RHD <DW10CB PEF DTR>; RHE <DW10CTED4 FAP DTR>	05.11-04.15	4	0 250 404 001	GLP230		
			RHR <DW10BTED4>	03.09-06.11	4	0 250 202 048	GLP055		
		103	RHF <DW10BTED4>	03.09-06.11	4	0 250 202 048	GLP055		
		110	RHD <DW10CB PEF DTR>; RHE <DW10CTED4 FAP DTR>	10.10-04.15	4	0 250 404 001	GLP230		
		120	RHH <DW10CTED4 FAP>	09.09-09.14	4	0 250 404 001	GLP230		
308 SW									
1.6 Blue HDi [T9]	1,6	73/85/88	BH... <DV6FC>; BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; 9HC <DV6C>	01.14→	4	0 250 404 001	GLP230		



1.6 HDi [T7]	1,6	66	9HV <DV6TED4/FAP>; 9HX <DV6ATED4>	05.08-03.10	4	0 250 204 002	GLP094
		68	9HD <DV6C>; 9HG <DV6C M>; 9HJ <DV6DTED M>	01.11-01.14	4	0 250 404 001	GLP230
			9HP <DV6DTED>	06.10-01.14	4	0 250 404 001	GLP230
		80	9H... <DV6TED4>	05.08-03.10	4	0 250 204 002	GLP094
			9HD <DV6C>; 9HG <DV6C M>; 9HJ <DV6DTED M>	11.10-01.14	4	0 250 404 001	GLP230
			82	9HR <DV6C>	04.10-03.13	4	0 250 404 001
HDi [T9]	1,6	68	9HP <DV6DTED>	01.14-12.17	4	0 250 404 001	GLP230
		73/85/88	BH... <DV6FC>; BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; 9HC <DV6C>	01.14-12.18	4	0 250 404 001	GLP230
2.0 Blue HDi [T9]	2,0	110	AH... <DW10FC FAP>; AHR <DW10FD>; AHX <DW10FD>; EHZ <DW10FC>	04.15->	4	0 250 404 001	GLP230
Blue HDi GT [T9]	2,0	132/133	AH... <DW10FC FAP>; AHR <DW10FD>; AHX <DW10FD>; EHZ <DW10FC>	11.14->	4	0 250 404 001	GLP230
HDi [T7]	2,0	100-103	RH... <DW10BTED4>	05.08-01.14	4	0 250 202 048	GLP055
		110	RHE <DW10CTED4 FAP DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	10.10-01.14	4	0 250 404 001	GLP230
		120	RHE <DW10CTED4 FAP DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.09-01.14	4	0 250 404 001	GLP230
HDi [T9]	2,0	110	AH... <DW10FC FAP>; AHR <DW10FD>; AHX <DW10FD>; EHZ <DW10FC>	01.14->	4	0 250 404 001	GLP230
406							
1.9 D Turbo [D8]	1,9	55/66-68	DHW <XUD9SD>; DHX <XUD9TE>; D8B <XUD9TE>	12.95-03.99	4	0 250 201 039	GLP001
2.0 HDi [D8]	2,0	80	RHZ <DW10ATED>	10.98-03.99	4	0 250 202 032	GLP013
HDi [D9]	2,0	66/79	RHS <DW10ATED/FAP>; RHY <DW10TD>	04.99-06.04	4	0 250 202 032	GLP013
		80	RHZ <DW10ATED>	04.99-06.04	4	0 250 202 032	GLP013
2.1 D Turbo [D8]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE>	12.95-03.99	4	0 250 201 039	GLP001
2.2 HDi [D9]	2,2	98	4HX <DW12TED4>	03.00-06.04	4	0 250 202 032	GLP013
406 Break							
1.9 D Turbo [D8]	1,9	55/66-68	DHW <XUD9SD>; DHX <XUD9TE>; D8B <XUD9TE>	10.96-03.99	4	0 250 201 039	GLP001
2.0 HDi [D8]	2,0	80	RHZ <DW10ATED>	10.98-03.99	4	0 250 202 032	GLP013
HDi [D9]	2,0	66/79	RHS <DW10ATED/FAP>; RHY <DW10TD>	04.99-06.04	4	0 250 202 032	GLP013
		80	RHZ <DW10ATED>	04.99-06.04	4	0 250 202 032	GLP013
2.1 D Turbo [D8]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE>	10.96-03.99	4	0 250 201 039	GLP001
2.2 HDi [D9]	2,2	98	4HX <DW12TED4>	03.00-06.04	4	0 250 202 032	GLP013
406 Coupé							
2.2 HDi [D9]	2,2	98	4HX <DW12TED4>	03.00-02.05	4	0 250 202 032	GLP013
407							
1.6 HDi [D2]	1,6	80	9H... <DV6TED4>				
			Org.-Nr. ->10780	05.04-06.06	4	0 250 204 001	GLP059
			Org.-Nr. 10781->	07.06-02.11	4	0 250 204 002	GLP094
2.0 HDi [D2]	2,0	100-103	RH... <DW10BTED4>	05.04-02.11	4	0 250 202 048	GLP055
		110/120	RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	11.09-02.11	4	0 250 404 001	GLP230
2.2 HDi [D2]	2,2	120-125	4H... <DW12BTED4>	05.06-07.10	4	0 250 203 012	GLP210
2.7 HDi [D2]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	09.06-06.09	6	0 250 203 004	GLP115
407 Coupé							
2.0 HDi [D2]	2,0	100-103	RHR <DW10BTED4>	07.07-06.09	4	0 250 202 048	GLP055
HDi 16V [D2]	2,0	100-110/120	RH... <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	07.09-12.11	4	0 250 404 001	GLP230
		120	RHH <DW10CTED4 FAP>				
2.7 HDi [D2]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	10.05-06.09	6	0 250 203 004	GLP115
3.0 HDi 24V [D2]	3,0	177	X8Z <DT20C>	07.09-12.11	6	0 250 603 004	GLP198





◀ PEUGEOT

407 SW									
1.6 HDi [D2]	1,6	80	9H... <DV6TED4> Org.-Nr. →10780 Org.-Nr. 10781→	05.04-06.06 07.06-02.11	4 4	0 250 204 001 0 250 204 002	GLP059 GLP094		
2.0 HDi [D2]	2,0	100-103 110/120	RH... <DW10BTED4> RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	05.04-02.11 11.09-02.11	4 4	0 250 202 048	GLP055	0 250 404 001	GLP230
2.2 HDi [D2]	2,2	120-125	4H... <DW12BTED4>	09.06-07.10	4	0 250 203 012	GLP210		
2.7 HDi [D2]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	09.06-06.09	6	0 250 203 004	GLP115		
508									
1.6 BlueHdi, HDi [W2]	1,6	82/84/ 85/88	BHX <DV6FC>; BHZ <DV6FC>; 9H... <DV6C>	10.10-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
2.0 Blue HDi [W2]	2,0	100/110/ 132	AH... <DW10FD>; AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>	03.15-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
BlueHdi [R8]	2,0	120 130	EHY <DW10FCC>; EHZ <DW10FC> EHY <DW10FCC>; EHZ <DW10FC>	05.18→ 05.18→	4 4			0 250 404 001 0 250 404 001	GLP230 GLP230
BlueHdi [W2]	2,0	100/110/ 132	AH... <DW10FD>; AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>	01.13-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [W2]	2,0	100-103	RH... <DW10BTED4> RH... <DW10CTED4 FAP>; RHC <DW10CTED4/Hybrid>; RHH <DW10CTED4 FAP>	10.10-12.18 11.10-12.18	4 4	0 250 202 048	GLP055	0 250 404 001	GLP230
		100/110/ 132	AH... <DW10FD>; AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>	01.13-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
		120	RH... <DW10CTED4 FAP>; RHC <DW10CTED4/Hybrid>; RHH <DW10CTED4 FAP>	10.10-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
HDi Hybrid4 [W2]	2,0	120-147	RH... <DW10CTED4 FAP>; RHC <DW10CTED4/Hybrid>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.11-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
2.2 HDi [W2]	2,2	150	4HL <DW12C>	10.10-12.18	4			0 250 404 002	GLP236
508 RXH SW									
2.0 HDi Hybrid4 [W2]	2,0	120-147	RHC <DW10CTED4/Hybrid>	09.11-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
508 SW									
1.6 BlueHdi, HDi [W2]	1,6	82/84/ 85/88	BHX <DV6FC>; BHZ <DV6FC>; 9H... <DV6C>	10.10-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
2.0 Blue HDi [W2]	2,0	100/110/ 132	AH... <DW10FD>; AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>	01.13-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
BlueHdi [RD8]	2,0	130	EHZ <DW10FC>	05.18→	4			0 250 404 001	GLP230
BlueHdi [R8]	2,0	120	EHY <DW10FCC>	05.18→	4			0 250 404 001	GLP230
HDi [W2]	2,0	100-103	RH... <DW10BTED4> RH... <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	10.10-12.18 11.10-12.18	4 4	0 250 202 048	GLP055	0 250 404 001	GLP230
		100/110/ 132	AH... <DW10FD>; AHR <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; AHX <DW10FD>	01.13-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
		120	RH... <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	10.10-12.18	4			0 250 404 001	GLP230
2.2 HDi [W2]	2,2	150	4HL <DW12C>	10.10-12.18	4			0 250 404 002	GLP236
605									
2.1 D Turbo [Y30]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE>	07.94-05.99	4	0 250 201 039	GLP001		
2.5 D Turbo [Y30]	2,5	94-96	THY <DK5ATE>	07.94-05.99	4	0 250 201 039	GLP001		
607									
2.0 HDi [Z8]	2,0	79 80	RHS <DW10ATED/FAP> RHZ <DW10ATED>	03.01-11.04 03.00-11.04	4 4	0 250 202 032	GLP013		
HDi [Z9]	2,0	79 100	RHS <DW10ATED/FAP> RH... <DW10BTED4>	12.04-12.07 03.06-12.09	4 4	0 250 202 032 0 250 202 048	GLP013 GLP055		
2.2 HDi [Z8]	2,2	98	4HX <DW12TED4>	03.00-11.04	4	0 250 202 032	GLP013		
HDi [Z9]	2,2	98 125	4HX <DW12TED4> 4H... <DW12BTED4>	12.04-12.07 05.06-04.09	4 4	0 250 202 048 0 250 203 012	GLP055 GLP210		
2.7 HDi [Z9]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	12.04-12.10	6	0 250 203 004	GLP115		
806									
1.9 D Turbo [U60]	1,9	66-68	DHX <XUD9TE>; D8B <XUD9TE>	12.94-08.02	4	0 250 201 039	GLP001		



2.0 HDi [U60]	2,0	80/81	RHW <DW10ATED4/L4>; RHZ <DW10ATED>	08.99-08.02	4	0 250 202 032	GLP013
2.1 D Turbo [U60]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE>	04.96-08.00	4	0 250 201 039	GLP001
807							
2.0 HDi [V2]	2,0	81	RH... <DW10ATED4/FAP>				
			Org.-Nr. →9666	06.02-05.03	4	0 250 202 032	GLP013
			Org.-Nr. 9667→	06.03-12.06	4	0 250 202 048	GLP055
			RHW <DW10ATED4>				
			Org.-Nr. →9666	06.02-05.03	4	0 250 202 032	GLP013
			Org.-Nr. 9667→	06.03-12.06	4	0 250 202 048	GLP055
		88	RHK <DW10UTED4>; RHR <DW10BTED4>	03.06-05.10	4	0 250 202 048	GLP055
		100	RHD <DW10CB PEF DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	06.10-12.13	4		0 250 404 001 GLP230
			RHK <DW10UTED4>; RHR <DW10BTED4>	06.06-05.10	4	0 250 202 048	GLP055
		120	RHD <DW10CB PEF DTR>; RHH <DW10CTED4 FAP>	06.10-12.13	4		0 250 404 001 GLP230
2.2 HDi [V2]	2,2	94	4HW <DW12TED4/FAP>				
			Org.-Nr. →9666	06.02-05.03	4	0 250 202 032	GLP013
			Org.-Nr. 9667→	06.03-07.06	4	0 250 202 048	GLP055
		120-125	4H... <DW12BTED4>	09.07-05.10	4	0 250 203 012	GLP210
1007							
1.4 HDi [A8]	1,4	50	8HX <DV4TD>; 8HZ <DV4TD/CEE2000>	04.05-01.09	4	0 250 204 001	GLP059
1.6 HDi [A8]	1,6	80	9HZ <DV6TED4>	03.07-02.11	4	0 250 204 002	GLP094
2008							
1.4 HDi [A94]	1,4	50	8H... <DV4C>	03.13→	4		0 250 404 001 GLP230
1.6 BlueHDi, HDi [A94]	1,6	55/68/ 73/84/ 85/88	BHW <DV6FE>; BHX <DV6FC>; BHY <DV6FD>; BHZ <DV6FC>; 9HD <DV6C>; 9HP <DV6DTE>	03.13→	4		0 250 404 001 GLP230
3008							
1.6 Blue HDi [T8]	1,6	85	BHX <DV6FC>	03.14-12.16	4		0 250 404 001 GLP230
		88	BHZ <DV6FC>	03.14-12.16	4		0 250 404 001 GLP230
BlueHDi [P84]	1,6	85	BHX <DV6FC>	07.16→	4		0 250 404 001 GLP230
		88	BHZ <DV6FC>	07.16→	4		0 250 404 001 GLP230
		100	BHY <DV6FD>	07.16→	4		0 250 404 001 GLP230
HDi [T8]	1,6	80	9HZ <DV6TED4/FAP>	05.09-12.16	4	0 250 204 002	GLP094
		82/84	9HD <DV6C>; 9HR <DV6C>	11.09-12.16	4		0 250 404 001 GLP230
2.0 Blue HDi [P84]	2,0	100	AH... <DW10FD>; AHV <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; EHZ <DW10FC>	07.16→	4		0 250 404 001 GLP230
		110	AH... <DW10FD>; AHV <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; EHZ <DW10FC>	07.16→	4		0 250 404 001 GLP230
		130/133	AH... <DW10FD>; AHV <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; EHZ <DW10FC>	07.16→	4		0 250 404 001 GLP230
Blue HDi [T8]	2,0	100	AHR <DW10FD>; AHS <DW10FD>; AHX <DW10FD>; RHC <DW10CTED4/Hybrid>; RHD <DW10CB PEF DTR>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	03.15-12.16	4		0 250 404 001 GLP230
		110	AHR <DW10FD>; AHS <DW10FD>; AHX <DW10FD>; RHC <DW10CTED4/Hybrid>; RHD <DW10CB PEF DTR>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	03.14-12.16	4		0 250 404 001 GLP230
BlueHDi [P84]	2,0	130/133	AH... <DW10FD>; AHV <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>; EHZ <DW10FC>	10.17→	4		0 250 404 001 GLP230



◀ PEUGEOT

2.0 HDi [T8]	2,0	100	AHR <DW10FD>; AHS <DW10FD>; AHX <DW10FD>; RHC <DW10CTED4/Hybrid>; RHD <DW10CB PEF DTR>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	05.11-12.16	4		0 250 404 001	GLP230
		110	AHR <DW10FD>; AHS <DW10FD>; AHX <DW10FD>; RHC <DW10CTED4/Hybrid>; RHD <DW10CB PEF DTR>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	05.09-12.16	4		0 250 404 001	GLP230
		120-147	AHR <DW10FD>; AHS <DW10FD>; AHX <DW10FD>; RHC <DW10CTED4/Hybrid>; RHD <DW10CB PEF DTR>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	05.09-12.16	4		0 250 404 001	GLP230
HDi Hybrid4 [T8]	2,0	120-147	AHR <DW10FD>; AHS <DW10FD>; AHX <DW10FD>; RHC <DW10CTED4/Hybrid>; RHD <DW10CB PEF DTR>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.10-12.16	4		0 250 404 001	GLP230
4007								
2.2 HDi 4x4 [I3]	2,2	115	4HK <DW12ME5>; 4HN <DW12METED4 /FAP>	09.07-11.12	4	0 250 203 012	GLP210	
4008								
1.6 HDi, HDi 4x4 [J3]	1,6	82/84	9HD <DV6C>; 9HR <DV6C>	03.12-12.18	4		0 250 404 001	GLP230
1.8 HDi, HDi 4x4 [J3]	1,8	103/110	6HZ <4N13 MMC>	03.12-12.18	4		F 01G 004 031	GLP251
5008								
1.6 Blue HDi [P87]	1,6	73	BHY <DV6FD>	01.17→	4		0 250 404 001	GLP230
		85	BHX <DV6FC>	01.17→	4		0 250 404 001	GLP230
		88	BHZ <DV6FC>	01.17→	4		0 250 404 001	GLP230
HDi [T8]	1,6	80	9HZ... <DV6TED4/FAP>	09.09-12.10	4	0 250 204 002	GLP094	
		82/84	9HD <DV6C>; 9HR <DV6C>	11.09-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
		85	BHX <DV6FC>	03.14-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
		88	BHZ <DV6FC>	03.14-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
2.0 Blue HDi [P87]	2,0	100	AHV <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>	01.17→	4		0 250 404 001	GLP230
		110	AHX <DW10FD>	01.17→	4		0 250 404 001	GLP230
		133	AHV <DW10FD>; AHW <DW10FC FAP>	01.17→	4		0 250 404 001	GLP230
Blue HDi [T8]	2,0	100	AHR <DW10FD>; AHS <DW10FD>	11.14-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
		110	AHR <DW10FD>; AHS <DW10FD>	04.15-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
			AHX <DW10FD>	03.14-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
BlueHDi [P87]	2,0	130	EHZ <DW10FC>	10.17→	4		0 250 404 001	GLP230
HDi [T8]	2,0	100	RHD <DW10CB PEF DTR>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	05.11-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
		110	RHD <DW10CB PEF DTR>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.09-12.17	4		0 250 404 001	GLP230
		120	RHD <DW10CB PEF DTR>; RHE <DW10CTED4 FAP>; RHH <DW10CTED4 FAP>	09.09-12.17	4		0 250 404 001	GLP230



PIAGGIO

Apetruk

48 D	0,5	8	Lombardini 482	05.07→	2	F 002 G50 013
------	-----	---	----------------	--------	---	---------------

PORSCHE

Cayenne

3.0 Diesel [9PA]	3,0	176	M05.9D	09.08-09.10	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
Diesel [92A]	3,0	155	MCR.CA <D43>; MCR.CB <D51, D59>; MCV.VA <DD7>; MCV.VB <D51>; MCV.VC <D1V>; M05.9E	06.11-08.17	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
		176	MCR.CA <D43>; MCR.CB <D51, D59>; MCV.VA <DD7>; MCV.VB <D51>; MCV.VC <D1V>; M05.9E	09.10-08.11	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
180/184/193			MCR.CA <D43>; MCR.CB <D51, D59>; MCV.VA <DD7>; MCV.VB <D51>; MCV.VC <D1V>; M05.9E	06.11-08.17	OSD	6	0 250 403 009	GLP194

Cayenne S

4.2 [92A]	4,1	283	MCU.DC <DD8>	09.14-05.18	OSD	8	0 250 403 009	GLP194
	4,2	281-285	MCU.DB	09.12-08.14	OSD	8	0 250 403 009	GLP194

Cayenne S4

3.0 Diesel [92A]	3,0	180	MCN.RB <D50>	09.11→	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
------------------	-----	-----	--------------	--------	-----	---	---------------	--------

Macan S

3.0 Diesel [95B]	3,0	155/176/180/184/190	MCD.UD <D43>; MCN.RB <D50>; MCP.NB <D50>; MCT.BA <DD7>; MCT.BB <D1V>; MCT.BC	03.14-08.18	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
------------------	-----	---------------------	--	-------------	-----	---	---------------	--------

Panamera

3.0 Diesel [970]	3,0	155/185/221	MCR.CB <D51, D59>; MCR.CC <D51, D59>; MCW.JA <DJ5>	08.11-10.16	OSD	6	0 250 403 009	GLP194
------------------	-----	-------------	--	-------------	-----	---	---------------	--------

PROTON

Persona

2.0 D, D Turbo [C90 CC1]	2,0	50/60	4D68	12.95→		4	0 250 312 007	GLP039
--------------------------	-----	-------	------	--------	--	---	---------------	--------

RENAULT

Alaskan

2.3 DCi 4WD [U3]	2,3	120/140	M9T 260	11.17→		4	0 250 403 022	GLP259
------------------	-----	---------	---------	--------	--	---	---------------	--------

Avantime

2.2 DCI [XEO]	2,2	110	G9T 712	12.01-12.03		4	0 250 202 128	GLP057
---------------	-----	-----	---------	-------------	--	---	---------------	--------

Captur

1.5 dCi, dCi 90 [J5]	1,5	66/81	K9K 62...; K9K 63...; K9K 608; K9K 609; K9K 646; K9K 838	01.13→		4	0 250 403 012	GLP221
----------------------	-----	-------	--	--------	--	---	---------------	--------

Clio I

1.9 D	1,9	47	F8Q 732	03.96→		4	0 250 202 024	GLP020
		48	F8Q 676	04.95-10.00		4	0 250 202 024	GLP020
D [X57]	1,9	47	F8Q 672; F8Q 676	04.96-02.98	BO	4	0 250 202 024	GLP020
			F8Q 678	10.94-02.98		4	0 250 202 024	GLP020
			F8Q 692; F8Q 696	09.96-02.98	BO	4	0 250 202 024	GLP020
			F8Q 732	06.90-02.98		4	0 250 201 039	GLP001
					LUP	4	0 250 201 039	GLP001
		47-48	F8Q 714; F8Q 730	07.92-02.98		4	0 250 201 039	GLP001
					LUP	4	0 250 201 039	GLP001





◀ RENAULT

Clio II									
1.5 dCi [BB/CB/SB]	1,5	47	K9K 702; K9K 704; K9K 710; K9K 712; K9K 714; K9K 716; K9K 718; K9K 740	04.07-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
		48	K9K 700	06.01-10.07	4	0 250 212 009	GLP224		
			K9K 702; K9K 704; K9K 710; K9K 712; K9K 714; K9K 716; K9K 718; K9K 740	06.01-10.07	4	0 250 212 009	GLP224		
		50/60/ 62/74	K9K 702; K9K 704; K9K 710; K9K 712; K9K 714; K9K 716; K9K 718; K9K 740	06.01-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
dCi [BB07]	1,5	48	K9K 700	06.03→	4	0 250 212 009	GLP224		
1.9 D [BB/CB/SB]	1,9	47-48	F8Q 630	03.98-10.07	4	0 250 202 035	GLP009		
			F8Q 632	03.99-10.07	4	0 250 202 129	GLP011		
			F8Q 662	03.98-10.07	4	0 250 202 035	GLP009		
DTI [BB/CB/SB]	1,9	59	F9Q 780; F9Q 782	03.99-10.07	4	0 250 212 009	GLP224		
Clio III									
1.5 dCi [BR/CR]	1,5	50/63	K9K 750; K9K 752; K9K 760; K9K 762; K9K 764; K9K 766; K9K 768	06.05-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
		55	K9K 770	11.10-12.15	4			0 250 403 012	GLP221
		65	K9K 750; K9K 752; K9K 760; K9K 762; K9K 764; K9K 766; K9K 768 K9K 770	11.05-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
			K9K 750; K9K 752; K9K 760; K9K 762; K9K 764; K9K 766; K9K 768 K9K 772	11.10-12.15	4			0 250 403 012	GLP221
		78	K9K 750; K9K 752; K9K 760; K9K 762; K9K 764; K9K 766; K9K 768 K9K 772	06.05-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
			K9K 750; K9K 752; K9K 760; K9K 762; K9K 764; K9K 766; K9K 768 K9K 772	03.06-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
Clio III Grandtour									
1.5 dCi [KR]	1,5	50/63	K9K 764; K9K 766; K9K 768	08.07-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
		55/65	K9K 770	11.10-12.15	4			0 250 403 012	GLP221
		78	K9K 764; K9K 766; K9K 768 K9K 772	08.07-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
			K9K 764; K9K 766; K9K 768 K9K 772	08.07-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
Clio IV									
1.5 dCi, dCi 75, dCi 90 [BH]	1,5	55/63/ 66/81	K9K 6...; K9K 60...; K9K 62...; K9K 63...; K9K 638; K9K 646; K9K 830	05.12→	4			0 250 403 012	GLP221
Clio IV Grandtour									
1.5 dCi, dCi 75, dCi 90 [KH]	1,5	55/66/81	K9K 60...; K9K 62...; K9K 63...; K9K 612; K9K 628; K9K 638; K9K 646	11.12→	4			0 250 403 012	GLP221
Duster									
1.5 dCi [HS]	1,5	63	K9K 796	06.11→	4	0 250 212 009	GLP224		
		66	K9K 612	09.13→	4			0 250 403 012	GLP221
			K9K 892	06.11→	4	0 250 212 009	GLP224		
		80	K9K 858	09.13→	4			0 250 403 012	GLP221
dCi 4x4 [HS]	1,5	66	K9K 894	03.12→	4			0 250 403 012	GLP221
		80	K9K 858	09.13→	4			0 250 403 012	GLP221
		81	K9K 884	03.12→	4			0 250 403 012	GLP221
TD	1,5	81	K9K 858	07.12→	4	0 250 212 009	GLP224		
TD [B90]	1,5	62	K9K 894	07.10→	4	0 250 212 009	GLP224		
Espace III									
1.9 dTi [JEO]	1,9	72	F9Q 720	02.99-10.02	4	0 250 202 025	GLP014		
			F9Q 722	10.99-10.02	4	0 250 212 009	GLP224		
2.2 D Turbo [JEO]	2,2	83	G8T 714	10.96-10.02	4	0 250 202 025	GLP014		
			G8T 716	10.96-10.02	4	0 250 202 025	GLP014		
dCi [JEO]	2,2	85-95	G9T...	07.00-10.02	4	0 250 202 128	GLP057		
Espace IV									
1.9 dCi [JK]	1,9	85-88	F9Q 680; F9Q 820; F9Q 826	11.02-12.15	4	0 250 212 009	GLP224		
2.0 dCi [JK]	2,0	96	M9R 8...; M9R 81...; M9R 740	04.06-12.15	4			0 250 603 001	GLP154
		110	M9R 8...; M9R 81...; M9R 740	01.12-12.15	4			0 250 603 001	GLP154
			M9R 760	09.06-12.15	4			0 250 603 001	GLP154
		127	M9R 8...; M9R 81...; M9R 740	01.12-12.15	4			0 250 603 001	GLP154
			M9R 760	09.06-12.15	4			0 250 603 001	GLP154
			M9R 761; M9R 812	05.05-12.15	4			0 250 603 001	GLP154
2.2 dCi [JK]	2,2	102/110	G9T 642; G9T 645; G9T 742; G9T 743	11.02-12.15	4	0 250 202 128	GLP057		



Espace V									
1.6 dCi 130, dCi 160 [JR]	1,6	96/118	R9M 409; R9M 452		04.15→	4		0 250 403 021	GLP237
Express									
1.9 D	1,9	40	F8Q-682		07.95-09.02	4	0 250 202 024	GLP020	
Fluence									
1.5 dCi [L3]	1,5	63/66/70/78/81	K9K 830; K9K 832; K9K 834; K9K 836; K9K 842		11.09-12.17	4		0 250 403 012	GLP221
1.6 dCi [L3]	1,6	96	R9M 402		11.12-12.16	4		0 250 403 021	GLP237
Grand Scenic II									
1.5 dCi [JM]	1,5	60/63/74-78	K9K 73...; K9K 722; K9K 724; K9K 728; K9K 729		05.03-04.09	4	0 250 212 009	GLP224	
1.9 dCi [JM]	1,9	81/85-88/96	F9Q 8...; F9Q 803; F9Q 804; F9Q 816; F9Q 818		05.03-04.09	4	0 250 212 009	GLP224	
2.0 dCi [JM]	2,0	110	M9R 700 M9R 721; M9R 722		12.06-04.09 09.04-04.09	4 4		0 250 603 001	GLP154 GLP154
Grand Scenic III									
1.5 dCi [JZ]	1,5	63/70/77/81	K9K...; K9K 6...; K9K 83...; K9K 830; K9K 832		05.09-12.16	4		0 250 403 012	GLP221
1.6 dCi [JZ]	1,6	96	R9M 402		03.11-12.16	4		0 250 403 021	GLP237
1.9 dCi [JZ]	1,9	96	F9Q 870; F9Q 872		05.09-12.16	4		0 250 403 013	GLP222
2.0 dCi [JZ]	2,0	110/118	M9R 610; M9R 615		05.09-12.16	4		0 250 603 001	GLP154
Grand Scenic IV									
1.5 dCi, dCi Hybrid Assist [R9]	1,5	81	K9K 64...; K9K 500		11.16→	4		0 250 403 012	GLP221
1.6 dCi [R9]	1,6	96/118	R9M 409; R9M 452		11.16→	4		0 250 403 021	GLP237
Grans Scenic III									
1.6 dCi [JZ]	1,6	96	R9M 414		02.16-12.16	4		0 250 403 021	GLP237
Kadjar									
1.5 dCi 110 [HL]	1,5	81	K9K 6...		06.15→	4		0 250 403 012	GLP221
1.6 dCi 130, dCi 130 4x4 [HL]	1,6	96	R9M 41...		06.15→	4		0 250 403 021	GLP237
Kangoo I									
1.5 dCi	1,5	48	K9K		01.09→	4	0 250 202 022	GLP003	
DCI [FC./KC.]	1,5	45	K9K 700; K9K 702; K9K 704; K9K 710; K9K 714; K9K 716; K9K 718		04.05-12.07	4	0 250 212 009	GLP224	
		48	K9K 700; K9K 702; K9K 704; K9K 710; K9K 714; K9K 716; K9K 718		05.00-12.07	4	0 250 212 009	GLP224	
		50/60/62	K9K 700; K9K 702; K9K 704; K9K 710; K9K 714; K9K 716; K9K 718		02.01-12.07	4	0 250 212 009	GLP224	
1.9 D	1,9	47	F8Q		01.99-10.08	4	0 250 202 035	GLP009	
D [FC./KC.]	1,9	40	F8Q 662		10.97-12.07	4	0 250 202 035	GLP009	
		47	F8Q 632		01.98-12.07	4	0 250 202 129	GLP011	
		47-48	F8Q 630		10.97-12.07	4	0 250 202 035	GLP009	
			F8Q 632		01.98-12.07	4	0 250 202 129	GLP011	
DCI, DCI 4x4, DTI, DTI 4x4 [FC./KC.]	1,9	59-62	F9Q 780; F9Q 782; F9Q 790		09.98-12.07	4	0 250 212 009	GLP224	
Kangoo II									
1.5 dCi [FW/KW]	1,5	50-55	K9K 802		01.08-12.18	KZB 4 KZR 4	0 250 212 009	GLP224	
		55	K9K 6...; K9K 64...; K9K 628; K9K 636		06.15→	4		0 250 403 012	GLP221
			K9K 808		03.11-12.14	4		0 250 403 012	GLP221
		63	K9K 800		01.08-12.18	4	0 250 212 009	GLP224	
		66	K9K 6...; K9K 64...; K9K 628; K9K 636		06.15→	4		0 250 403 012	GLP221
			K9K 808		03.11-12.18	4		0 250 403 012	GLP221
		67-80/81	K9K 6...; K9K 64...; K9K 628; K9K 636		02.13→	4		0 250 403 012	GLP221
		76/78	K9K 804; K9K 806		01.08-12.18	4	0 250 212 009	GLP224	
		80	K9K 812		01.08-12.18	KZB 4 KZR 4	0 250 212 009	GLP224	
			K9K 816		03.11-12.18	4		0 250 403 012	GLP221
Koleos									
1.6 dCi [HC]	1,6	96	R9M 4...		09.17→	4		0 250 403 021	GLP237



◀ RENAULT

2.0 dCi [HC]	2,0	128-130	M9R 86...	09.17→	4	0 250 403 021	GLP237
		130	M9R 868	09.17→	4	0 250 403 021	GLP237
dCi [HY]	2,0	110	M9R 830; M9R 832; M9R 833	09.08-12.16	4	0 250 603 001	GLP154
		127	M9R 86...	09.13-12.16	4	0 250 603 001	GLP154
dCi 4x4 [HY]	2,0	110	M9R 830; M9R 832; M9R 833	09.08-12.16	4	0 250 603 001	GLP154
		127	M9R 830; M9R 832; M9R 833	09.08-12.16	4	0 250 603 001	GLP154

Laguna I							
1.9 DCI [B56]	1,9	80	F9Q 717; F9Q 718	09.99-02.01	4	0 250 212 009	GLP224
DTI [B56]	1,9	72	F9Q 710	09.99-02.01	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 716	10.97-09.99	4	0 250 202 025	GLP014
			F9Q 717; F9Q 718	04.99-02.01	4	0 250 212 009	GLP224
2.2 D, D Turbo [B56]	2,2	61-63/ 83-85	G8T 752; G8T 760; G8T 792; G8T 794	09.95-02.01	4	0 250 202 025	GLP014

Laguna I Grandtour							
1.9 DCI [K56]	1,9	80	F9Q 717; F9Q 718	09.99-02.01	4	0 250 212 009	GLP224
DTI [K56]	1,9	72	F9Q 710	09.99-02.01	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 716	10.97-09.99	4	0 250 202 025	GLP014
			F9Q 717; F9Q 718	04.99-02.01	4	0 250 212 009	GLP224
DTI [S56]	1,9	72	F9Q 716	03.98-02.01	4	0 250 202 025	GLP014
2.2 D [K56]	2,2	61-63	G8T 752	11.95-02.01	4	0 250 202 025	GLP014
			G8T 792	09.95-02.01	4	0 250 202 025	GLP014
			G8T 794	11.95-02.01	4	0 250 202 025	GLP014
D [S56]	2,2	61-63	G8T 752	11.95-02.01	4	0 250 202 025	GLP014
			G8T 792	09.95-02.01	4	0 250 202 025	GLP014
D Turbo [K56]	2,2	83-85	G8T 760	02.96-02.01	4	0 250 202 025	GLP014

Laguna II							
1.9 DCI [BG.]	1,9	68/74/ 81-96	F9Q 650; F9Q 664; F9Q 670; F9Q 674; F9Q 750; F9Q 752; F9Q 754; F9Q 758; F9Q 759	03.01-09.07	4	0 250 212 009	GLP224
2.2 DCI [BG.]	2,2	102/110	G9T 600; G9T 605; G9T 700; G9T 702; G9T 703; G9T 706; G9T 707	03.01-09.07	4	0 250 202 128	GLP057

Laguna II Grandtour							
1.9 DCI [KG.]	1,9	68/74- 79/81-96	F9Q 650; F9Q 664; F9Q 670; F9Q 674; F9Q 750; F9Q 752; F9Q 754; F9Q 758; F9Q 759	03.01-09.07	4	0 250 212 009	GLP224
2.2 DCI [KG.]	2,2	102/110	G9T 600; G9T 605; G9T 700; G9T 702; G9T 703; G9T 706; G9T 707	03.01-09.07	4	0 250 202 128	GLP057

Laguna III							
1.5 dCi [BT]	1,5	81	K9K...	07.07-12.16	4	0 250 212 009	GLP224
				07.12-12.16	4	0 250 403 012	GLP221
2.0 dCi [BT]	2,0	96	M9R 85...	12.11-12.16	4	0 250 403 021	GLP237
			M9R 754; M9R 800; M9R 802; M9R 805; M9R 816	10.07-12.16	4	0 250 603 001	GLP154
		110	M9R 74...	10.07-12.16	4	0 250 603 001	GLP154
			M9R 754; M9R 800; M9R 802; M9R 805; M9R 816	10.07-12.16	4	0 250 603 001	GLP154
			M9R 828; M9R 858	12.11-12.16	4	0 250 403 021	GLP237
		127	M9R 85...	12.11-12.16	4	0 250 403 021	GLP237
			M9R 754; M9R 800; M9R 802; M9R 805; M9R 816	10.07-12.16	4	0 250 603 001	GLP154
		131	M9R 754; M9R 800; M9R 802; M9R 805; M9R 816	02.08-12.16	4	0 250 603 001	GLP154
			M9R 828; M9R 858	01.13-12.16	4	0 250 403 021	GLP237
3.0 dCi [BT]	3,0	173	V9X...	02.08-12.16	6	0 250 603 001	GLP154

Laguna III Coupé							
1.5 dCi [DT]	1,5	81	K9K 846	01.13-12.16	4	0 250 403 012	GLP221
2.0 dCi [DT]	2,0	110	M9R 744; M9R 800; M9R 802; M9R 805; M9R 816	02.08-12.16	4	0 250 603 001	GLP154
			M9R 857; M9R 858	12.11-12.16	4	0 250 403 021	GLP237
		127	M9R 744; M9R 800; M9R 802; M9R 805; M9R 816	02.08-12.16	4	0 250 603 001	GLP154
			M9R 857; M9R 858	12.11-12.16	4	0 250 403 021	GLP237



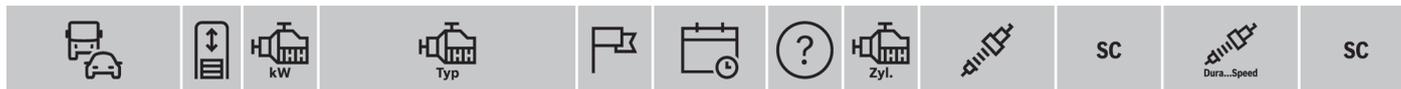
2.0 dCi [DT]	2,0	131	M9R 744; M9R 800; M9R 802; M9R 805; M9R 816	02.08-12.16	4			0 250 603 001	GLP154
3.0 dCi [DT]	3,0	173	V9X 791; V9X 891	02.08-12.16	6			0 250 603 001	GLP154
Laguna III Grandtour									
1.5 dCi [KT]	1,5	81	K9K...	07.12-12.16	4			0 250 403 012	GLP221
			K9K 780	07.07-12.16	4	0 250 212 009	GLP224		
2.0 dCi [KT]	2,0	96	M9R 8...; M9R 742; M9R 800; M9R 802; M9R 805; M9R 816	10.07-12.16	4			0 250 603 001	GLP154
			M9R 858	12.11-12.16	4			0 250 403 021	GLP237
		110	M9R 8...; M9R 742; M9R 800; M9R 802; M9R 805; M9R 816	10.07-12.16	4			0 250 603 001	GLP154
			M9R 858	12.11-12.16	4			0 250 403 021	GLP237
		127/131	M9R 8...; M9R 742; M9R 800; M9R 802; M9R 805; M9R 816	10.07-12.16	4			0 250 603 001	GLP154
3.0 dCi [KT]	3,0	173	V9X 891	02.08-12.16	6			0 250 603 001	GLP154
Latitude									
1.5 dCi [L7]	1,5	81	K9K 782	09.10-12.16	4			0 250 403 012	GLP221
2.0 dCi [L7]	2,0	96	M9R 846	02.13-12.16	4			0 250 403 021	GLP237
		110	M9R 8...	09.10-12.16	4			0 250 603 001	GLP154
		127	M9R 8...	09.10-12.16	4			0 250 403 021	GLP237
					4			0 250 603 001	GLP154
3.0 dCi [L7]	3,0	177	V9X 891	09.10-12.16	6			0 250 603 001	GLP154
Logan									
1.5 dCi [LS]	1,5	48/50/63	K9K 790; K9K 792; K9K 796	06.05-12.16	4	0 250 212 009	GLP224		
Logan MCV									
1.5 dCi [KS/FS]	1,5	50/63	K9K 792; K9K 796	01.07-12.13	4	0 250 212 009	GLP224		
dCi [K8]	1,5	55/66	K9K 612	09.15->	4			0 250 403 012	GLP221
Mascott									
90	2,8	63	8140.63.2585; 8140.63.2586	01.99-06.04	4	0 250 202 002	GLP041		
110 , .60	2,8	78	8140.43B.3586/3588; 8140.43C.2586; 8140.43C.2586/ 2588 <Euro2>; 8140.43C.2588	01.99-06.04	4	0 250 202 002	GLP041		
130	2,8	92	8140.43S.2585; 8140.43S.3585	01.99-06.04	4	0 250 202 002	GLP041		
140	2,8	103	8140.43K.2585	01.01-06.04	4	0 250 202 002	GLP041		
150	2,8	107	8140.43N.3585	10.01-06.04	4	0 250 202 002	GLP041		
Master									
2.3 dCi 16V [ADCU]	2,3	96	M9T...	03.12->	4	0 250 202 128	GLP057	0 250 603 002	
2.5 dCi 16V [ADCU]	2,5	85	G9U-724	10.04-02.12	4	0 250 202 128	GLP057		
Master II									
1.9 dCi 80, dTi 80	1,9	58/60	F9Q 770; F9Q 772; F9Q 774	01.00-10.06	4	0 250 212 009	GLP224		
2.2 dCi 90	2,2	66	G9T 720; G9T 722; G9T 750	01.00-10.06	4	0 250 202 128	GLP057		
2.5 D	2,5	60	S8U 770 <8140,67.2620/29>; S8U 772	10.97-09.03	4	0 250 202 001	GLP010		
dCi 100, dCi 110, dCi 120, dCi 120 FAP, dCi 150 FAP	2,5	73/74/ 81/84/ 88/107	G9U 632 (MY) <Euro 4>; G9U 632 (M1) <120BQ, Euro 4>; G9U 650 (M1) <120BO, Euro 4>; G9U 650 (M2) <120BN, Euro 4>; G9U 720; G9U 724; G9U 750; G9U 754	05.00-04.10	4	0 250 202 128	GLP057		
2.8 D	2,8	86	S8W 700	05.01-10.04	4	0 250 202 002	GLP041		
					4	0 250 202 001	GLP010		
dTi 110, dTi 120	2,8	81/84	S9W 700 <Sofim8140.43,2609/39>; S9W 702 <Sofim8140.43,2620/29>	10.97-09.03	4	0 250 202 001	GLP010		
Master III									
2.3 dCi	2,3	74	M9T 670 <120BU/BV>; M9T 672 <120CA/CB>; M9T 676 <120BX/BY>; M9T 678 <120BZ>; M9T 694 <120CJ>	02.10-12.15	4			0 250 603 001	GLP154
		74-92	M9T 670 <120BU/BV>; M9T 672 <120CA/CB>; M9T 676 <120BX/BY>; M9T 678 <120BZ>; M9T 694 <120CJ>	02.10-12.15	4			0 250 603 001	GLP154
		92	M9T 6... <120CG/CH/CK> M9T 69... <120CD/CE/CL> M9T 876	02.10-12.15 02.10-12.15 10.12->	4 4 4			0 250 603 001 0 250 603 001 0 250 603 001	GLP154 GLP154 GLP154





◀ RENAULT

2.3 dCi	2,3	107	M9T... <120BW/FY>	02.10-04.13	4	0 250 603 001	GLP154
				05.13→	4	0 250 403 022	GLP259
			M9T... <120CF/CY>	02.10-11.12	4	0 250 603 001	GLP154
				12.12→	4	0 250 403 022	GLP259
			M9T 670 <120BU/BV>; M9T 672 <120CA/CB>; M9T 676 <120BX/BY>; M9T 678 <120BZ>; M9T 694 <120CJ>	02.10-12.15	4	0 250 603 001	GLP154
dCi 100 FWD	2,3	74	M9T 870	10.12-11.12	4	0 250 603 001	GLP154
				12.12→	4	0 250 403 022	GLP259
dCi 100 RWD	2,3	74	M9T 880; M9T 890; M9T 898	10.12-11.12	4	0 250 603 001	GLP154
				12.12→	4	0 250 403 022	GLP259
dCi 110	2,3	81	M9T 704	07.16→ KZR	4	0 250 403 022	GLP259
			M9T 870	05.14→	4	0 250 403 022	GLP259
dCi 125 FWD	2,3	92	M9T 870	10.12-11.12	4	0 250 603 001	GLP154
				12.12→	4	0 250 403 022	GLP259
dCi 125 RWD	2,3	92	M9T 880; M9T 890; M9T 898	10.12-11.12	4	0 250 603 001	GLP154
				12.12→	4	0 250 403 022	GLP259
dCi 135, dCi 165	2,3	96-100/120	M9T 7...	05.14→	4	0 250 403 022	GLP259
dCi 145	2,3	107	M9T 7...	07.15→ KZR	4	0 250 403 022	GLP259
dCi 150 FWD	2,3	110	M9T 880; M9T 890; M9T 898	10.12-11.12	4	0 250 603 001	GLP154
				12.12→	4	0 250 403 022	GLP259
dCi 150 RWD	2,3	110	M9T 880; M9T 890; M9T 898	10.12-11.12	4	0 250 603 001	GLP154
				12.12→	4	0 250 403 022	GLP259
dCi 170	2,3	125	M9T 7...	07.15→ KZR	4	0 250 403 022	GLP259
Maxity							
120	2,5	90	DXi 2,5-120 <YD25DDTI/Euro 5>	01.12-11.13	4	0 250 603 001	GLP154
140	2,5	100	DXi 2,5-140 <YD25DDTI/Euro 5>	01.12-11.13	4	0 250 603 001	GLP154
Megane							
1.9 D	1,9	68	F9QT	06.99-11.09	4	0 250 202 022	GLP003
Megane I							
1.9 D [X64]	1,9	47	F8Q 620	01.96-02.99	4	0 250 202 024	GLP020
			F8Q 624	01.97-02.99	4	0 250 202 024	GLP020
			47-48 F8Q 622	06.98-10.02	4	0 250 202 129	GLP011
			F8Q 624	03.97-02.99	4	0 250 202 024	GLP020
D Turbo [X64]	1,9	66-70	F8Q 784; F8Q 786	01.96-02.99	4	0 250 201 050	GLP036
DCI [X64]	1,9	72-75	F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733	03.99-10.02	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733	05.00-10.02	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 736; F9Q 738; F9Q 744	03.99-10.02	4	0 250 212 009	GLP224
DTI [X64]	1,9	59	F9Q 736; F9Q 738; F9Q 744	01.01-10.02	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 730	06.97-02.99	4	0 250 202 025	GLP014
			F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733	03.99-10.02	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 734	06.97-02.99	4	0 250 202 025	GLP014
			F9Q 736; F9Q 738; F9Q 744	03.99-10.02	4	0 250 212 009	GLP224
Megane I Classic							
1.9 D [X64]	1,9	47	F8Q 624	09.96-09.03	4	0 250 202 024	GLP020
			47-48 F8Q 622	06.98-09.03	4	0 250 202 129	GLP011
			F8Q 624	09.96-09.03	4	0 250 202 024	GLP020
D Turbo [X64]	1,9	66-69	F8Q 786	09.96-09.03	4	0 250 201 050	GLP036
DCI [X64]	1,9	72-75	F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733	04.99-09.03	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733	05.00-09.03	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 736; F9Q 738; F9Q 744	05.00-09.03	4	0 250 212 009	GLP224
DTI [X64]	1,9	59	F9Q 736; F9Q 738; F9Q 744	11.00-09.03	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 730	08.97-09.03	4	0 250 202 025	GLP014
			F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733	04.99-09.03	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 734	08.97-02.99	4	0 250 202 025	GLP014
			F9Q 736; F9Q 738; F9Q 744	04.99-09.03	4	0 250 212 009	GLP224
Megane I Coupé							
1.9 DCI [X64]	1,9	72-75	F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733	03.99-10.02	4	0 250 212 009	GLP224
DTI [X64]	1,9	72	F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733	03.99-10.02	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 734	06.97-02.99	4	0 250 202 025	GLP014
			F9Q 736	03.99-10.02	4	0 250 212 009	GLP224



Megane I Grandtour										
1.9 D [X64]	1,9	47	F8Q 622; F8Q 790	03.99-09.03	4	0 250 202 129	GLP011			
		59/72-75	F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733; F9Q 736; F9Q 738; F9Q 744	01.01-09.03	4	0 250 212 009	GLP224			
DCI, DTI [X64]	1,9	59/72-75	F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733; F9Q 736; F9Q 738; F9Q 744	07.98-09.03	4	0 250 212 009	GLP224			
Megane I Hatchback										
1.9 TD [X64]	1,9	77	F8Q 784	08.98-12.99	4	0 250 201 050	GLP036			
Megane II										
1.5 dCi	1,5	72	K9K 728	05.06→	4	0 250 202 022	GLP003			
		dCi [LM]	60	K9K 722; K9K 724	11.02-10.09	4	0 250 212 009	GLP224		
				K9K 728	11.02-10.09	4	0 250 212 009	GLP224		
				K9K 729; K9K 732; K9K 734	10.03-10.09	4	0 250 212 009	GLP224		
		63	K9K 722; K9K 724	10.04-10.09	4	0 250 212 009	GLP224			
76/78	K9K 729; K9K 732; K9K 734	11.02-10.09	4	0 250 212 009	GLP224					
1.9 dCi [LM]	1,9	68/88/96	F9Q 800; F9Q 803; F9Q 804; F9Q 808	10.03-10.09	4	0 250 212 009	GLP224			
2.0 dCi [LM]	2,0	110	M9R 700	12.06-10.09	4			0 250 603 001	GLP154	
Megane II Cabrio										
1.5 dCi [EM]	1,5	76/78	K9K 732; K9K 734	12.05-03.10	4	0 250 212 009	GLP224			
1.9 dCi [EM]	1,9	81-96	F9Q 8...; F9Q 800; F9Q 803; F9Q 814	10.03-03.10	4	0 250 212 009	GLP224			
2.0 dCi [EM]	2,0	110	M9R 700	12.06-03.10	4			0 250 603 001	GLP154	
			M9R 722	09.04-03.10	4			0 250 603 001	GLP154	
Megane II Grandtour										
1.5 dCi [KM.]	1,5	60/63/	K9K 722; K9K 724; K9K 728;	10.03-05.09	4	0 250 212 009	GLP224			
		76/78	K9K 729; K9K 732; K9K 734							
1.9 dCi [KM.]	1,9	68/88/96	F9Q 800; F9Q 803; F9Q 804; F9Q 808	10.03-05.09	4	0 250 212 009	GLP224			
2.0 dCi [KM.]	2,0	110	M9R 700	12.06-05.09	4			0 250 603 001	GLP154	
			M9R 722	09.04-05.09	4			0 250 603 001	GLP154	
Megane II Hatchback										
1.5 dCi [BM./CM./GM./SM.]	1,5	60/63/	K9K 722; K9K 724; K9K 728;	11.02-10.08	4	0 250 212 009	GLP224			
		76/78	K9K 729; K9K 732; K9K 734							
1.9 dCi [BM./CM./GM./SM.]	1,9	68/85-96	F9Q 81...; F9Q 800; F9Q 803; F9Q 804; F9Q 808	11.02-10.08	4	0 250 212 009	GLP224			
2.0 dCi [BM./CM./GM./SM.]	2,0	110	M9R 700	12.06-10.08	4			0 250 603 001	GLP154	
			M9R 722; M9R 724	09.04-10.08	4			0 250 603 001	GLP154	
dCi Sport [BM./CM./GM./SM.]	2,0	127	M9R 722; M9R 724	04.07-10.08	4			0 250 603 001	GLP154	
Megane III CC										
1.5 dCi [EZ]	1,5	81	K9K 636; K9K 836; K9K 837	10.10-12.16	4			0 250 403 012	GLP221	
1.6 dCi [EZ]	1,6	96	R9M 402	11.12-12.16	4			0 250 403 021	GLP237	
1.9 dCi [EZ]	1,9	96	F9Q 870	10.10-12.16	4			0 250 403 013	GLP222	
2.0 dCi [EZ]	2,0	118	M9R 610	10.10-12.16	4			0 250 603 001	GLP154	
Megane III Coupé										
1.5 dCi [DZ]	1,5	66/70/78/81	K9K 8...; K9K 636; K9K 830; K9K 832; K9K 834; K9K 836	01.09-12.16	4			0 250 403 012	GLP221	
1.6 dCi [DZ]	1,6	96	R9M 402	01.12-12.16	4			0 250 403 021	GLP237	
1.9 dCi [DZ]	1,9	96	F9Q 870; F9Q 872	01.09-12.16	4			0 250 403 013	GLP222	
2.0 dCi [DZ]	2,0	110/118/120	M9R 610; M9R 615	01.09-12.16	4			0 250 603 001	GLP154	
Megane III Grandtour										
1.5 dCi [KZ]	1,5	66/70/78/81	K9K 8...; K9K 636; K9K 830; K9K 832; K9K 834; K9K 836	06.09-12.15	4			0 250 403 012	GLP221	
1.6 dCi [KZ]	1,6	96	R9M 402	01.12-12.15	4			0 250 403 021	GLP237	
1.9 dCi [KZ]	1,9	96	F9Q 870; F9Q 872	06.09-12.15	4			0 250 403 013	GLP222	
2.0 dCi [KZ]	2,0	110/118/120	M9R 610; M9R 615	06.09-12.15	4			0 250 603 001	GLP154	
Megane III Hatchback										
1.5 dCi [BZ]	1,5	66/70/78/81	K9K...; K9K 636; K9K 830; K9K 832; K9K 834; K9K 836	11.08-12.16	4			0 250 403 012	GLP221	
1.6 dCi [BZ]	1,6	96	R9M 4...	01.12-12.16	4			0 250 403 021	GLP237	
1.9 dCi [BZ]	1,9	96	F9Q 870; F9Q 872	11.08-12.16	4			0 250 403 013	GLP222	





◀ RENAULT

2.0 dCi [BZ]	2,0	110/118/120	M9R 610; M9R 615	11.08-12.16	4	0 250 603 001	GLP154
Megane IV							
1.5 dCi, dCi Hybrid Assist [B9]	1,5	66/81	K9K 6...; K9K 500	12.15→	4	0 250 403 012	GLP221
1.6 dCi [B9]	1,6	96/121	R9M 4...; R9M 452	12.15→	4	0 250 403 021	GLP237
Megane IV Grand Coupé							
1.5 dCi [LV]	1,5	66/81	K9K 6...	02.17→	4	0 250 403 012	GLP221
1.6 dCi [LV]	1,6	96	R9M 4...	02.17→	4	0 250 403 021	GLP237
Megane IV Grandtour							
1.5 dCi, dCi Hybrid Assist [K9]	1,5	66/81	K9K 6...; K9K 500	04.16→	4	0 250 403 012	GLP221
1.6 dCi [K9]	1,6	96/121	R9M 4...; R9M 452	04.16→	4	0 250 403 021	GLP237
Modus							
1.5 dCi [FP/JP]	1,5	48-50/63	K9K 750; K9K 752; K9K 760; K9K 762; K9K 764; K9K 766; K9K 768	09.04-12.15	4	0 250 212 009	GLP224
		55	K9K 770	10.10-12.15	4	0 250 403 012	GLP221
		65	K9K 750; K9K 752; K9K 760; K9K 762; K9K 764; K9K 766; K9K 768	09.04-12.06	4	0 250 212 009	GLP224
			K9K 770	10.10-12.15	4	0 250 403 012	GLP221
		78	K9K 750; K9K 752; K9K 760; K9K 762; K9K 764; K9K 766; K9K 768	09.04-12.15	4	0 250 212 009	GLP224
			K9K 772	02.06-12.15	4	0 250 212 009	GLP224
R 21							
1.9 D	1,9	47	F8Q 706	01.93-12.00	4	0 250 201 039	GLP001
Safrane							
2.2 12V D Turbo [B54]	2,2	83	G8T 740	10.96-12.00	4	0 250 202 025	GLP014
Sandero							
1.5 dCi [BS]	1,5	50	K9K 79...	12.09→	4	0 250 212 009	GLP224
Scenic I							
1.9 D [JA]	1,9	47	F8Q 790	03.99-04.03	4	0 250 202 129	GLP011
		47-48	F8Q 788	11.96-04.03	4	0 250 202 035	GLP009
D Turbo [JA]	1,9	66	F8Q 786	11.96-04.03	4	0 250 201 050	GLP036
DCI [JA]	1,9	75	F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733	03.99-04.03	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 736; F9Q 738; F9Q 740; F9Q 744; F9Q 746; F9Q 748; F9Q 796	06.97-04.03	4	0 250 212 009	GLP224
DCI RX4 [JA]	1,9	75	F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733	03.99-04.03	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 736; F9Q 738; F9Q 740; F9Q 744; F9Q 746; F9Q 748; F9Q 796	06.97-04.03	4	0 250 212 009	GLP224
DTI [JA]	1,9	59	F9Q 736; F9Q 738; F9Q 740; F9Q 744; F9Q 746; F9Q 748; F9Q 796	11.00-04.03	4	0 250 212 009	GLP224
		72	F9Q 731; F9Q 732; F9Q 733	03.99-04.03	4	0 250 212 009	GLP224
			F9Q 734	06.97-02.99	4	0 250 202 025	GLP014
			F9Q 736; F9Q 738; F9Q 740; F9Q 744; F9Q 746; F9Q 748; F9Q 796	03.99-04.03	4	0 250 212 009	GLP224
Scenic II							
1.5 dCi [JM]	1,5	60-63/74-78	K9K 73...; K9K 722; K9K 724; K9K 728; K9K 729	05.03-04.09	4	0 250 212 009	GLP224
1.9 dCi [JM]	1,9	81/85-88/96	F9Q 8...; F9Q 803; F9Q 804; F9Q 816; F9Q 818	05.03-04.09	4	0 250 212 009	GLP224
2.0 dCi [JM]	2,0	110	M9R 700	12.06-04.09	4	0 250 603 001	GLP154
			M9R 721; M9R 722	09.04-04.09	4	0 250 603 001	GLP154
Scenic III							
1.5 dCi [JZ]	1,5	63/70/77/81	K9K...; K9K 6...; K9K 83...; K9K 830; K9K 832	05.09-12.16	4	0 250 403 012	GLP221
1.6 dCi [JZ]	1,6	96	R9M 402; R9M 414	03.11-12.16	4	0 250 403 021	GLP237
1.9 dCi [JZ]	1,9	96	F9Q 870; F9Q 872	05.09-12.16	4	0 250 403 013	GLP222
2.0 dCi [JZ]	2,0	110/118	M9R 610; M9R 615	05.09-12.16	4	0 250 603 001	GLP154



Scenic IV									
1.5 dCi, dCi Hybrid Assist [J9]	1,5	70/81	K9K 64...; K9K 500		11.16->	4		0 250 403 012	GLP221
1.6 dCi [J9]	1,6	96/118	R9M 409; R9M 452		11.16->	4		0 250 403 021	GLP237
Symbol									
1.5 dCi [L8]	1,5	55/66	K9K 612		03.13->	4		0 250 403 012	GLP221
Talisman									
1.5 dCi [LP]	1,5	81	K9K 64...		12.15->	4		0 250 403 012	GLP221
1.6 dCi [LP]	1,6	96/118	R9M 409; R9M 452		12.15->	4		0 250 403 021	GLP237
Talisman Grandtour									
1.5 dCi [KP]	1,5	81	K9K 64...		03.16->	4		0 250 403 012	GLP221
1.6 dCi [KP]	1,6	96/118	R9M 409; R9M 452		03.16->	4		0 250 403 021	GLP237
Thalia									
1.5 dCi [LB]	1,5	48	K9K 700		09.01-10.07	4	0 250 212 009	GLP224	
		50/59/60	K9K 702; K9K 706; K9K 714		06.01-10.07	4	0 250 212 009	GLP224	
dCi [LU]	1,5	47/62	K9K 718; K9K 740		10.08-06.14	4	0 250 212 009	GLP224	
		48	K9K 700		01.09-06.14	4	0 250 212 009	GLP224	
1.9 D [LB]	1,9	47-48	F8Q 630		10.99-10.07	4	0 250 202 035	GLP009	
Trafic									
2.5 D 4x4	2,5	55	S8U 780		11.97-05.01	4	0 250 202 001	GLP010	
Trafic I									
1.9 D	1,9	45	F8Q-606		02.88-11.03	4	0 250 202 035	GLP009	
		47-48	F8Q 600		11.97-05.01	4	0 250 202 129	GLP011	
			F8Q-606		11.97-05.01	4	0 250 202 129	GLP011	
2.5 D	2,5	55	S8U 782		11.97-05.01	4	0 250 202 001	GLP010	
D 4x4	2,5	55	S8U 758; S8U 780		11.97-05.01	4	0 250 202 001	GLP010	
			S8U 782		11.97-05.01	4	0 250 202 001	GLP010	
Trafic II									
1.9 dCi [EL/FL/JL]	1,9	60/74	F9Q 760; F9Q 762		05.01-12.06	4	0 250 212 009	GLP224	
2.0 dCi [EL/FL/JL]	2,0	66	M9R 6...; M9R 630		05.10-12.11	4	0 250 603 001	GLP154	
					01.12-12.14	4	0 250 403 021	GLP237	
			M9R 780		01.07-12.14	4	0 250 603 001	GLP154	
		84	M9R 6...; M9R 630		05.10-12.11	4	0 250 603 001	GLP154	
					01.12-12.14	4	0 250 403 021	GLP237	
		85	M9R 780		01.07-12.14	4	0 250 603 001	GLP154	
			M9R 782; M9R 786		01.06-12.14	4	0 250 603 001	GLP154	
2.5 dCi [EL/FL/JL]	2,5	84-107	G9U 630; G9U 730		06.02-12.14	4	0 250 202 128	GLP057	
Trafic III									
1.6 dCi [EG/FG/JG]	1,6	66/70/85/88/89/92/103/107	R9M 41...; R9M 408; R9M 413; R9M 450; R9M 452		05.14->	4	0 250 403 021	GLP237	
Twingo II									
1.5 dCi [CN/GN]	1,5	47/62	K9K 718; K9K 740		04.07-12.15	4	0 250 212 009	GLP224	
		55/63	K9K 820		10.10-12.15	4	0 250 403 012	GLP221	
Vel Satis									
2.0 DCI [BJ]	2,0	96-127	M9R 76...; M9R 760		09.06-12.09	4	0 250 603 001	GLP154	
2.2 DCI [BJ]	2,2	102/110	G9T 600; G9T 606; G9T 607; G9T 702; G9T 703		04.02-12.09	4	0 250 202 128	GLP057	
19									
1.9 D [X53]	1,9	47	F8Q 706; F8Q 742		09.88-12.01	4	0 250 201 039	GLP001	
						LUP	4	0 250 201 039	GLP001
			F8Q 764		05.92-12.01	4	0 250 201 039	GLP001	
						LUP	4	0 250 201 039	GLP001
D Turbo [X53]	1,9	66	F8Q 744		05.92-12.01	4	0 250 201 050	GLP036	
		66-68	F8Q 610		08.95-12.01	4	0 250 201 050	GLP036	
			F8Q 768		09.94-12.01	4	0 250 201 050	GLP036	



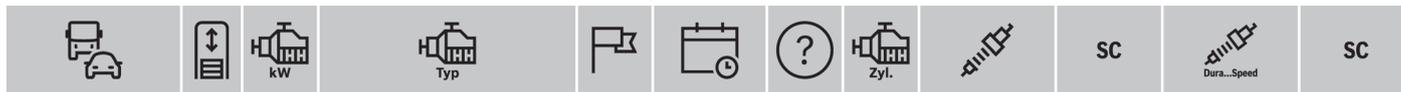


ROVER

Serie 200									
220 SD, SDI	2,0	63/77	20 T2N <L-Serie>; 20T2R	09.95-03.00	4	0 250 202 025	GLP014		
Serie 400									
420 SD	2,0	63	20 T2N <L-Serie>; 20T2R						
			Mot.-Nr. →20T2N10N0027751, →20T2N12N0039801	10.95-03.00	KL	4	0 250 202 025	GLP014	
			Get.-Nr. →20T2N11N0016272, →20T2N13N0015026	10.95-03.00	KL	4	0 250 202 025	GLP014	
			Get.-Nr. 20T2N10N27752→, 20T2N12N39802→	10.95-03.00	KL	4	0 250 202 023	GLP023	
			Get.-Nr. 20T2N11N16273→, 20T2N13N15027→	10.95-03.00	KL	4	0 250 202 023	GLP023	
SDI	2,0	77	20 T2N <L-Serie>; 20T2R						
			Mot.-Nr. →20T2N10N0027751, →20T2N12N0039801	10.95-03.00	KL	4	0 250 202 025	GLP014	
			Get.-Nr. →20T2N11N0016272, →20T2N13N0015026	10.95-03.00	KL	4	0 250 202 025	GLP014	
			Get.-Nr. 20T2N10N27752→, 20T2N12N39802→	10.95-03.00	KL	4	0 250 202 023	GLP023	
			Get.-Nr. 20T2N11N16273→, 20T2N13N15027→	10.95-03.00	KL	4	0 250 202 023	GLP023	
Serie 400 Tourer									
418 TD	1,8	65	XUD7TE <PSA>	02.96-03.00		4	0 250 201 039	GLP001	
Serie 600									
620 SDi	2,0	77	20 T2N <L-Serie>	03.95-12.98		4	0 250 202 025	GLP014	
Serie 800									
825 TD	2,5	87/88/92	VM-425-CLIER; VM-425-SLIER; VM-425-SLIRR						
			Fg.-Nr. 230967→	01.96-12.98		4	0 250 202 023	GLP023	
25									
2.0 iDT	2,0	74/83	20 T2N <L-Serie>	02.00-05.05		4	0 250 202 025	GLP014	
45									
2.0 iDT	2,0	74	20 T2N <L-Serie>						
			Mot.-Nr. →20T2N11N0016272	02.00-05.05		4	0 250 202 025	GLP014	
			Get.-Nr. 20T2N11N16273→	02.00-05.05		4	0 250 202 023	GLP023	
		83	20 T2N <L-Serie>						
			Mot.-Nr. →20T2N11N0016272	02.03-05.05		4	0 250 202 025	GLP014	
			Get.-Nr. 20T2N11N16273→	02.03-05.05		4	0 250 202 023	GLP023	
75									
2.0 CDT, CDTi	2,0	85/96	20 4D 2 <M 47 D 20>	01.99-05.05		4	0 250 212 013	GLP228	
75 Tourer									
2.0 CDT, CDTi	2,0	85/96	20 4D 2 <M 47 D 20>	01.01-05.05		4	0 250 212 013	GLP228	
100 Metro									
1.5 D	1,5	42	PSA-TUD5	12.94-12.98		4	0 250 202 020	GLP004	

SAAB (SAAB AUTOMOBILE AB)

9-3									
1.9 TiD [9440]	1,9	88	Z 19 DT						
			Fg.-Nr. →71019398, →76004481	09.04-12.10		4	0 250 202 036	GLP007	
			Fg.-Nr. 71100001→, 76100001→	09.04-12.10		4	0 250 202 132	GLP066	
		110	Z 19 DTH	09.04-09.10		4	0 250 203 001	GLP043	
TiD [9440]	1,9	96/118	A19DTR (130); A19DTR (160)	09.10-06.12	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
		132	Z 19 DTR	02.08-02.11	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
2.2 TiD [9440]	2,2	95	D223L	09.02-08.04		4	0 250 202 043	GLP030	
16V D Turbo [9400]	2,2	85/92	D223L <X 22 DTH>; D223L <Y 22 DTH>	02.98-09.02		4	0 250 202 043	GLP030	
9-3 Cabriolet									
1.9 TiD [9440]	1,9	110	Z 19 DTH	01.06-09.10		4	0 250 203 001	GLP043	



1.9 TTiD [9440]	1,9	118	A19DTR (160)	09.10-06.12	OSD	4			0 250 403 011	GLP196
		132	Z 19 DTR	02.08-02.11	OSD	4			0 250 403 011	GLP196
9-3 Coupé										
2.2 16V D Turbo [9400]	2,2	92	D223L <Y 22 DTH>	11.00-09.02		4		0 250 202 043	GLP030	
9-3 Kombi										
1.9 TDi [9440]	1,9	88	Z 19 DT							
			Fg.-Nr. →71019398, →76004481	03.05-09.10		4		0 250 202 036	GLP007	
			Fg.-Nr. 71100001→, 76100001→	03.05-09.10		4		0 250 202 132	GLP066	
		110	Z 19 DTH	03.05-09.10		4		0 250 203 001	GLP043	
TTiD [9440]	1,9	96/118	A19DTR (130); A19DTR (160)	09.10-06.12	OSD	4			0 250 403 011	GLP196
		132	Z 19 DTR	02.08-02.11	OSD	4			0 250 403 011	GLP196
9-3X										
1.9 TTiD [9440]	1,9	132	Z 19 DTR	03.10-06.12	OSD	4			0 250 403 011	GLP196
9-5										
1.9 TDi [9600]	1,9	110	Z 19 DTH	09.05-02.10		4		0 250 203 001	GLP043	
9-5 Kombi										
1.9 TDi [9600]	1,9	110/129	Z 19 DTH	01.06-02.10		4		0 250 203 001	GLP043	

SEAT

Alhambra

1.9 TDi [7V8]	1,9	66	AFN; AHU	07.96-02.00	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
		81	AFN; AHU	05.97-02.00	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
TDi [7V9]	1,9	66	ANU; ASZ; AU;Y; BTB; BVK	06.00-03.10		4		0 250 202 023	GLP023	
		85/96/110	ANU; ASZ; AU;Y; BTB; BVK	06.00-03.10		4		0 250 202 023	GLP023	
TDi 4Motion [7V9]	1,9	85/96/110	ANU; ASZ; AU;Y; BTB; BVK	06.00-03.10		4		0 250 202 023	GLP023	
2.0 TDi [7V9]	2,0	103	BRT	11.05-03.10		4			0 250 603 021	GLP269
TDi [710]	2,0	85	CFFA; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	05.11-07.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
		100	CFFA; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	05.10-07.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
		103	CFFA; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	05.10-07.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
		125	CFFA; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	05.10-07.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
		130	CFFA; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	11.12-07.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
TDi [711]	2,0	85	CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLT A <DN4/TON>; DLTC <DE4/TON>; DLUB <DE2/TON>	05.15→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
		110	CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLT A <DN4/TON>; DLTC <DE4/TON>; DLUB <DE2/TON>	05.15→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
		130	CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLT A <DN4/TON>; DLTC <DE4/TON>; DLUB <DE2/TON>	01.19→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
		135	CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLT A <DN4/TON>; DLTC <DE4/TON>; DLUB <DE2/TON>	05.15→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194



◀ SEAT

2.0 TDI 4Drive [710]	2,0	103	CFFA; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	05.11-07.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Drive [711]	2,0	110	CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLTA <DN4/TON>; DLTC <DE4/ TON>; DLUB <DE2/TON>	05.15-10.15 06.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		130	CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLTA <DN4/TON>; DLTC <DE4/ TON>; DLUB <DE2/TON>	01.19→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLTA <DN4/TON>; DLTC <DE4/ TON>; DLUB <DE2/TON>	07.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194

Altea									
1.6 TDI [5P1]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	10.09-07.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
1.9 TDI [5P1]	1,9	66/77	BJB; BKC; BLS <D3W>; BXE <D3W>; BXF <MF7>	04.04-12.10		4		0 250 402 005	GLP050
2.0 TDI [5P1]	2,0	100	AZV; BKD <D3X>	04.04-03.09	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
		103	AZV; BKD <D3X> BMM <D7N>	03.04-07.11 11.05-11.10	4VO	4		0 250 403 002 0 250 402 005	GLP093 GLP050
			CFHC <D91>	09.10-07.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		125	CEGA <D93>	03.09-05.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194

Altea Freetrack									
1.6 TDI [5P5/5P8]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	05.10-05.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI [5P5/5P8]	2,0	103	BMM <D7N>	06.07-10.10		4		0 250 402 005	GLP050
TDI 4WD	2,0	103	BMM <D7N>	02.08-10.10		4		0 250 402 005	GLP050
[5P5/5P8]			CEGA <D93>; CFHC <D91>; CFJA <D93>	10.10-07.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		125	CEGA <D93>; CFHC <D91>; CFJA <D93>	03.09-05.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194

Altea XL									
1.6 TDI [5P5]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	10.09-07.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
1.9 TDI [5P5]	1,9	66/77	BLS <D3W>; BXE <D3W>; BXF <MF7>	10.06-12.10		4		0 250 402 005	GLP050
2.0 TDI [5P5]	2,0	100	AZV <MS9>; BKD <D3X>	10.06-03.09	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
		103	AZV <MS9>; BKD <D3X> BMM <D7N>	05.06-09.11 10.06-11.10	4VO	4		0 250 403 002 0 250 402 005	GLP093 GLP050
			CFHC <D91>	10.10-07.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		125	CEGA <D93>	03.09-05.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4WD [5P5]	2,0	103	CFHC <D91>	10.10-07.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194

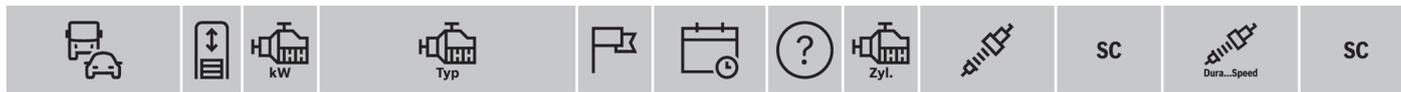
Arona									
1.6 TDI [KJ7]	1,6	70/85	DGTA <DK8/TJ1>; DGTD <DA9/TJ1>	07.17→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194

Arosa									
1.4 TDI [6H1]	1,4	55	AMF						
			Fg.-Nr. →6H..2..009 700	01.98-10.01		3		0 250 202 022	GLP003
			Fg.-Nr. 6H..2..009 701→	11.01-06.04		3		0 250 202 023	GLP023
1.7 SDI [6H1]	1,7	44	AKU	08.97-10.03	KER	4		0 250 201 032	GLP002
						4		0 250 202 022	GLP003

Ateca									
1.6 TDI [KH7]	1,6	85	DDYA <DK8/TJ1>; DGTE <DK8/TJ1>	04.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI, TDI 4Drive [KH7]	2,0	81/105/ 110/140	CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; DFFA <DN4/TS1>; DFHA <DE5/TR1>	04.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194

Cordoba									
1.4 TDI [6L2]	1,4	51/58	BNM <D4S>; BNV	05.05-11.09		3		0 250 202 023	GLP023
		55	AMF	10.02-12.05		3		0 250 202 023	GLP023
		59	BMS	06.06-11.09		3		0 250 603 021	GLP269
1.9 D [6K2]	1,9	47-50	1Y	09.93-12.02		4		0 250 201 032	GLP002
		48	AGP	01.00→	KER	4		0 250 201 032	GLP002
SDI [6K2]	1,9	47	AEY	12.95-12.02	KER	4		0 250 201 032	GLP002
						4		0 250 202 022	GLP003



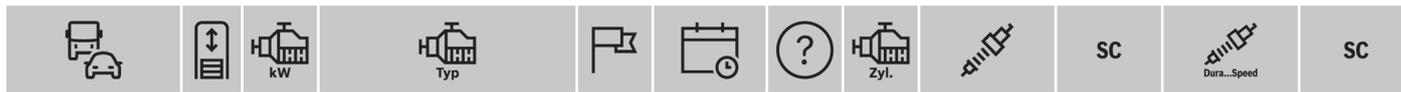


1.9 SDI [6K2]	1,9	50	AGP	05.99-08.02		4	0 250 202 022	GLP003		
			AGR; AHU; ALH; AQM; ASV	06.99-08.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
SDI [6L2]	1,9	47	ASY	09.02-12.05		4	0 250 202 022	GLP003		
TDI [6K2]	1,9	66	AGR; AHU; ALH; AQM; ASV	07.96→	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
			1Z	07.96-06.99	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
			81	03.97-06.99	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
			4	0 250 202 022	GLP003					
			AGR; AHU; ALH; AQM; ASV	05.99-12.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
TDI [6L2]	1,9	74	ASZ; ATD; AXR; BLT	09.02-11.09		4	0 250 202 023	GLP023		
			BMT	09.06-11.09		4			0 250 603 021 GLP269	
		96	ASZ; ATD; AXR; BLT	10.02-11.09		4	0 250 202 023	GLP023		
Cordoba Vario										
1.9 SDI [6K5]	1,9	47	AEY	06.97-06.99	KER	4	0 250 201 032	GLP002		
						4	0 250 202 022	GLP003		
			50	05.99-08.02		4	0 250 202 022	GLP003		
			AGR; AHU; ALH; AQM; ASV	06.99-08.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
TDI [6K5]	1,9	66	AGR; AHU; ALH; AQM; ASV	06.97-08.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
			81	02.98-06.99	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
			AGR; AHU; ALH; AQM; ASV	05.99-08.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
Exeo										
2.0 TDI [3R2]	2,0	88/105/125	CAGA <D92>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CGLB <D93>; CJCA <D92>; CJCC <D90>	12.08-08.13	OSD	4			0 250 403 009 GLP194	
Exeo ST										
2.0 TDI [3R5]	2,0	88/105/125	CAGA <D92>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CGLB <D93>; CJCA <D92>; CJCC <D90>	06.09-08.13	OSD	4			0 250 403 009 GLP194	
Ibiza										
1.2 TDI [6J5]	1,2	55	CFWA <D28>	06.10-05.15	OSD	3			0 250 403 009 GLP194	
1.4 TDI [6J5]	1,4	59	BMS <D4T>	08.08-06.10		3			0 250 603 021 GLP269	
TDI [6L1]	1,4	51	BNM <D4S>; BNV	05.05-11.09		3	0 250 202 023	GLP023		
			55	AMF	05.02-12.05		3	0 250 202 023	GLP023	
			59	BMS	06.06-11.09		3			0 250 603 021 GLP269
				BNM <D4S>; BNV	05.05-11.09		3	0 250 202 023	GLP023	
TDI [6P1]	1,4	55	C... <DV2>; CUSA <DV0>; CUSB <DV1>	05.15-05.17	2SK,OSD	3			0 250 403 009 GLP194	
			66/77	C... <DV2>; CUSA <DV0>; CUSB <DV1>	05.15-05.17	2SK,OSD	3			0 250 403 009 GLP194
1.6 TDI [KJ1]	1,6	59/70/85	DGTA <DK8/TJ1>; DGTC <DA8>; DGTD <DA9/TJ1>	09.17→		3SK,OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
TDI [6J5]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>; CLNA <D38>	05.09-05.15	OSD	4			0 250 403 009 GLP194	
1.9 D [6K1]	1,9	47-50	1Y	03.93-10.99		4	0 250 201 032	GLP002		
SDI [6K1]	1,9	47	AEY	12.95-10.99	KER	4	0 250 201 032	GLP002		
						4	0 250 202 022	GLP003		
			50	05.99-05.02		4	0 250 202 022	GLP003		
			AGR; AHU; ALH; AQM; ASV	05.99-05.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
SDI [6L1]	1,9	47	ASY	01.02-12.05		4	0 250 202 022	GLP003		
TDI [6J5]	1,9	66	BLS <D3W>; BXJ	07.08-06.10		4			0 250 402 005 GLP050	
			77	BLS <D3W>; BXJ	02.08-06.10		4			0 250 402 005 GLP050
TDI [6K1]	1,9	66	AGR; AHU; ALH; AQM; ASV	12.96-05.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
			81	03.97-06.99	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		



◀ SEAT

1.9 TDI [6K1]	1,9	81	AGR; AHU; ALH; AQM; ASV	05.99-05.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003	
TDI [6L1]	1,9	74	ASZ; ATD						
			Fg.-Nr. →6L..2..001 500	09.01-12.01		4	0 250 202 022	GLP003	
			Fg.-Nr. 6L..2..001 501→	01.02-05.05		4	0 250 202 023	GLP023	
			AXR; BLT	05.05-11.09		4	0 250 202 023	GLP023	
			BMT	09.06-11.09		4		0 250 603 021 GLP269	
		96	ASZ; ATD						
			Fg.-Nr. →6L..2..001 500	11.01-12.01		4	0 250 202 022	GLP003	
			Fg.-Nr. 6L..2..001 501→	01.02-09.05		4	0 250 202 023	GLP023	
			AXR; BLT	05.05-11.09		4	0 250 202 023	GLP023	
2.0 TDI [6J5]	2,0	105	CFHD <D92>	01.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
Ibiza Cupra R									
1.9 TDI [6L1]	1,9	118	BPX; BUK	03.04-02.08		4	0 250 202 023	GLP023	
Ibiza SC									
1.2 TDI [6J1]	1,2	55	CFWA <D28>	05.10-05.15	OSD	3		0 250 403 009 GLP194	
1.4 TDI [6J1]	1,4	59	BMS <D4T>	07.08-06.10		3		0 250 603 021 GLP269	
TDI [6P5]	1,4	55/66/77	CUSA <DV0>; CUSB <DV1>; CUTA <DV2>	05.15-05.17	2SK,OSD	3		0 250 403 009 GLP194	
1.6 TDI [6J1]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>; CLNA <D38>	05.09-05.15	OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
1.9 TDI [6J1]	1,9	66/77	BLS <D3W>; BXJ	02.08-06.10		4		0 250 402 005 GLP050	
2.0 TDI [6J1]	2,0	105	CFHD <D92>	01.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
Ibiza ST									
1.2 TDI [6J8]	1,2	55	CFWA <D28>	04.10-05.15	OSD	3		0 250 403 009 GLP194	
1.4 TDI [6P8]	1,4	55/66/77	CUSA <DV0>; CUSB <DV1>; CUTA <DV2>	05.15-05.17	2SK,OSD	3		0 250 403 009 GLP194	
1.6 TDI [6J8]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>; CLNA <D38>	05.09-05.15	OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
Inca									
1.7 D [6K9]	1,7	42	AHB	09.96-09.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
						4	0 250 202 022	GLP003	
1.9 D	1,9	47	AEY	05.99→		4	0 250 201 032	GLP002	
D [6K9]	1,9	47	1Y	11.95-06.03		4	0 250 201 032	GLP002	
SDI [6K9]	1,9	47	AEY	12.95-09.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
						4	0 250 202 022	GLP003	
			AYQ	09.00-06.03		4	0 250 202 022	GLP003	
Leon									
1.6 TDI [1P1]	1,6	66	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	11.10-12.12	OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
		77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	02.10-12.12	OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
TDI [5F1]	1,6	66	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	11.12-12.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
			DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>	01.17→	OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
		77	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	09.12-05.15	3SK,OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
		81	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	08.13-10.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
		85	DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>	11.16-12.18	OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
			DGTE <DK8/TJ1>	07.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009 GLP194	
1.9 SDI [1M1]	1,9	50	AGR; AHF; ALH; AQM	12.99-10.03	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003	
TDI [1M1]	1,9	66	AGR; AHF; ALH; AQM	03.99-07.04	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003	
		74/96	ASZ; AXR	05.03-06.06		4	0 250 202 023	GLP023	
		81	AGR; AHF; ALH; AQM	10.98-09.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003	
			ASV	10.99-10.05	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003	



1.9 TDI [1M1]	1,9	110	ARL	09.00-12.05	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
			Fg.-Nr. →1M..2..062 000	09.00-11.01		4	0 250 202 022	GLP003		
			Fg.-Nr. 1M..2..062 001→	12.01-12.05		4	0 250 202 023	GLP023		
TDI [1P1]	1,9	66	BXE <D3W>; BXF <MF7>	06.07-12.10		4		0 250 402 005	GLP050	
			77	BKC	07.05-02.06		4		0 250 402 005	GLP050
				BLS <D3W>	11.05-05.10		4		0 250 402 005	GLP050
							4		0 250 603 021	GLP269
				BXE <D3W>; BXF <MF7>	02.06-12.10		4		0 250 402 005	GLP050
TDI Syncro [1M1]	1,9	110	ARL	09.00-07.04	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
			Fg.-Nr. →1M..2..062 000	09.00-11.01		4	0 250 202 022	GLP003		
			Fg.-Nr. 1M..2..062 001→	12.01-07.04		4	0 250 202 023	GLP023		
2.0 TDI [1P1]	2,0	100	AZV <MS9>; BKD <D3X>	07.05-03.09	4VO	4		0 250 403 002	GLP093	
			103	AZV <MS9>; BKD <D3X>	07.05-12.12	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
				BMM <D7N>	10.05-10.10		4		0 250 402 005	GLP050
			CEGA <D93>; CFHC <D91>; CFJA <D93>; CLCB <D91>	05.10-12.12	OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
		125	CEGA <D93>; CFHC <D91>; CFJA <D93>; CLCB <D91>	03.09-12.12	OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
		TDI [5F1]	2,0	81/105/ 110/130/ 135	CKFC <DN4>; CRGA <DE2>; CRMB <TS1/DN4>; CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DFFA <DN4/TS1>; DJGA <DK7/TR1>	10.12→	3SK,OSD	4		0 250 403 009
TDI 4Drive [5F1]	2,0	81/105/ 110/130/ 135	CKFC <DN4>; CRGA <DE2>; CRMB <TS1/DN4>; CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DFFA <DN4/TS1>; DJGA <DK7/TR1>	11.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
Leon SC										
1.6 TDI [5F5]	1,6	66	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	02.13-10.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
				DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>	01.17-12.18	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			77/81	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	02.13-10.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	85	DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>	11.16-12.18	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
2.0 TDI [5F5]	2,0	81/105/ 110/135	CKFC <DN4>; CRMB <TS1/DN4>; CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>	02.13-12.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
Leon ST										
1.6 TDI [5F8]	1,6	66	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>	08.13-10.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
				DDYB <D36>	01.17→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			77	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>	08.13-05.15	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			81	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>	08.13-10.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
				DBKA <DK5>	05.15-10.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			85	D... <DK8/TJ1>	11.16→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Drive [5F8]	1,6	77	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>	02.14-05.15	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
		81	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>	11.14-10.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	



◀ SEAT

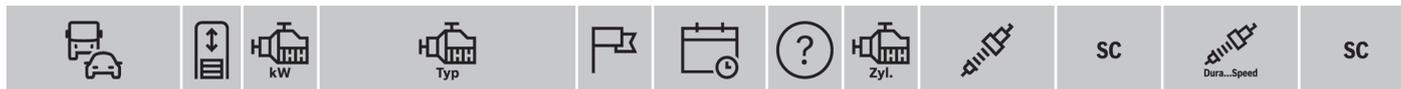
2.0 TDI [5F8]	2,0	81	CRLD <DN1>	01.17-08.18	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRMB <TS1/DN4>; CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DJGA <DK7/TR1>	08.13-12.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		105	CRMB <TS1/DN4>; CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DJGA <DK7/TR1>	08.13-08.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110	CKFC <DN4>; CRBC <DN4>; CRLB <DN4>	08.13-08.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRMB <TS1/DN4>; CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DJGA <DK7/TR1>	08.13-08.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DJGA <DK7/TR1>	11.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	CRMB <TS1/DN4>; CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DJGA <DK7/TR1>	08.13-08.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DJGA <DK7/TR1>	11.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Drive [5F8]	2,0	110	CKFC <DN4>; CRBC <DN4>; CRLB <DN4>	08.13-08.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRMB <TS1/DN4>; CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DJGA <DK7/TR1>	06.14→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	CRMB <TS1/DN4>; CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DJGA <DK7/TR1>	09.14-08.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DJGA <DK7/TR1>	11.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TSI [5F8]	2,0	110	CKFC <DN4>; CRBC <DN4>; CRLB <DN4>	08.13-12.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194

Tarraco

2.0 TDI, TDI 4Drive [KN2]	2,0	110/140	DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	11.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
---------------------------	-----	---------	--------------------------------	--------	---------	---	--	---------------	--------

Toledo

1.4 TDI [KG3]	1,4	66	CUSB <DV1>	05.15-04.19	2SK,OSD	3		0 250 403 009	GLP194
1.6 TDI [KG3]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>; CLNA <D38>	07.12-06.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		85	CXMA <DK8/TI7>	05.15-04.19	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
1.9 D [1L2]	1,9	47	1Y	05.91-03.99		4	0 250 201 032	GLP002	
SDI [1M2]	1,9	50	AGR; AHF; ALH; AQM	06.00-10.03	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003	
TDI [1L2]	1,9	66	AFN; AHU	06.96-03.99		4	0 250 202 022	GLP003	
		81	AFN; AHU	11.96-03.99		4	0 250 202 022	GLP003	
TDI [1M2]	1,9	66	AGR; AHF; ALH; AQM	04.99-07.04	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003	
		81	AGR; AHF; ALH; AQM	10.98-09.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003	
			ASV	10.99-07.04	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003	
		96	ASZ	05.03-07.04		4	0 250 202 023	GLP023	
		110	ARL	09.00-05.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
			Fg.-Nr. →1M..2..062 000	09.00-11.01		4	0 250 202 022	GLP003	
			Fg.-Nr. 1M..2..062 001→	12.01-05.02		4	0 250 202 023	GLP023	
TDI [5P2]	1,9	77	BJB; BKC	09.04-02.06		4	0 250 402 005	GLP050	
			BLS <D3W>	10.05-05.09		4	0 250 603 021	GLP269	
			BXE <D3W>	02.06-05.09		4	0 250 402 005	GLP050	
2.0 TDI [5P2]	2,0	100	AZV; BKD <D3X>	09.04-05.09	4VO	4	0 250 403 002	GLP093	
		103	AZV; BKD <D3X>	09.04-05.09	4VO	4	0 250 403 002	GLP093	
			BMM <D7N>	01.06-05.09		4	0 250 603 021	GLP269	
		125	CEGA <D93>	03.09-05.09	OSD	4	0 250 403 009	GLP194	



SKODA

Fabia										
1.2 TDI [5J2]	1,2	55	CFWA <D28>	03.10-12.14	OSD	3			0 250 403 009	GLP194
1.4 TDI [NJ3]	1,4	55	CUSA <DV0>; CUSB <DV1>; CUTA <DV2>	11.15→	2SK,OSD	3			0 250 403 009	GLP194
		66/77	CUSA <DV0>; CUSB <DV1>; CUTA <DV2>	08.14→	2SK,OSD	3			0 250 403 009	GLP194
TDI [5J2]	1,4	51	BNM <D4S>	02.07-03.10		3	0 250 202 023	GLP023		
		59	BMS <D4T>	01.07-03.10		3			0 250 603 021	GLP269
			BNV <D4T>	01.07-03.10		3	0 250 202 023	GLP023		
TDI [6Y3]	1,4	51	BNM <D4S>	10.05-12.07		3	0 250 202 023	GLP023		
		55	AMF	05.03-10.05		3	0 250 202 023	GLP023		
		59	BNV <D4T>	10.05-12.07		3	0 250 202 023	GLP023		
1.6 TDI [5J2]	1,6	55/66/77	CAYA <D37>; CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	03.10-12.14	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
1.9 SDI [6Y3]	1,9	47	ASY	09.99-12.07		4	0 250 202 022	GLP003		
TDI [5J2]	1,9	77	BLS <D3W>	04.07-03.10		4			0 250 603 021	GLP269
			BSW <D3W>	04.07-03.10		4	0 250 202 023	GLP023		
TDI [6Y3]	1,9	74	ATD							
			Fg.-Nr. →6Y..2..451 087	09.99-12.01		4	0 250 202 022	GLP003		
			Fg.-Nr. 6Y..2..451 088→	01.02-10.05		4	0 250 202 023	GLP023		
			AXR <MS7>	10.05-12.07		4	0 250 202 023	GLP023		
Fabia Combi										
1.2 TDI [5J5]	1,2	55	CFWA <D28>	03.10-12.14	OSD	3			0 250 403 009	GLP194
1.4 TDI [NJ5]	1,4	55	CUSA <DV0>; CUSB <DV1>; CUTA <DV2>	11.15→	2SK,OSD	3			0 250 403 009	GLP194
		66/77	CUSA <DV0>; CUSB <DV1>; CUTA <DV2>	08.14→	2SK,OSD	3			0 250 403 009	GLP194
TDI [5J5]	1,4	51	BNM <D4S>	10.07-03.10		3	0 250 202 023	GLP023		
		59	BMS <D4T>	10.07-03.10		3			0 250 603 021	GLP269
			BNV <D4T>	10.07-03.10		3	0 250 202 023	GLP023		
TDI [6Y5]	1,4	51	BNM <D4S>	10.05-12.07		3	0 250 202 023	GLP023		
		55	AMF	05.03-10.05		3	0 250 202 023	GLP023		
		59	BNV <D4T>	10.05-12.07		3	0 250 202 023	GLP023		
1.6 TDI [5J5]	1,6	55/66/77	CAYA <D37>; CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	03.10-12.14	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
1.9 SDI [6Y5]	1,9	47	ASY	08.00-12.07		4	0 250 202 022	GLP003		
TDI [5J5]	1,9	77	BLS <D3W>	10.07-03.10		4			0 250 603 021	GLP269
			BSW <D3W>	10.07-03.10		4	0 250 202 023	GLP023		
TDI [6Y5]	1,9	74	ATD							
			Fg.-Nr. →6Y..2..451 087	08.00-12.01		4	0 250 202 022	GLP003		
			Fg.-Nr. 6Y..2..451 088→	01.02-10.05		4	0 250 202 023	GLP023		
			AXR <MS7>	10.05-12.07		4	0 250 202 023	GLP023		
Fabia Schrägheck										
1.4 TDI [6Y2]	1,4	51/55/59	AMF; BNM <D4S>; BNV <D4T>	05.03-04.07		3	0 250 202 023	GLP023		
1.9 SDI [6Y2]	1,9	47	ASY	09.99-03.08		4	0 250 202 022	GLP003		
TDI [6Y2]	1,9	74	ATD							
			Fg.-Nr. →6Y..2..451 087	09.99-12.01		4	0 250 202 022	GLP003		
			Fg.-Nr. 6Y..2..451 088→	01.02-10.05		4	0 250 202 023	GLP023		
			AXR <MS7>	10.05-04.07		4	0 250 202 023	GLP023		
Fabia Schrägheck RS										
1.9 TDI [6Y2]	1,9	96	ASZ; BLT	06.03-04.07		4	0 250 202 023	GLP023		
Felicia										
1.9 D [6U1]	1,9	47	AEF	10.95-08.01		4	0 250 201 032	GLP002		
Felicia Combi										
1.9 D [6U5]	1,9	47	AEF	10.95-08.01		4	0 250 201 032	GLP002		
Felicia Fun										
1.9 D [6UF]	1,9	47	AEF	08.96-03.01		4	0 250 201 032	GLP002		
Karoq										
1.6 TDI [NU7]	1,6	85	DDYA <DK8/TJ1>	07.17→	OSD	4			0 250 403 009	GLP194



◀ SKODA

2.0	TDI, TDI 4x4 [NU7]	2,0	110	DFFA <DN4/TS1>	07.17→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
Kodiaq										
2.0	TDI, TDI 4x4 [NS, NV]	2,0	110-140	DBGA <DN4>; DBGC <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	03.17→	3SK, OSD	4		0 250 403 009	GLP194
Octavia										
1.6	TDI [1Z3]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	06.09-04.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI [5E3]	1,6	66	CLHB <D36>	11.12-05.15	3SK, OSD	4		0 250 403 009	GLP194
				CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	05.15→	3SK, OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			77	CLHA <D38>	11.12-05.15	3SK, OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			81	CRKB <DK5>	11.13-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
				CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	05.15→	3SK, OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			85	CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	02.17→	3SK, OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI 4x4 [5E3]	1,6	77	CLHA <D38>	09.14-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			81	CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	05.15→	3SK, OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			85	CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	02.17→	3SK, OSD	4		0 250 403 009	GLP194
1.9	SDI [1U2]	1,9	50	AGP; AGR; AHF; ALH; AQM; ASV	05.97-12.03	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
							4	0 250 202 022	GLP003	
	TDI [1U2]	1,9	66	AGP; AGR; AHF; ALH; AQM; ASV	09.96-03.10	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
							4	0 250 202 022	GLP003	
			74	AXR <MS7>	10.05-12.10		4	0 250 202 023	GLP023	
			81	AGP; AGR; AHF; ALH; AQM; ASV	05.97-01.06	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
							4	0 250 202 022	GLP003	
			96	ASZ	01.03-09.04	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
							4	0 250 202 023	GLP023	
	TDI [1Z3]	1,9	77	BJB <D3W>; BKC <D3W>; BLS <D3W>; BXE <D3W>	05.04-04.13		4	0 250 402 005	GLP050	
	TDI 4x4 [1Z3]	1,9	77	BJB <D3W>; BKC <D3W>; BLS <D3W>; BXE <D3W>	05.06-05.10		4	0 250 402 005	GLP050	
2.0	TDI [1Z3]	2,0	81	CFHC <D91>; CFHF <D96>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	03.10-06.13	OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
			100	AZV <MS9>; BKD <D7N>	05.04-05.10	4VO	4	0 250 403 002	GLP093	
			103	AZV <MS9>; BKD <D7N>	05.04-05.10	4VO	4	0 250 403 002	GLP093	
				BMM <D7N>	11.05-12.05		4	0 250 603 021	GLP269	
					01.06-05.10		4	0 250 402 005	GLP050	
				CFHC <D91>; CFHF <D96>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	02.10-05.13	OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
	TDI [5E3]	2,0	105/110/ 135	CKFB <DN6>; CKFC <DN4>; CRMB <TS1/DN4>; CRVC <DN6>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFFA <DN4/TS1>; DJGA <DK7/TR1>	11.12→	3SK, OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
	TDI 4x4 [1Z3]	2,0	103	CFHC <D91>; CFHF <D96>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	05.10-05.13	OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
	TDI 4x4 [5E3]	2,0	105/110/ 135	CKFB <DN6>; CKFC <DN4>; CRMB <TS1/DN4>; CRVC <DN6>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFFA <DN4/TS1>; DJGA <DK7/TR1>	09.14→	3SK, OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
Octavia Combi										
1.6	TDI [1Z5]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	06.09-04.13	OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
	TDI [5E5]	1,6	66	CLHA <D38>; CLHB <D36>	11.12-05.15	3SK, OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
				CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	05.15→	3SK, OSD	4	0 250 403 009	GLP194	

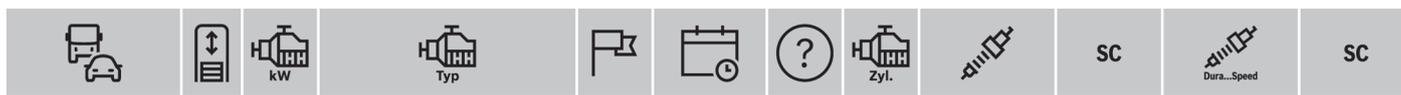
1.6 TDI [5E5]	1,6	77	CLHA <D38>; CLHB <D36>	11.12-05.15	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
		81	CRKB <DK5>	11.13-05.15	OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
		81	CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	05.15→	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
		85	CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	02.17→	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
TDI 4x4 [1Z5]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	06.09-04.13	OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
TDI 4x4 [5E5]	1,6	77	CLHA <D38>; CLHB <D36>	05.13-05.15	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
		81	CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	05.15→	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
1.9 SDI [1U5]	1,9	50	AGP; AGR; AHF; ALH; AQM; ASV	05.97-12.03	KER	4				0 250 201 036	GLP073	
							4			0 250 202 022	GLP003	
	TDI [1U5]	1,9	66	AGP; AGR; AHF; ALH; AQM; ASV	05.98-03.10	KER	4				0 250 201 036	GLP073
								4			0 250 202 022	GLP003
	74	ATD			08.00-09.04	KER	4				0 250 201 036	GLP073
				Fg.-Nr. →1U..2..598 796, →1U..28558 122	08.00-11.02		4				0 250 202 022	GLP003
				Fg.-Nr. 1U..2..598 797→, 1U..28558 123→	12.02-09.04		4				0 250 202 023	GLP023
				AXR <MS7>	10.05-12.10		4				0 250 202 023	GLP023
	81	AGP; AGR; AHF; ALH; AQM; ASV			08.97-01.06	KER	4				0 250 201 036	GLP073
							4				0 250 202 022	GLP003
96	ASZ			01.03-09.04	KER	4				0 250 201 036	GLP073	
						4				0 250 202 023	GLP023	
TDI [1Z5]	1,9	77	BJB <D3W>; BKC <D3W>; BLS <D3W>; BXE <D3W>	05.04-04.13		4				0 250 402 005	GLP050	
TDI 4x4 [1U5]	1,9	66	AGP; AGR; AHF; ALH; AQM; ASV	08.00-12.09	KER	4				0 250 201 036	GLP073	
						4				0 250 202 022	GLP003	
	74	ATD			08.00-01.06	KER	4				0 250 201 036	GLP073
				Fg.-Nr. →1U..2..598 796, →1U..28558 122	08.00-11.02		4				0 250 202 022	GLP003
	Fg.-Nr. 1U..2..598 797→, 1U..28558 123→	12.02-01.06		4				0 250 202 023	GLP023			
TDI 4x4 [1Z5]	1,9	77	BJB <D3W>; BKC <D3W>; BLS <D3W>; BXE <D3W>	11.04-05.10		4				0 250 402 005	GLP050	
2.0 TDI [1Z5]	2,0	81	CFHC <D91>; CFHF <D96>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	03.10-06.13	OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
		100	AZV <MS9>; BKD <D7N>	05.04-05.10	4VO	4				0 250 403 002	GLP093	
		103	AZV <MS9>; BKD <D7N>	05.04-05.10	4VO	4				0 250 403 002	GLP093	
			BMM <D7N>	11.05-12.05		4				0 250 603 021	GLP269	
				01.06-05.10		4				0 250 402 005	GLP050	
			CFHC <D91>; CFHF <D96>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	02.10-05.13	OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
TDI [5E5]	2,0	105/110/ 135	CKFB <DN6>; CKFC <DN4>; CRMB <TS1/DN4>; CRVC <DN6>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFFA <DN4/TS1>; DJGA <DK7/TR1>	11.12→	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
TDI 4x4 [1Z5]	2,0	81	CFHC <D91>; CFHF <D96>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	05.11-05.13	OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
		103	BMM <D7N>	12.05-05.10		4				0 250 402 005	GLP050	
				05.10-05.13	OSD	4			0 250 403 009	GLP194		
	CLCA <D96>; CLCB <D91>											
TDI 4x4 [5E5]	2,0	105/110/ 135	CKFB <DN6>; CKFC <DN4>; CRMB <TS1/DN4>; CRVC <DN6>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DCYA <DN4/TS1>; DFFA <DN4/TS1>; DJGA <DK7/TR1>	05.13→	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194	
Octavia Combi RS												
2.0 TDI [1Z5]	2,0	125	CEGA <D93>	05.08-02.13	OSD	4				0 250 403 009	GLP194	



◀ SKODA

2.0 TDI [5E5]	2,0	135	CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>	05.13→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
TDI 4x4 [5E5]	2,0	135	CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>	09.14→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
Octavia Kombi										
1.6 TDI 4x4 [5E5]	1,6	85	DDYA <DK8/TJ1>	02.17→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
Octavia RS										
2.0 TDI [1Z3]	2,0	125	CEGA <D93>	05.08-02.13	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
TDI [5E3]	2,0	135	CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>	05.13→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
TDI 4x4 [5E3]	2,0	135	CUNA <DK7>; CUPA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>	09.14→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
Pick-Up										
1.9 D [6U7]	1,9	47	AEF	01.96-03.01		4			0 250 201 032	GLP002
Praktik										
1.2 TDI [5J7]	1,2	55	CFWA <D28>	03.10-05.15	OSD	3			0 250 403 009	GLP194
1.4 TDI [5J7]	1,4	51	BNM <D4S>; BNV <D4T>	03.07-03.10		3			0 250 202 023	GLP023
			BMS <D4T>	03.07-03.10		3			0 250 603 021	GLP269
			BNM <D4S>; BNV <D4T>	03.07-03.10		3			0 250 202 023	GLP023
1.6 TDI [5J7]	1,6	66	CAYB <D36/TF3>	03.10-05.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
Rapid										
1.4 TDI [NH3]	1,4	66	CUSB <DV1>	05.15→	2SK,OSD	3			0 250 403 009	GLP194
1.6 TDI [NA2]	1,6	77	CLNA <D38>	09.11→	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	08.13-05.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	07.12-05.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			CLNA <D38>	07.12→	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			CXMA <DK8/TI7>	05.15→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
Rapid Spaceback										
1.4 TDI [NH1]	1,4	66	CUSB <DV1>	05.15→	2SK,OSD	3			0 250 403 009	GLP194
1.6 TDI [NH1]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>; CLNA <D38>	10.13→	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			CXMA <DK8/TI7>	05.15→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
Roomster										
1.2 TDI [5J7]	1,2	55	CFWA <D28>	03.10-05.15	OSD	3			0 250 403 009	GLP194
1.4 TDI [5J7]	1,4	51	BNM <D4S>; BNV <D4T>	07.06-03.10		3			0 250 202 023	GLP023
			BMS <D4T>	07.06-03.10		3			0 250 603 021	GLP269
			BNM <D4S>; BNV <D4T>	05.06-03.10		3			0 250 202 023	GLP023
1.6 TDI [5J7]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	03.10-05.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
1.9 TDI [5J7]	1,9	74	AXR <MS7>	03.06-05.06		4			0 250 202 023	GLP023
			BLS <D3W>	11.06-03.10		4			0 250 603 021	GLP269
			BSW <D3W>	05.06-03.10		4			0 250 202 023	GLP023
Scala										
1.6 TDI [NW1]	1,6	85	DGTA <DK8/TJ1>	02.19→	3SK,KMV, OSD	4			0 250 403 009	GLP194
Superb										
1.6 TDI [3T4]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	09.10-05.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
TDI [3V3]	1,6	88	DCXA <DK5>; DCZA <DN8>	05.15→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
1.9 TDI [3T4]	1,9	77	BLS <D3W>; BXE <D3W>	03.08-11.10		4			0 250 402 005	GLP050
TDI [3U4]	1,9	74/96	AVB; AVF; AWX	12.01-03.08		4			0 250 202 023	GLP023
			BPZ; BSV	10.05-05.07		4			0 250 603 021	GLP269
			BPZ; BSV	01.07-03.08		4			0 250 603 021	GLP269
2.0 TDI [3T4]	2,0	103	BKD <D7N>	01.09-03.10	4VO	4			0 250 403 002	GLP093
			BMP <D7N>	03.08-03.10		4			0 250 603 021	GLP269
			CBBB <D93>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	02.10-05.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			CBBB <D93>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	06.08-05.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			TDI [3U4]	2,0	91	BSS; BWW	02.06-02.06		4	
TDI [3V3]	2,0	110/140	BSS; BWW	10.05-03.08		4			0 250 603 021	GLP269
			CRLB <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	05.15→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194

S
 41117+



2.0 TDI 4x4 [3T4]	2,0	103	CBBB <D93>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	11.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
		125	CBBB <D93>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	09.08-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
TDI 4x4 [3V3]	2,0	110/140	CRLB <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	05.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
2.5 TDI [3U4]	2,5	114/120	AYM; BDG	12.01-03.08		6	0 250 212 018	GLP031				
Superb Combi												
1.6 TDI [3T5]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	09.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
TDI [3V5]	1,6	88	DCXA <DK5>; DCZA <DN8>	05.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
1.9 TDI [3T5]	1,9	77	BLS <D3W>; BXE <D3W>	09.09-11.10		4		0 250 402 005	GLP050			
2.0 TDI [3T5]	2,0	103	BKD <D7N>	09.09-03.10	4V0	4		0 250 403 002	GLP093			
			BMP <D7N>	09.09-03.10		4		0 250 603 021	GLP269			
			CBBB <D93>; CFFB <D91>	03.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
		125	CLJA <D91>	02.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
			CBBB <D93>; CFFB <D91>	09.09-05.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
			CFGB <D93>	05.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
TDI [3V5]	2,0	110/140	CRLB <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	05.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
TDI 4x4 [3T5]	2,0	103	CFGB <D93>	05.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
		125	CBBB <D93>; CFFB <D91>	11.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
TDI 4x4 [3V5]	2,0	103	CBBB <D93>; CFFB <D91>	09.09-05.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
		125	CBBB <D93>; CFFB <D91>	09.09-05.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
TDI 4x4 [3V5]	2,0	110/140	CRLB <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	05.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
Yeti												
1.6 TDI [5L7]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	11.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
2.0 TDI [5L7]	2,0	81	CBDB <D91>; CEGA <D93>; CFHA <D96>; CFHC <D91>; CFHF <D96>; CFJA <D93>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	11.09-12.17	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
			CUUA <DN1>; CUUB <DN4>; DFSA <DN1>; DFSB <DN4>	05.15-12.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
			103/125	CBDB <D91>; CEGA <D93>; CFHA <D96>; CFHC <D91>; CFHF <D96>; CFJA <D93>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	11.11-12.17	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
		110	CUUA <DN1>; CUUB <DN4>; DFSA <DN1>; DFSB <DN4>	05.15-12.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
			TDI 4x4 [5L7]	2,0	81	CBDB <D91>; CEGA <D93>; CFHA <D96>; CFHC <D91>; CFHF <D96>; CFJA <D93>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	11.09-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CUUA <DN1>; CUUB <DN4>; DFSA <DN1>; DFSB <DN4>	05.15-12.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
103/125	CBDB <D91>; CEGA <D93>; CFHA <D96>; CFHC <D91>; CFHF <D96>; CFJA <D93>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	05.09-12.17	OSD	4		0 250 403 009	GLP194					
	110	CUUA <DN1>; CUUB <DN4>; DFSA <DN1>; DFSB <DN4>	05.15-12.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194				

SMART

Forfour

1.5 cdi [454] 1,5 50/70 OM 639.939 09.04-06.07 3 0 250 203 013 GLP231

Fortwo Cabrio

0.8 cdi [450] 0,8 30 OM 660.940 02.04-03.07 3 0 250 212 014 GLP229

cdi [451] 0,8 33 660.950 04.07-07.09 3 0 250 212 014 GLP229



◀ SMART

Fortwo Coupé										
0.8 cdi [450]	0,8	30	OM 660.940		02.04-03.07	3	0 250 212 014	GLP229		
cdi [451]	0,8	33	660.950		04.07-07.09	3	0 250 212 014	GLP229		
Smart Cabrio										
0.8 cdi [450]	0,8	30	OM 660.940		03.01-01.04	3	0 250 212 014	GLP229		
Smart Coupé										
0.8 cdi [450]	0,8	30	OM 660.940		11.99-01.04	3	0 250 212 014	GLP229		

SSANGYONG

Actyon										
2.0 Xdi, Xdi 4WD	2,0	100-104	D 20 DT (OM 664.951)		09.06-12.10	4	0 250 213 007	GLP275		
Actyon Sports										
2.0 Xdi, Xdi 4WD	2,0	104	D 20 DT (OM 664.951)		03.07-12.12	4	0 250 213 007	GLP275		
Istana Van										
2.9 D	2,9	70	OM 662		01.95-03.03	5	0 250 201 055	GLP006		
Korando										
2.3 D [KJ]	2,3	58-59	OM 661 D23 <OM 601.990>		07.96-12.05	4	0 250 201 055	GLP006		
2.9 D, TD Intercooler 4WD [KJ]	2,9	72/88	OM 662 D29 <OM 602.910>; OM 662 LA <OM 602>		07.96-12.05	5	0 250 201 055	GLP006		
Kyron										
2.0 Xdi, Xdi 4WD	2,0	100/104	D 20 DT <OM 664.950>		05.05-12.15	4	0 250 213 007	GLP275		
2.7 Xdi 4WD	2,7	121-129	D 27 DT <OM 665.950>		05.05-12.15	5	0 250 213 007	GLP275		
Musso										
2.3 D [MJ]	2,3	57-58	OM 661 D23 <OM 601.910>		07.93-12.05	4	0 250 201 055	GLP006		
2.9 D, D 4WD, TD Intercooler [MJ]	2,9	70-74/88	OM 662 D29 LA <OM 602.910>; OM 662 D29 <OM 602.910>		07.93-12.05	5	0 250 201 055	GLP006		
Rexton										
2.7 CRDi 4WD, Xdi 4WD	2,7	120-121/137	D 27 DT <OM 665.925>; D27 DTP <OM 665.935>		08.04-12.10	5	0 250 213 007	GLP275		
2.9 TD	2,9	88	662 LA <(OM 662.925 LA)>		09.02-12.09	5	0 250 201 055	GLP006		
Rexton RX270										
2.7 XDI 4WD, XVT 4WD	2,7	118/132	D 27 DT <OM 665.925>; D27 DTP <OM 665.935>		10.08-12.12	TW 5	0 250 213 007	GLP275		
Rodius										
2.7 Xdi, Xdi 4WD	2,7	120-121	D 27 DT <OM 665.926>		05.05-12.12	5	0 250 213 007	GLP275		

STEYR (STEYR-DAIMLER-PUCH AG)



Serie 8000										
8055, a	2,6	35	WD 311.46; WD 311.47		09.86-09.01	3	0 250 102 002			
8065, a	2,6	41	WD 311.85		09.86-09.01	3	0 250 102 002			
8080, a	3,5	53	WD 411.89, 90		06.84-06.99	4	0 250 102 002			
8090, a	3,5	59	WD 411.87, 88		01.84-01.99	4	0 250 102 002			
G										
300 DT	3,0	130	OM 606.964		01.98-→	6	0 250 201 054	GLP017		

SUBARU

Trezia										
1.4 D [NLP]	1,4	66	1NDTV		03.11-12.14	4		F 01G 004 030	GLP217	



SUZUKI

Baleno Hatchback

1.9 D Turbo	1,9	55	XUD9	04.98-05.02	4	0 250 201 042	GLP005
-------------	-----	----	------	-------------	---	---------------	--------

Baleno Sedan

1.9 D Turbo	1,9	55	XUD9	12.98-05.02	4	0 250 201 042	GLP005
-------------	-----	----	------	-------------	---	---------------	--------

Baleno Wagon

1.9 D Turbo	1,9	55	XUD9	12.98-05.02	4	0 250 201 042	GLP005
-------------	-----	----	------	-------------	---	---------------	--------

Grand Vitara

1.9 DDiS 4x4 [JT]	1,9	95	F9Q					
				Fg.-Nr. →00610000	10.05-12.14	4	0 250 212 009	GLP224
				Fg.-Nr. 00610001→	10.05-12.14	4		0 250 403 013

2.0 D Turbo [FT]	2,0	68	RF	03.98-03.08	4	0 250 202 089	GLP038
			RHW	11.00-12.05	4	0 250 202 048	GLP055
			RHZ	11.00-12.05	4	0 250 202 048	GLP055
TDi XL-7 [HT]	2,0	80	RHW	06.01-10.05	4	0 250 202 048	GLP055

Ignis Hatchback

1.3 DDiS Turbo	1,3	51	Z13DT	10.03-12.07	4	0 250 203 002	GLP016
----------------	-----	----	-------	-------------	---	---------------	--------

Jimny

1.5 DDiS 4WD [FJ]	1,5	48/63	K9K	12.03-06.12	4	0 250 212 009	GLP224
-------------------	-----	-------	-----	-------------	---	---------------	--------

Liana Hatchback

1.4 D	1,4	66	8HY	03.05-12.07	4	0 250 204 001	GLP059
-------	-----	----	-----	-------------	---	---------------	--------

Liana Sedan

1.4 D	1,4	66	8HY	03.05-12.07	4	0 250 204 001	GLP059
-------	-----	----	-----	-------------	---	---------------	--------

Samurai

1.9 D Turbo 4x4	1,9	46	XUD9	08.93-12.04	4	0 250 201 042	GLP005
-----------------	-----	----	------	-------------	---	---------------	--------

Samurai Cabrio

1.9 D Turbo 4x4	1,9	46	XUD9	08.93-12.04	4	0 250 201 042	GLP005
-----------------	-----	----	------	-------------	---	---------------	--------

Splash

1.3 DDiS [A5B]	1,2	55	D13A <DPF>; Z13DTJ	01.08-10.10	4	0 250 203 002	GLP016
----------------	-----	----	--------------------	-------------	---	---------------	--------

Swift Hatchback

1.3 DDiS [MZ/EZ]	1,2	55	D13A <DPF>; Z13DTJ	02.08-12.14	4	0 250 203 002	GLP016
			DDiS D Turbo	02.08-12.14	4	0 250 203 002	GLP016
			[MZ/EZ]	08.05-12.14	4	0 250 203 002	GLP016

SX4 Hatchback

1.6 DDiS	1,6	66	9HX	04.07-08.09	4	0 250 204 002	GLP094	
1.9 DDiS, DDiS 4WD	1,9	88	D19AA	05.06-08.09	4	0 250 202 132	GLP066	
2.0 DDiS, DDiS 4WD	2,0	99	D20AA <DPF>	09.09-12.13	OSD	4	0 250 403 011	GLP196

SX4 S-Cross

1.6 DDiS, DDiS 4WD	1,6	88	D16AA	10.13→	OSD	4	0 250 403 011	GLP196
--------------------	-----	----	-------	--------	-----	---	---------------	--------

Vitara

1.6 DDiS, DDiS 4x4 [LY]	1,6	88	D16AA	02.15→	OSD	4	0 250 403 011	GLP196
1.9 D 4x4 [ET]	1,9	50	XUD9A	01.95-03.98	4	0 250 201 039	GLP001	
2.0 D Turbo, D Turbo Interc. [ET]	2,0	52/64	RF	12.94-03.98	4	0 250 202 089	GLP038	

Vitara Cabrio

1.9 D 4x4 [ET]	1,9	50	XUD9A	01.95-03.98	4	0 250 201 039	GLP001
----------------	-----	----	-------	-------------	---	---------------	--------

Wagon R+

1.3 DDiS D Turbo [MM]	1,3	51	Z13DT	09.03-03.06	4	0 250 203 002	GLP016
-----------------------	-----	----	-------	-------------	---	---------------	--------

TATA (TELCO)

Indica Vista

1.2 D [X1]	1,2	55	Quadrajct	08.08→	4	F 002 G50 031	GLP209
1.3 TD [X1]	1,3	68	199 A3.000	12.12-03.14	4	F 002 G50 031	GLP209
1.4 D 8V [X1]	1,4	52	475 DL	08.08-07.13	4	F 002 G50 031	GLP209

Safari

2.0 D Turbo	2,0	66	483 DL	02.98-12.08	4	F 002 G50 005
					4	F 002 G50 026



◀ TATA

2.0 D Turbo 4x4	2,0	66	483 DL	02.98-09.07	4	F 002 G50 005	
					4	F 002 G50 026	
2.2 DP5, D 4WD [T3]	2,2	103	VTT DiCOR	10.07→	4	F 002 G50 048	GLP205
Safari Dicor							
3.0 D Turbo 4x2, D Turbo 4x4 [T3]	3,0	85	06JTZ <DiCOR>	08.05-12.08	4	F 002 G50 048	GLP205
Safari Storme							
2.2 D, D 4x4 [X2]	2,2	103	VTT DiCOR	10.12→	4	F 002 G50 048	GLP205
Sierra							
1.9 D Turbo	1,9	66	483 DL TCIC	06.97-05.02	4	F 002 G50 005	
					4	F 002 G50 026	
D Turbo 4WD	1,9	66	483 DL TCIC	06.01-07.02	4	F 002 G50 005	
					4	F 002 G50 026	

TEMSA

Prestij							
	3,0	107	4M42 <Euro 4>	01.10→	4		

TOYOTA

Auris							
1.4 D-4D [E15, JTN]	1,4	66	1NDTV	10.06-11.08	4	0 250 202 145	GLP234
				12.08-09.10	4		F 01G 004 030 GLP217
D-4D [E15, NMT, SB1]	1,4	66	1NDTV	02.07-01.09	4	0 250 202 145	GLP234
				02.09-10.12 TW	4		F 01G 004 030 GLP217
D-4D [E18]	1,4	66	1NDTV	10.12-05.15	4		F 01G 004 030 GLP217
1.6 D-4D [E18]	1,6	82	1WW	05.15-04.18	4	0 250 603 006	GLP173
2.0 D-4D [E18]	2,0	93	1ADFTV	10.12-05.15	4	0 250 623 001	GLP244
D-4D [E15]	2,0	93	1ADFTV	09.06→	TW	4	F 01G 000 00P GLP212
D-4D [E15, JTN]	2,0	93	1ADFTV	10.06-10.09	MPR	4	F 01G 004 02Z GLP250
					MPR	4	F 01G 000 00P GLP212
D-4D [E15, NMT, SB1]	2,0	93	1ADFTV	02.07-10.12	MPR	4	F 01G 004 02Z GLP250
					MPR	4	F 01G 000 00P GLP212
2.2 D-CAT [E15, NMT, SB1]	2,2	130	2ADFHV	02.07-10.12	4		F 01G 004 02Z GLP250
Auris Touring Sports							
1.4 D-4D [E18]	1,4	66	1NDTV	07.13-05.15	4		F 01G 004 030 GLP217
1.6 D-4D [E18]	1,6	82	1WW	05.15-04.18	4	0 250 603 006	GLP173
2.0 D-4D [E18]	2,0	91	1ADFTV	07.13-05.15	4	0 250 623 001	GLP244
Avensis							
1.6 D-4D [T27]	1,6	82	1WW	05.15-04.18	4	0 250 603 006	GLP173
2.0 D Turbo [T22]	2,0	66	2CT; 2CTE	10.97-07.00	4	0 250 202 095	GLP074
		85	1CDFTV	08.99-01.03	4	0 250 202 125	GLP101
D Turbo [T25]	2,0	85	1CDFTV	03.03-04.06	4	0 250 202 125	GLP101
D-4D [T25]	2,0	93	1ADFTV	04.06-11.08	MPR	4	F 01G 004 02Z GLP250
					MPR	4	F 01G 000 00P GLP212
D-4D [T27]	2,0	93	1ADFTV	11.08-04.15	OBD	4	0 250 623 001 GLP244
					OBD	4	F 01G 004 02Z GLP250
		105	2WW	05.15-04.18	4	0 250 603 006	GLP173
2.2 D-CAT [T25]	2,2	130	2ADFHV	04.05-04.06	TW	4	F 01G 000 00P GLP212
				04.05-11.08	TW	4	F 01G 004 02Z GLP250
D-CAT [T27]	2,2	110-130	2ADFHV	11.08-04.15	4		F 01G 004 02Z GLP250
D-4D [T25]	2,2	110	2ADFTV	04.05-11.08	TW	4	F 01G 000 00P GLP212
D-4D [T27]	2,2	110	2ADFTV	11.08-04.15	4		F 01G 004 02Z GLP250
Avensis Liftback							
2.0 D Turbo [T22]	2,0	66	2CTE	10.97-07.00	4	0 250 202 095	GLP074
		85	1CDFTV	08.99-01.03	4	0 250 202 125	GLP101
D Turbo [T25]	2,0	85	1CDFTV	03.03-04.06	4	0 250 202 125	GLP101



2.0 D-4D [T25]	2,0	93	1ADFTV	04.06-11.08	MPR	4			F 01G 004 02Z	GLP250
					MPR	4	F 01G 000 00P	GLP212		
2.2 D-CAT [T25]	2,2	130	2ADFHV	04.05-04.06	TW	4	F 01G 000 00P	GLP212	F 01G 004 02Z	GLP250
				04.05-11.08	TW	4			F 01G 004 02Z	GLP250
D-4D [T25]	2,2	110	2ADFTV	04.05-11.08	TW	4	F 01G 000 00P	GLP212		
Avensis Verso										
2.0 D Turbo [M2]	2,0	85	1CDFTV	05.01-07.05		4	0 250 202 125	GLP101		
Avensis Wagon										
1.6 D-4D [T27]	1,6	82	1WW	05.15-04.18		4			0 250 603 006	GLP173
2.0 D Turbo [T22]	2,0	66	2CTE	10.97-07.00		4	0 250 202 095	GLP074		
		85	1CDFTV	08.99-01.03		4	0 250 202 125	GLP101		
D Turbo [T25]	2,0	85	1CDFTV	03.03-04.06		4	0 250 202 125	GLP101		
D-4D [T25]	2,0	93	1ADFTV	04.06-11.08	MPR	4			F 01G 004 02Z	GLP250
					MPR	4	F 01G 000 00P	GLP212		
D-4D [T27]	2,0	93	1ADFTV	11.08-04.15	OBD	4			0 250 623 001	GLP244
					ØBD	4			F 01G 004 02Z	GLP250
		105	2WW	05.15-04.18		4			0 250 603 006	GLP173
2.2 D-CAT [T25]	2,2	130	2ADFHV	04.05-04.06	TW	4	F 01G 000 00P	GLP212	F 01G 004 02Z	GLP250
				04.05-11.08	TW	4			F 01G 004 02Z	GLP250
D-CAT [T27]	2,2	110-130	2ADFHV	11.08-04.15		4			F 01G 004 02Z	GLP250
D-4D [T25]	2,2	110	2ADFTV	04.05-11.08	TW	4	F 01G 000 00P	GLP212		
D-4D [T27]	2,2	110	2ADFTV	11.08-04.15		4			F 01G 004 02Z	GLP250
Aygo										
1.4 [B1]	1,4	40	2WZTV	05.05-09.10		4	0 250 204 002	GLP094		
Carina										
2.0 D Turbo, D Turbo 4WD	2,0	65	2CT	08.96-08.98		4	0 250 202 095	GLP074		
Coaster										
4.2 D	4,2	96	1HZ	01.93-05.98		6	0 250 202 097	GLP132		
				08.99-01.12		6			F 01G 004 02A	GLP213
Diesel	4,2	96	1HZ	01.17→		6			F 01G 004 02A	GLP213
Corolla										
1.4 D Turbo [E12]	1,4	66	1NDTV	01.04-02.07		4	0 250 202 145	GLP234		
D-4D [E15]	1,4	66	1NDTV	11.06-01.09		4	0 250 202 145	GLP234		
				12.08-09.10		4			F 01G 004 030	GLP217
D-4D [E18]	1,4	66	1NDTV	06.13→		4			F 01G 004 030	GLP217
1.9 D [E11]	1,9	51	1WZ	01.00-07.01		4	0 250 202 020	GLP004		
2.0 D [E11]	2,0	53/54	2C; 2CE	05.95-10.99		4	0 250 202 095	GLP074		
D Turbo [E11]	2,0	66	1CDFTV	08.00-09.01		4	0 250 202 125	GLP101		
D Turbo [E12]	2,0	66	1CDFTV	01.02-02.07		4	0 250 202 125	GLP101		
D-4D [E15]	2,0	93	1ADFTV	11.06-01.14		4			F 01G 004 02Z	GLP250
				07.07-02.09		4	F 01G 000 00P	GLP212		
2.2 D [E11]	2,2	58	3CE	04.98-08.00		4	0 250 202 095	GLP074		
Corolla Hatchback										
1.4 D Turbo [E12,SB1]	1,4	66	1NDTV	09.02-12.07		4	0 250 202 145	GLP234		
TD [E12, JTD]	1,4	66	1NDTV	08.04-12.06		4	0 250 202 145	GLP234		
1.9 D [E11]	1,9	51	1WZ	01.00-07.01		4	0 250 202 020	GLP004		
2.0 D [E11]	2,0	53	2CE	05.97-09.99		4	0 250 202 095	GLP074		
D Turbo [E11]	2,0	66	1CDFTV	08.00-07.01		4	0 250 202 125	GLP101		
D Turbo [E12,SB1]	2,0	66	1CDFTV	11.01-05.04		4	0 250 202 125	GLP101		
TD [E12, JTD]	2,0	66-85	1CDFTV	11.01-05.04		4	0 250 202 125	GLP101		
TD [E12, JTD]	2,0	66-85	1CDFTV	09.02-05.04		4	0 250 202 125	GLP101		
Corolla II										
1.5 D Turbo	1,5	49	1NT	05.86-07.99		4	0 250 202 096	GLP042		
Corolla Liftback										
1.9 D [E11]	1,9	51	1WZ	12.99-11.01		4	0 250 202 020	GLP004		
2.0 D [E11]	1,9	51	1WZ	12.99-11.01		4	0 250 202 020	GLP004		
	2,0	53	2CE	05.97-09.99		4	0 250 202 095	GLP074		
D Turbo [E11]	2,0	66	1CDFTV	08.00-09.01		4	0 250 202 125	GLP101		
Corolla Sedan										
2.0 D Turbo [E12]	2,0	82	1CDFTV	10.01-05.04		4	0 250 202 125	GLP101		



◀ TOYOTA

Corolla Van										
2.0 D, D 4WD	2,0	54	2C	09.91-04.98		4	0 250 202 095	GLP074		
2.2 D	2,2	58	3CE	04.98-06.02		4	0 250 202 095	GLP074		
Corolla Verso										
1.6 D4D-D [R2]	1,6	82	1WW	01.14→	TW	4			0 250 603 006	GLP173
2.0 D Turbo [E12]	2,0	66	1CDFTV	09.01-01.04		4	0 250 202 125	GLP101		
D Turbo [R1]	2,0	85	1CDFTV	02.04-08.05		4	0 250 202 125	GLP101		
2.2 D-CAT [R1]	2,2	130	2ADFHV	08.05-02.09		4			F 01G 004 02Z	GLP250
D-4D [R1]	2,2	100	2ADFTV	08.05-02.09	MPR	4			F 01G 004 02Z	GLP250
					MPR	4	F 01G 000 00P	GLP212		
Corolla Wagon										
1.4 D Turbo [E12]	1,4	66	1NDTV	04.04-02.07		4	0 250 202 145	GLP234		
1.9 D, D 4x4 [E11]	1,9	51	1WZ	01.00-07.01		4	0 250 202 020	GLP004		
2.0 D	2,0	54	2C	09.91-04.98		4	0 250 202 095	GLP074		
D Turbo [E11]	2,0	66	1CDFTV	08.00-09.01		4	0 250 202 125	GLP101		
D Turbo [E12]	2,0	66-85	1CDFTV	10.01-02.07		4	0 250 202 125	GLP101		
D 4x4 [E11]	2,0	53	2CE	04.97-10.99		4	0 250 202 095	GLP074		
2.2 D	2,2	58	3CE	04.98-06.02		4	0 250 202 095	GLP074		
Dyna										
2.5 D-4D	2,5	65-75	2KDFTV	08.01-10.06		4	0 250 202 125	GLP101		
2.8 D, D 4WD	2,8	67	3L	08.88-05.99		4	0 250 202 096	GLP042		
3.0 D	3,0	66	5L	07.01→	OZB	4	0 250 202 096	GLP042		
					ZWB	4	0 250 212 010	GLP223		
4-093 3.0 D [Y2]	3,0	67	5L	11.99→		4	0 250 202 096	GLP042		
Dyna 100										
2.5 D	2,5	55	2L	05.95-08.01		4	0 250 212 010	GLP223		
3.0 D-4D [Y2]	3,0	106	1KDFTV	09.06-08.11		4			F 01G 004 02W	GLP216
Dyna 150										
2.8 D [Y2]	2,8	58	3L	05.95-07.01		4	0 250 212 010	GLP223		
3.0 D [Y2]	3,0	65	5L	05.98-08.01		4	0 250 212 010	GLP223		
D-4D [Y2]	3,0	80	1KDFTV	09.06-08.11		4			F 01G 004 02W	GLP216
Fortuner										
2.5 D-4D	2,5	75	2KDFTV <DOHC D-4D>	07.11-11.16	TW	4	0 250 202 125	GLP101		
3.0 D Turbo 4WD, D-4D, TD	3,0	120/126	1KDFTV	11.04→		4	0 250 202 125	GLP101		
Hiace										
2.4 D [H10]	2,4	62	2L	09.97-08.01		4	0 250 212 010	GLP223		
D [H20]	2,4	62	2L	09.97-08.01		4	0 250 212 010	GLP223		
D Turbo [H10]	2,4	66	2LT	09.97-08.01		4	0 250 212 010	GLP223		
D Turbo [H20]	2,4	66	2LT	09.97-08.01		4	0 250 212 010	GLP223		
D Turbo 4WD [LXH]	2,4	66	2LT	09.97-08.01		4	0 250 212 010	GLP223		
2.5 D Turbo	2,5	75	2KDFTV	08.01→		4	0 250 202 125	GLP101		
D Turbo 4x4, D-4D, D-4D 4x4 [H10]	2,5	65/70-86	2KDFTV	08.01→		4	0 250 202 125	GLP101		
Hiace Commuter										
2.5 D Turbo	2,5	80	2KDFTV	12.13→		4	0 250 202 125	GLP101		
D Turbo 4WD [H20]	2,5	80	2KDFTV	09.05-08.14		4	0 250 202 125	GLP101		
2.8 D [H10]	2,8	67	3L	08.89-08.98		4	0 250 202 096	GLP042		
Hiace Van										
2.4 D [H10]	2,4	62	2L	08.89-01.99		4	0 250 202 096	GLP042		
				02.99-01.05		4	0 250 212 010	GLP223		
D Turbo [LXH]	2,4	66	2LT	09.97-08.01		4	0 250 212 010	GLP223		
2.5 D Turbo, D Turbo 4WD [H20]	2,5	80	2KDFTV	08.04→		4	0 250 202 125	GLP101		
2.8 D, D 4WD [H10]	2,8	58/67	3L	08.89-01.99		4	0 250 202 096	GLP042		
Hiace Wagon										
2.4 D [H10]	2,4	62	2L	08.89-01.99		4	0 250 202 096	GLP042		
				02.99-02.06		4	0 250 212 010	GLP223		
2.8 D [H10]	2,8	58	3L	08.89-01.99		4	0 250 202 096	GLP042		



3.0 D [H10]	3,0	65	5L		08.98-01.99	4	0 250 202 096	GLP042
					02.99-02.06	4	0 250 212 010	GLP223
			Fg.-Nr. LH184		02.99-02.05	4	0 250 212 010	GLP223
		75	5LE		08.01-02.06	4	0 250 212 010	GLP223
Hilux								
2.4	2,4	110	2GDFTV		05.18→	4		0 250 723 005
[N12/N13]	2,4	110	2GDFTV		05.18→	4		0 250 723 005
D	2,4		2L		08.97-08.06	TW	4	0 250 202 096 GLP042
							4	0 250 212 010 GLP223
		55	2L		10.84-03.98		4	0 250 202 096 GLP042
D [N5/N6]	2,4	62	2L		08.84-07.98		4	0 250 202 054 GLP116
D Turbo	2,4	64	2L		05.95-12.00		4	0 250 212 010 GLP223
		110	2GDFTV		06.15→		4	0 250 723 005
TD [N14...19]	2,4	61	2L		10.98-12.02		4	0 250 212 010 GLP223
4x4 [N12]	2,4	110	2GDFTV		05.18→		4	0 250 723 005
2.5 D Turbo	2,5	88	2KDFTV		05.15→		4	0 250 202 125 GLP101
		88-106	2KDFTV		05.15→		4	0 250 202 125 GLP101
D Turbo 4x4	2,5	88	2KDFTV		05.15→		4	0 250 202 125 GLP101
D-4D [N14...19]	2,5	75	2KD-FTV		07.05-08.11		4	0 250 202 125 GLP101
		88-106	2KDFTV		07.05→		4	0 250 202 125 GLP101
D-4D [N35]	2,5	75	2KDFTV	RUS	07.11-05.15		4	0 250 202 125 GLP101
		88-106	2KDFTV		04.05-04.12		4	0 250 202 125 GLP101
		106	2KDFTV		07.11-12.15		4	0 250 202 125 GLP101
				RUS	07.11-05.15		4	0 250 202 125 GLP101
D-4D 4x4 [N25]	2,5	75	2KDFTV	RUS	07.11-05.15		4	0 250 202 125 GLP101
		88-106	2KDFTV		07.05-08.11		4	0 250 202 125 GLP101
		106	2KDFTV		07.11→		4	0 250 202 125 GLP101
				RUS	07.11-05.15		4	0 250 202 125 GLP101
4x4	2,5	106	2KDFTV		08.08-07.11		4	0 250 202 125 GLP101
16V D Turbo [N35]	2,5	75	2KD-FTV		03.05-12.11		4	0 250 202 125 GLP101
2.8	2,8	130-132	1GDFTV		05.18→		4	0 250 723 005
[N12]	2,8	132	1GDFTV		05.18→		4	0 250 723 005
D [N5/N6]	2,8	58	3L		08.95-07.98		4	0 250 202 096 GLP042
D Turbo 4x4	2,8	132	1GDFTV		05.15→		4	0 250 723 005
3.0 D	3,0	67	5LE		07.05-08.11		4	0 250 202 096 GLP042
D Turbo 4x4 [N26]	3,0	120	1KDFTV		03.05→		4	0 250 202 125 GLP101
D 4x4	3,0	67	5LE		07.05-12.15		4	0 250 202 096 GLP042
D 4x4 [Africa]	3,0	67	5LE		01.98→		4	0 250 212 010 GLP223
					01.99→		4	0 250 202 096 GLP042
D-4D [N36]	3,0	127	1KDFTV		07.11→		4	0 250 202 125 GLP101
D-4D 4x4	3,0	127	1KDFTV		07.11→		4	0 250 202 125 GLP101
D-4D 4x4 [N26]	3,0	120	1KDFTV		08.04-04.12		4	0 250 202 125 GLP101
				RUS	07.11-05.15		4	0 250 202 125 GLP101
		120-126	1KDFTV		10.06-08.11		4	0 250 202 125 GLP101
		126	1KDFTV	RUS	07.11-05.15		4	0 250 202 125 GLP101
4x4	3,0	67	5LE		09.00-02.05		4	0 250 212 010 GLP223
16V D Turbo Interc. [N26]	3,0	120	1KD-FTV <D4D>		03.05-12.11		4	0 250 202 125 GLP101
Hilux Pickup								
2.4 D, D Turbo [N14...19]	2,4	62/66	2L; 2LT		08.97-08.01		4	0 250 212 010 GLP223
2.5 D Turbo 4x4 [N14...19]	2,5	65/75	2KDFTV		08.01-08.05		4	0 250 202 125 GLP101
Hilux Surf								
3.0 D Turbo 4WD [N18]	3,0	125	1KDFTV		06.00-11.02		4	0 250 202 125 GLP101
Hilux Vigo								
2.5 D Turbo 4x4	2,5	76	2KDFTV		10.04→		4	0 250 202 125 GLP101
iQ								
1.4	1,4	66	1NDTV		11.08-05.12		4	F 01G 004 030 GLP217



◀ TOYOTA

Land Cruiser										
2.8 D [J9]	2,8	58	3L		07.99-09.02	4	0 250 202 096	GLP042		
D-4D [J15]	2,8	130	1GDFTV		08.17→	4			0 250 723 005	
3.0 D Turbo [J9]	3,0	120	1KDFTV		08.00-09.02	4	0 250 202 125	GLP101		
D-4D [J12]	3,0	120	1KDFTV		09.02-08.09	4	0 250 202 125	GLP101		
D-4D [J15]	3,0	120-140	1KDFTV		08.09-12.17	TW	4	0 250 202 125	GLP101	
		127	1KDFTV		08.17→	4	0 250 202 125	GLP101		
D-4D 4x4 [J15]	3,0	120-140	1KDFTV		08.09-08.17	4	0 250 202 125	GLP101		
4.2 D [J7]	4,2	96-99	1HZ		01.90-05.98	6	0 250 202 097	GLP132		
					08.99-08.01	6			F 01G 004 02A	GLP213
D [J8]	4,2	99	1HZ		01.90-01.98	12V	6	0 250 202 095	GLP074	
D 4x4 [J7]	4,2	96	1HZ		05.98→	6			F 01G 004 02A	GLP213
D 4x4 [J7/10]	4,2	96	1HZ		03.98-10.07	6			F 01G 004 02A	GLP213
					03.99-02.07	6			F 01G 004 02A	GLP213
Diesel 4x4 [105]	4,2	96	1HZ		03.98-10.07	6			F 01G 004 02A	GLP213
4x4 [J7, J10]	4,2	96	1HZ		03.98-01.07	6			F 01G 004 02A	GLP213
					09.07→	6			F 01G 004 02A	GLP213
4x4 [J7, J10]	4,2	96	1HZ		01.07→	6			F 01G 004 02A	GLP213
4.5 D-4D 4x4 [J20]	4,5	173	1VDFTV		04.10-01.12	8	F 01G 000 00P	GLP212		
					02.12→	8			F 01G 004 02Z	GLP250
		210	1VDFTV		09.07-01.12	8	F 01G 000 00P	GLP212		
					09.07→	TW	8	F 01G 000 00P	GLP212	F 01G 004 02Z
					02.12→	8			F 01G 004 02Z	GLP250
4x4 [J7]	4,5	151	1VDFTV		01.07→	8	F 01G 000 00P	GLP212		
					03.07→	8	F 01G 004 02F	GLP214		
Land Cruiser Prado										
3.0 D Turbo 4x4	3,0	78	5LE		09.02-08.09	4	0 250 202 096	GLP042		
D Turbo 4x4 [J15]	3,0	70	5LE		02.09→	4	0 250 202 096	GLP042		
D-4D 4x4 [J15]	3,0	127	1KDFTV		08.17→	4	0 250 202 125	GLP101		
Liteace Truck										
2.0 D, D 4WD [M5/M6/M7/M8]	2,0	54	2C		08.87-06.99	4	0 250 202 095	GLP074		
Liteace Van										
2.0 D, D 4WD [R4/R5]	2,0	54	2C		11.96-12.98	4	0 250 202 095	GLP074		
Previa										
2.0 D Turbo	2,0	85	1CDFTV		02.01-01.06	4	0 250 202 125	GLP101		
Qualis										
2.4 D	2,4	55	2L		02.00-01.05	WW	4	F 002 G50 065		
							4	F 002 G50 077		
Quantum										
2.5 D-4D	2,5	75	2KDFTV		09.13→	4	0 250 202 125	GLP101		
D-4D [H2]	2,5	75	2KDFTV		03.05→	4	0 250 202 125	GLP101		
RAV4										
2.0 D Turbo [A2]	2,0	85	1CDFTV		05.01-11.05	4	0 250 202 125	GLP101		
D-4D [A4]	2,0	91	1ADFTV		12.12-10.15	4			0 250 623 001	GLP244
		105	2WW		10.15-05.18	4			0 250 603 006	GLP173
D-4D 4x4 [A4]	2,0	91	1ADFTV		11.13-10.15	4			0 250 623 001	GLP244
2.2 D-CAT 4x4 [A3]	2,2	130	2ADFHV		11.05-11.12	MPR	4		F 01G 004 02Z	GLP250
						MPR	4	F 01G 000 00P	GLP212	
D-CAT 4x4 [A4]	2,2	110	2ADFHV		12.12→	4			F 01G 004 02Z	GLP250
D-4D [A3]	2,2	100-110	2ADFTV		11.05-11.12	MPR	4		F 01G 004 02Z	GLP250
						MPR	4	F 01G 000 00P	GLP212	
D-4D 4x4 [A3]	2,2	100-110	2ADFTV		11.05-11.12	MPR	4		F 01G 004 02Z	GLP250
						MPR	4	F 01G 000 00P	GLP212	
D-4D 4x4 [A4]	2,2	110	2ADFTV		12.12→	4			F 01G 004 02Z	GLP250
Regisace										
2.5 D Turbo, D Turbo 4WD [H20]	2,5	80	2KDFTV		08.04-09.07	4	0 250 202 125	GLP101		
Townace Truck										
2.0 D, D 4WD [M5/M6/M7/M8]	2,0	54	2C		08.87-06.99	4	0 250 202 095	GLP074		



Townace Van									
2.0 D, D 4WD [R4/R5]	2,0	54	2C		11.96-12.98		4	0 250 202 095	GLP074
Toyoace									
2.8 D	2,8	67	3L		08.88-05.99		4	0 250 202 096	GLP042
Urban Cruiser									
1.4 D-4D, D-4D 4x4 [P1]	1,4	66	1NDTV		01.09-12.16		4		F 01G 004 030 GLP217
Verso									
2.0 D-4D [R2]	2,0	93	1ADFTV		02.09-03.15	OBD	4	0 250 623 001	GLP244
						OBD	4	F 01G 004 02Z	GLP250
2.2 D-CAT [R2]	2,2	110-130	2ADFHV		02.09-03.15		4	F 01G 004 02Z	GLP250
Verso-S									
1.4 D-4D	1,4	66	1ND-TV		11.10-12.15		4		F 01G 004 030 GLP217
Yaris									
1.4 D Turbo [P1]	1,4	55	1ND-TV		10.01-08.05		4	0 250 202 145	GLP234
			1NDTV		02.03-08.06		4	0 250 202 145	GLP234
D-4D [P9, VNK]	1,4	66	1NDTV		11.05-10.08	RLE	4	0 250 202 145	GLP234
					11.08-07.11	RLE	4		F 01G 004 030 GLP217
D-4D [P13, VNK]	1,4	66	1NDTV		07.11-05.15		4		F 01G 004 030 GLP217
Yaris Verso									
1.4 D Turbo [P2]	1,4	55	1NDTV		08.01-09.05		4	0 250 202 145	GLP234

UAZ

Hunter 3151									
2.2 D 4x4	2,2	72	5143.1 <Euro 2>		01.06->		4	0 250 202 141	GLP022

VAUXHALL

Agila									
1.3 CDTI [B]	1,2	55	D 13 A <Turbo>; Z 13 DTJ		03.08-08.15		4	0 250 203 002	GLP016
Antara									
2.0 CDTI 4x4	2,0	93/110	Z 20 DM <Ecotec>; Z 20 DMH <Ecotec>		11.06-12.11		4	0 250 403 010	GLP179
2.2 CDTI, CDTI 4x4	2,2	120/135	A 22 DM		11.10-12.17		4	0 250 403 019	GLP253
Arena									
1.9 D	1,9	44	F 8Q 600 <TF1J/L>; F 8Q 606 <TF1J/L>		03.98-08.01		4	0 250 202 035	GLP009
2.5 , D	2,5	55	S8U-758 <TF1G/M,THBJ/L,THBG/M>; S8U-780 <TF1G/M,THBJ/L,THBG/M>; S8U-782 <TF1G/M,THBJ/L,THBG/M>		03.98-08.01		4	0 250 202 001	GLP010
Astra									
1.3 CDTI [J]	1,2	70	A 13 DTE <ecoFlex>		09.09-08.16	OSD,XDW	4	0 250 403 014	GLP226
CDTI [H]	1,3	66	Z 13 DTH <Ecotec>		01.06-03.10		4	0 250 203 002	GLP016
1.6 [K]	1,6	70	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; B 16 DTU <LWV>		10.15->	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
		81	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; B 16 DTU <LWV>		09.15->	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
		100	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; B 16 DTU <LWV>		09.15->	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
		110-118	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; B 16 DTU <LWV>		09.15->	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
CDTI [J]	1,6	81	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL		10.13-08.16	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
		100	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL		10.13-08.16	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
GTC [J]	1,6	81	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL		06.14->	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
		100	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL		06.14->	OSD	4	0 250 403 023	GLP266
1.7 CDTI	1,7	81	A 17 DTC <ecoFlex>		01.12-08.16	OSD	4	0 250 403 020	GLP258
CDTI [H]	1,7	59	Z 17 DTL <Turbo Ecotec>		03.04-03.07	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
		74	Z 17 DTH <Turbo Ecotec>; Z 17 DTJ <Turbo Ecotec>		03.04-08.09	OSD	4	0 250 202 137	GLP092



◀ VAUXHALL

1.7 CDTI [H]	1,7	81	A 17 DTJ <Ecotec>	04.09-09.09	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
			Z 17 DTH <Turbo Ecotec>; Z 17 DTJ <Turbo Ecotec>	03.07-09.09	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
		92	A 17 DTR <Turbo Ecotec>	03.10-12.12	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
			Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	05.07-03.10	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
CDTI [J]	1,7	81	A 17 DTJ <Ecotec>	09.09-08.16	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
			92	A 17 DTR <Ecotec>	09.09-08.16	OSD	4	0 250 202 137	GLP092
			96	A 17 DTS <ecoFlex>	01.12-08.16	OSD	4	0 250 403 020	GLP258
CDTI 16V [G]	1,7	59	Z 17 DTL <Turbo Ecotec>	03.03-08.05	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
D/DR [F]	1,7	42-44	17 D/DR <OHC>	12.91-02.98		4	0 250 201 039	GLP001	
DT [G]	1,7	50	X 17 DTL	03.98-08.00		4	0 250 201 039	GLP001	
DTI [G]	1,7	55	Y 17 DT <Turbo (EE 4)>	09.00-08.05	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
DTL [F]	1,7	50	X 17 DTL	07.95-02.98		4	0 250 201 039	GLP001	
TD [F]	1,7	60	17 DT/TC4 <EE1 OHC>						
			Mot.-Nr. →956632	12.91-02.98		4	0 250 202 087	GLP046	
			Get.-Nr. 956633→	12.91-02.98		4	0 250 202 087	GLP046	
1.9 CDTI [H]	1,9	74	Z 19 DTL <Turbo Ecotec>						
			Fg.-Nr. →72045139, →75030986, →78007391	09.05-03.10		4	0 250 202 036	GLP007	
			Fg.-Nr. 72045140→, 75030987→, 78007392→	09.05-03.10		4	0 250 202 132	GLP066	
			88	Z 19 DT <Turbo Ecotec>					
			Fg.-Nr. →72045139, →75030986, →78007391	09.05-03.10		4	0 250 202 036	GLP007	
			Fg.-Nr. 72045140→, 75030987→, 78007392→	09.05-03.10		4	0 250 202 132	GLP066	
			Z 19 DTH <Ecotec>; Z 19 DTJ <Turbo Ecotec>	03.04-03.10		4	0 250 203 001	GLP043	
		110	Z 19 DTH <Ecotec>; Z 19 DTJ <Turbo Ecotec>	03.04-03.10		4	0 250 203 001	GLP043	
2.0 CDTI, GTC [J]	2,0	118/121/143	A 20 DTH <Ecotec>; A 20 DTR <Ecotec>						
			Fg.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	09.09→	OSD,SSJ	4	0 250 403 011	GLP196	
DTI, DTL [G]	2,0	60/74	X 20 DTL <Turbo>; Y 20 DTH <Ecotec>; Y 20 DTL <Turbo>	02.98-08.05		4	0 250 202 042	GLP019	
2.2 DTI [G]	2,2	92	Y 22 DTR <Turbo>	09.01-08.05		4	0 250 202 043	GLP030	
Astra Estate									
1.3 CDTI [H]	1,3	66	Z 13 DTH <Ecotec>	06.05-03.10		4	0 250 203 002	GLP016	
1.7 CDTI [G]	1,7	59	Z 17 DTL <Turbo Ecotec>	03.03-08.05	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
			CDTI [H]	1,7	59	Z 17 DTL <Turbo Ecotec>	08.04-03.07	OSD	4
		74/81	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTR <Turbo Ecotec>; Z 17 DTH <Turbo Ecotec>; Z 17 DTJ <Turbo Ecotec>	08.04-12.12	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
		92	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTR <Turbo Ecotec>; Z 17 DTH <Turbo Ecotec>; Z 17 DTJ <Turbo Ecotec>	03.10-12.12	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
			Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	05.07-03.10	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
D/DR [F]	1,7	42-44	17 D/DR <OHC>	12.91-02.98		4	0 250 201 039	GLP001	
DT [G]	1,7	50	X 17 DTL	03.98-08.00		4	0 250 201 039	GLP001	
DTI [G]	1,7	55	Y 17 DT <Turbo (EE 4)>	09.00-08.05	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
DTL [F]	1,7	50	X 17 DTL	07.95-02.98		4	0 250 201 039	GLP001	
TD [F]	1,7	60	17 DT <TC4EE1>						
			Mot.-Nr. →956632	12.91-02.98		4	0 250 202 087	GLP046	
			Get.-Nr. 956633→	12.91-02.98		4	0 250 202 087	GLP046	
1.9 CDTI [H]	1,9	74	Z 19 DTL <Turbo Ecotec>						
			Fg.-Nr. →72045139, →75030986, →78007391	09.05-03.10		4	0 250 202 036	GLP007	
			Fg.-Nr. 72045140→, 75030987→, 78007392→	09.05-03.10		4	0 250 202 132	GLP066	



1.9 CDTI [H]	1,9	88	Z 19 DT <Turbo Ecotec> Fg.-Nr. →72045139, →75030986, →78007391	09.05-03.10	4	0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 72045140→, 75030987→, 78007392→	09.05-03.10	4	0 250 202 132	GLP066
			Z 19 DTH <Ecotec>; Z 19 DTJ <Turbo Ecotec>	08.04-03.10	4	0 250 203 001	GLP043
		110	Z 19 DTH <Ecotec>; Z 19 DTJ <Turbo Ecotec>	08.04-03.10	4	0 250 203 001	GLP043
2.0 DTI, DTL [G]	2,0	60/74	Y 20 DTH <Ecotec>; Y 20 DTL <Turbo>	09.00-08.05	4	0 250 202 042	GLP019
Astra GTC							
1.7 [J]	1,7	81	A 17 DTC <ecoFLEX>; A 17 DTS <ecoFLEX>	11.11-12.15	OSD	4	0 250 403 020 GLP258
		96	A 17 DTC <ecoFLEX>; A 17 DTS <ecoFLEX>	11.11-12.15	OSD	4	0 250 403 020 GLP258
CDTI [H]	1,7	59/74	Z 17 DTH <Turbo Ecotec>; Z 17 DTJ <Turbo Ecotec>; Z 17 DTL <Turbo Ecotec>; Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	06.05-08.09	OSD	4	0 250 202 137 GLP092
		81	Z 17 DTH <Turbo Ecotec>; Z 17 DTJ <Turbo Ecotec>; Z 17 DTL <Turbo Ecotec>; Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	03.07-12.09	OSD	4	0 250 202 137 GLP092
		92	Z 17 DTH <Turbo Ecotec>; Z 17 DTJ <Turbo Ecotec>; Z 17 DTL <Turbo Ecotec>; Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	05.07-12.09	OSD	4	0 250 202 137 GLP092
1.9 CDTI [H]	1,9	88/110	Z 19 DTH <Ecotec>; Z 19 DTJ <Turbo Ecotec>	06.05-12.09	4	0 250 203 001	GLP043
2.0 [J]	2,0	121	A 20 DTH <Ecotec> Fg.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	09.11→	OSD,SSJ	4	0 250 403 011 GLP196
Astra Sports Tourer							
1.3 CDTI [J]	1,2	70	A 13 DTE <ecoFlex>	09.10-08.16	OSD,XDW	4	0 250 403 014 GLP226
1.6 [K]	1,6	70	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; B 16 DTU <LWW>	02.16→	OSD	4	0 250 403 023 GLP266
		81	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; B 16 DTU <LWW>	02.16→	OSD	4	0 250 403 023 GLP266
		100	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; B 16 DTU <LWW>	02.16→	OSD	4	0 250 403 023 GLP266
		110-118	... <LVK>; ... <LVL>; ... <LWQ>; B 16 DTU <LWW>	02.16→	OSD	4	0 250 403 023 GLP266
CDTI [J]	1,6	81	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL	10.13-08.16	OSD	4	0 250 403 023 GLP266
		100	B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL	10.13-08.16	OSD	4	0 250 403 023 GLP266
1.7 CDTI	1,7	81	A 17 DTC; A 17 DTS	01.12-08.16	OSD	4	0 250 403 020 GLP258
		96	A 17 DTC; A 17 DTS	01.12-08.16	OSD	4	0 250 403 020 GLP258
CDTI [J]	1,7	81	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTR	09.10-08.16	OSD	4	0 250 202 137 GLP092
		92	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTR	09.10-08.16	OSD	4	0 250 202 137 GLP092
2.0 CDTI [J]	2,0	118/121/ 143	A 20 DTH <Ecotec>; A 20 DTR <Ecotec> Fg.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	09.10-08.16	OSD,SSJ	4	0 250 403 011 GLP196
Astra TwinTop							
1.9 CDTI [H]	1,9	110	Z 19 DTH <Ecotec>	09.05-12.09	4	0 250 203 001	GLP043
Astra Van							
1.7 CDTI [G]	1,7	59	Z 17 DTL <Turbo Ecotec>	03.03-08.05	OSD	4	0 250 202 137 GLP092
D/DR [F]	1,7	42-44	17 D/DR <OHC>	12.91-02.98	4	0 250 201 039	GLP001
DT [G]	1,7	50	X 17 DTL	03.98-08.00	4	0 250 201 039	GLP001
DTL [F]	1,7	50	X 17 DTL	07.95-02.98	4	0 250 201 039	GLP001
2.0 DTI, DTL [G]	2,0	60/74	X 20 DTL <Turbo>; Y 20 DTH <Ecotec>	03.98-08.05	4	0 250 202 042	GLP019
Brava Pick-Up							
2.5 TD [TF1]	2,5	56	4 JA1 T	03.97-07.01	4	0 250 202 065	GLP103



◀ VAUXHALL

Combo									
1.3 [D]	1,2	66	A 13 FD <ecoFLEX>	02.12→	EU6	4		0 250 404 004	GLP270
					5PL,EU5, 4			0 250 403 014	GLP226
					OSD				
	1,3	70		07.16→	EU6	4		0 250 404 004	GLP270
					5PL,EU5, 4			0 250 403 014	GLP226
					OSD				
CDTi [Tour]	1,3	51/55	Y 13 DT <Turbo>; Z 13 DT <Ecotec>; Z 13 DTJ <Turbo>	09.04-01.12		4		0 250 203 002	GLP016
1.6 [D]	1,6	66/74/77	A 16 FDH <ecoFLEX>; A 16 FDL <ecoFLEX>	02.12→	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
1.7 CDTi, DI, DTI [Tour]	1,7	48/55/74	Y 17 DT Turbo; Y 17 DTL Turbo; Z 17 DTH <Turbo Ecotec>	09.01-01.12	OSD	4		0 250 202 137	GLP092
D	1,7	44	X 17 D 4EE1; 17 D <4EE1>	09.94-10.01		4		0 250 202 087	GLP046
2.0 [D]	2,0	99	A 20 FD <ecoFLEX>	02.12→	OSD	4		0 250 403 011	GLP196
Corsa									
1.3 [E]	1,2	55	B 13 DTC; B 13 DTE; B 13 DTR	10.14→		4		0 250 404 004	GLP270
		70	B 13 DTC; B 13 DTE; B 13 DTR	10.14→		4		0 250 404 004	GLP270
CDTi [D]	1,2	55	A 13 DTC <Ecotec>	01.11-08.14	OSD,TW	4		0 250 403 014	GLP226
			Z 13 DTJ <Turbo Ecotec>	07.06-03.09		4		0 250 203 002	GLP016
		66	Z 13 DTH <Turbo Ecotec>	07.06-07.10		4		0 250 203 002	GLP016
		70	A 13 DT... <ecoFlex>	01.11-08.14	OSD	4		0 250 403 014	GLP226
			Z 13 DTE <eco Flex>	12.09-09.10	OSD	4		0 250 403 014	GLP226
CDTi [C]	1,3	51	Y 13 DT <Turbo Ecotec>; Z 13 DT <Ecotec>	09.03-09.06		4		0 250 203 002	GLP016
		55	Z 13 DTJ <Turbo Ecotec>	09.05-09.06		4		0 250 203 002	GLP016
CDTi [D]	1,3	55	A 13 DTH <Turbo Ecotec>; A 13 DTJ <Turbo Ecotec>	10.06-02.09		4		0 250 203 002	GLP016
		66	A 13 DTH <Turbo Ecotec>; A 13 DTJ <Turbo Ecotec>	10.06-02.09		4		0 250 203 002	GLP016
1.5 D, TD, XTD [B]	1,5	37/49	X 15 D <4EC1 OHC>; X 15 TD <4EE1 Turbo>; 15 D <4EC1>; 15 TD <T4EC1 Turbo>	09.94-08.00		4		0 250 202 087	GLP046
1.7 CDTi [C]	1,7	48/55/74	Y 17 DT <Turbo (EE 4)>; Y 17 DTL; Z 17 DTH <Turbo Ecotec>	09.03-08.05	OSD	4		0 250 202 137	GLP092
CDTi [D]	1,7	92	Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	07.06-06.10	OSD	4		0 250 202 137	GLP092
		96	A 17 DTS	12.09-08.14	OSD	4		0 250 403 020	GLP258
D [B]	1,7	44	X 17 D 4EE1; 17 D <4EE1>	09.94-08.00		4		0 250 202 087	GLP046
DI, DTI [C]	1,7	48/55/74	Y 17 DT <Turbo (EE 4)>; Y 17 DTL; Z 17 DTH <Turbo Ecotec>	08.00-08.03	OSD	4		0 250 202 137	GLP092
Crossland X									
1.6	1,6	73-74/88	B 16 DT <LEK>; B 16 DTH <LDI>	01.17→		4		0 250 404 001	GLP230
Frontera									
2.2 DTI [B]	2,2	85	X 22 DTH <Turbo>						
			Fg.-Nr. →YV699999	09.98-09.04	NC8	4		0 250 202 042	GLP019
		88	Y 22 DTH <Turbo>						
			Fg.-Nr. 1V600001→	09.98-09.04	NC9	4		0 250 202 043	GLP030
2.5 TDS Turbo [A]	2,5	85	VM41B <Venturi-25TD>	06.96-08.98		4		0 250 202 023	GLP023
2.8 TDI Turbo [A]	2,8	83	4JB1T	02.95-08.98		4		0 250 202 065	GLP103
Grandland X									
1.6	1,6	88	B 16 DTH <LDI>	10.17→		4		0 250 404 001	GLP230
Insignia									
1.6 , Sports Tourer [A]	1,6	100	B 16 DTH <LDI>	07.15-12.17	OSD	4		0 250 403 023	GLP266
2.0 CDTi, CDTi 4x4 [A]	2,0	81/96/118	A 20 DT... <Ecotec>; A 20 DTH <Ecotec>						
			Fg.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	11.08-12.17	OSD,SSJ	4		0 250 403 011	GLP196
Insignia Grand Sport									
1.6 [B]	1,6	81/100	... <LVL>; ... <LXO>	03.17→	OSD	4		0 250 403 023	GLP266
Insignia Sports Tourer									
1.6 [B]	1,6	81/100	... <LVL>; ... <LWQ>; D 16 DTN <LXO>	03.17→	OSD	4		0 250 403 023	GLP266





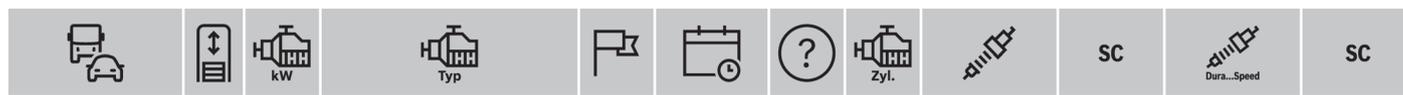
2.0	CDTI, CDTI 4x4 [A]	2,0	81/96/118	A 20 DT... <Ecotec>; A 20 DTH <Ecotec> Fg.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	02.09-12.17	OSD,SSJ 4			0 250 403 011	GLP196	
Meriva											
1.3	CDTI [B]	1,2	55	A 13 DTC <Ecotec>; A 13 DTE <ecoFlex>	06.10-12.17	OSD,XDW 4			0 250 403 014	GLP226	
			70	A 13 DTC <Ecotec>; A 13 DTE <ecoFlex>	06.10-12.17	OSD,XDW 4			0 250 403 014	GLP226	
	CDTI [A]	1,3	51	Y 13 DT <Ecotec>; Z 13 DT <Ecotec>; Z 13 DTJ <Ecotec>	09.05-03.10	4			0 250 203 002	GLP016	
			55	Y 13 DT <Ecotec>; Z 13 DT <Ecotec>; Z 13 DTJ <Ecotec>	09.03-03.10	4			0 250 203 002	GLP016	
1.6	CDTI [B]	1,6	70/81/100	B 16 DTC; B 16 DTH <LDI>; B 16 DTL	10.13-12.17	OSD 4			0 250 403 023	GLP266	
1.7	CDTI [A]	1,7	74	Y 17 DT <Turbo (EE 4)>; Z 17 DT... <Turbo Ecotec>; Z 17 DTH <Turbo Ecotec>	09.03-09.09	OSD 4			0 250 202 137	GLP092	
			92	A 17 DT... <Ecotec>	09.06-03.10	OSD 4			0 250 202 137	GLP092	
				Y 17 DT <Turbo (EE 4)>; Z 17 DT... <Turbo Ecotec>; Z 17 DTH <Turbo Ecotec>	09.06-03.10	OSD 4			0 250 202 137	GLP092	
	CDTI [B]	1,7	74	A 17 DT <Ecotec>	04.10-12.17	OSD 4			0 250 202 137	GLP092	
			81	A 17 DT... <Ecotec> Mot.-Typ A 17 DTC, Mot.-Typ A 17 DTS	10.11-12.17	OSD 4			0 250 403 020	GLP258	
				Mot.-Typ A 17 DTI, Mot.-Typ A 17 DT	10.11-12.17	OSD 4			0 250 202 137	GLP092	
			96	A 17 DTS <Ecotec>	04.10-12.17	OSD 4			0 250 403 020	GLP258	
	DTI [A]	1,7	55	Y 17 DT <Turbo (EE 4)>; Z 17 DT... <Turbo Ecotec>; Z 17 DTH <Turbo Ecotec>	03.03-09.05	OSD 4			0 250 202 137	GLP092	
Mokka											
1.6	, 4x4	1,6	81/100	; B 16 DTH <LVL>	02.15→	OSD 4			0 250 403 023	GLP266	
1.7	CDTI ecoFLEX, CDTI ecoFLEX 4x4	1,7	96	A 17 DTS	11.12→	OSD 4			0 250 403 020	GLP258	
Monterey											
3.1	TD [A]	3,1	84	4JG2 TC	09.91-08.98	4			0 250 202 087	GLP046	
Movano											
1.9	DTI [A]	1,9	60	F9Q-774	10.01-10.05	4			0 250 202 022	GLP003	
2.3	CDTI [B]	2,3	81	M9T 704	06.17→	3SK,KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
			96	M9T 7...	01.17→	3SK,KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
			100	M9T 7...	06.14→	KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
						KZW 4			0 250 603 001	GLP154	
			107	M9T 7...	07.16→	KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
						KZW 4			0 250 603 001	GLP154	
			120	M9T 7...	07.16→	KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
						KZW 4			0 250 603 001	GLP154	
				M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	06.14→	KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
						KZW 4			0 250 603 001	GLP154	
			125	M9T 7...	01.16→	KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
						KZW 4			0 250 603 001	GLP154	
	CDTI FFW [B]	2,3	81	M9T 870	06.14→	KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
						KZW 4			0 250 603 001	GLP154	
	CDTI FWD [B]	2,3	74	M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	04.10→	KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
						KZW 4			0 250 603 001	GLP154	
			92	M9T 6...	04.10→	KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
						KZW 4			0 250 603 001	GLP154	
				M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	04.10→	KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
						KZW 4			0 250 603 001	GLP154	
			107	M9T 6...	04.10→	KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
						KZW 4			0 250 603 001	GLP154	
				M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	10.12→	KZR 4			0 250 403 022	GLP259	
						KZW 4			0 250 603 001	GLP154	





◀ VAUXHALL

2.3 CDTI RWD [B]	2,3	74	M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	04.10→	KZR	4		0 250 403 022	GLP259
		92	M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	04.10→	KZW	4		0 250 603 001	GLP154
		107	M9T 8...; M9T 67...; M9T 69...; M9T 70...; M9T 87...; M9T 89...	04.10→	KZR	4		0 250 403 022	GLP259
					KZW	4		0 250 603 001	GLP154
					KZR	4		0 250 403 022	GLP259
					KZW	4		0 250 603 001	GLP154
2.5 D [A]	2,5	59	S8U-772	10.98-10.05		4		0 250 202 001	GLP010
DTI [A]	2,5	74-88/ 107	G9U-6... <Turbo>; G9U-632 <Turbo>; G9U-724 <Turbo>	10.03-03.10		4		0 250 202 128	GLP057
Omega									
2.0 DTI [B]	2,0	74	X 20 DTH Turbo	09.97-08.00		4		0 250 202 042	GLP019
2.2 DTI [B]	2,2	88	Y 22 DTH <Turbo>	06.00-09.03		4		0 250 202 043	GLP030
2.5 TD [B]	2,5	96	U 25 TD <R6 Turbo>; X 25 TD <Turbo>	04.94-02.01		6		0 250 201 027	GLP015
TDI [B]	2,5	96	U 25 TD <R6 Turbo>; X 25 TD <Turbo>	04.96-09.04		6		0 250 201 027	GLP015
		110	Y 25 TD <Turbo>	09.01-09.04		6		0 250 212 013	GLP228
Signum									
1.9 CDTI	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec>						
			Fg.-Nr. →71021891	09.05-09.08		4		0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 71021892→	09.05-09.08		4		0 250 202 132	GLP066
		88	Z 19 DT <Ecotec>						
			Fg.-Nr. →71021891	04.04-09.08		4		0 250 202 036	GLP007
			Fg.-Nr. 71021892→	04.04-09.08		4		0 250 202 132	GLP066
		110	Z 19 DTH <Ecotec>	04.04-09.08		4		0 250 203 001	GLP043
2.0 DTI	2,0	74	Y 20 DTH <Ecotec>	05.03-09.05		4		0 250 202 043	GLP030
2.2 DTI	2,2	86-92	Y 22 DTR <Ecotec>	05.03-09.08		4		0 250 202 043	GLP030
Sintra									
2.2 TD	2,2	85	X 22 DTH <Turbo>	09.97-09.99		4		0 250 202 042	GLP019
Tigra TwinTop									
1.3 CDTI [B]	1,3	51	Z 13 DT <Ecotec>	06.04-03.09		4		0 250 203 002	GLP016
Vectra									
1.7 TD [B]	1,7	60	X 17 TD <TC4 EE1 Turbo>	09.95-08.01		4		0 250 202 087	GLP046
1.9 CDTI [C]	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec>	09.05-10.08		4		0 250 202 036	GLP007
		88	Z 19 DT <Ecotec>	04.04-10.08		4		0 250 202 036	GLP007
		110	Z 19 DTH <Ecotec>	04.04-03.08		4		0 250 203 001	GLP043
2.0 DI [B]	2,0	60	X 20 DTL <Ecotec 16V Turbo>						
			Fg.-Nr. W1000001→, XL000001→	09.96-08.00		4		0 250 202 042	GLP019
			Fg.-Nr. →V7999999	09.96-08.00		4		0 250 202 027	GLP078
DTI [B]	2,0	74	X 20 DTH <16V Turbo>						
			Fg.-Nr. W1000001→, XL000001→	09.97-08.00		4		0 250 202 042	GLP019
			Y 20 DTH <Ecotec>	09.00-08.01		4		0 250 202 043	GLP030
DTI [C]	2,0	74	Y 20 DTH <Ecotec>	04.02-09.05		4		0 250 202 043	GLP030
2.2 DTI [B]	2,2	92	Y 22 DTR <Turbo>	09.00-08.01		4		0 250 202 043	GLP030
DTI [C]	2,2	86-92	Y 22 DTR <Turbo Ecotec>	04.02-09.05		4		0 250 202 043	GLP030
Vectra Estate									
1.7 TD [B]	1,7	60	X 17 TD <TC4 EE1 Turbo>	09.95-08.01		4		0 250 202 087	GLP046
1.9 CDTI [C]	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec>	09.05-10.08		4		0 250 202 036	GLP007
		88	Z 19 DT <Ecotec>	04.04-10.08		4		0 250 202 036	GLP007
		110	Z 19 DTH <Ecotec>	04.04-03.08		4		0 250 203 001	GLP043
2.0 DI [B]	2,0	60	X 20 DTL <Ecotec 16V Turbo>						
			Fg.-Nr. W1000001→, XL000001→	09.96-08.00		4		0 250 202 042	GLP019
			Fg.-Nr. →V7999999	09.96-08.00		4		0 250 202 027	GLP078
DTI [B]	2,0	74	X 20 DTH <16V Turbo>						
			Fg.-Nr. W1000001→, XL000001→	09.97-08.00		4		0 250 202 042	GLP019
			Y 20 DTH <Ecotec>	09.00-08.01		4		0 250 202 043	GLP030
DTI [C]	2,0	74	Y 20 DTH <Ecotec>	09.03-09.05		4		0 250 202 043	GLP030
2.2 DTI [B]	2,2	92	Y 22 DTR <Turbo>	09.00-08.01		4		0 250 202 043	GLP030
DTI [C]	2,2	86-92	Y 22 DTR <Ecotec>	09.03-09.05		4		0 250 202 043	GLP030
Vivaro									
1.6 CDTI [B]	1,6	66/70/ 85/88/ 92/103/ 107	R9M	10.14→	KZE	4		0 250 403 021	GLP237
1.9 DI, DTI [A]	1,9	59-60/74	F9Q-760; F9Q-762	03.01-08.06		4		0 250 202 022	GLP003



2.0 CDTI [A]	2,0	66	M9R 6...	12.10-11.11	4	0 250 603 001	GLP154	
				12.11-08.14	4	0 250 403 021	GLP237	
			M9R 78...	08.06-08.14	4	0 250 603 001	GLP154	
			84	M9R 6...	12.10-11.11	4	0 250 603 001	GLP154
					12.11-08.14	4	0 250 403 021	GLP237
		M9R 78...	08.06-08.14	4	0 250 603 001	GLP154		
2.5 CDTI, DTI [A]	2,5	84/99/107	G9U 630; G9U-730 <Turbo>	04.04-08.14	4	0 250 202 128	GLP057	

Zafira

1.6 CDTI [C]	1,6	100	... <LVL>	05.13→	2SK,OSD	4	0 250 403 023	GLP266	
1.7 CDTI [B]	1,7	81/92	A 17 DTJ <Ecotec>; A 17 DTR <Ecotec>; Z 17 DTJ <Turbo Ecotec>; Z 17 DTR <Turbo Ecotec>	03.08-01.15	OSD	4	0 250 202 137	GLP092	
1.9 CDTI [B]	1,9	74	Z 19 DTL <Ecotec>						
			Fg.-Nr. →62999999, →6G999999	07.05-03.08	4	0 250 202 036	GLP007		
			Fg.-Nr. 72000001→, 7G000001→	07.05-03.08	4	0 250 202 132	GLP066		
			88	Z 19 DT <Ecotec>					
				Fg.-Nr. →62999999, →6G999999	07.05-12.10	4	0 250 202 036	GLP007	
	Fg.-Nr. 72000001→, 7G000001→	07.05-12.10	4	0 250 202 132	GLP066				
	110	Z 19 DTH <Ecotec>	07.05-12.10	4	0 250 203 001	GLP043			
2.0 CDTI [C]	2,0	81/96/121	A 20 DT <ecoFLEX>; A 20 DTH <Ecotec>; A 20 DTL <Ecotec>						
			Fg.-Nr. →B3999999, →B8999999, →BG999999	01.12→	OSD,SSJ	4	0 250 403 011	GLP196	
DI [A]	2,0	60	X 20 DTL <Turbo Ecotec>	03.99-08.00		4	0 250 202 042	GLP019	
DTI [A]	2,0	74	Y 20 DTH <Ecotec>						
			Fg.-Nr. →22999999, →25999999, →26999999, →28999999, →2B999999, →2H999999	04.99-06.05	4	0 250 202 042	GLP019		
			Fg.-Nr. 32000001→, 35000001→, 36000001→, 38000001→, 3B000001→, 3H000001→, 4G000001→	04.99-06.05	4	0 250 202 043	GLP030		
2.2 DTI [A]	2,2	92	Y 22 DTR <Turbo Ecotec>	03.02-06.05		4	0 250 202 043	GLP030	

VOLGA**3102**

2.4 TD	2,4	67	2L-T	01.86→		4	0 250 202 096	GLP042
2.8 D	2,8	58	3L	01.88→		4	0 250 202 096	GLP042

3110

2.4 TD	2,4	67	2L-T	08.96→		4	0 250 202 096	GLP042
2.8 D	2,8	58	3L	01.88→		4	0 250 202 096	GLP042

VOLVO**C30**

1.6 D DRIVE [P14]	1,6	79-80	D4164TDRIVE	Mot.-Nr. →16125	10.06-07.11	SCK	4	0 250 204 001	GLP059	
				Get.-Nr. 16126→	10.06-07.11	STK	4	0 250 204 002	GLP094	
D2 DRIVE [P14]	1,6	84	D4162T	08.10→		4	0 250 404 001	GLP230		
2.0 D [P14]	2,0	96/100	D4204T; D4204T2	10.06-09.10		4	0 250 202 048	GLP055		
D3, D4 [P14]	2,0	110/130	D5204T; D5204T5	08.10→		5	0 250 603 008	GLP199		
2.4 D5 [P14]	2,4	120	D5244T9; D5244T13	Fg.-Nr. →62745	10.06-07.10		5	0 250 403 001	GLP144	
				Fg.-Nr. 62746→	10.06-07.10		5	0 250 603 008	GLP199	
			131-132	D5244T9; D5244T13	Fg.-Nr. →62745	10.06-07.10		5	0 250 403 001	GLP144
					Fg.-Nr. 62746→	10.06-07.10		5	0 250 603 008	GLP199

C70 II Cabrio

2.0 D	2,0	100	D4204T	01.08-07.10		4	0 250 202 048	GLP055
-------	-----	-----	--------	-------------	--	---	---------------	--------



◀ VOLVO

2.0 D3, D4	2,0	110/130	D5204T; D5204T5	10.10-07.13	5		0 250 603 008	GLP199
2.4 D	2,4	120	D5244T9; D5244T13					
			Fg.-Nr. →49640	08.06-07.10	5		0 250 403 001	GLP144
			Fg.-Nr. 49641→	08.06-07.10	5		0 250 603 008	GLP199
D5	2,4	132	D5244T9; D5244T13					
			Fg.-Nr. →49640	08.06-07.10	5		0 250 403 001	GLP144
			Fg.-Nr. 49641→	08.06-07.10	5		0 250 603 008	GLP199

S40 I

1.9 D	1,9	66	D4192T	05.96-07.99	4		0 250 201 050	GLP036
		70	D4192T2	03.98-07.00	4		0 250 202 025	GLP014
		75	D4192T3/DI; D4192T4/DI	08.00-01.04	4		0 250 212 009	GLP224
					KER	4	0 250 201 036	GLP073
		85	D4192T3/DI; D4192T4/DI	08.00-01.04	4		0 250 212 009	GLP224
					KER	4	0 250 201 036	GLP073

S40 II

1.6 D DRive [P11]	1,6	80-81	D4164TDRive					
			Mot.-Nr. →16125	11.04-08.12	SCK	4	0 250 204 001	GLP059
			Get.-Nr. 16126→	11.04-08.12	STK	4	0 250 204 002	GLP094
D2 [P11]	1,6	84	D4162T	08.11-08.12	4		0 250 404 001	GLP230
2.0 D [P11]	2,0	96/100	D4204T; D4204T2	01.04-07.10	4		0 250 202 048	GLP055
D3, D4 [P11]	2,0	110/130	D5204T; D5204T5	08.10-08.12	5		0 250 603 008	GLP199
2.4 D5 [P11]	2,4	120	D5244T9; D5244T13					
			Fg.-Nr. →380303	04.06-07.10	5		0 250 403 001	GLP144
			Fg.-Nr. 380304→	04.06-07.10	5		0 250 603 008	GLP199
		132	D5244T9; D5244T13					
			Fg.-Nr. →380303	03.06-07.10	5		0 250 403 001	GLP144
			Fg.-Nr. 380304→	03.06-07.10	5		0 250 603 008	GLP199

S60 Cross Country

2.0 D3, D4	2,0	110/140	D4204T4; D4204T14	08.15→	4		0 250 603 008	GLP199
2.4 D5 AWD	2,4	140	D5244T21	08.15→	5		0 250 603 008	GLP199

S60 I

2.4 D	2,4	85/96/120	D5244T; D5244T2; D5244T3	08.01-07.06	5		0 250 203 004	GLP115
		90/93/120-151	D5244T4; D5244T5; D5244T6; D5244T7	08.05-07.09	5		0 250 403 001	GLP144
D5	2,4	90/93/120-151	D5244T4; D5244T5; D5244T6; D5244T7	08.05-07.09	5		0 250 403 001	GLP144

S60 II

1.6 DRive	1,6	85	D 4162T	08.11-07.15	4		0 250 404 001	GLP230
2.0 D2	2,0	88/110/133/140/165	D4204T...; D4204T5; D4204T9; D4204T11; D4204T14	08.15→	4		0 250 603 008	GLP199
D3	2,0	88/110/133/140/165	D4204T...; D4204T5; D4204T9; D4204T11; D4204T14	08.15→	4		0 250 603 008	GLP199
		100/120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.10-07.11	5		0 250 403 001	GLP144
				08.12-12.15	5		0 250 403 001	GLP144
D4	2,0	88/110/133/140/165	D4204T...; D4204T5; D4204T9; D4204T11; D4204T14	08.13→	4		0 250 603 008	GLP199
		100/120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.11-07.15	5		0 250 403 001	GLP144
D5	2,0	88/110/133/140/165	D4204T...; D4204T5; D4204T9; D4204T11; D4204T14	08.15→	4		0 250 603 008	GLP199
2.4 D4 AWD	2,4	140/158/169	D5244T11; D5244T15; D5244T21; D5244T23	08.15→	5		0 250 603 008	GLP199
D5	2,4	140/158/169	D5244T11; D5244T15; D5244T21; D5244T23	08.11-07.15	5		0 250 603 008	GLP199
		151	D5244T10	08.10-07.11	5		0 250 403 001	GLP144
D5 AWD	2,4	140/158/169	D5244T11; D5244T15; D5244T21; D5244T23	08.11-07.15	5		0 250 603 008	GLP199
		151	D5244T10	08.10-07.11	5		0 250 403 001	GLP144



S70										
2.5 TDI	2,5	103	D5252T	01.97-07.00	KER	5	0 250 201 036	GLP073		
						5	0 250 202 022	GLP003		
S80 I										
2.4 D, D5	2,4	96/120	D5244T; D5244T2	08.01-07.06		5	0 250 203 004	GLP115		
2.5 TDI	2,5	103	D5252T	08.98-07.01	KER	5	0 250 201 036	GLP073		
						5	0 250 202 022	GLP003		
S80 II										
1.6 D DRiVe	1,6	80	D4164T	08.09-07.11	SCK	4	0 250 204 001	GLP059		
					STK	4	0 250 204 002	GLP094		
DRiVe	1,6	84	D4162T	08.11-08.16		4		0 250 404 001	GLP230	
2.0 D	2,0	100	D4204T	08.07-07.10		4	0 250 202 048	GLP055		
D3	2,0	100	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.12-07.14		5		0 250 403 001	GLP144	
		120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.10-07.12		5		0 250 403 001	GLP144	
D4	2,0	120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.12-08.16		5		0 250 403 001	GLP144	
		133	D4204T5	08.13-08.16		4		0 250 603 008	GLP199	
2.4 D	2,4	120	D5244T4; D5244T5	08.06-07.09		5		0 250 403 001	GLP144	
			D5244T19	08.09-07.10		5		0 250 603 008	GLP199	
		129/151	D5244T10; D5244T11; D5244T14	08.09-07.10		5		0 250 603 008	GLP199	
D5	2,4	129/151	D5244T10; D5244T11; D5244T14	11.08-07.11		5		0 250 603 008	GLP199	
		136	D5244T4; D5244T5	03.06-07.09		5		0 250 403 001	GLP144	
		158	D5244T10; D5244T11; D5244T14	08.11-07.14		5		0 250 603 008	GLP199	
			D5244T15	08.11-08.16		5		0 250 403 001	GLP144	
D5 AWD	2,4	129/151	D5244T10; D5244T11; D5244T14	08.09-07.11		5		0 250 603 008	GLP199	
		136	D5244T4; D5244T5	03.06-07.09		5		0 250 403 001	GLP144	
		158	D5244T15	08.11-08.16		5		0 250 403 001	GLP144	
S90 II										
2.0 D3, D4, D4 AWD, D5 AWD	2,0	110/140/173	D4204T9; D4204T14; D4204T23	03.16→		4		0 250 603 008	GLP199	
V40 Cross Country										
1.6 D2	1,6	84	D4162T	01.13-08.16		4		0 250 404 001	GLP230	
2.0 D2	2,0	88	D4204T8; D4204T9; D4204T14	09.15→		4		0 250 603 008	GLP199	
D3	2,0	110	D4204T8; D4204T9; D4204T14	09.15→		4		0 250 603 008	GLP199	
			D5204T4; D5204T6	01.13-08.15		5		0 250 603 008	GLP199	
D4	2,0	130	D5204T4; D5204T6	01.13-08.17		5		0 250 603 008	GLP199	
		140	D4204T8; D4204T9; D4204T14	09.14→		4		0 250 603 008	GLP199	
V40 I										
1.9 D	1,9	66	D4192T	01.96-07.99		4	0 250 201 050	GLP036		
		70	D4192T2	08.98-07.00		4	0 250 202 025	GLP014		
		75	D4192T3/DI; D4192T4/DI	03.00-04.04		4	0 250 212 009	GLP224		
					KER	4	0 250 201 036	GLP073		
		85	D4192T3/DI; D4192T4/DI	03.00-04.04		4	0 250 212 009	GLP224		
					KER	4	0 250 201 036	GLP073		
V40 II										
1.6 D2	1,6	84	D4162T	09.12-08.15		4		0 250 404 001	GLP230	
2.0 D2	2,0	88	D4204T8; D4204T9; D4204T14	09.15→		4		0 250 603 008	GLP199	
D3	2,0	110	D4204T8; D4204T9; D4204T14	09.15→		4		0 250 603 008	GLP199	
			D5204T4; D5204T6	09.12-08.15		5		0 250 603 008	GLP199	
D4	2,0	130	D5204T4; D5204T6	09.12-08.14		5		0 250 603 008	GLP199	
		140	D4204T8; D4204T9; D4204T14	04.14→		4		0 250 603 008	GLP199	
V50										
1.6 D DRiVe [P12]	1,6	80-81	D4164TDRiVe							
			Mot.-Nr. →16125	11.04-07.10	SCK	4	0 250 204 001	GLP059		
			Get.-Nr. 16126→	11.04-07.10	STK	4	0 250 204 002	GLP094		
D2 DRiVe [P12]	1,6	84	D4162T	08.11-12.12		4		0 250 404 001	GLP230	
2.0 D [P12]	2,0	96/100	D4204T; D4204T2	04.04-07.10		4	0 250 202 048	GLP055		
D3 [P12]	2,0	110	D5204T5	08.10-12.12		5		0 250 603 008	GLP199	
D4 [P12]	2,0	130	D5204T							
			Fg.-Nr. →396178	08.10-12.12		5		0 250 403 001	GLP144	
			Fg.-Nr. 396179→	08.10-12.12		5		0 250 603 008	GLP199	
2.4 D5 [P12]	2,4	120	D5244T9; D5244T13							
			Fg.-Nr. →396178	04.06-07.10		5		0 250 403 001	GLP144	
			Fg.-Nr. 396179→	04.06-07.10		5		0 250 603 008	GLP199	



◀ VOLVO

2.4 D5 [P12]	2,4	132	D5244T9; D5244T13 Fg.-Nr. →396178 Fg.-Nr. 396179→	04.06-07.10 04.06-07.10	5 5		0 250 403 001 0 250 603 008	GLP144 GLP199	
V60 Cross Country I									
2.0 D3, D4	2,0	110/140	D4204T4; D4204T14	08.15→	4		0 250 603 008	GLP199	
2.4 D5 AWD	2,4	140	D5244T21	08.15→	5		0 250 603 008	GLP199	
V60 Cross Country II									
2.0 D3 AWD	2,0	110/140	D4204T4; D4204T14	10.18→	4		0 250 603 008	GLP199	
V60 I									
1.6 D2 DRIVe	1,6	85	D 4162T	09.11-08.15	4		0 250 404 001	GLP230	
2.0 D2	2,0	88/110/ 133/140/ 165	D4204T...; D4204T5; D4204T9; D4204T11; D4204T14	09.15→	4		0 250 603 008	GLP199	
D3	2,0	88/110/ 133/140/ 165	D4204T...; D4204T5; D4204T9; D4204T11; D4204T14	09.15→	4		0 250 603 008	GLP199	
		100	D5204T3; D5204T7	09.12-08.15	5		0 250 603 008	GLP199	
		120	D5204T2	09.10-08.11	5		0 250 403 001	GLP144	
D4	2,0	88/110/ 133/140/ 165	D4204T...; D4204T5; D4204T9; D4204T11; D4204T14	09.13→	4		0 250 603 008	GLP199	
		120	D5204T3; D5204T7	09.11-08.15	5		0 250 603 008	GLP199	
D5	2,0	88/110/ 133/140/ 165	D4204T...; D4204T5; D4204T9; D4204T11; D4204T14	09.15→	4		0 250 603 008	GLP199	
2.4 D4 AWD	2,4	120/133/ 140/158/ 169	D5244T11; D5244T12; D5244T15; D5244T17; D5244T21; D5244T23	09.12→	5		0 250 603 008	GLP199	
D5	2,4	120/133/ 140/158/ 169	D5244T11; D5244T12; D5244T15; D5244T17; D5244T21; D5244T23	09.11-12.15	5		0 250 603 008	GLP199	
		151	D5244T10	09.10-08.11	5		0 250 403 001	GLP144	
D5 AWD	2,4	120/133/ 140/158/ 169	D5244T11; D5244T12; D5244T15; D5244T17; D5244T21; D5244T23	09.11-12.15	5		0 250 603 008	GLP199	
		151	D5244T10	09.10-08.11	5		0 250 403 001	GLP144	
D6 Hybrid AWD	2,4	120-212	D82PHEV; D87PHEV; D97PHEV	11.12→	5		0 250 603 008	GLP199	
V60 II									
2.0 D3, D4, D4 AWD	2,0	110/140	D4204T14; D4204T16	03.18→	4		0 250 603 008	GLP199	
V70 I									
2.5 TDI	2,5	103	D5252T	01.97-03.00	KER	5 5	0 250 201 036 0 250 202 022	GLP073 GLP003	
V70 II									
2.4 D	2,4	90/93	D5244T4; D5244T5; D5244T6; D5244T7	08.06-07.07	5		0 250 403 001	GLP144	
		96	D5244T; D5244T2; D5244T3	12.01-07.06	5		0 250 203 004	GLP115	
		120	D5244T; D5244T2; D5244T3	08.01-07.06	5		0 250 203 004	GLP115	
			D5244T4; D5244T5; D5244T6; D5244T7	08.06-07.07	5		0 250 403 001	GLP144	
D AWD	2,4	120	D5244T; D5244T2; D5244T3	08.02-07.06	5		0 250 203 004	GLP115	
D5	2,4	136	D5244T; D5244T2; D5244T3	12.05-07.06	5		0 250 203 004	GLP115	
			D5244T4; D5244T5; D5244T6; D5244T7	08.06-07.07	5		0 250 403 001	GLP144	
D5 AWD	2,4	136	D5244T; D5244T2; D5244T3	12.05-07.06	5		0 250 203 004	GLP115	
			D5244T4; D5244T5; D5244T6; D5244T7	08.06-07.07	5		0 250 403 001	GLP144	
2.5 D	2,5	103	D5252T	03.00-07.01	KER	5 5	0 250 201 036 0 250 202 022	GLP073 GLP003	
V70 III									
1.6 D DRIVe	1,6	80	D4164T	01.10-07.11	SCK STK	4 4	0 250 204 001 0 250 204 002	GLP059 GLP094	
		84	D4162T	08.11-07.15		4	0 250 404 001	GLP230	





2.0 D	2,0	100	D4204T	10.07-07.10	4	0 250 202 048	GLP055		
D2	2,0	88	D4204T20	08.13-07.16	4	0 250 202 048	GLP055		
D3	2,0	100	D5204T3; D5204T7	08.12-07.15	5			0 250 603 008 GLP199	
		110	D4204T9	08.15-07.16	4			0 250 603 008 GLP199	
		120	D5204T2	08.10-07.11	5			0 250 403 001 GLP144	
D3/D4	2,0	120	D5204T3; D5204T7	08.11-07.15	5			0 250 603 008 GLP199	
D4	2,0	133	D4204T5	08.13-07.16	4	0 250 202 048	GLP055	0 250 603 008 GLP199	
2.4 D	2,4	120	D5244T4; D5244T5	08.07-07.09	5			0 250 403 001 GLP144	
		129	D5244T14	08.09-07.10	5			0 250 403 001 GLP144	
D4 AWD	2,4	120	D5244T15; D5244T17	08.12-07.15	5			0 250 403 001 GLP144	
		133	D5244T11; D5244T12	08.13-07.16	5			0 250 403 001 GLP144	
D5	2,4	132-136	D5244T4; D5244T5	08.07-07.09	5			0 250 403 001 GLP144	
		151	D5244T10	08.09-07.11	5			0 250 603 008 GLP199	
		158	D5244T11; D5244T12	08.11-07.15	5			0 250 403 001 GLP144	
			D5244T15; D5244T17	08.11-07.15	5			0 250 403 001 GLP144	
D5 AWD	2,4	132-136	D5244T4; D5244T5	10.07-07.09	5			0 250 403 001 GLP144	
		151	D5244T10	08.09-07.11	5			0 250 603 008 GLP199	
		158	D5244T15; D5244T17	08.11-07.15	5			0 250 403 001 GLP144	
V90 Cross Country									
2.0 D4 AWD, D5 AWD	2,0	120/140/173	D4204T7; D4204T14; D4204T23	02.17→	4			0 250 603 008 GLP199	
V90 II									
2.0 D3, D3 AWD, D4, D4 AWD, D5 AWD, T4	2,0	110/120/140/173	B4204T31; D4204T4; D4204T7; D4204T9; D4204T14; D4204T16; D4204T23	03.16→	4			0 250 603 008 GLP199	
XC40									
2.0 D4 AWD	2,0	140	D4204T12	12.17→	4			0 250 603 008 GLP199	
XC40 Polestar									
2.0 D4 AWD	2,0	147	D4204T12	01.19→	4			0 250 603 008 GLP199	
XC60 I									
2.0 D3	2,0	100/120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.12-07.15	5			0 250 603 008 GLP199	
		110/133/140	D4204T4; D4204T5; D4204T14	08.15-02.17	4			0 250 603 008 GLP199	
D3 DRIVe	2,0	100/120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.10-07.12	5			0 250 603 008 GLP199	
D4	2,0	100/120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.12-07.15	5			0 250 603 008 GLP199	
		110/133/140	D4204T4; D4204T5; D4204T14	08.13-02.17	4			0 250 603 008 GLP199	
2.4 DAWD	2,4	120	D5244T4; D5244T5	03.09-07.09	EU3,EU4	5		0 250 403 001 GLP144	
					EU5	5		0 250 603 008 GLP199	
			D5244T10; D5244T12; D5244T14; D5244T16; D5244T17; D5244T21; D5244T23	08.09-07.11	5			0 250 603 008 GLP199	
D DRIVe	2,4	129	D5244T10; D5244T12; D5244T14; D5244T16; D5244T17; D5244T21; D5244T23	08.09-07.10	5			0 250 603 008 GLP199	
D3 AWD	2,4	120	D5244T10; D5244T12; D5244T14; D5244T16; D5244T17; D5244T21; D5244T23	08.11-02.17	5			0 250 603 008 GLP199	
D4 AWD	2,4	133/140	D5244T10; D5244T12; D5244T14; D5244T16; D5244T17; D5244T21; D5244T23	08.13-02.17	5			0 250 603 008 GLP199	
D5 AWD	2,4	136	D5244T4; D5244T5	03.09-07.09	EU3,EU4	5		0 250 403 001 GLP144	
					EU5	5		0 250 603 008 GLP199	
		151	D5244T10; D5244T12; D5244T14; D5244T16; D5244T17; D5244T21; D5244T23	08.09-07.11	5			0 250 603 008 GLP199	
		158/162	D 5244 T1...; D5244T2...	08.11-02.17	5			0 250 603 008 GLP199	
		169	D5244T10; D5244T12; D5244T14; D5244T16; D5244T17; D5244T21; D5244T23	08.14-12.15	5			0 250 603 008 GLP199	
XC60 II									
2.0 D3, D4, D4 AWD, D5 AWD	2,0	110/120/140/173	D4204T4; D4204T7; D4204T14; D4204T23	03.17→	4			0 250 603 008 GLP199	

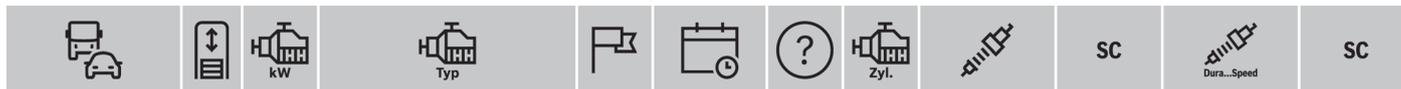


◀ VOLVO

XC60 II Polestar									
2.0 D4 AWD	2,0	147	D4204T14	03.17→	4			0 250 603 008	GLP199
XC70 I									
2.4 D AWD	2,4	120	D5244T	08.02-07.06	5	0 250 203 004	GLP115		
D5 AWD	2,4	136	D5244T4	12.05-07.07	5			0 250 403 001	GLP144
XC70 II									
2.0 D3 DRIVe	2,0	120	D5204T2; D5204T3	08.10-07.15	5			0 250 403 001	GLP144
D4	2,0	133	D4204T5	08.13-07.16	4			0 250 603 008	GLP199
2.4 D AWD	2,4	120	D5244T4; D5244T5	08.07-07.09	5			0 250 403 001	GLP144
			D5244T16	08.09-07.11	5			0 250 403 001	GLP144
DDRIVe	2,4	129	D5244T14	08.09-07.10	5			0 250 403 001	GLP144
D3 AWD	2,4	120	D5244T17; D5244T20	08.11-07.16	5			0 250 603 008	GLP199
D4 AWD	2,4	133	D5244T10; D5244T11; D5244T12	08.13-07.16	5			0 250 603 008	GLP199
D5 AWD	2,4	136	D5244T4; D5244T5	08.07-07.09	5			0 250 403 001	GLP144
		151	D5244T10; D5244T11; D5244T12	08.09-07.11	5			0 250 603 008	GLP199
		158	D5244T10; D5244T11; D5244T12	08.11-07.15	5			0 250 603 008	GLP199
			D5244T15	08.11-07.15	5			0 250 603 008	GLP199
		162	D5244T17; D5244T20	08.15-07.16	5			0 250 603 008	GLP199
XC90 I									
2.4 D3	2,4	120	D5244T4; D5244T5; D5244T18	08.10-07.15	5			0 250 403 001	GLP144
D5 AWD	2,4	120	D5244T	01.03-07.06	5	0 250 203 004	GLP115		
			D5244T4; D5244T5; D5244T18	10.07-07.11	5			0 250 403 001	GLP144
		136/147	D5244T4; D5244T5; D5244T18	05.05-07.15	5			0 250 403 001	GLP144
XC90 II									
2.0 D4 AWD, D4 FWD, D5 AWD	2,0	140/165/173	D4204T6; D4204T11; D4204T14; D4204T23	06.15→	4			0 250 603 008	GLP199

VW (VOLKSWAGEN)

Amarok									
2.0 BiTDI, BiTDI 4Motion [2H, S1]	2,0	90-103/120-132	CDBA <D45>; CDCA <D46>	09.10-05.12	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [S6, S7]	2,0	103/132	CNFB <D91>	06.16→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CNEA <D49>	06.16→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CSHA <D49>	06.16→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [2H, S1]	2,0	90	CNFA <D45>	11.11-10.12	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		90-103/120-132	CDBA <D45>; CDCA <D46>	09.10-10.12	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	CNFB <D91>	06.12-10.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		132	CNEA <D49>	11.11-10.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CSHA <D49>	11.11-10.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [S6, S7]	2,0	103/132	CNFB <D91>	06.16→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CNEA <D49>	06.16→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CSHA <D49>	06.16→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [2H, S1]	2,0	90	CNFA <D45>	11.11-10.12	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		90-103/120-132	CDBA <D45>; CDCA <D46>	09.10-10.12	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	CNFB <D91>	06.12-10.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		132	CNEA <D49>	11.11-10.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CSHA <D49>	11.11-10.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
3.0 TDI, TDI 4Motion [S6, S7]	3,0	120/150/165/190	DDXA <DJ1>; DDXB <D1Q>; DDXC <D4E>; DDXD <D4E>; DDXE <DD7/TS8>	06.16→	4SK, OSD	6		0 250 403 009	GLP194
Arteon									
2.0 TDI, TDI 4Motion [3H7]	2,0	110/140/176	CUEA <DK9/TS3>; DBGA <DN4>; DFHA <DE5/TR1>	03.17→	3SK, OSD	4		0 250 403 009	GLP194
Beetle									
1.6 TDI [5C1]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	10.11-06.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI [5C1]	2,0	81	CUUA <DN1>	12.14-06.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	CFFB <D91>	04.12-06.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110	CUUB <DN4>	12.14-06.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [5C2]	2,0	81	CUUA <DN1>	07.16-09.18	OSD	4		0 250 403 009	GLP194



2.0 TDI [5C2]	2,0	110	CUUB <DN4>	07.16-09.18	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
Beetle Cabriolet										
1.6 TDI [5C7]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	01.13-07.16	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI [5C7]	2,0	81	CUUA <DN1>	12.14-07.16	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
		103	CFFB <D91>	01.13-07.16	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
TDI [5C8]	2,0	110	CUUB <DN4>	12.14-07.16	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
		81	CUUA <DN1>	07.16-09.18	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
		110	CUUB <DN4>	07.16-09.18	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
Bora										
1.9 SDI [1J2]	1,9	50	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	09.98-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
TDI [1J2]	1,9	66	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	09.98-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
		74	ASZ; ATD	01.00-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 023	GLP023	
		AXR		05.01-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 023	GLP023	
		81	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	09.98-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
		ASV		05.00-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
		85	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	09.98-05.01	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
AUY		01.00-04.01		4		0 250 201 036	GLP073			
				4		0 250 201 036	GLP073			
96	ASZ; ATD	01.01-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073			
				4		0 250 202 023	GLP023			
110	ARL	01.00-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073			
				4		0 250 202 023	GLP023			
TDI 4Motion [1J2]	1,9	66	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	01.99-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
		74	ASZ; ATD	01.00-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 023	GLP023	
		85	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	02.99-05.00	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
AUY		05.00-04.01		4		0 250 201 036	GLP073			
				4		0 250 201 036	GLP073			
96	ASZ; ATD	01.01-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073			
				4		0 250 202 023	GLP023			
110	ARL	09.00-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073			
				4		0 250 202 023	GLP023			
Bora Variant										
1.9 TDI [1J6]	1,9	66	AGR; AHF; AJM	09.98-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
		74	ASZ; ATD	05.00-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 023	GLP023	
		AXR		05.01-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 023	GLP023	
		81	AGR; AHF; AJM	05.99-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
		ASV		05.00-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
		85	AGR; AHF; AJM	05.99-05.00	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
AUY		01.00-04.01		4		0 250 201 036	GLP073			
				4		0 250 201 036	GLP073			
96	ASZ; ATD	01.01-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073			
				4		0 250 202 023	GLP023			
110	ARL	05.02-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073			
				4		0 250 202 023	GLP023			
TDI 4Motion [1J6]	1,9	74	ASZ; ATD	05.00-05.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 023	GLP023	
		85	AGR; AHF; AJM	05.99-05.00	KER	4		0 250 201 036	GLP073	
						4		0 250 202 022	GLP003	
AUY		05.00-04.01		4		0 250 201 036	GLP073			
				4		0 250 201 036	GLP073			



◀ VW

1.9 TDI 4Motion [1J6]	1,9	96	ASZ; ATD	01.01-05.05	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 023	GLP023
		110	ARL	05.02-05.05	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 023	GLP023

Caddy

1.6 TDI [SA]	1,6	55	CAYE <D37>	05.15-11.17	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		75	CAYD <D27>	05.15→	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI [2C]	1,6	55	CAYE <D37>	08.10-05.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		75	CAYD <D27>	08.10-05.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194

1.7 SDI [9K9]	1,7	42	AHB	07.96-09.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002
						4	0 250 202 022	GLP003

1.9 D [9K9]	1,9	47	1Y	11.95-06.03		4	0 250 201 032	GLP002
			SDI [9K9]	47	AYQ	09.00-06.03		4
		47-66	AEY	11.95-09.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002
						4	0 250 202 022	GLP003

TDI [2K]	1,9	55/77	BJB <D3W>; BLS <D3W>; BSU <D4U>	02.04-08.10		4	0 250 402 005	GLP050
TDI [9K9]	1,9	66	AHU; ALE; ALH	09.96-06.03	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003

TDI 4Motion [2K]	1,9	55/77	BJB <D3W>; BLS <D3W>; BSU <D4U>	11.08-08.10		4	0 250 402 005	GLP050
------------------	-----	-------	---------------------------------	-------------	--	---	---------------	--------

2.0 SDI [2K]	2,0	51	BDJ <DOK>	02.04-08.10		4	0 250 202 023	GLP023
			BST <DOK>	06.05-08.10		4	0 250 202 023	GLP023

TDI [SA]	2,0	55/75/ 90/110	CUUB <DN4>; CUUC <DS2>; CUUD <M0H>; CUUE <DN9>; CUUF <DS2>; DFSB <DN4>; DFSC <DS2>; DFSD <M0H>; DFSE <DN9>; DFSF <DS2>	05.15→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
			81	CLCA <D96>	09.15→	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			103	CFHC <D91>	05.15→	OSD	4	0 250 403 009	GLP194

TDI [2C]	2,0	81	CLCA <D96>	08.10-05.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
			103	CFHC <D91>	11.10-05.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
				CFHE	11.10-05.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
				CLCB <D91>	12.12-05.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			125	CFJA <D93>	05.12-05.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194

TDI [2K]	2,0	103	BMM <D7N>	09.07-08.10		4	0 250 402 005	GLP050
----------	-----	-----	-----------	-------------	--	---	---------------	--------

TDI 4Motion [SA]	2,0	55/75/ 90/110	CUUB <DN4>; CUUC <DS2>; CUUD <M0H>; CUUE <DN9>; CUUF <DS2>; DFSB <DN4>; DFSC <DS2>; DFSD <M0H>; DFSE <DN9>; DFSF <DS2>	05.15→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
			81	CFHF <D96>	05.15-11.17	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			103	CFHC <D91>	05.15→	OSD	4	0 250 403 009	GLP194

TDI 4Motion [2C]	2,0	81	CFHF <D96>	08.10-05.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
			103	CFHC <D91>	11.10-05.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
				CFHE	11.10-05.15	OSD	4	0 250 403 009	GLP194

Caddy Alltrack

1.6 TDI [SA]	1,6	75	CAYD <D27>	05.15→	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
--------------	-----	----	------------	--------	-----	---	---------------	--------

2.0 TDI [SA]	2,0	55/75/ 90/110	DFSB <DN4>; DFSC <DS2>; DFSD <M0H>; DFSE <DN9>; DFSF <DS2>	11.15→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			103	CFHC <D91>	05.15→	OSD	4	0 250 403 009

TDI 4Motion [SA]	2,0	55/75/ 90/110	DFSB <DN4>; DFSC <DS2>; DFSD <M0H>; DFSE <DN9>; DFSF <DS2>	11.15→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
------------------	-----	------------------	--	--------	---------	---	---------------	--------

		103	CFHC <D91>	05.15→	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
--	--	-----	------------	--------	-----	---	---------------	--------

Caddy Panel Van

1.9 TDI [2K]	1,9	77	BJB <D3W>	06.04→		4	0 250 402 005	GLP050
--------------	-----	----	-----------	--------	--	---	---------------	--------

2.0 SDI [2K]	2,0	51	BDJ <DOK>	06.04→		4	0 250 202 023	GLP023
--------------	-----	----	-----------	--------	--	---	---------------	--------

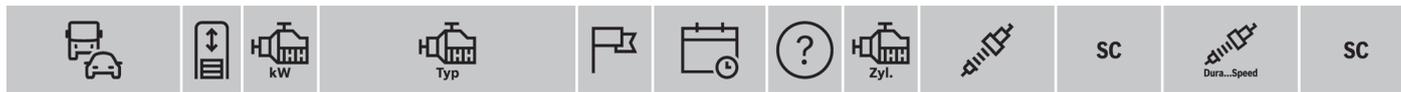
Caddy Pickup

1.9 D [9U7]	1,9	47	AEF	06.96-12.00		4	0 250 201 032	GLP002
-------------	-----	----	-----	-------------	--	---	---------------	--------

California T4

1.9 D Turbo [70, 7D]	1,9	50	ABL	10.92-06.03		4	0 250 201 032	GLP002
----------------------	-----	----	-----	-------------	--	---	---------------	--------

2.4 D, D Syncro [70, 7D]	2,4	55/57	AAB; AJA	09.90-06.03		5	0 250 201 032	GLP002
--------------------------	-----	-------	----------	-------------	--	---	---------------	--------



2.5 TDI, TDI Syncro [70, 7D]	2,5	65/75/111	ACV; AHY; AJT; AUF; AXG; AXL; AYC; AYY	07.95-06.03	5	0 250 202 022	GLP003	
California T5								
1.9 TDI [7H]	1,9	62/75/63/77	BRR; BRS AXB; AXC	01.06-11.09 04.03-11.09	4 4			0 250 402 005 GLP050 0 250 202 023 GLP023
2.0 TDI, TDI 4Motion [7E]	2,0	62/75/84/100/103/132	CAAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CAAD <DK3>; CAAE <D94>; CCHA <D91>; CCHB <D94>; CFCA <D49>	09.09-08.15	OSD 4			0 250 403 009 GLP194
2.5 TDI [7H]	2,5	96	AXD; AXE; BLJ BNZ; BPC	02.03-11.09 01.06-11.09	5 5	0 250 202 023	GLP023	0 250 603 021 GLP269
		120	AXD; AXE; BLJ	11.03-11.09	5	0 250 202 023	GLP023	
		128	AXD; AXE; BLJ BNZ; BPC	02.03-11.09 01.06-11.09	5 5	0 250 202 023	GLP023	0 250 603 021 GLP269
TDI 4Motion [7H]	2,5	96	AXD; AXE; BLJ BNZ; BPC	07.04-11.09 01.06-11.09	5 5	0 250 202 023	GLP023	0 250 603 021 GLP269
		128	AXD; AXE; BLJ BNZ; BPC	07.04-11.09 01.06-11.09	5 5	0 250 202 023	GLP023	0 250 603 021 GLP269
California T6								
2.0 TDI [SG]	2,0	62	CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <M0H>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>	04.15→	3SK,OSD 4			0 250 403 009 GLP194
		75	CAAB <D55>; CAAC <D94>; CFCA <D49>	04.15→	OSD 4			0 250 403 009 GLP194
			CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <M0H>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>	04.15→	3SK,OSD 4			0 250 403 009 GLP194
		84/110/146/150	CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <M0H>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>	04.15→	3SK,OSD 4			0 250 403 009 GLP194
		103/132	CAAB <D55>; CAAC <D94>; CFCA <D49>	04.15→	OSD 4			0 250 403 009 GLP194
TDI 4Motion [SG]	2,0	84/110/146/150	CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <M0H>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>	04.15→	3SK,OSD 4			0 250 403 009 GLP194
		103/132	CAAB <D55>; CAAC <D94>; CFCA <D49>	04.15→	OSD 4			0 250 403 009 GLP194
Caravelle T4								
1.9 D Turbo [70, 7D]	1,9	50	ABL	10.92-06.03	4	0 250 201 032	GLP002	
2.4 D, D Syncro [70, 7D]	2,4	55/57	AAB; AJA	09.90-06.03	5	0 250 201 032	GLP002	
2.5 TDI, TDI Syncro [70, 7D]	2,5	65/75/111	ACV; AHY; AJT; AUF; AXG; AXL; AYC; AYY	07.95-06.03	5	0 250 202 022	GLP003	
Caravelle T5								
1.9 TDI [7H]	1,9	62/75/63/77	BRR; BRS AXB; AXC	01.06-11.09 04.03-11.09	4 4			0 250 402 005 GLP050 0 250 202 023 GLP023
2.0 TDI, TDI 4Motion [7E]	2,0	62/75/84/100/103/132	CAAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CAAD <DK3>; CAAE <D94>; CCHA <D91>; CCHB <D94>; CFCA <D49>	09.09-08.15	OSD 4			0 250 403 009 GLP194
2.5 TDI [7H]	2,5	96	AXD; AXE; BLJ BNZ; BPC	02.03-11.09 01.06-11.09	5 5	0 250 202 023	GLP023	0 250 603 021 GLP269
		120	AXD; AXE; BLJ	11.03-11.09	5	0 250 202 023	GLP023	
		128	AXD; AXE; BLJ BNZ; BPC	02.03-11.09 01.06-11.09	5 5	0 250 202 023	GLP023	0 250 603 021 GLP269
TDI 4Motion [7H]	2,5	96	AXD; AXE; BLJ BNZ; BPC	07.04-11.09 01.06-11.09	5 5	0 250 202 023	GLP023	0 250 603 021 GLP269
		128	AXD; AXE; BLJ BNZ; BPC	07.04-11.09 01.06-11.09	5 5	0 250 202 023	GLP023	0 250 603 021 GLP269



◀ VW

Caravelle T6									
2.0 TDI [SG]	2,0	62	CAAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CFCA <D49>	04.15-06.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <MOH>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>	04.15→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		75	CAAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CFCA <D49>	04.15→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <MOH>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>	04.15→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		84/110/ 146/150	CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <MOH>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>	04.15→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103/132	CAAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CFCA <D49>	04.15→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [SG]	2,0	84/110/ 146/150	CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <MOH>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>	04.15→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103/132	CAAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CFCA <D49>	04.15→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
CC									
2.0 TDI [358]	2,0	100/103/ 125/130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	11.11-12.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110/135	CUVC <DN4>; CUWA <DK7>	05.15-12.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [358]	2,0	100/103/ 125/130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	11.11-12.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
Crafter 30									
2.0 BitDI [2E, 2F]	2,0	105/120	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	07.11-12.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [SY, SZ]	2,0	75	DAUA <DN0>; DAUB <MOH>; DAVA <DJ8>	09.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	DAUA <DN0>; DAUB <MOH>; DAVA <DJ8>	09.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		130	DAUA <DN0>; DAUB <MOH>; DAVA <DJ8>	09.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [2E, 2F]	2,0	80/84/ 100	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	05.11-12.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	11.15-12.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [SY, SZ]	2,0	130	DAUA <DN0>; DAUB <MOH>; DAVA <DJ8>	09.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.5 TDI [2E, 2F]	2,5	65/80/ 100/120	BJJ <D5K>; BJK <D5L>; BJL <D5M>; BJM <D5N>; CEBA <D5K>; CEBB <D5L>; CECA <D5M>; CECB <D5N>	04.06-05.13		5		0 250 603 021	GLP269
Crafter 35									
2.0 BitDI [2E, 2F]	2,0	105/120	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	07.11-12.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194



								SC	SC
2.0 TDI [SY, SZ]	2,0	75	DASB <DNO>; DAUA <DNO>; DAUB <M0H>; DAVA <DJ8>	09.16→		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		103	DASB <DNO>; DAUA <DNO>; DAUB <M0H>; DAVA <DJ8>	09.16→		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		130	DASB <DNO>; DAUA <DNO>; DAUB <M0H>; DAVA <DJ8>	09.16→		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI [2E, 2F]	2,0	80/84/ 100	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	05.11-12.16		OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		103	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	11.15-12.16		OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [SY, SZ]	2,0	103	DASB <DNO>; DAUA <DNO>; DAUB <M0H>; DAVA <DJ8>	09.16→		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		130	DASB <DNO>; DAUA <DNO>; DAUB <M0H>; DAVA <DJ8>	09.16→		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
2.5 TDI [2E, 2F]	2,5	65/80/ 100/120	BJJ <D5K>; BJK <D5L>; BJJ <D5M>; BJM <D5N>; CEBA <D5K>; CEBB <D5L>; CECA <D5M>; CECB <D5N>	04.06-05.13			5	0 250 603 021	GLP269
Crafter 50									
2.0 BitDI [2E, 2F]	2,0	105/120	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	07.11-12.16		OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI [SY, SZ]	2,0	90	DASA <DN9>; DASB <DNO>; DAWA <DJ8>	07.17→		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		103	DASA <DN9>; DASB <DNO>; DAWA <DJ8>	10.17→		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		130	DASA <DN9>; DASB <DNO>; DAWA <DJ8>	05.17→		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI [2E, 2F]	2,0	80/84/ 100	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	05.11-12.16		OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		103	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	11.15-12.16		OSD	4	0 250 403 009	GLP194
2.5 TDI [2E, 2F]	2,5	80/100/ 120	BJK <D5L>; BJJ <D5M>; BJM <D5N>; CEBB <D5L>; CECA <D5M>; CECB <D5N>	04.06-05.13			5	0 250 603 021	GLP269
Crafter 55									
2.0 TDI [SY, SZ]	2,0	90/103/ 130	DASA <DN9>; DASB <DNO>; DAWA <DJ8>	10.18→		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
Eos									
2.0 TDI [1F7]	2,0	103	BMM <D7N>	05.06-05.08			4	0 250 402 005	GLP050
			CBAB <D91>	05.08-11.10		OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI [1F8]	2,0	100	CFFA <D94>; CFFB <D91>	11.10-08.15		OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		103	CFFA <D94>; CFFB <D91>	11.10-08.15		OSD	4	0 250 403 009	GLP194
Fox									
1.4 TDI [5Z1]	1,4	51	BNM <D4S>	04.05-12.12			3	0 250 202 023	GLP023
Golf Alltrack									
1.6 TDI 4Motion [BA5]	1,6	81	CRKB <DK5>; CXXB <DK5>	11.14-03.17		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
2.0 GTD 4Motion [BA5]	2,0	135	CUNA <DK7>	12.14-03.17		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
GTD 4Motion [BV5]	2,0	135	DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DGCA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>	11.16→		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI [BV5]	2,0	110	CRLB <DN4>	05.17→		3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194



◀ VW

2.0 TDI 4Motion [BA5]	2,0	110	CRBC <DN4>	12.14-03.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			CRLB <DN4>	12.14-03.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [BV5]	2,0	110	DCYA <DN4/TS1>; DFGA <DN4/TR1>; DGCA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>	11.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194

Golf III

1.9 TD [1H1/1W1]	1,9	55	AAZ	09.92-08.98		4		0 250 201 032	GLP002
------------------	-----	----	-----	-------------	--	---	--	---------------	--------

Golf III Cabriolet

1.9 TDI [1E7]	1,9	66	AFN; AHU; ALE	08.96-04.98	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
		81	AFN; AHU; ALE	07.96-05.98	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003

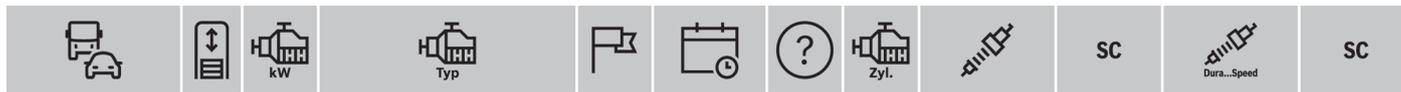
Golf III Variant

1.9 D [1H5]	1,9	47	1Y	07.93-02.99		4		0 250 201 032	GLP002
SDI [1H5]	1,9	47	AEY	01.95-02.99	KER	4		0 250 201 032	GLP002
						4		0 250 202 022	GLP003
TD [1H5]	1,9	55	AAZ	07.93-02.99		4		0 250 201 032	GLP002
TDI [1H5]	1,9	66	AFN; AHU; ALE	08.96-02.99	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
		81	AFN; AHU; ALE	02.96-02.99	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003

Golf IV

1.9 SDI [1J1]	1,9	50	AGP	08.97-04.01	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
			AHF; AJM; ALH; AQM	11.98-05.04	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
TDI [1J1]	1,9	66	AGR	10.97-09.02	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
			AHF; AJM; ALH; AQM	10.97-05.04	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
		74	ASZ; ATD	02.00-05.04	KER	4		0 250 201 036	GLP073
			Fg.-Nr. →1J..2..600 000	02.00-03.02		4		0 250 202 022	GLP003
			Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-05.04		4		0 250 202 023	GLP023
			AXR	05.01-05.04	KER	4		0 250 201 036	GLP073
			Fg.-Nr. →1J..2..600 000	05.01-03.02		4		0 250 202 022	GLP003
			Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-05.04		4		0 250 202 023	GLP023
		81	AHF; AJM; ALH; AQM	10.97-05.04	KER	4		0 250 201 036	GLP073
				10.97-12.05		4		0 250 202 022	GLP003
			ASV	05.00-05.04	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
		85	AHF; AJM; ALH; AQM	05.99-07.01	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
			AUY	01.00-07.01	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
		96	ASZ; ATD	04.01-05.04	KER	4		0 250 201 036	GLP073
			Fg.-Nr. →1J..2..600 000	04.01-03.02		4		0 250 202 022	GLP003
			Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-05.04		4		0 250 202 023	GLP023
		110	ARL	09.00-05.04	KER	4		0 250 201 036	GLP073
			Fg.-Nr. →1J..2..600 000	09.00-03.02		4		0 250 202 022	GLP003
			Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-05.04		4		0 250 202 023	GLP023
TDI [9B1]	1,9	66	AGR	07.01-03.07	AWG	4		0 250 202 022	GLP003
					G12	4		0 250 201 036	GLP073
TDI 4Motion [1J1]	1,9	66	AGR	07.98-04.02	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
		74	ASZ; ATD	02.00-06.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073
			Fg.-Nr. →1J..2..600 000	02.00-03.02		4		0 250 202 022	GLP003
			Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-06.05		4		0 250 202 023	GLP023
		85	AHF; AJM; ALH; AQM	05.99-07.01	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
			AUY	01.00-07.01	KER	4		0 250 201 036	GLP073
						4		0 250 202 022	GLP003
		96	ASZ; ATD	04.01-06.05	KER	4		0 250 201 036	GLP073
			Fg.-Nr. →1J..2..600 000	04.01-03.02		4		0 250 202 022	GLP003
			Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-06.05		4		0 250 202 023	GLP023





1.9 TDI 4Motion [1J1]	1,9	110	ARL	09.00-06.05	KER	4	0 250 201 036	GLP073
			Fg.-Nr. →1J..2..600 000	09.00-03.02		4	0 250 202 022	GLP003
			Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-06.05		4	0 250 202 023	GLP023

Golf IV Cabriolet

1.9 TDI [1E7]	1,9	66	AFN; AHU; ALE; AVG	04.98-12.01	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003
		81	AFN; AHU; ALE; AVG	04.98-10.00	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003

Golf IV Station Wagon

1.9 TDI [1J5]	1,9	81	AHF	04.02-12.05		4	0 250 202 022	GLP003
---------------	-----	----	-----	-------------	--	---	---------------	--------

Golf IV Variant

1.9 SDI [1J5]	1,9	50	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	05.99-06.06	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
TDI [1J5]	1,9	66	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	05.99-06.06	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
			74	ASZ; ATD	01.00-06.06	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
				Fg.-Nr. →1J..2..600 000	01.00-03.02	4	0 250 202 022	GLP003		
				Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-06.06	4	0 250 202 023	GLP023		
				AXR	05.01-06.06	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
				Fg.-Nr. →1J..2..600 000	05.01-03.02	4	0 250 202 022	GLP003		
				Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-06.06	4	0 250 202 023	GLP023		
			81	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	05.99-06.06	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003		
				ASV	05.00-06.06	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003		
	85	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	05.99-07.01	KER	4	0 250 201 036	GLP073			
			4	0 250 202 022	GLP003					
		AUY	11.99-07.01	KER	4	0 250 201 036	GLP073			
					4	0 250 202 022	GLP003			
	96	ASZ; ATD	04.01-06.06	KER	4	0 250 201 036	GLP073			
		Fg.-Nr. →1J..2..600 000	04.01-03.02	4	0 250 202 022	GLP003				
		Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-06.06	4	0 250 202 023	GLP023				
	110	ARL	05.02-06.06		4	0 250 202 023	GLP023			
TDI 4Motion [1J5]	1,9	66	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	05.99-04.02	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
						4	0 250 202 022	GLP003		
			74	ASZ; ATD	02.00-06.06	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
				Fg.-Nr. →1J..2..600 000	02.00-03.02	4	0 250 202 022	GLP003		
				Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-06.06	4	0 250 202 023	GLP023		
			85	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM	05.99-07.01	KER	4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003		
					AUY	01.00-07.01	KER	4	0 250 201 036	GLP073
								4	0 250 202 022	GLP003
				96	ASZ; ATD	04.01-06.06	KER	4	0 250 201 036	GLP073
					Fg.-Nr. →1J..2..600 000	04.01-03.02	4	0 250 202 022	GLP003	
					Fg.-Nr. 1J..2..600 001→	04.02-06.06	4	0 250 202 023	GLP023	
	110	ARL	05.02-06.06		4	0 250 202 023	GLP023			

Golf Plus

1.6 TDI [521]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	05.09-12.13	OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
1.9 TDI [5M1]	1,9	66/77	BKC; BLS <D3W>; BRU; BXE <D3W>; BXF; BXJ	01.05-01.09		4	0 250 402 005	GLP050	
2.0 TDI [5M1]	2,0	96	AZV <MS9>; BEE; BKD	05.05-05.07	4VO	4	0 250 403 002	GLP093	
						4	0 250 403 002	GLP093	
			103	AZV <MS9>; BEE; BKD	01.05-12.08	4VO	4	0 250 403 002	GLP093
				BMM <D7N>	12.05-01.09		4	0 250 402 005	GLP050
TDI [521]	2,0	81	CBDA <D94>; CBDB <D91>; CBDC <D96>; CFHB <D94>; CFHC <D91>; CLCA <D96>	01.09-12.13	OSD	4	0 250 403 009	GLP194	
						4	0 250 403 009	GLP194	
			100	CBDA <D94>; CBDB <D91>; CBDC <D96>; CFHB <D94>; CFHC <D91>; CLCA <D96>	01.09-12.13	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		103	CBDA <D94>; CBDB <D91>; CBDC <D96>; CFHB <D94>; CFHC <D91>; CLCA <D96>	01.09-12.13	OSD	4	0 250 403 009	GLP194	



◀ VW

Golf Sportsvan									
1.6 TDI [AM1]	1,6	66/81/85	CRKA <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>; DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	02.14→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI [AM1]	2,0	81/110	CRLB <DN4>; CRLD <DN1>; CRVA <DN1>; DCYA <DN4>; DCYB <DN1>; DFGA <DN4/TR1>	02.14→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
Golf V									
1.9 TDI, TDI 4Motion [1K1]	1,9	66/77	BKC; BLS <D3W>; BRU; BXE <D3W>; BXF; BXJ	10.03-11.08		4		0 250 402 005	GLP050
2.0 SDI [1K1]	2,0	55	BDK	01.04-11.08		4		0 250 402 005	GLP050
TDI [1K1]	2,0	100	AZV <MS9>	10.03-11.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
		103	BKD	10.03-11.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
			BMM <D7N>	12.04-11.08		4		0 250 402 005	GLP050
TDI 4Motion [1K1]	2,0	103	BKD	10.03-10.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
			BMM <D7N>	12.04-10.08		4		0 250 402 005	GLP050
Golf V Variant									
1.9 TDI [1K5]	1,9	77	BLS <D3W>	05.07-11.08		4		0 250 603 021	GLP269
			BXE <D3W>	05.07-11.08		4		0 250 402 005	GLP050
TDI 4Motion [1K5]	1,9	77	BLS <D3W>	12.07-06.09		4		0 250 402 005	GLP050
2.0 TDI [1K5]	2,0	100	AZV <MS9>; BKD	05.07-05.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
			CBDA <D94>; CBDB <D91>	07.08-07.09	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	AZV <MS9>; BKD	05.07-05.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
			BMM <D7N>	05.07-05.08		4		0 250 402 005	GLP050
			CBDA <D94>; CBDB <D91>	07.08-07.09	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [1K5]	2,0	100	AZV <MS9>; BKD	05.07-06.09	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
Golf VI									
1.6 TDI, TDI 4Motion [5K1]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	12.08-11.12	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI, TDI 4Motion [5K1]	2,0	81/100/ 103/125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CBDC <D96>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLCA <D96>	10.08-11.12	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
Golf VI Cabriolet									
1.6 TDI [517]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	03.11-05.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI [517]	2,0	81/110	CUUA <DN1>; CUUB <DN4>	05.15-05.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	CFHC <D91>	11.11-05.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
Golf VI Variant									
1.6 TDI, TDI 4Motion [AJ5]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	07.09-04.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI [AJ5]	2,0	81/100	CBDA <D94>; CBDB <D91>; CFHB <D94>; CFHC <D91>; CLCA <D96>	07.09-04.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		103	BMM <D7N>	07.09-04.13		4		0 250 402 005	GLP050
			CBDA <D94>; CBDB <D91>; CFHB <D94>; CFHC <D91>; CLCA <D96>	07.09-04.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
Golf VII									
1.6 TDI [BQ1]	1,6	66	DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	11.16-07.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		77	CLHA <D38>	11.16-07.18	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		85	DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>	11.16→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [5G1]	1,6	66	CLHB <D36>; CRKA <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	04.13-03.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		77	CLHA <D38>	08.12-03.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		81	CLHB <D36>; CRKA <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	01.13-03.17	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194

1.6 TDI 4Motion [5G1]	1,6	77	CLHA <D38>		11.12-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
		81	CLHB <D36>; CRKA <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>		01.13-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
2.0 GTD [BQ1]	2,0	135	DFGA <DN4/TR1>; DFGA <DN1>; DGCA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>		11.16->	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
GTD [5G1]	2,0	135	CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>		04.13-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
TDI [BQ1]	2,0	81	CRLD <DN1>		11.16-07.18	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CYKB <DN1>		11.16-07.18	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			DCYA <DN4/TS1>; DCYB <DN1>		11.16-07.18	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			DEJA <DN4>; DEJB <DN1>		11.16->	OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			DFGA <DN4/TR1>; DFGA <DN1>; DGCA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>		11.18->	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
		110	CRBC <DN4>		11.16-07.18	OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CRLB <DN4>		11.16->	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			DCYA <DN4/TS1>; DCYB <DN1>		11.16-07.18	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			DEJA <DN4>; DEJB <DN1>		11.16->	OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			DFGA <DN4/TR1>; DFGA <DN1>; DGCA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>		05.18->	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
TDI [5G1]	2,0	81	CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>		11.12-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CYKB <DN1>		05.15-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
		105	CRBB <DN6>		08.12-12.15	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CRVA <DN1>; CRVC <DN6/TS1>; CUNA <DK7>		05.14-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
		110	CRBC <DN4>		11.12-05.15	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [BQ1]	2,0	110	DCYA <DN4/TS1>; DCYB <DN1>		11.16-07.18	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			DFGA <DN4/TR1>; DFGA <DN1>; DGCA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>		05.18->	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [5G1]	2,0	110	CRBC <DN4>		05.13-05.15	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CRLB <DN4>		11.12-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
Golf VII Alltrack												
1.6 TDI [BV5]	1,6	85	DGTE <DK8/TJ1>		04.18->	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
Golf VII Variant												
1.6 TDI [BA5]	1,6	66	CLHA <D38>; CLHB <D36>		05.13-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CRKA <D36>		05.13-12.15	OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>		11.14-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
		77	CLHA <D38>; CLHB <D36>		05.13-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			81	CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>		05.13-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009
TDI [BV5]	1,6	66	DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>		11.16-07.18	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			85	DDYA <DK8/TJ1>; DDYB <D36>; DGTE <DK8/TJ1>		11.16->	3SK,OSD	4				0 250 403 009
TDI 4Motion [BA5]	1,6	77	CLHA <D38>; CLHB <D36>		05.13-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			81	CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>		05.14-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009
2.0 GTD [BV5]	2,0	135	DFGA <DN4/TR1>; DFGA <DN1>; DGCA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>		11.16->	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
TDI [BA5]	2,0	81	CRLD <DN1>		11.15-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CRVA <DN1>; CUNA <DK7>		05.13-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CYKB <DN1>		05.15-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
		110	CKFC <DN4>		05.13-12.15	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CRBC <DN4>		04.13-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
135	CRLB <DN4>		05.13-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194		
TDI [BV5]	2,0	81	CRVA <DN1>; CUNA <DK7>		11.14-03.17	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CRLD <DN1>		11.16-07.18	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			CYKB <DN1>		11.16-07.18	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			DCYA <DN4/TS1>; DCYB <DN1>		11.16-07.18	3SK,OSD	4				0 250 403 009	GLP194
			DEJA <DN4>; DEJB <DN1>		11.16->	OSD	4				0 250 403 009	GLP194



◀ VW

2.0 TDI [BV5]	2,0	81	DFGA <DN4/TR1>; DFGB <DN1>; DGCA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>	11.18→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		110	CRBC <DN4>	11.16-07.18	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			CRLB <DN4>	11.16→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			DCYA <DN4/TS1>; DCYB <DN1>	11.16-07.18	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			DEJA <DN4>; DEJB <DN1>	11.16→	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			DFGA <DN4/TR1>; DFGB <DN1>; DGCA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>	05.18→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [BA5]	2,0	110	CKFC <DN4>	05.13-12.15	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			CRLB <DN4>	05.13-03.17	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [BV5]	2,0	110	DCYA <DN4/TS1>; DCYB <DN1>	11.16→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
			DFGA <DN4/TR1>; DFGB <DN1>; DGCA <DK7>; DJGA <DK7/TR1>	05.18→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194

Grand California

2.0 TDI [SC]	2,0	103/130	DASB <DN0>; DAUA <DN0>; DAVA <DJ8>; DAWA <DJ8>	04.19→	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194
--------------	-----	---------	--	--------	---------	---	---------------	--------

Jetta

1.6 TDI [1K2]	1,6	66	CAYB <D36/TF3>	12.09-10.10	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		77	CAYC <D38/TF3>	07.09-10.10	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI [162]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	10.10-07.14	OSD	4	0 250 403 009	GLP194

1.9 TDI [1H2/1W2]	1,9	66	1Z	08.95→		4	0 250 202 022	GLP003
TDI [1K2]	1,9	77	BKC	05.05-02.06		4	0 250 402 005	GLP050
			BLS <D3W>	09.05-10.10		4	0 250 603 021	GLP269
			BXE <D3W>	03.06-10.10		4	0 250 402 005	GLP050

2.0 TDI [1K2]	2,0	81	CBDA <D94>; CBDB <D91>; CEGA <D93>; CLCA <D96>	01.10-10.10	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		100	AZV <MS9>; BKD	09.05-06.08	4VO	4	0 250 403 002	GLP093
			CBDA <D94>; CBDB <D91>; CEGA <D93>; CLCA <D96>	07.08-10.10	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		103	AZV <MS9>; BKD	08.05-06.08	4VO	4	0 250 403 002	GLP093
			BMM <D7N>	10.05-06.08		4	0 250 402 005	GLP050
			CBDA <D94>; CBDB <D91>; CEGA <D93>; CLCA <D96>	07.08-10.10	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
		125	CBDA <D94>; CBDB <D91>; CEGA <D93>; CLCA <D96>	07.08-10.10	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI [162]	2,0	103	CFFB <D91>; CFHC <D91>; CLCB <D91>	10.10-07.14	OSD	4	0 250 403 009	GLP194

Jetta IV

1.9 TDI [1J2]	1,9	81	AHF	09.99-12.05		4	0 250 202 022	GLP003
---------------	-----	----	-----	-------------	--	---	---------------	--------

Jetta V

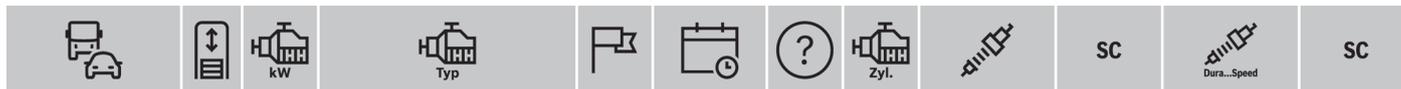
1.6 TDI [1K6]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	09.09→	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
2.0 TDI [1K6]	2,0	103	BKD	03.06→	4VO	4	0 250 403 002	GLP093
		125	CBBB <D93>	04.09→	OSD	4	0 250 403 009	GLP194

LT

28 2.5 SDI, 2.5 TDI [2D, 2H]	2,5	55/61/66/70/75/80	AGX; AHD; ANJ; APA; AVR; BBE; BBF	05.96-04.06		5	0 250 202 022	GLP003
35 2.5 SDI, 2.5 TDI [2D, 2H]	2,5	55/61/66/70/75/80	AGX; AHD; ANJ; APA; AVR; BBE; BBF	05.96-04.06		5	0 250 202 022	GLP003
46 2.5 SDI, 2.5 TDI [2D, 2H]	2,5	55/61/66/70/75/80	AGX; AHD; ANJ; APA; AVR; BBE; BBF	05.96-04.06		5	0 250 202 022	GLP003

Lupo

1.2 TDI 3L [6X1]	1,2	45	ANY	10.98-11.00		3	0 250 202 022	GLP003
			AYZ	11.00-07.05	KER	3	0 250 201 036	GLP073
			Fg.-Nr. →6X..2..005 000	11.00-10.01		3	0 250 202 022	GLP003
			Fg.-Nr. 6X..2..005 001→	11.01-07.05		3	0 250 202 023	GLP023
1.4 TDI [6X1]	1,4	55	AMF	06.98-07.05	KER	3	0 250 201 036	GLP073
			Fg.-Nr. →6X..2..005 000	06.98-10.01		3	0 250 202 022	GLP003
			Fg.-Nr. 6X..2..005 001→	11.01-07.05		3	0 250 202 023	GLP023
1.7 SDI [6X1]	1,7	44	AKU	10.98-07.05	KER	4	0 250 201 032	GLP002
						4	0 250 202 022	GLP003



Multivan T4									
1.9 D Turbo [70, 7D]	1,9	50	ABL		10.92-06.03	4	0 250 201 032	GLP002	
2.4 D, D Syncro [70, 7D]	2,4	55/57	AAB; AJA		09.90-06.03	5	0 250 201 032	GLP002	
2.5 TDI, TDI Syncro [70, 7D]	2,5	65/75/111	ACV; AHY; AJT; AUF; AXG; AXL; AYC; AYY		07.95-06.03	5	0 250 202 022	GLP003	
Multivan T5									
1.9 TDI [7H]	1,9	62/75	BRR; BRS		01.06-11.09	4		0 250 402 005	GLP050
		63/77	AXB; AXC		04.03-11.09	4	0 250 202 023	GLP023	
2.0 TDI, TDI 4Motion [7E]	2,0	62/75/84/100/103/132	CAAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CAAD <DK3>; CAAE <D94>; CCHA <D91>; CCHB <D94>; CFCA <D49>		09.09-08.15	OSD 4		0 250 403 009	GLP194
2.5 TDI [7H]	2,5	96	AXD; AXE; BLJ		02.03-11.09	5	0 250 202 023	GLP023	
			BNZ; BPC		01.06-11.09	5		0 250 603 021	GLP269
		120	AXD; AXE; BLJ		11.03-11.09	5	0 250 202 023	GLP023	
		128	AXD; AXE; BLJ		02.03-11.09	5	0 250 202 023	GLP023	
			BNZ; BPC		01.06-11.09	5		0 250 603 021	GLP269
TDI 4Motion [7H]	2,5	96	AXD; AXE; BLJ		07.04-11.09	5	0 250 202 023	GLP023	
			BNZ; BPC		01.06-11.09	5		0 250 603 021	GLP269
		128	AXD; AXE; BLJ		07.04-11.09	5	0 250 202 023	GLP023	
			BNZ; BPC		01.06-11.09	5		0 250 603 021	GLP269
Multivan T6									
2.0 TDI [SG]	2,0	62	CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <M0H>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>		04.15->	3SK,OSD 4		0 250 403 009	GLP194
		75	CAAB <D55>		04.15->	OSD 4		0 250 403 009	GLP194
			CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <M0H>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>		04.15->	3SK,OSD 4		0 250 403 009	GLP194
		84/110/146/150	CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <M0H>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>		04.15->	3SK,OSD 4		0 250 403 009	GLP194
		103	CAAC <D94>		04.15->	OSD 4		0 250 403 009	GLP194
		132	CFCA <D49>		04.15->	OSD 4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [SG]	2,0	84/110/146/150	CXEB <DN7>; CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>; CXGA <M0I>; CXGB <M0H>; CXHA <DN4>; CXHB <DM6>		04.15->	3SK,OSD 4		0 250 403 009	GLP194
		132	CFCA <D49>		04.15->	OSD 4		0 250 403 009	GLP194
TDI 4Motion [SSG]	2,0	103	CAAC <D94>		04.15->	OSD 4		0 250 403 009	GLP194
New Beetle									
1.9 TDI [1C1/9C1]	1,9	66	ALH		01.98-06.04	KER 4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 022	GLP003	
		74	ATD		10.00-06.05	KER 4	0 250 201 036	GLP073	
						4	0 250 202 023	GLP023	
			BEW		06.03-05.06	TW 4	0 250 201 036	GLP073	
					06.03-12.06	TW 4		0 250 603 021	GLP269
		77	BSW <D3W>		07.05-12.10	4	0 250 202 023	GLP023	
New Beetle Cabriolet									
1.9 TDI [1Y7]	1,9	74	AXR		06.03-06.06	4	0 250 201 036	GLP073	
		77	BSW <D3W>		07.05-09.10	4	0 250 202 023	GLP023	
Passat									
1.6 TDI [3C2]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>		08.09-07.10	OSD 4		0 250 403 009	GLP194
TDI [3G2]	1,6	88	DCXA <DK5>; DCZA <DN8>		08.14->	3SK,OSD 4		0 250 403 009	GLP194
TDI [362]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>		08.10-12.14	OSD 4		0 250 403 009	GLP194
1.9 TDI [3B2]	1,9	66	AFN; AHH; AHU		10.96-11.00	KER 4	0 250 201 032	GLP002	
						4	0 250 202 022	GLP003	



◀ VW

1.9 TDI [3B2]	1,9	74	AVB	02.00-11.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002						
						4	0 250 202 022	GLP003						
			81	AFN; AHH; AHU	10.96-11.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002					
						4	0 250 202 022	GLP003						
				AVG	08.99-11.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002					
						4	0 250 202 022	GLP003						
85			AJM; ATJ	01.98-11.00	KER	4	0 250 201 036	GLP073						
						4	0 250 202 022	GLP003						
			TDI [3B3]	1,9	74	AVB	10.00-05.05	KER	4	0 250 201 036	GLP073			
							Fg.-Nr. →3B..2..350 000	10.00-01.02	4	0 250 202 022	GLP003			
							Fg.-Nr. 3B..2..350 001→	02.02-05.05	4	0 250 202 023	GLP023			
						96	AVF; AWX	10.00-05.05	KER	4	0 250 201 036	GLP073		
	Fg.-Nr. →3B..2..350 000	10.00-01.02					4	0 250 202 022	GLP003					
	Fg.-Nr. 3B..2..350 001→	02.02-05.05					4	0 250 202 023	GLP023					
TDI [3C2]	1,9	77	BKC; BLS <D3W>; BXE <D3W>	03.05-11.08		4		0 250 402 005	GLP050					
TDI Syncro [3B2]	1,9	81	AFN; AHH; AHU	06.97-11.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002						
						4	0 250 202 022	GLP003						
				AVG	08.99-08.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002					
						4	0 250 202 022	GLP003						
			85	AJM; ATJ	01.00-08.00	KER	4	0 250 201 036	GLP073					
								0 250 202 022	GLP003					
0 250 201 036	GLP073													
			4	0 250 202 022	GLP003									
TDI 4Motion [3B3]	1,9	96	AVF; AWX	10.00-05.05	KER	4	0 250 201 036	GLP073						
				Fg.-Nr. →3B..2..350 000	10.00-01.02	4	0 250 202 022	GLP003						
				Fg.-Nr. 3B..2..350 001→	02.02-05.05	4	0 250 202 023	GLP023						
			2.0 TDI [3C2]	2,0	81	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>	11.08-07.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
100	BKP; BMA	05.07-06.08				4VO	4		0 250 403 002	GLP093				
	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>	05.08-11.09				OSD	4		0 250 403 009	GLP194				
103	BKP; BMA	05.07-06.08				4VO	4			0 250 403 002	GLP093			
								BMP	03.05-06.08		4		0 250 603 021	GLP269
								CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>	05.08-07.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
105	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>	11.08-11.10	OSD	4			0 250 403 009	GLP194						
					125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>	05.08-07.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
TDI [3G2]	2,0	81	CRLB <DN4>; CRLD <DN1>; CUAA <DK9/ TS3>; CUPA <DK7>; DBGA <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	01.16-07.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194					
			110/135/	CRLB <DN4>; CRLD <DN1>;	08.14→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194				
			140/176	CUAA <DK9/ TS3>; CUPA <DK7>; DBGA <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>										
TDI [362]	2,0	100	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	08.10-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194					
			103	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	08.10-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194				
125	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	08.10-12.14	OSD	4			0 250 403 009	GLP194						





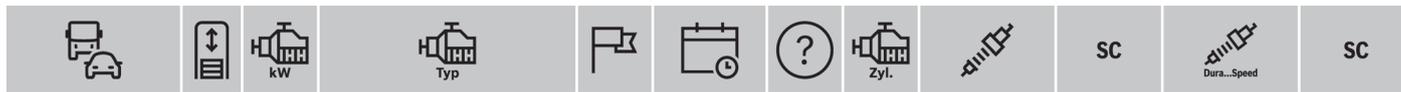
2.0	TDI [362]	2,0	130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	12.12-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [3C2]	2,0	103	BKP; BMA	05.07-06.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
				BMP	03.05-06.08		4		0 250 603 021	GLP269
				CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>	05.08-08.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>	05.09-07.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [3G2]	2,0	110/135/ 140/176	CRLB <DN4>; CRLD <DN1>; CUAA <DK9/ TS3>; CUPA <DK7>; DBGA <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	08.14->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [362]	2,0	103	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	08.10-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			125	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	11.10-01.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	12.12-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.5	TDI [3B2]	2,5	110	AFB	08.98-11.00		6	0 250 212 018	GLP031	
				AKN	08.98-11.00		6	0 250 212 018	GLP031	
	TDI [3B3]	2,5	110	AKN	10.00-05.03		6	0 250 212 018	GLP031	
			120/132	BAU; BDG; BDH	05.03-05.05		6	0 250 212 018	GLP031	
	TDI Syncro [3B2]	2,5	110	AFB	08.98-11.00		6	0 250 212 018	GLP031	
				AKN	08.98-11.00		6	0 250 212 018	GLP031	
	TDI 4Motion [3B3]	2,5	110	AKN	10.00-01.03		6	0 250 212 018	GLP031	
			120/132	BAU; BDG; BDH	01.03-05.05		6	0 250 212 018	GLP031	
Passat Alltrack										
2.0	TDI [3G5]	2,0	110/135/ 140/176	CRLB <DN4>; CUAA <DK9/ TS3>; CUPA <DK7>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	11.17->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI [365]	2,0	103/125/ 130	CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	01.12-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [3G5]	2,0	110/135/ 140/176	CRLB <DN4>; CUAA <DK9/ TS3>; CUPA <DK7>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	05.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [365]	2,0	103/125/ 130	CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	01.12-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
Passat CC										
2.0	TDI, TDI 4Motion [357]	2,0	100/103/ 105/125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>	05.08-05.12	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
Passat Variant										
1.6	TDI [3C5]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	08.09-11.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI [3G5]	1,6	88	DCXA <DK5>; DCZA <DN8>	11.14->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI [365]	1,6	77	CAYC <D38/TF3>	08.10-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
1.9	TDI [3B5]	1,9	66	AFN; AHH; AHU	05.97-11.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
							4	0 250 202 022	GLP003	
			74	AVB	02.00-11.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
							4	0 250 202 022	GLP003	
			81	AFN; AHH; AHU	05.97-11.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
							4	0 250 202 022	GLP003	
				AVG	08.99-11.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
							4	0 250 202 022	GLP003	



◀ VW

1.9	TDI [3B5]	1,9	85	AJM; ATJ	01.99-11.00	KER	4	0 250 201 036	GLP073												
							4	0 250 202 022	GLP003												
	TDI [3B6]	1,9	74	AVB	10.00-05.05	KER	4	0 250 201 036	GLP073												
							Fg.-Nr. →3B..2..350 000	10.00-01.02	4	0 250 202 022	GLP003										
							Fg.-Nr. 3B..2..350 001→	02.02-05.05	4	0 250 202 023	GLP023										
							96	AVF; AWX	10.00-05.05	KER	4	0 250 201 036	GLP073								
								Fg.-Nr. →3B..2..350 000	10.00-01.02	4	0 250 202 022	GLP003									
								Fg.-Nr. 3B..2..350 001→	02.02-05.05	4	0 250 202 023	GLP023									
		TDI [3C5]	1,9	77	BKC; BLS <D3W>; BXE <D3W>	08.05-11.08		4		0 250 402 005	GLP050										
	TDI Syncro [3B5]	1,9	81	AFN; AHH; AHU	06.97-08.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002												
4							0 250 202 022	GLP003													
AVG							08.99-08.00	KER	4	0 250 201 032	GLP002										
									4	0 250 202 022	GLP003										
85							AJM; ATJ	01.00-08.00	KER	4	0 250 201 036	GLP073									
										4	0 250 202 022	GLP003									
TDI 4Motion [3B6]	1,9	96	AVF; AWX	10.00-05.05	KER	4	0 250 201 036	GLP073													
						Fg.-Nr. →3B..2..350 000	10.00-01.02	4	0 250 202 022	GLP003											
						Fg.-Nr. 3B..2..350 001→	02.02-05.05	4	0 250 202 023	GLP023											
2.0	TDI [3C5]	2,0	81	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>	11.08-11.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194											
							100	BKP; BMA	05.07-06.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093							
												01.08-11.09	OSD	4		0 250 403 009	GLP194				
							103	BKP; BMA	05.07-06.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093							
												BMP	08.05-06.08	4		0 250 603 021	GLP269				
												01.08-11.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194				
							105	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>	11.08-11.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194							
							125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>	05.08-11.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194							
							TDI [3G5]	2,0	81	CRLB <DN4>; CRLD <DN1>; CUAA <DK9/TS3>; CUPA <DK7>; DBGA <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	01.16-07.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194					
														110/135/140/176	CRLB <DN4>; CRLD <DN1>; CUAA <DK9/TS3>; CUPA <DK7>; DBGA <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	11.14→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [365]	2,0	100	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	08.10-05.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194												
							103	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	08.10-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194							
												125	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	08.10-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
							130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	12.12-12.14	OSD	4							0 250 403 009	GLP194		
TDI 4Motion [3C5]	2,0	103	BKP; BMA	05.07-06.08	4VO	4		0 250 403 002	GLP093												
							BMP	08.05-06.08	4		0 250 603 021	GLP269									
							05.08-11.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194									





2.0	TDI 4Motion [3C5]	2,0	125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>	05.09-11.10	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [3G5]	2,0	110/135/140/176	CRLB <DN4>; CRLD <DN1>; CUAA <DK9/TS3>; CUPA <DK7>; DBGA <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	08.14->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [365]	2,0	103	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	08.10-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			125	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	08.10-01.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	12.12-12.14	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.5	TDI [3B5]	2,5	110	AFB	08.98-11.00		6	0 250 212 018	GLP031	
				AKN	05.99-11.00		6	0 250 212 018	GLP031	
	TDI [3B6]	2,5	110	AKN	10.00-05.03		6	0 250 212 018	GLP031	
			120/132	BAU; BDG; BDH	05.03-05.05		6	0 250 212 018	GLP031	
	TDI Syncro [3B5]	2,5	110	AFB	02.99-08.00		6	0 250 212 018	GLP031	
				AKN	05.99-08.00		6	0 250 212 018	GLP031	
	TDI 4Motion [3B6]	2,5	110	AKN	10.00-01.03		6	0 250 212 018	GLP031	
			120/132	BAU; BDG; BDH	01.03-05.05		6	0 250 212 018	GLP031	
Phaeton										
3.0	TDI 4Motion [3D]	3,0	165/171/176/180	BMK; CARA; CEXA <D50>; CEXB <D43>	09.04-03.16	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
5.0	TDI 4Motion [3D]	5,0	230	AJS	11.02-10.06		10	0 250 202 023	GLP023	
Polo										
1.2	TDI [6R1]	1,2	55	CFWA <D28>	10.09-02.14	OSD	3		0 250 403 009	GLP194
1.4	TDI [6C1]	1,4	55	CUSA <DV0>; CUSB <DV1>; CUTA <DV2>	02.14-10.17	2SK,OSD	3		0 250 403 009	GLP194
			66/77	CUSA <DV0>; CUSB <DV1>; CUTA <DV2>	02.14-10.17	2SK,OSD	3		0 250 403 009	GLP194
	TDI [6N2]	1,4	55	AMF	10.99-09.01		3	0 250 202 022	GLP003	
	TDI [9N1]	1,4	55	AMF	09.01-06.05		3	0 250 202 023	GLP023	
				BAY	09.01-06.05		3	0 250 202 023	GLP023	
	TDI [9N2]	1,4	55	BAY	07.03-05.07		3	0 250 202 023	GLP023	
	TDI [9N3]	1,4	51	BNM <D4S>	04.05-12.09		3	0 250 202 023	GLP023	
				BWB	10.05-12.09		3		0 250 603 021	GLP269
			58	BNV	04.05-12.09		3	0 250 202 023	GLP023	
			59	BMS	10.05-12.09		3		0 250 603 021	GLP269
	TDI [9N4]	1,4	58	BNV	04.05->		3	0 250 202 023	GLP023	
	TDI [9V4]	1,4	55	AMF	10.02-12.03		3	0 250 202 023	GLP023	
1.6	TDI [AW1]	1,6	59/70	DGTC <DA8>; DGTD <DA9/TJ1>	11.17->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI [6R1]	1,6	55/66/77	CAYA <D37>; CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>; CLNA <D38>	06.09->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
1.7	SDI [6N1]	1,7	42	AHG	04.97-12.99	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
							4	0 250 202 022	GLP003	
			44	AKU	05.97-12.99	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
							4	0 250 202 022	GLP003	
	SDI [6N2]	1,7	42	AHG	10.99-09.01	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
							4	0 250 202 022	GLP003	
			44	AKU	10.99-09.01	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
							4	0 250 202 022	GLP003	
1.9	D [6N1]	1,9	47	AEF	10.94-12.99		4	0 250 201 032	GLP002	
				AGD	07.96-12.99	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
							4	0 250 202 022	GLP003	
	D [6N2]	1,9	47	AEF	10.99-09.01		4	0 250 201 032	GLP002	
	SDI [6N2]	1,9	47	AGD	10.99-09.01	KER	4	0 250 201 032	GLP002	
							4	0 250 202 022	GLP003	





◀ VW

1.9 SDI [6N2]	1,9	47	ASX	10.99-09.01	KER	4	0 250 201 032	GLP002
						4	0 250 202 022	GLP003
SDI [9N1]	1,9	47	ASY	09.01-05.05		4	0 250 202 022	GLP003
SDI [9N2]	1,9	47	ASY	11.03-05.07		4	0 250 202 022	GLP003
SDI [9N3]	1,9	47	ASY	04.05-12.09		4	0 250 202 022	GLP003
TDI [9N1]	1,9	74	ATD	09.01-05.05		4	0 250 202 023	GLP023
			AXR	09.01-05.05		4	0 250 202 023	GLP023
		96	ASZ	11.03-05.05		4	0 250 202 023	GLP023
			BLT	05.04-05.05		4	0 250 202 023	GLP023
TDI [9N2]	1,9	74	ATD	07.03-05.07		4	0 250 202 023	GLP023
TDI [9N3]	1,9	74	ATD	04.05-12.09		4	0 250 202 023	GLP023
			AXR	04.05-12.09		4	0 250 202 023	GLP023
			BMT	05.06-12.09		4	0 250 603 021	GLP269
		96	ASZ	04.05-12.09		4	0 250 202 023	GLP023
			BLT	04.05-12.09		4	0 250 202 023	GLP023

Polo Classic

1.7 SDI [6V2]	1,7	44	AKW	11.97-08.99	KER	4	0 250 201 032	GLP002
						4	0 250 202 022	GLP003
1.9 SD	1,9	47	1Y <M9N>	05.96-08.08		4	0 250 201 032	GLP002
SDI [6V2]	1,9	47	AEY	12.95-08.99	KER	4	0 250 201 032	GLP002
						4	0 250 202 022	GLP003
		50	AGP	08.99-09.01		4	0 250 202 022	GLP003
			AQM	08.99-09.01		4	0 250 202 022	GLP003
TDI	1,9	66	AGR	09.00-08.08		4	0 250 202 022	GLP003
			AHU <M2K>	03.99-08.00		4	0 250 201 032	GLP002
						4	0 250 202 022	GLP003
TDI [6V2]	1,9	66	AGR	10.99-09.01	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003
			AHU; ALE	07.96-08.99	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003
			ALH	10.99-09.01	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003
		81	AFN	06.98-08.99	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003
			ASV	10.99-09.01	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003

Polo Sedan

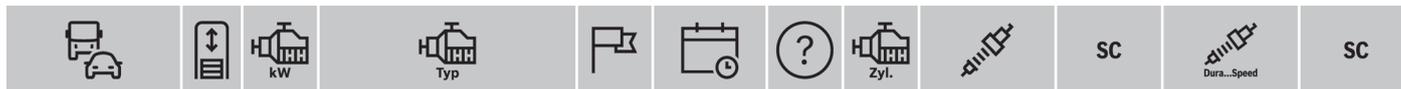
1.9 TDI	1,9	74	ATD	11.02-07.06	BO	4	0 250 202 022	GLP003
---------	-----	----	-----	-------------	----	---	---------------	--------

Polo Variant

1.7 SDI [6V5]	1,7	44	AKW	08.97-08.99	KER	4	0 250 201 032	GLP002
						4	0 250 202 022	GLP003
1.9 SDI [6V5]	1,9	47	AEY	06.97-08.99	KER	4	0 250 201 032	GLP002
						4	0 250 202 022	GLP003
		50	AGP	10.99-09.01		4	0 250 202 022	GLP003
			AQM	10.99-09.01		4	0 250 202 022	GLP003
TDI [6V5]	1,9	66	AGR	10.99-09.01	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003
			AHU; ALE	06.97-08.99	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003
			ALH	10.99-09.01	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003
		81	AFN	06.98-08.99	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003
			ASV	10.99-09.01	KER	4	0 250 201 036	GLP073
						4	0 250 202 022	GLP003

Scirocco III

2.0 TDI [137]	2,0	100/103/125/130	CBBB <D93>; CBDB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CFHB <D94>; CFHC <D91>	10.08-05.14	OSD	4	0 250 403 009	GLP194
TDI [138]	2,0	110/132/135	CUUB <DN4>; CUWA <DK7>; CUXA <DN4>	05.14-11.17	3SK,OSD	4	0 250 403 009	GLP194



Sharan													
1.9 TDI [7M8]	1,9	66	AFN; AHU	07.96-02.00	KER	4	0 250 201 036	GLP073					
						4	0 250 202 022	GLP003					
				ANU	03.99-02.00		4	0 250 202 022	GLP003				
	81	1,9	66	AFN; AHU	09.96-02.00	KER	4	0 250 201 036	GLP073				
							4	0 250 202 022	GLP003				
					AVG	08.99-02.00	KER	4	0 250 201 036	GLP073			
						4		0 250 202 022	GLP003				
TDI [7M9, 7M6]	1,9	66	ANU										
				Fg.-Nr. →7M...2..030 004	04.00-10.01		4	0 250 202 022	GLP003				
				Fg.-Nr. 7M...2..030 005→	11.01-03.10		4	0 250 202 023	GLP023				
	85	1,9	66	AUY	05.00-03.10	WW	4	0 250 202 023	GLP023				
					Fg.-Nr. →7M...2..030 004		05.00-10.01		4	0 250 202 022	GLP003		
					Fg.-Nr. 7M...2..030 005→	11.01-03.10		4	0 250 202 023	GLP023			
					BTB; BVK	11.05-03.10		4	0 250 202 023	GLP023			
				ASZ	11.02-03.10		4	0 250 202 023	GLP023				
				110	BTB; BVK	01.05-06.06		4	0 250 202 023	GLP023			
	TDI 4Motion [7M9, 7M6]	1,9	85	AUY									
				Fg.-Nr. →7M...2..030 004	05.00-10.01		4	0 250 202 022	GLP003				
				Fg.-Nr. 7M...2..030 005→	11.01-03.10		4	0 250 202 023	GLP023				
			BTB; BVK	12.06-03.10		4	0 250 202 023	GLP023					
2.0 TDI [7M9, 7M6]	2,0	100	BRT; BVH	11.05-03.10		4		0 250 603 021	GLP269				
				103	BRT; BVH	11.05-03.10		4		0 250 603 021	GLP269		
TDI [7N1]	2,0	85	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	05.11-11.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194				
				100		CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	05.10-11.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
				103		CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	05.10-11.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
				125		CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	08.10-01.13	OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
				130		CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	01.13-11.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
TDI [7N2]	2,0	85	CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLTA <DN4/TON>; DLTC <DE4/TON>; DLUB <DE2/TON>	05.15→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194				
				110		CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLTA <DN4/TON>; DLTC <DE4/TON>; DLUB <DE2/TON>	05.15→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
				130		CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLTA <DN4/TON>; DLTC <DE4/TON>; DLUB <DE2/TON>	08.18→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
				135		CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLTA <DN4/TON>; DLTC <DE4/TON>; DLUB <DE2/TON>	05.15-11.18	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194	
TDI 4Motion [7N1]	2,0	100	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	05.10-05.12	OSD	4		0 250 403 009	GLP194				



◀ VW											
2.0	TDI 4Motion [7N1]	2,0	103	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	05.11-11.15	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [7N2]	2,0	110	CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLTA <DN4/TON>; DLTC <DE4/TON>; DLUB <DE2/TON>	05.15→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			130	CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLTA <DN4/TON>; DLTC <DE4/TON>; DLUB <DE2/TON>	08.18→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			135	CUVA <DE4>; CUVC <DN4>; CUWA <DK7>; DFLA <DN4>; DFLD <DE4>; DFMA <DK7>; DLTA <DN4/TON>; DLTC <DE4/TON>; DLUB <DE2/TON>	05.16-07.18	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
T-Cross											
1.6	TDI [C11]	1,6	70	DGTD <DA9/TJ1>	03.19→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
Tiguan											
1.6	TDI [AD1]	1,6	85	DGDB <DK8>	05.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
2.0	TDI [AD1]	2,0	81	CUAA <DK9/TS3>; CYKC <DN1>	10.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			85	DFGA <DN4/TR1>; DFGC <DE4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	05.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			110	DFGA <DN4/TR1>; DFGC <DE4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	02.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
	TDI [5N1]	2,0	81	CFFD <D96>	05.10-05.11	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			103	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBA <D95>; CBBB <D93>	03.08-05.11	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
				CFFB <D91>	11.09-05.11	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
	TDI [5N2]	2,0	81	CFFD <D96>	05.11-12.16	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
				CUVC <DN4>; CUVE <DN1>; CUWA <DK7>	05.15-12.16	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			103	CFFB <D91>	05.11-12.16	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			110	CUVC <DN4>; CUVE <DN1>; CUWA <DK7>	05.15-12.16	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [AD1]	2,0	110	DBGC <DN4>	10.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
				DFGA <DN4/TR1>; DFGC <DE4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	01.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			140	DFGA <DN4/TR1>; DFGC <DE4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	01.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			176	CUAA <DK9/TS3>; CYKC <DN1>	05.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [BT1]	2,0	110	DBGC <DN4>	10.16→	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [5N1]	2,0	100	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBA <D95>; CBBB <D93>	11.07-05.11	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
				CFFA <D94>	05.10-05.11	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			103	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBA <D95>; CBBB <D93>	11.07-05.11	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
				CFFB <D91>	12.09-05.11	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
				CLJA <D91>	11.10-07.11	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			120	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBA <D95>; CBBB <D93>	03.08-05.11	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBA <D95>; CBBB <D93>	02.08-05.11	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
				CFGB <D93>	05.10-05.11	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [5N2]	2,0	100	CFFA <D94>	05.11-12.16	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			103	CFFB <D91>	05.11-12.16	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
				CLJA <D91>	05.11-12.16	OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			110	CUVC <DN4>; CUVE <DN1>; CUWA <DK7>	05.15-12.16	3SK,OSD	4			0 250 403 009	GLP194
			125	CFGB <D93>	05.11-05.13	OSD	4			0 250 403 009	GLP194





2.0 TDI 4Motion [5N2]	2,0	130	CFGK <DE2>	11.12-12.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		135	CUVC <DN4>; CUVE <DN1>; CUWA <DK7>	05.15-12.16	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194

Tiguan Allspace

2.0 TDI, TDI 4Motion [BW2]	2,0	110/140/ 176	CUAA <DK9/ TS3>; DBGC <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	06.17→	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
-------------------------------	-----	-----------------	--	--------	-----	---	--	---------------	--------

Touareg

2.5 TDI [7LA]	2,5	120	BAC; BLK	07.03-11.06		5	0 250 202 023	GLP023	
---------------	-----	-----	----------	-------------	--	---	---------------	--------	--

			BPD	01.06-11.06		5		0 250 603 021	GLP269
--	--	--	-----	-------------	--	---	--	---------------	--------

		128	BAC; BLK	01.03-11.06		5	0 250 202 023	GLP023	
--	--	-----	----------	-------------	--	---	---------------	--------	--

			BPE	01.06-11.06		5		0 250 603 021	GLP269
--	--	--	-----	-------------	--	---	--	---------------	--------

TDI [7L6]	2,5	120	BPD	12.06-05.10		5		0 250 603 021	GLP269
-----------	-----	-----	-----	-------------	--	---	--	---------------	--------

		128	BPE	12.06-05.10		5		0 250 603 021	GLP269
--	--	-----	-----	-------------	--	---	--	---------------	--------

3.0 TDI [CR7]	3,0	183/190	CVMC <DD7>; CVMD <DD9/TS8>	01.18→	4SK,OSD	6		0 250 403 009	GLP194
---------------	-----	---------	----------------------------	--------	---------	---	--	---------------	--------

TDI [7LA]	3,0	155	BUN	04.06-11.06	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
-----------	-----	-----	-----	-------------	-----	---	--	---------------	--------

		165	BKS	11.04-11.06	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
--	--	-----	-----	-------------	-----	---	--	---------------	--------

TDI [7L6]	3,0	155	BUN	12.06-11.07	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
-----------	-----	-----	-----	-------------	-----	---	--	---------------	--------

			CASB; CASC	11.07-05.10	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
--	--	--	------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

		165	BKS	12.06-05.08	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
--	--	-----	-----	-------------	-----	---	--	---------------	--------

			CATA	05.09-05.10	4SK,OSD	6		0 250 403 009	GLP194
--	--	--	------	-------------	---------	---	--	---------------	--------

		176	CASA <D50>	11.07-05.10	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
--	--	-----	------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

			CASB; CASC	01.08-05.10	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
--	--	--	------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

TDI [7P5]	3,0	150	CASD <D1Q>; CJMA	11.10-12.14	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
-----------	-----	-----	------------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

		176	CASA <D50>	01.10-05.11	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
--	--	-----	------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

		180	CRCA <D43>	05.11-12.14	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
--	--	-----	------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

TDI [7P6]	3,0	150	CJMA <D1Q>	08.14-03.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
-----------	-----	-----	------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

			CVVA <DV7>; CVWA <D1Q>	08.14-03.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
--	--	--	------------------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

		180	CRCA <D43>	08.14-03.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
--	--	-----	------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

		193	CVVA <DV7>; CVWA <D1Q>	08.14-03.18	OSD	6		0 250 403 009	GLP194
--	--	-----	------------------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

4.0 TDI 4Motion [CR7]	4,0	310	DMVB <DJ7/TI4>	04.19→	OSD	8		0 250 403 009	GLP194
--------------------------	-----	-----	----------------	--------	-----	---	--	---------------	--------

4.2 TDI [7P5]	4,2	250	CKDA <D57>	01.10-12.14	OSD	8		0 250 403 009	GLP194
---------------	-----	-----	------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

TDI [7P6]	4,2	250	CKDA <D57>	08.14-03.18	OSD	8		0 250 403 009	GLP194
-----------	-----	-----	------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

5.0 TDI [7LA]	5,0	230	AYH	11.02-11.06		10	0 250 202 023	GLP023	
---------------	-----	-----	-----	-------------	--	----	---------------	--------	--

			BLE	11.04-11.06		10		0 250 603 021	GLP269
--	--	--	-----	-------------	--	----	--	---------------	--------

TDI [7L6]	5,0	230	BLE	12.06-05.10		10		0 250 603 021	GLP269
-----------	-----	-----	-----	-------------	--	----	--	---------------	--------

			BWF; CBWA	12.06-02.09		10		0 250 603 021	GLP269
--	--	--	-----------	-------------	--	----	--	---------------	--------

		258	BWF; CBWA	08.07-05.10		10		0 250 603 021	GLP269
--	--	-----	-----------	-------------	--	----	--	---------------	--------

Touran

1.6 TDI [1T3]	1,6	66/77	CAYB <D36/TF3>; CAYC <D38/TF3>	05.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
---------------	-----	-------	--------------------------------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

TDI [5T1]	1,6	81/85	CRKB <DK5>; DGDA <DK8>	05.15→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
-----------	-----	-------	------------------------	--------	---------	---	--	---------------	--------

1.9 TDI [1T1]	1,9	66	BRU	06.05-02.06		4		0 250 402 005	GLP050
---------------	-----	----	-----	-------------	--	---	--	---------------	--------

			BXF	02.06-11.06		4		0 250 402 005	GLP050
--	--	--	-----	-------------	--	---	--	---------------	--------

			BXJ	07.06-11.06		4		0 250 402 005	GLP050
--	--	--	-----	-------------	--	---	--	---------------	--------

		74	AVQ; BKC	02.03-05.04		4		0 250 402 005	GLP050
--	--	----	----------	-------------	--	---	--	---------------	--------

		77	AVQ; BKC	08.03-02.06		4		0 250 402 005	GLP050
--	--	----	----------	-------------	--	---	--	---------------	--------

			BLS <D3W>	11.05-11.06		4		0 250 402 005	GLP050
--	--	--	-----------	-------------	--	---	--	---------------	--------

			BXE <D3W>	02.06-11.06		4		0 250 402 005	GLP050
--	--	--	-----------	-------------	--	---	--	---------------	--------

TDI [1T2]	1,9	66	BXF	11.06-05.10		4		0 250 402 005	GLP050
-----------	-----	----	-----	-------------	--	---	--	---------------	--------

			BXJ	11.06-05.10		4		0 250 402 005	GLP050
--	--	--	-----	-------------	--	---	--	---------------	--------

		77	BLS <D3W>	11.06-05.10		4		0 250 402 005	GLP050
--	--	----	-----------	-------------	--	---	--	---------------	--------

			BXE <D3W>	11.06-05.10		4		0 250 402 005	GLP050
--	--	--	-----------	-------------	--	---	--	---------------	--------

2.0 TDI [1T1]	2,0	100	AZV <MS9>	02.03-11.06	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
---------------	-----	-----	-----------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

		103	BKD	08.03-11.06	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
--	--	-----	-----	-------------	-----	---	--	---------------	--------

			BMM <D7N>	06.05-11.06		4		0 250 402 005	GLP050
--	--	--	-----------	-------------	--	---	--	---------------	--------

TDI [1T2]	2,0	100	AZV <MS9>	11.06-05.10	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
-----------	-----	-----	-----------	-------------	-----	---	--	---------------	--------

		103	BKD	11.06-05.10	4VO	4		0 250 403 002	GLP093
--	--	-----	-----	-------------	-----	---	--	---------------	--------

			BMM <D7N>	11.06-05.10		4		0 250 402 005	GLP050
--	--	--	-----------	-------------	--	---	--	---------------	--------

TDI [1T3]	2,0	81	CFHC <D91>; CFHF <D96>; CFJA <D93>; CFJB <DE2>; CLCA <D96>	05.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
-----------	-----	----	--	-------------	-----	---	--	---------------	--------



◀ VW

2.0 TDI [1T3]	2,0	103	CFHC <D91>; CFHF <D96>; CFJA <D93>; CFJB <DE2>; CLCA <D96>	05.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		125/130	CFHC <D91>; CFHF <D96>; CFJA <D93>; CFJB <DE2>; CLCA <D96>	05.10-05.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
TDI [5T1]	2,0	81	CRVA <DN1>; CYKB <DN1>; DFEA <DN4>; DFEB <DN1>; DFGA <DN4/TR1>; DFGB <DN1>; DFHA <DE5/TR1>	11.15→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
		110/140	CRVA <DN1>; CYKB <DN1>; DFEA <DN4>; DFEB <DN1>; DFGA <DN4/TR1>; DFGB <DN1>; DFHA <DE5/TR1>	05.15→	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194

Transporter T4

1.9 D Turbo [70, 7D]	1,9	50	ABL	10.92-06.03		4		0 250 201 032	GLP002
2.4 D, D Syncro [70, 7D]	2,4	55/57	AAB; AJA	09.90-06.03		5		0 250 201 032	GLP002
2.5 TDI, TDI Syncro [70, 7D]	2,5	65/75/111	ACV; AHY; AJT; AUF; AXG; AXL; AYC; AYY	07.95-06.03		5		0 250 202 022	GLP003

Transporter T5

1.9 TDI [7H]	1,9	62	BRR	01.06-11.09		4		0 250 402 005	GLP050		
		63	AXC	04.03-11.09		4	0 250 202 023	GLP023			
		75	BRS	01.06-11.09		4		0 250 402 005	GLP050		
		77	AXB	04.03-11.09		4	0 250 202 023	GLP023			
TDI [7J]	1,9	62	BRR	06.06-11.09		4		0 250 402 005	GLP050		
		63	AXC	04.03-11.09		4	0 250 202 023	GLP023			
		75	BRS	06.06-11.09		4		0 250 402 005	GLP050		
		77	AXB	04.03-11.09		4	0 250 202 023	GLP023			
2.0 TDI [7E]	2,0	62	CAAA <D54>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
		75	CAAB <D55>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
		84	CAAD <DK3>	05.11-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
		100	CAAE <D94>	06.10-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
			CCHB <D94>	06.10-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
		103	CAAC <D94>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
			CCHA <D91>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
		132	CFCA <D49>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
		TDI [7F]	2,0	62	CAAA <D54>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
				75	CAAB <D55>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
				84	CAAD <DK3>	05.11-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
				100	CAAE <D94>	06.10-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	103	CAAC <D94>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
	CCHA <D91>	05.11-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194				
	132	CFCA <D49>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
TDI 4Motion [7E]	2,0	100	CAAE <D94>	06.10-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
			CCHB <D94>	06.10-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
		103	CAAC <D94>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
			CCHA <D91>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
	132	CFCA <D49>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
TDI 4Motion [7F]	2,0	100	CAAE <D94>	06.10-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
			CCHB <D94>	05.11-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
		103	CAAC <D94>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
			CCHA <D91>	05.11-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194		
	132	CFCA <D49>	09.09-08.15	OSD	4		0 250 403 009	GLP194			
2.5 TDI [7H]	2,5	96	AXD	02.03-11.09		5	0 250 202 023	GLP023			
			BNZ	01.06-11.09		5		0 250 603 021	GLP269		
		120	BLJ	11.03-11.09		5	0 250 202 023	GLP023			
		128	AXE	02.03-11.09		5	0 250 202 023	GLP023			
		BPC	01.06-11.09		5		0 250 603 021	GLP269			
	TDI [7J]	2,5	96	AXD	04.03-11.09		5	0 250 202 023	GLP023		
				BNZ	06.06-11.09		5		0 250 603 021	GLP269	
			128	AXE	01.04-11.09		5	0 250 202 023	GLP023		
			BPC	06.06-11.09		5		0 250 603 021	GLP269		





2.5	TDI 4Motion [7H]	2,5	96	AXD	07.04-11.09	5	0 250 202 023	GLP023		
				BNZ	01.06-11.09	5			0 250 603 021	GLP269
			128	AXE	07.04-11.09	5	0 250 202 023	GLP023		
				BPC	01.06-11.09	5			0 250 603 021	GLP269
TDI 4Motion [7J]	2,5	96	AXD	07.04-11.09	5	0 250 202 023	GLP023			
			BNZ	06.06-11.09	5			0 250 603 021	GLP269	
		128	AXE	07.04-11.09	5	0 250 202 023	GLP023			
			BPC	06.06-11.09	5			0 250 603 021	GLP269	

Transporter T6

2.0	TDI [DI]	2,0	84	CXHB <DM6>	05.16->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI [SF]	2,0	62	CAAA <D54>	04.15->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
					CXGA <M0I>	05.16->	3SK,OSD	4		0 250 403 009
			75	CAAB <D55>	04.15->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
				CXGB <M0H>	07.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			103	CAAC <D94>	04.15->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			110	CXHA <DN4>	07.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			132	CFCA <D49>	04.15->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			150	CXEB <DN7>	05.16->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI [SG]	2,0	62	CAAA <D54>	04.15-06.16	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
					CXGA <M0I>	04.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009
			75	CAAB <D55>	04.15->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
				CXGB <M0H>	04.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			84	CXHB <DM6>	05.16->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			103	CAAC <D94>	04.15->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			110	CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>	04.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
				CXHA <DN4>	04.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			132	CFCA <D49>	04.15->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			146	CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>	08.18->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			150	CXEB <DN7>	04.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [SF]	2,0	103	CAAC <D94>	04.15->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
					110	CXHA <DN4>	08.15->	3SK,OSD	4	
			132	CFCA <D49>	04.15->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			150	CXEB <DN7>	05.16->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
	TDI 4Motion [SG]	2,0	103	CAAC <D94>	04.15->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
					110	CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>	08.15->	3SK,OSD	4	
				CXHA <DN4>	08.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			132	CFCA <D49>	04.15->	OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			146	CXEC <M8C/T12>; CXFA <DN4>	08.18->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
			150	CXEB <DN7>	04.15->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194

T-Roc

1.6	TDI [A11]	1,6	85	DGTE <DK8/TJ1>	06.18->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194
2.0	TDI, TDI 4Motion [A11]	2,0	110/140	DFFA <DN4/TR1>; DFFA <DN4/TS1>;	09.17->	3SK,OSD	4		0 250 403 009	GLP194





ALFA ROMEO

Brera							
2.0 JTDM [939]	2,0	120/125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>		02.09-12.10	4	0 281 003 064
2.4 JTDM 20V [939]	2,4	147/154	939 A3.000 <M95>; 939 A9.000		04.06-12.10	5	0 281 003 018
Giuletta							
1.6 JTDM [940]	1,6	88	55280444		09.18→	4	0 281 003 064
Giulia							
2.2 Multijet, Multijet Q4 [952]	2,1	100/110/ 118/132/ 140/154/ 155	...; 5526...; 55268818; 55284529		02.16→	4	0 281 003 064
Giulietta							
1.6 JTDM [940]	1,6	77/85/88	940 A3.000; 940 C1.000; 940 C5.000		05.10→	4	0 281 003 064
2.0 JTDM [940]	2,0	100/103/ 110/120/ 125/129	940...; 940 A4.000; 940 A5.000; 940 A7.000; 940 B4.000; 940 B5.000; 940 B9.000; 940 C3.000; 940 C4.000		04.10→	4	0 281 003 064
GT							
1.9 JTD 16V [937]	1,9	110/125	937 A5.000 <M15>; 937 A5.000 <M92>; 937 A.6000 <M94>		10.03-12.10	4	0 281 003 018
MiTo							
1.3 JTD [955]	1,3	66	...		10.08-12.18 EU4	4	0 281 003 018
1.6 JTD [955]	1,6	85/88	955 A3.000 <M88>; 955 A4.000 <M87>		08.08-12.15	4	0 281 003 064
Spider							
2.0 JTDM [939]	2,0	120/125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>		04.09-12.10	4	0 281 003 064
2.4 JTDM 20V [939]	2,4	147/154	939 A3.000 <M95>; 939 A9.000		03.07-12.10	5	0 281 003 018
Stelvio							
2.2 Multijet, Multijet Q4	2,1	110/118/ 132/140/ 154	552...; 46335692; 55271838; 55284529		11.16→	4	0 281 003 064
145							
1.9 JTD [930 MY97]	1,9	76	AR 32302 <M20>		05.98-02.99	4	0 281 003 015
JTD [930 MY99]	1,9	76	AR 32302 <M20>		02.99-12.00	4	0 281 003 015
146							
1.9 JTD [930 MY97]	1,9	77	AR 32302 <M13>		05.98-02.99	4	0 281 003 015
JTD [930 MY99]	1,9	77	AR 32302 <W4 M20>		02.99-12.00	4	0 281 003 015
147							
1.9 JTD, JTDM, JTDM 16V [937]	1,9	74/81-85/ 88/100/ 110/125	182 B9.000 <M14>; 192 B1.000 <M91>; 937 A5.000 <M92>; 937 A.2000 <M15>; 937 A.3000 <M88>; 937 A.6000 <M94>; 939 A7.000 <M87>		11.00-12.10	4	0 281 003 018
156 Berlina							
1.9 JTD [932]	1,9	76	AR32302 <M1>		09.97-09.00	4	0 281 003 015
JTD, JTD 16V [932]	1,9	74/81-85/ 110	AR37101 / 937A2.000 <M3/M5>; 182 B9.000 <M24>; 937 A2.000 <M25>; 937 A5.000 <M82>		09.00-12.05	4	0 281 003 018
2.4 JTD [932]	2,4	100 100/110	AR32501 <M2> 839 A6.000 <M4>; 841 C.000 <M30>		09.97-09.00 09.00-10.05	5 5	0 281 003 010 0 281 003 018
156 Sportwagon							
1.9 JTD [932]	1,9	74/80-85/ 93/100/ 103 76	AR37101 / 937A2.000 <M3/M5 CF3>; 182 B9.000 <M24>; 192 A5.000 <M27>; 192 B1.000 <M29>; 937 A2.000 <M25>; 937 A4.000 <M26/M90>		09.00-12.05	4	0 281 003 018
			AR32302 CF2 <M1>		05.00-09.00	4	0 281 003 015
2.4 JTD [932]	2,4	100 100/110/ 120/129	AR32501 CF2 <M2> 839 A6.000 <M4, CF3>; 841 C.000 <M30>; 841 G.000 <M31>; 841 M.000 <M33>		05.00-09.00 09.00-12.05	5 5	0 281 003 010 0 281 003 018
159 Berlina							
1.9 JTDM 8V, JTDM 16V [939]	1,9	85/88/ 100/110	937 A8.000 <M91>; 939 A1.000 <M88>; 939 A2.000 <M92>; 939 A7.000 <M87>		06.05-12.08	4	0 281 003 018
2.0 JTDM [939]	2,0	100/120/ 125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>; 939 B4.000		05.09-12.11	4	0 281 003 064





2.4 JTD, JTD Q4, JTDM [939]	2,4	147/154	939 A3.000 <M95>; 939 A9.000	06.05-12.08	5	0 281 003 018
159 Sportwagon						
1.9 JTDM [939]	1,9	85/88/ 100/110	937 A8.000 <M91>; 939 A1.000 <M88>; 939 A2.000 <M92>; 939 A7.000 <M87>	03.06-12.08	4	0 281 003 018
2.0 JTDM [939]	2,0	100/120/ 125	844 A2.000; 939 B3.000 <M120>; 939 B4.000	05.09-12.11	4	0 281 003 064
2.4 JTD, JTD Q4, JTDM [939]	2,4	147/154	939 A3.000 <M95>; 939 A9.000	03.06-12.08	5	0 281 003 018
164						
2.5 D Turbo [164]	2,5	92	VM08B / VM32B <M8/M9>	09.92-10.98	4	0 281 003 004
166						
2.4 JTD [936]	2,4	100	AR 34202 <M20>	09.98-09.00	5	0 281 003 015
JTD, JTD 20V, JTDM 20V [936]	2,4	100-110/ 120/128/ 129/132- 136	839 A6.000/841 C.000 <M21/M22>; 841 G.000/841 H.000 <M25/M26>; 841 M.000 <M27>; 841 N.000 <M28>; 936 B.000 <M99>	09.00-10.07	5	0 281 003 018

AUDI

A1

1.6 TDI [8X]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>	05.10-05.13	4	0 281 003 083
2.0 TDI [8X]	2,0	100/105	CFHB <D94>; CFHD <D92>	09.11-04.15	4	0 281 003 083

A1 Sportback

1.6 TDI [8X]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>	11.11-05.13	4	0 281 003 083
2.0 TDI [8X]	2,0	100/105	CFHB <D94>; CFHD <D92>	09.11-04.15	4	0 281 003 083

A3

1.6 TDI [8P1]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>	05.09-03.13	4	0 281 003 083
TDI [8V1; 8VK]	1,6	77	CLHA <D38>	09.12-05.13	4	0 281 003 085
1.9 TDI [8P1]	1,9	77	BLS <D3W>	11.05-05.10	4	0 281 003 083
2.0 TDI, TDI quattro [8P1]	2,0	100/103/ 120/125	BMM; BMN; BUY; CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	01.05-03.13	4	0 281 003 083
TDI, TDI quattro [8V1; 8VK]	2,0	81/105/ 110	CRBC <DN4>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>; CRLB <DN4>	04.12-05.13	4	0 281 003 085

A3 Cabriolet

1.6 TDI [8P7]	1,6	77	CAYC <D38>	05.09-05.13	4	0 281 003 083
1.9 TDI [8P7]	1,9	77	BLS <D3W>	04.08-05.09	4	0 281 003 083
2.0 TDI [8P7]	2,0	100/103	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CFFA <D94>; CFFB <D91>	04.08-05.13	4	0 281 003 083

A3 Sportback

1.6 TDI [8PA]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>	05.09-03.13	4	0 281 003 083
TDI [8VA; 8VF]	1,6	77	CLHA <D38>	01.13-05.13	4	0 281 003 085
1.9 TDI [8PA]	1,9	77	BLS <D3W>	11.05-05.10	4	0 281 003 083
2.0 TDI, TDI quattro [8PA]	2,0	100/103/ 120/125	BMM; BMN; BUY; CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	02.05-03.13	4	0 281 003 083
TDI, TDI quattro [8VA; 8VF]	2,0	81/105/ 110	CRBC <DN4>; CRFA <DN1>; CRFC <DN6>; CRLB <DN4>	09.12-05.13	4	0 281 003 085

A4

1.9 TDI [8D2; B5]	1,9	66	AHH	04.97-10.00	4	0 281 003 013
TDI [8EC; B7]	1,9	85	BRB	01.06-06.08	4	0 281 003 085
TDI [8E2; B6]	1,9	85	BKE			
			Fig.-Nr. →8E..5..070 250	06.04-08.04	4	0 281 003 085
2.0 TDI, TDI quattro [8K2; B8]	2,0	88/100/ 105/110/ 120/125/ 130/140	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>; CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	11.07-12.15	4	0 281 003 085



◀ AUDI

2.0	TDI, TDI quattro [8W2; B9]	2,0	90/100/ 110/120/ 140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1> PR-Code 7MU	05.15→	4	0 281 003 083
2.7	TDI [8K2; B8]	2,7	120/140	CAMA <D4V>; CAMB <D1W>; CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	11.07-03.12	6	0 281 003 087
3.0	TDI quattro [8K2; B8]	3,0	155/176	CAPA <D50>; CCLA <D50>; CCWA <D50>; CCWB <D1V>	11.07-03.12	6	0 281 003 087
	TDI, TDI quattro [8K2; B8]	3,0	150/180	CDUC <D43>; CKVB <D43>; CKVC <D43>; CLAB <D1Q>	11.11-12.15	6	0 281 003 105
	TDI, TDI quattro [8W2; B9]	3,0	160/200	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	05.15-08.16	6	0 281 003 124
30	TDI [8W2; B9]	2,0	90	DEUC <D45/TD1> PR-Code 7MU	07.18→	4	0 281 003 083
35	TDI [8W2; B9]	2,0	110	CZHA <DN4/TD1>; DEUA <DN4/TD1> PR-Code 7MU	07.18→	4	0 281 003 083
40	TDI, TDI quattro [8W2; B9]	2,0	140	DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1> PR-Code 7MU	07.18→	4	0 281 003 083
A4 Allroad							
2.0	TDI [8KH]	2,0	100/105/ 110/120/ 125/130/ 140	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	04.09-05.16	4	0 281 003 085
	TDI [8WH]	2,0	100/110/ 120/140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1> PR-Code 7MU	01.16→	4	0 281 003 083
3.0	TDI [8KH]	3,0	176 180	CCWA <D50> CDUC <D43>; CKVB <D43>; CKVC <D43>	04.09-01.12 01.12-05.16	6 6	0 281 003 087 0 281 003 105
	TDI [8WH]	3,0	160/200	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	01.16-08.16	6	0 281 003 124
A4 Avant							
1.9	TDI [8D5; B5]	1,9	66	AHH	04.97-09.01	4	0 281 003 013
	TDI [8ED; B7]	1,9	85	BRB	01.06-06.08	4	0 281 003 085
	TDI [8E5; B6]	1,9	85	BKE Fg.-Nr. →8E...5..070 250	06.04-08.04	4	0 281 003 085
2.0	TDI quattro [8ED; B7]	2,0	125	BRD	06.06-06.08	4	0 281 003 085
	TDI, TDI quattro [8K5; B8]	2,0	88/100/ 105/110/ 120/125/ 130/140	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCC <D90>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>; CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	04.08-12.15	4	0 281 003 085
	TDI, TDI quattro [8W5; B9]	2,0	90/100/ 110/120/ 140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DETB <D95/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DEUC <D45/TD1> PR-Code 7MU	05.15→	4	0 281 003 083
2.7	TDI [8K5; B8]	2,7	120/140	CAMA <D4V>; CAMB <D1W>; CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	04.08-03.12	6	0 281 003 087
3.0	TDI quattro [8K5; B8]	3,0	155/176	CAPA <D50>; CCLA <D50>; CCWA <D50>; CCWB <D1V>	04.08-03.12	6	0 281 003 087
	TDI, TDI quattro [8K5; B8]	3,0	150/180	CDUC <D43>; CKVB <D43>; CKVC <D43>; CLAB <D1Q>	11.11-12.15	6	0 281 003 105
	TDI, TDI quattro [8W5; B9]	3,0	160/200	CRTC <DJ3/TS8>; CSWB <DD5/TS8>	05.15-08.16	6	0 281 003 124
30	TDI [8W5; B9]	2,0	90	DEUC <D45/TD1> PR-Code 7MU	07.18→	4	0 281 003 083
35	TDI [8W5; B9]	2,0	110	CZHA <DN4/TD1>; DEUA <DN4/TD1> PR-Code 7MU	07.18→	4	0 281 003 083
40	TDI, TDI quattro [8W5; B9]	2,0	140	DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1> PR-Code 7MU	07.18→	4	0 281 003 083



A4 Sportback						
2.0 TDI quattro [8TA]	2,0	130	CGLC <DE2>	01.12-01.17	4	0 281 003 085
A5 Cabriolet						
2.0 TDI, TDI quattro [F57]	2,0	140	DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>	03.17→	4	0 281 003 083
TDI, TDI quattro [8F7]	2,0	105/110/ 120/125/ 130/140	CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCD <DN4>; CNHA <DE5>; CSUA <DN4>	05.09-01.17	4	0 281 003 085
2.7 TDI [8F7]	2,7	120/140	CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	03.09-03.12	6	0 281 003 087
3.0 TDI quattro [8F7]	3,0	176	CCWA <D50>	03.09-03.12	6	0 281 003 087
TDI, TDI quattro [8F7]	3,0	150/160/ 180	CDUC <D43>; CKVC <D43>; CKVD <DD5>; CLAB <D1Q>	09.11-01.17	6	0 281 003 105
A5 Coupé						
2.0 TDI, TDI quattro [F53]	2,0	100/110/ 140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	06.16→	4	0 281 003 083
TDI, TDI quattro [8T3]	2,0	120/125/ 130/140	CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CNHA <DE5>; CNHC <D95>	01.08-01.17	4	0 281 003 085
2.7 TDI [8T3]	2,7	120/140	CAMA <D4V>; CAMB <D1W>; CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	07.07-03.12	6	0 281 003 087
3.0 TDI quattro [8T3]	3,0	155/176	CAPA <D50>; CCWA <D50>; CCWB <D1V>	06.07-03.12	6	0 281 003 087
TDI, TDI quattro [F53]	3,0	160	CSWB <DD5/TS8>	06.16-08.16	6	0 281 003 124
TDI, TDI quattro [8T3]	3,0	150/160/ 180	CDUC <D43>; CKVB <D43>; CKVC <D43>; CKVD <DD5>; CLAB <D1Q>	08.11-01.17	6	0 281 003 105
A5 Sportback						
2.0 TDI, TDI quattro [F5A]	2,0	100/110/ 140	CZHA <DN4/TD1>; DESA <DE5/TD1>; DETA <DE5/TD1>; DEUA <DN4/TD1>; DEUB <D94/TD1>; DFVA <DE5/TD1>	06.16→	4	0 281 003 083
TDI, TDI quattro [8TA]	2,0	100/105/ 110/120/ 125/130/ 140	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMEA <D92>; CMFA <D92>; CMFB <DN4>; CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	09.09-01.17	4	0 281 003 085
2.7 TDI [8TA]	2,7	120/140	CAMA <D4V>; CGKA <D4V>; CGKB <D1W>	09.09-03.12	6	0 281 003 087
TDI [8T3]	2,7	120	CAMB <D1W>	09.09-03.12	6	0 281 003 087
3.0 TDI quattro [8F7]	3,0	160	CKVD <DD5>	05.15-01.17	6	0 281 003 105
TDI quattro [8TA]	3,0	155/176	CAPA <D50>; CCWA <D50>; CCWB <D1V>	05.09-03.12	6	0 281 003 087
TDI, TDI quattro [8TA]	3,0	150/180	CDUC <D43>; CKVB <D43>; CKVC <D43>; CLAB <D1Q>	08.11-01.17	6	0 281 003 105
A6						
2.0 TDI, TDI e [4F2; C6]	2,0	100/120/ 125	CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>	10.08-08.11	4	0 281 003 085
TDI, TDI quattro [4G; C7]	2,0	100/110/ 120/130/ 140	CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CGLE <D94>; CMGB <DE2>; CNHA <DE5>; CSUD <DN4>; CSUE <D94>; CZJA <DE5>; DDCA <D94>; DDCB <DN4>; DDDA <DE5>	02.11-09.18	4	0 281 003 085
2.7 TDI, TDI quattro [4F2; C6]	2,7	120/132/ 140	BPP <D1N>; BSG <D1W>; CANA <D4V>; CANB; CANC <D4V>; CAND <D1W>	11.04-08.11	6	0 281 003 087
3.0 TDI quattro [4F2; C6]	3,0	155/165/ 171/176	ASB <D1D>; BMK; BNG <D1V>; CDYA <D50>; CDYB <D1V>; CDYC <D50>	04.04-08.11	6	0 281 003 087
TDI, TDI quattro [4G; C7]	3,0	150/155/ 160/176/ 180/200/ 230/235/ 240	CDUC <D43>; CDUD <D43>; CGQB <DD3>; CKVB <D43>; CKVC <D43>; CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>; CPNB <D50>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	11.10-09.16	6	0 281 003 105
A6 Allroad						
2.7 TDI [4FH; C6]	2,7	120/132/ 140	BPP <D1N>; BSG <D1W>; CANC <D4V>; CAND <D1W>	05.06-08.11	6	0 281 003 087
3.0 TDI [4FH; C6]	3,0	155/171/ 176	ASB <D1D>; BNG <D1V>; CDYA <D50>; CDYB <D1V>; CDYC <D50>	05.06-08.11	6	0 281 003 087



◀ AUDI

3.0	TDI [4G; C7]	3,0	140/150/ 155/160/ 180/200/ 230/235	CDUD <D43>; CGQB <DD3>; CKVC <D43>; CLAA <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CVUA <TG1>; CZVA <DD5>; CZVC <D1V>; CZVF <DJ0>	01.12-09.18	6	0 281 003 105
A6 Avant							
2.0	TDI, TDI e [4F5; C6]	2,0	100/120/ 125	CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>	10.08-08.11	4	0 281 003 085
	TDI, TDI quattro [4G; C7]	2,0	100/110/ 120/130/ 140	CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CGLG <D94>; CMGB <DE2>; CNHA <DE5>; CSUD <DN4>; CSUE <D94>; CZJA <DE5>; DDCA <D94>; DDCB <DN4>; DDDA <DE5>	05.11-09.18	4	0 281 003 085
2.7	TDI, TDI quattro [4F5; C6]	2,7	120/132/ 140	BPP <D1N>; BSG <D1W>; CANA <D4V>; CANB; CANC <D4V>; CAND <D1W>	11.04-08.11	6	0 281 003 087
3.0	TDI quattro [4F5; C6]	3,0	155/165/ 171/176	ASB <D1D>; BMK; BNG <D1V>; CDYA <D50>; CDYB <D1V>; CDYC <D50>	03.05-08.11	6	0 281 003 087
	TDI, TDI quattro [4G; C7]	3,0	150/155/ 160/180/ 200/230/ 235/240	CDUC <D43>; CDUD <D43>; CGQB <DD3>; CKVB <D43>; CKVC <D43>; CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>	05.11-09.16	6	0 281 003 105
A7 Sportback							
3.0	TDI, TDI quattro [4G; C7]	3,0	140/150/ 155/160/ 176/180/ 200/230/ 235/240	CDUC <D43>; CDUD <D43>; CGQB <DD3>; CKVB <D43>; CKVC <D43>; CLAA <D1Q>; CLAB <D1Q>; CPNB <D50>; CRTD <DJ3>; CRTE <DD5>; CRTF <D1V>; CTCB <TH1>; CTCC <TH1>; CVUA <TG1>; CVUB <DD6>; CZVA <DD5>; CZVB <DD5>; CZVC <D1V>; CZVD <D1V>; CZVE <DJ0>; CZVF <DJ0>	07.10-05.18	6	0 281 003 105
A8							
3.0	TDI quattro [4H; D4]	3,0	150/155/ 176/184/ 190/193	CDTA <D51>; CDTB <D1V>; CDTC <TF1>; CLAB <D1Q>; CMHA <D13>; CPNA <TH1>; CPNB <D50>; CTBA <DD7>; CTBB <TH1>; CTBD <DV7>	07.10-01.18	6	0 281 003 105
4.2	TDI quattro [4H; D4]	4,2	258 283	CDSB <DD2> CTEC <TE5>	11.09-04.14 10.13-01.18	8 8	0 281 003 085 0 281 003 107
Q5							
2.0	TDI, TDI quattro [8RB]	2,0	100/105/ 110/120/ 125/130/ 140	CAGA <D92>; CAGB <D94>; CAHA <D93>; CAHB <D95>; CGLA <D95>; CGLB <D93>; CGLC <DE2>; CGLD <D95>; CJCA <D92>; CJCB <D94>; CJCD <DN4>; CMGA <D93>; CMGB <DE2>; CNHA <DE5>; CNHC <D95>; CSUA <DN4>; CSUB <D94>	11.08-05.17	4	0 281 003 085
3.0	TDI quattro [AU416]	3,0	175	CDUD <D43>	06.09→	6	0 281 003 105
	TDI quattro [8RB]	3,0	155/176 176/180/ 184/190	CCWA <D50>; CCWB <D1V> CDUD <D43>; CPNB <D50>; CTBA <DD7>; CTBC <D51>	11.08-09.12 06.12-05.17	6 6	0 281 003 087 0 281 003 105
Q7							
3.0	TDI [4LB]	3,0	150/176/ 180	CCMA <D50>; CJGA <D50>; CJGC <D1Q>; CJGD <D43>; CJMA <D1Q>; CLZB <D43>; CNRB <D50>; CRCA <D43>	06.09-08.15	6	0 281 003 105
			155/171/ 176	BUG <D1D>; BUN <D1V>; CASA <D50>; CASB <D1V>	03.06-05.10	6	0 281 003 087
			165	CATA <D1T>	07.09-05.12	6	0 281 003 105
	TDI [4MB]	3,0	155/160/ 183/190/ 200	CRTC <DJ3/TS8>; CRTE <DD5>; CUEA <DD7>; CVMD <DD9/TS8>; CZZA <DD5>; CZZB <D1V>	01.15→	6	0 281 003 124
4.2	TDI [4LB]	4,1 4,2	250 240/250	CCFC <D57> BTR <D1S>; CCFA <D57>	05.10-08.15 03.07-05.10	8 8	0 281 003 107 0 281 003 085
SQ5							
3.0	TDI quattro [8RB]	3,0	230/240/ 250	CGQB <DD3>; CVUB <DD6>; CVUC <DD3>; DEHA <DD4>	12.12-05.17	6	0 281 003 105





TT Coupé						
2.0 TDI quattro [8J3]	2,0	125	CBBB <D93>; CFGB <D93>	06.08-06.14	4	0 281 003 085
TT Roadster						
2.0 TDI quattro [8J9]	2,0	125	CBBB <D93>; CFGB <D93>	06.08-06.14	4	0 281 003 085

CHEVROLET

Captiva						
2.0 CDRi, CDRi 4x4 [C100]	2,0	93/110	Z20S	10.06-02.11	4	0 281 003 083
Cruze						
2.0 CDI [J300]	2,0	110	Z20S1	05.09-12.11	4	0 281 003 083
Lacetti						
2.0 D [J200]	2,0	89	Z20S	09.06-04.13	4	0 281 003 083
Nubira						
2.0 D [J200]	2,0	89	Z20S	09.06-04.13	4	0 281 003 083
Nubira Wagon						
2.0 D [J200]	2,0	89	Z20S	09.06-04.13	4	0 281 003 083

CHRYSLER

Grand Voyager						
2.8 [RS]	2,8	120	ENS	09.07→	4	0 281 003 083
Sebring						
2.0 CRD [JS]	2,0	103	ECD	09.06→	4	0 281 003 083
Sebring Convertible						
2.0 CRD [JS]	2,0	103	ECD	09.06→	4	0 281 003 083
Voyager						
2.5 TD [GS]	2,5	85	VM HR 425 CLIEE <ENC>	01.95-12.00	4	0 333 402 520
2.8 CRD [RT]	2,8	120	ENS	01.08→	4	0 281 003 083

CITROEN

Berlingo						
1.8 D [M49]	1,8	43-44	A9A-161A <XUD7>	07.96-11.02	4	0 281 003 012
1.9 D [M49]	1,9	50-51	DJY <XUD9>	07.96-11.02	4	0 281 003 009
			D9B <XUD9>	07.96-11.02	4	0 281 003 012
			WJC/WJZ <DW8/W3>	07.98-11.02	BO	4
C 15						
1.8 D	1,8	44	161A <XUD7> Org.-Nr. 6749→	06.95-05.00	4	0 281 003 012
C5						
2.7 HDi [X7]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	04.08-07.09	6	0 281 003 018
3.0 HDi 24V [X7]	3,0	177	X8Z <DT20C>	07.09-04.14	6	0 281 003 080
C5 Tourer						
2.7 HDi [X7]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	04.08-07.09	6	0 281 003 018
3.0 HDi 24V [X7]	3,0	177	X8Z <DT20C>	07.09-04.14	6	0 281 003 080
C6						
2.7 HDi [X6]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	11.05-07.09	6	0 281 003 018
3.0 HDi 24V [X6]	3,0	177	X8Z <DT20C>	07.09-12.12	6	0 281 003 080
Evasion						
1.9 D Turbo [U60]	1,9	67-68	D8B <XUD9TE>	10.94-07.02	4	0 281 003 005
2.1 D Turbo [U60]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE>	04.96-07.02	4	0 281 003 005
Jumper						
1.9 D [23]	1,9	51	D9B <XUD9AU>	06.95-02.02	4	0 281 003 012
D Turbo [23]	1,9	66-68	DHX <XUD9UTF>; D8C <XUD9UTF>	02.94-02.02	4	0 281 003 005
2.5 D, D Turbo [23]	2,5	63/76	THZ <DJ5T>; T8A <DJ5T>; T9A <DJ5>	02.94-02.02	4	0 281 003 009
Jumpy						
1.9 D [U64]	1,9	50-52	D9B <XUD9A>	10.95-01.07	4	0 281 003 012
		51	WJZ <DW8>	10.98-08.01	BO	4



◀ CITROEN

1.9 D Turbo [U64]	1,9	66	DHX <XUD9TE> Org.-Nr. 7847→	06.98-01.07		4	0 281 003 005
		67-68	D8B <XUD9TF>	10.95-01.07	N03,N09	4	0 281 003 005
Saxo							
1.5 D [S8]	1,5	40/42	VJY <TUD5Y>; VJZ <TUD5L>	07.96-09.03	BO	4	0 281 003 009
Xantia							
1.9 D [X1]	1,9	50-52	DJY/DJZ <XUD9A/Y> Org.-Nr. 6414→	06.94-01.98		4	0 281 003 009
			D9B <XUD9A/L> Org.-Nr. 6779→	06.95-01.98		4	0 281 003 012
D Turbo [X1]	1,9	55	DHW <XUD9SD>	09.96-01.98		4	0 281 003 005
D Turbo [X2]	1,9	55/66	DHW <XUD9SD>; DHX <XUD9BTF/L3>	12.97-12.01		4	0 281 003 005
2.1 D Turbo [X1]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE/L, L3>	05.95-01.98		4	0 281 003 005
D Turbo [X2]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE/L3>	12.97-12.01		4	0 281 003 005
Xantia Break							
1.9 D Turbo [X1]	1,9	55	DHW <XUD9SD>	04.97-01.98		4	0 281 003 005
D Turbo [X2]	1,9	55/66	DHW <XUD9SD>; DHX <XUD9BTF/L3>	12.97-12.01		4	0 281 003 005
2.1 D Turbo [X1]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE/L, L3>	06.96-01.98		4	0 281 003 005
D Turbo [X2]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE/L3>	12.97-12.01		4	0 281 003 005
XM							
2.1 D Turbo [Y4]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE>	07.94-10.00		4	0 281 003 009
2.5 D Turbo [Y4]	2,5	94-96	THY <DK5ATE>	07.94-10.00	AGF	4	0 281 003 004
Xsara							
1.9 D Turbo [N6]	1,9	66	DHY <XUD9TE>; D8A <XUD9TE>	07.97-08.00		4	0 281 003 005
Xsara Break							
1.9 D Turbo [N6]	1,9	66	DHY <XUD9TE>	04.98-08.00		4	0 281 003 005
Xsara Coupé							
1.9 D Turbo [N6]	1,9	66	DHY <XUD9TE>	07.97-08.00		4	0 281 003 005

DEUTZ AG



BF 6 M 1012	48,0	97,5	BF 6 M 1012	01.97→		12V	6	0 281 003 007
						24V	6	0 281 003 008
BF4M 1012	3,2	65	BF4M 1012	01.97→		12V	4	0 281 003 007
						24V	4	0 281 003 008
F. M 1012	0,8	11	F. M 1012	01.97-01.04		12V	1	0 281 003 007
						24V	1	0 281 003 008
F4 M 1013	4,8	80	F4 M 1013	01.97-01.04		12V	4	0 281 003 007
						24V	4	0 281 003 008
F6 M 1013	7,2	190	F6 M 1013	01.97-01.04		12V	6	0 281 003 007
						24V	6	0 281 003 008
1012-Serie								
	0,8	16	BF. M 1012	01.97→		12V	1	0 281 003 007
						24V	1	0 281 003 008
	3,2	27-45	F4 M 1012	01.97-01.04		12V	4	0 281 003 007
						24V	4	0 281 003 008
	4,8	69-123	F6 M 1012	01.97-01.04		12V	6	0 281 003 007
						24V	6	0 281 003 008

DODGE

Avenger								
2.0 CRD [JS]	2,0	103	ECD	09.07-08.08		4	0 281 003 083	
				09.09-08.10		4	0 281 003 083	
Caliber								
2.0 CRD [PM]	2,0	88/103	ECD; ECE	09.06-08.09		4	0 281 003 083	
Caravan								
2.5 TD [NS]	2,5	85	VM HR 425 CLIEE <ENC>	01.95-08.03		4	0 333 402 520	



Grand Caravan							
2.8 CRD [RT]	2,8	110	ENS		09.07-08.08 TW	4	0 281 003 083
					09.08-08.11	4	0 281 003 083
Journey							
2.0 CRD [JC]	2,0	103	ECE		09.08-08.10	4	0 281 003 083
Nitro							
2.8 CRD, CRD 4x4 [KA]	2,8	130	EN...		09.06-08.09	4	0 281 003 083
Stratus							
2.0 CRD [JS]	2,0	103	ECD <A>		09.06-08.07	4	0 281 003 083

FIAT

Albea							
1.3 JTD 16V [172]	1,3	52	188 A9.000 <M40>		07.03-12.12	4	0 281 003 018
Brava							
1.9 JTD [182]	1,9	74	182 B9.000 <M26>		08.00-09.01	4	0 281 003 018
		77	182 B4.000 <M25>		11.98-09.01	4	0 281 003 015
TD [182]	1,9	73,6/74	182 A7.000 <M8>; 182 A7.000 <M21>		03.96-09.01	4	0 281 003 004
Bravo							
1.6 Multijet [198]	1,6	66	198 A6.000		02.09-12.09	4	0 281 003 043
					03.10-06.14	4	0 281 003 043
					07.14-12.14	4	0 281 003 064
		77	844 A3.000		10.13-06.14	4	0 281 003 043
					07.14-12.14	4	0 281 003 064
		77/88	198 A2.000 <M78>; 198 A3.000;		10.07-09.13	4	0 281 003 043
			198 A3.000 <M76>				
		85	955 A4.000		11.08-12.09	4	0 281 003 043
		88	198 A2.000		03.10-06.14	4	0 281 003 043
					07.14-12.14	4	0 281 003 064
1.9 JTD [182]	1,9	74	182 B9.000 <M26>		08.00-09.01	4	0 281 003 018
		77	182 B4.000 <M25>		11.98-09.01	4	0 281 003 015
Multijet [198]	1,9	66/85/88/110	192 A8.000 <M88>; 192 B4.000 <M87>;		03.07-12.09	4	0 281 003 018
			192 B5.000 <M83>; 937 A5.000 <M92>				
TD [182]	1,9	73,6/74	182 A7.000 <M8>; 182 A7.000 <M21>		03.96-10.01	4	0 281 003 004
2.0 Multijet [198]	2,0	120	844 A2.000		10.08-12.09	4	0 281 003 043
					03.10-12.14	4	0 281 003 043
		120-121	198 A...		03.10-12.14	4	0 281 003 043
		121	198 A5.000 <M120>		10.08-12.09	4	0 281 003 043
Croma							
1.9 JTD 8V, JTD 16V [194]	1,9	85/88/100/110	939 A1.000 <M88>; 939 A2.000 <M92>;		06.05-12.10	4	0 281 003 018
			939 A7.000 <M87>; 939 A8.000 <M91>				
2.4 JTD [194]	2,4	147	939 A3.000 <M95>		06.05-12.10	5	0 281 003 018
Doblo							
1.3 JTD 16V, Multijet [223]	1,3	51/55/62	188 A9.000 <M20>; 199 A2.000 <M73>;		02.04-08.16	4	0 281 003 018
			223 A9.000 <M71>				
Multijet [263]	1,3	66	199 A3.000 <M72 (ECOCF4)>; 263 A2.000		02.10->	SSJ	4 0 281 003 064
			<M72>			SSJ	4 0 281 003 018
MultiJet [263]	1,3	70	330 A1.000		04.16->		4 0 281 003 064
1.6 Multijet [263]	1,6	66/74/77	198 A3.000 <M76>; 263 A...; 263 A3.000		02.10-08.14	4	0 281 003 043
			<M76>		09.14->	4	0 281 003 064
Multijet, MultiJet [263]	1,6	70/74/77/88	263 A7.000; 263 A8.000; 263 A9.000;		04.15->	4	0 281 003 064
			940 C1.000				
1.9 D [223]	1,9	46	223 A6.000 <M10/M25>		07.00-09.05	4	0 281 003 015
JTD [223]	1,9	74	182 B9.000 <M15>		10.01-01.04	4	0 281 003 018
JTD, Multijet [223]	1,9	74/77	223 A7.000 <M16/M30>; 223 B1.000 <M84>;		11.02-12.10	4	0 281 003 018
			223 B2.000 <M86>				
Multijet [223]	1,9	88	186 A9.000 <M88>		10.05-12.10	4	0 281 003 018
2.0 Multijet [263]	2,0	99	263 A1.000 <M120>		02.10-08.14	4	0 281 003 043
					09.14->	4	0 281 003 064
Doblo Cargo							
1.3 JTD 16V, Multijet [223]	1,3	51/55/62	188 A9.000 <M20>; 199 A2.000 <M73>;		02.04-08.16	4	0 281 003 018
			223 A9.000 <M71>				



◀ FIAT

1.3 MultiJet [263]	1,3	55/66	263 A2.000 <M72>; 263 A6.000	02.10→	SSJ	4	0 281 003 064
					SSJ	4	0 281 003 018
		59	225 A2.000	04.16→		4	0 281 003 064
		66	199 A3.000 <M72 (ECCOF4)>	02.10→	SSJ	4	0 281 003 064
					SSJ	4	0 281 003 018
1.6 MultiJet [263]	1,6	66/74/77	198 A3.000 <M76>; 263 A...; 263 A3.000 <M76>	02.10-08.14		4	0 281 003 043
				09.14→		4	0 281 003 064
		74/77/88	263 A8.000; 263 A9.000; 940 C1.000	04.15→		4	0 281 003 064
1.9 D [223]	1,9	46	223 A6.000 <M10/M25>	07.00-09.05		4	0 281 003 015
JTD [223]	1,9	74	182 B9.000 <M15>	10.01-01.04		4	0 281 003 018
JTD, Multijet [223]	1,9	74/77	223 A7.000 <M16/M30>; 223 B1.000 <M84>; 223 B2.000 <M86>	11.02-12.10		4	0 281 003 018
Multijet [223]	1,9	88	186 A9.000 <M88>	10.05-12.10		4	0 281 003 018
2.0 MultiJet [263]	2,0	99	263 A1.000 <M120>	02.10-08.14		4	0 281 003 043
				09.14→		4	0 281 003 064
Ducato Maxi 17							
120 Multijet [250]	2,3	88	F1AE0481D <M94>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
130 Multijet [250]	2,3	96	F1AE0481N <M95>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
160 Multijet [250]	3,0	116	F1CE0481D <M96>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
Ducato Maxi 20							
120 Multijet [250]	2,3	88	F1AE0481D <M94>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
130 Multijet [250]	2,3	96	F1AE0481N <M95>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
160 Multijet [250]	3,0	116	F1CE0481D <M96>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
Ducato 10							
1.9 D [230]	1,9	50	DJY <M11>	04.98-10.01	BO	4	0 281 003 009
TD [230]	1,9	66	DHX <M12>	04.98-10.01		4	0 281 003 005
Ducato 11							
2.3 JTD [244]	2,3	81	F1AE0481C <M10>	04.02-08.06		4	0 281 003 018
				01.08-12.11		4	0 281 003 018
JTD EGR [244]	2,3	81	F1AE0481C <M11>	04.02-08.06		4	0 281 003 018
100 Multijet [250]	2,2	74	4HV <M93>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
110 Multijet [250]	2,3	83	F1AE3481G	10.11-12.14		4	0 281 003 039
115 Multijet [250]	2,0	85	250 A1.000	06.11-12.14		4	0 281 003 043
120 Multijet [250]	2,3	88	F1AE0481D <M94>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
130 Multijet [250]	2,3	96	F1AE0481N <M95>; F1AE3481D	06.06-12.14		4	0 281 003 039
150 Multijet [250]	2,3	109	F1AE3481E	06.11-12.14		4	0 281 003 039
160 Multijet [250]	3,0	116	F1CE0481D <M96>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
180 Multijet [250]	3,0	130	F1CE3481E	06.11-12.14		4	0 281 003 039
Ducato 14							
1.9 TD [230]	1,9	66	DHX <M12>	04.98-10.01		4	0 281 003 005
110 MultiJet [290]	2,3	83	F1AE3481G	05.14-11.16		4	0 281 003 039
115 MultiJet [290]	2,0	85	250 A1.000	05.14-06.16		4	0 281 003 043
			250 A2.000	07.16→		4	0 281 003 064
130 MultiJet [290]	2,3	96	F1AE3481D; F1AGL411...	05.14→		4	0 281 003 039
150 EcoJet, MultiJet [290]	2,3	109/110	F1AE3481E; F1AGL411A; F1AGL411C	05.14→		4	0 281 003 039
180 MultiJet [290]	2,3	130	F1AGL411B	06.16→		4	0 281 003 039
			3,0	130	F1CE3481E	05.14-11.16	
Ducato 15							
2.3 JTD [244]	2,3	81	F1AE0481C <M10>	04.02-08.06		4	0 281 003 018
				01.08-12.11		4	0 281 003 018
JTD EGR [244]	2,3	81	F1AE0481C <M11>	04.02-08.06		4	0 281 003 018
				01.08-12.11		4	0 281 003 018
100 Multijet [250]	2,2	74	4HV <M93>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
120 Multijet [250]	2,3	88	F1AE0481D <M94>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
130 Multijet [250]	2,3	96	F1AE0481N <M95>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
160 Multijet [250]	3,0	116	F1CE0481D <M96>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
Ducato 17							
100 Multijet [250]	2,2	74	4HV <M93>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
120 Multijet [250]	2,3	88	F1AE0481D <M94>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
130 Multijet [250]	2,3	96	F1AE0481N <M95>	06.06-12.14		4	0 281 003 039
150 Multijet [250]	3,0	107	F1CE3481N <M97>	04.10-12.14		4	0 281 003 039
160 Multijet [250]	3,0	116	F1CE0481D <M96>	06.06-12.14		4	0 281 003 039



F



Ducato 18						
2.3 JTD [244]	2,3	81	F1AE0481C <M10>	04.02-08.06	4	0 281 003 018
				01.08-12.11	4	0 281 003 018
JTD EGR [244]	2,3	81	F1AE0481C <M11>	01.08-12.11	4	0 281 003 018
Ducato 20						
150 Multijet [250]	3,0	107	F1CE3481N <M97>	09.10-12.14	4	0 281 003 039
160 Multijet [250]	3,0	115	F1CE3481M <M99>	09.10-12.14	4	0 281 003 039
Fiorino						
1.3 Multijet [225]	1,3	55	199 A2.000 <M73>	12.07→	4	0 281 003 018
		55/59/70	199 A9.000 <ECOCF5>; 199 B1.000; 225 A2.000; 330 A1.000	06.10→	4	0 281 003 064
Grande Punto						
1.3 MultiJet [199]	1,3	51	199 B2.000 <ECOCF4>	07.08-12.11	4	0 281 003 018
		55	199 A9.000 <ECOCF5>	09.08-12.11	4	0 281 003 064
		55/66	199 A2.000 <M73>; 199 A3.000 <M72 (ECOCF4)>	10.05-12.11	4	0 281 003 018
		62	199 B4.000 <ECOCF5>	04.10-12.11	4	0 281 003 064
1.6 MultiJet [199]	1,6	88	955 A3.000 <M78>	08.08-12.09	4	0 281 003 043
1.9 MultiJet [199]	1,9	85/88/96	199 A5.000 <M89>; 939 A1.000 <M88>; 939 A7.000 <M87>	10.05-12.09	4	0 281 003 018
Idea						
1.3 MultiJet [350]	1,3	51/66	188 A9.000 <M30>; 199 A3.000 <M72 (ECOCF4)>	01.04-11.10	4	0 281 003 018
		70	199 B1.000	05.08-12.12	4	0 281 003 064
1.6 MultiJet [350]	1,6	85-88	350 A...	04.08-12.12	4	0 281 003 043
1.9 MultiJet [350]	1,9	74	188 B2.000 <M40>	01.04-12.12	4	0 281 003 018
Linea						
1.2 TD [110]	1,3	67	199 A3.000	04.10→	4	0 281 003 018
1.3 MultiJet [323]	1,3	66	199 A3.000 <M72 (ECOCF4)>	03.07-12.17	4	0 281 003 018
		70	199 B1.000	09.09-12.17	4	0 281 003 064
1.6 MultiJet [323]	1,6	77	198 A3.000 <M76>	10.08-12.17	4	0 281 003 064
Marea						
1.9 JTD [185]	1,9	77	182 B4.000 <M1>	03.99-09.02	4	0 281 003 015
JTD, JTD S.W. [185]	1,9	74/81	182 B9.000 <M5>; 186 A6.000 <M4>	08.00-09.02	4	0 281 003 018
TD [185]	1,9	73,6	182 A7.000 <M1>	09.96-02.99	4	0 281 003 004
2.4 JTD, TD [185]	2,4	91/100	185 A2.000 <M3>; 185 A6.000 <M3>	09.96-09.02	5	0 281 003 010
Marengo						
1.9 JTD [285]	1,9	77	182 B4.000 <M1>	03.99-09.02	4	0 281 003 015
		81	186 A6.000 <M4>	08.00-09.02	4	0 281 003 018
TD [285]	1,9	73,6	182 A7.000 <M1>	01.97-02.99	4	0 281 003 004
Multipla						
1.9 JTD [186]	1,9	77	182 B4.000 <M5>	01.99-12.00	4	0 281 003 015
		81/85/88	186 A6.000 <M6>; 186 A8.000 <M7/EU3>; 186 A8.000 <M87/EU4>; 186 A9.000 <M88>	08.00-12.10	4	0 281 003 018
Palio						
1.3 JTD 16V [178]	1,3	52	188 A9.000 <M40>	07.03-12.11	4	0 281 003 018
Palio Weekend						
1.9 D [178]	1,9	46	223 A6.000 <M45>	11.00-09.01	4	0 281 003 015
		48	223 A6.000 <M26>	01.03-02.04	4	0 281 003 015
		51	188 A2.000 <M25>	04.03-09.04	4	0 281 003 015
JTD [178]	1,9	57/80	188 A2.000 <M30>	10.01-12.08	4	0 281 003 018
Panda						
1.3 JTD [169]	1,3	55	169 A1.000 <M73>	05.06-12.09	4	0 281 003 018
JTD, JTD 4x4 [169]	1,3	52	188 A8.000 <ECOCF4>; 188 A8.000 <M10>	01.04-09.10	4	0 281 003 018
Multijet, Multijet 4x4 [169]	1,3	55	169 A5.000 <ECOCF5>	03.10-12.12	4	0 281 003 064
Multijet, MultiJet 4x4 [312]	1,3	55/59/70	199 A9.000 <ECOCF5>; 225 A2.000; 312 A8.000; 312 B1.000; 312 B2.000; 330 A1.000	02.12→	4	0 281 003 064
Punto						
1.3 JTD 16V [188]	1,3	51-52	188 A9.000 <M20>	06.03-12.10	4	0 281 003 018



◀ FIAT

1.3 MultiJet [199]	1,3	55	199 A2.000 <ECOCF4>	01.12-08.13	4	0 281 003 018
		55/59/62/66/70	199 A9.000 <ECOCF5>; 199 B1.000; 199 B4.000 <ECOCF5>; 199 B8.000; 330 A1.000; 955 B2.000	01.12→	4	0 281 003 064
1.9 D [188]	1,9	44	188 A3.000 <M1>	07.99-06.03	4	0 281 003 015
JTD [188]	1,9	59	188 A2.000 <M5>	07.99-06.03	4	0 281 003 018
JTD, JTD 8V [188]	1,9	63/74	188 A7.000 <M6>; 188 A7.000 <M25>; 188 B2.000 <M30>	06.01-12.10	4	0 281 003 018
Punto Evo						
1.3 MultiJet [199]	1,3	51	199 B2.000 <ECOCF4>	10.09-12.11	4	0 281 003 018
		55-56/66	199 A2.000 <ECOCF4>; 199 A3.000 <M72 (ECOCF4)>	10.09-12.11	4	0 281 003 018
		55-56/68-70	199 A9.000 <ECOCF5>; 199 B1.000	10.09-12.11	4	0 281 003 064
		62	199 B4.000 <ECOCF5>	10.09-12.11	4	0 281 003 064
1.6 MultiJet [199]	1,6	88	955 A3.000 <M78>	10.09-12.11	4	0 281 003 043
Punto Van						
1.3 JTD 16V [288]	1,3	51	188 A9.000 <M20>	07.03-12.10	4	0 281 003 018
1.9 D [288]	1,9	44	188 A3.000 <M1>	05.99-06.03	4	0 281 003 015
JTD, JTD 8V [288]	1,9	63	188 A7.000 <M6>; 188 A7.000 <M25>	05.99-12.10	4	0 281 003 018
Qubo						
1.3 MultiJet [300]	1,3	55	199 A2.000 <M73>	09.08→	4	0 281 003 018
		55/59/70	199 A9.000 <ECOCF5>; 199 B1.000; 225 A2.000; 330 A1.000	06.10→	4	0 281 003 064
Scudo						
1.9 D [220]	1,9	51	D9B <M2>	10.95-05.00	4	0 281 003 012
			WJZ <M5>	06.98-08.01	BO	4
TD [220]	1,9	66	DHX <M4>			
			Ricam.Nr 7848→8420	06.98-12.99		4
		68	D8B <M3>	10.95-05.00	4	0 281 003 005
Stilo						
1.9 JTD	1,9	85		06.02-12.07	4	0 281 003 018
JTD 8V, JTD 16V [192]	1,9	59/66/74/85/88/93/100/103/110	192 A1.000 <M50>; 192 A3.000 <M40>; 192 A5.000 <M60>; 192 A8.000 <M88>; 192 A9.000 <M45>; 192 B1.000 <M62>; 192 B5.000 <M83>; 937 A4.000 <M61>; 937 A5.000 <M92>; 937 A7.000 <M87>	10.01-12.07	4	0 281 003 018
Stilo Multi Wagon						
1.9 JTD 8V, JTD 16V [192]	1,9	59/66/74/85/88/93/100/103/110	192 A1.000 <M50>; 192 A3.000 <M40>; 192 A5.000 <M60>; 192 A8.000 <M88>; 192 A9.000 <M45>; 192 B1.000 <M62>; 192 B5.000 <M83>; 937 A4.000 <M61>; 937 A5.000 <M92>; 937 A7.000 <M87>	10.02-12.07	4	0 281 003 018
Strada						
1.3 JTD [278]	1,3	63	223 A9.000 <M71>	07.05-12.11	4	0 281 003 018
			MultiJet [278]	12.11-12.14		4
1.9 D [278]	1,9	46	223 A6.000 <M45>	11.00-06.05	4	0 281 003 015
			JTD [278]	04.03-06.05		4
Tipo						
1.3 MultiJet [356]	1,2	70	552...	11.15→	4	0 281 003 064
			MultiJet [356]	11.15→		4
	1,3	70	199 B1.000			
1.6 MultiJet [356]	1,6	84-88	...	11.15→	4	0 281 003 064
Tipo Hatchback						
1.3 MultiJet [356]	1,2	70	552...	05.16→	4	0 281 003 064
1.6 MultiJet [356]	1,6	84-88	552...	05.16→	4	0 281 003 064
Tipo Station Wagon						
1.3 MultiJet [356]	1,2	70	552...	06.16→	4	0 281 003 064
1.6 MultiJet [356]	1,6	84-88	552...	06.16→	4	0 281 003 064



Ulysse						
1.9 TD [220]	1,9	66	DHX <M4> DHX <M7> Ricam.Nr →6629	01.95-05.98	4	0 281 003 005
			D8B <M3>	10.96-12.99	4	0 281 003 005
				01.95-05.98	4	0 281 003 005
2.1 TD [220]	2,1	80	P8C <M6>	05.96-10.99	4	0 281 003 005
500						
1.3 MultiJet [312]	1,3	55	169 A1.000 <M73>	07.07-12.12	4	0 281 003 018
			57/70 199 B1.000 <M95>; 312 B1.000; 312 B5.000	01.10→	4	0 281 003 064
500C						
1.3 MultiJet [312]	1,3	55	169 A1.000	07.09-12.12	4	0 281 003 018
			57/70 199 B1.000; 312 B1.000; 312 B5.000	01.10→	4	0 281 003 064
500L						
1.3 MultiJet [199]	1,2	70	...	04.15→	4	0 281 003 064
	1,3	62	199 B4.000 <ECOFCF5>	09.12→	4	0 281 003 064
1.6 MultiJet [199]	1,6	77/88	...; 199 B5.000; 955 A3.000	03.13→	4	0 281 003 064
500X						
1.3 MultiJet [334]	1,2	70	552...	07.15→	4	0 281 003 064
1.6 MultiJet [334]	1,6	84-88	552...	11.14→	4	0 281 003 064
2.0 MultiJet 4x4 [334]	2,0	100-110	552...	11.14→	4	0 281 003 064

FISSORE

Rayton						
2.4 D Turbo 4x4	2,4	82	HR 492 HIM	03.88-12.01	4	0 333 402 520

FORD

Escort VII						
1.8 D, TD [95]	1,8	44/51/66	RF... <D18TI>; RFD <D18TI>; RFK <D18TI>; RT... <D18NA>; RTH <D18NA>; RVA <D18TC>	01.95-09.01	4	0 986 332 050
Escort VII Cabrio						
1.8 TD [95]	1,8	51/66	RF... <D18TI>; RFD <D18TI>; RVA <D18TC>	01.95-09.01	4	0 986 332 050
Escort VII Express						
1.8 TD [95]	1,8	51	RVA <D18TC>	10.95-09.01	4	0 986 332 050
Escort VII Express 55						
1.8 D [95]	1,8	44	RTF <D18NA>; RTH <D18NA>	01.95-09.01	4	0 986 332 050
Escort VII Express 75						
1.8 D [95]	1,8	44	RTF <D18NA>; RTH <D18NA>	01.95-09.01	4	0 986 332 050
Escort VII Turnier						
1.8 D, TD [95]	1,8	44/51/66	RF... <D18TI>; RFD <D18TI>; RTF <D18NA>; RTH <D18NA>; RVA <D18TC>	01.95-09.01	4	0 986 332 050
Fiesta IV						
1.8 D [96]	1,8	44	RT... <D18, Endura-DE>	10.95-06.01	4	0 986 332 050
Fiesta IV Courier						
1.8 D [96]	1,8	44	RT... <D18, Endura-DE>	10.95-06.01	4	0 986 332 050

GAZ

GAZelle						
2.7 TD [2705,3221,3302]	2,7	80	ADCR110 <Euro 4>	01.07-03.13	4	0 281 003 018

GREAT WALL

Hover CUV						
2.8 T	2,8	85	GW2.8TCL_EU3	01.04-02.11	4	0 281 003 018



HONDA

Accord Sedan							
2.2 CTDI [CN1]	2,2	103	N22A1 Fg.-Nr. 4C206820→	01.04-06.08		4	0 281 003 030
i-DTEC, i-DTEC Type S [CU3]	2,2	110/132	N22B1; N22B2	09.11-12.15		4	0 281 003 055
Accord Tourer							
2.2 CTDI [CN2]	2,2	103	N22A1 Fg.-Nr. 4C203155→	01.04-08.08		4	0 281 003 030
i-DTEC, i-DTEC Type S [CW3]	2,2	110/132	N22B1; N22B2	09.11-12.15		4	0 281 003 055
Civic Hatchback							
1.6 i-DTEC [FC/FK]	1,6	88	N16A1	02.18→		4	0 281 003 056
i-DTEC [FK/FN]	1,6	88	N16A1	12.12-02.17		4	0 281 003 056
2.2 CTDi [FK/FN]	2,2	103	N22A2	09.05-12.11	TW	4	0 281 003 030
						4	0 281 003 044
i-DTEC [FK/FN]	2,2	110	N22B4	09.11-12.13		4	0 281 003 056
Civic Sedan							
1.6 i-DTEC [FC]	1,6	88	N16A1	02.18→		4	0 281 003 056
Civic Tourer							
1.6 i-DTEC [FK]	1,6	88	N16A1	12.13-12.17		4	0 281 003 056
CR-V							
1.6 i-DTEC, i-DTEC 4WD [RE]	1,6	88/118	N16A2; N16A4	09.13→		4	0 281 003 056
2.2 CTDi 4x4 [RE]	2,2	103	N22A2	01.07-12.09	TW	4	0 281 003 030
						4	0 281 003 044
i-DTEC [RE]	2,2	110	N22B4	10.12-12.14		4	0 281 003 056
i-DTEC 4x4 [RE]	2,2	110	N22B3	01.10-12.12		4	0 281 003 055
FR-V							
2.2 CTDi [BE]	2,2	103	N22A1	07.05-12.06		4	0 281 003 030
				01.07-06.09		4	0 281 003 044
HR-V							
1.6 i-DTEC [RU]	1,6	88	N16A3	08.15→		4	0 281 003 056

IVECO

Daily							
29 L 11, 13, 15 [12]	2,3	78/93/146	F1AE3481A*AO...; F1AE3481B*AO...; F1AE3481C..	07.11-07.14		4	0 281 003 039
12 [00]	2,3	85	F1AE0481B...	09.02-03.06		4	0 281 003 024
33 S 11, 13, 15 [14]	2,3	78/93/107	F1AFL411A*A; F1AFL411B*A; F1AFL411C*A	05.14-12.18		4	0 281 003 039
33-120 [16]	2,3	85	F1AGL411H <Euro 6>	07.16→		4	0 281 003 039
33-140 [16]	2,3	100	F1AGL411J <Euro 6>	07.16→		4	0 281 003 039
33-160 [16]	2,3	110-114, 6	F1AGL411... <Euro 6>	07.16→		4	0 281 003 039
35 C 11, 13, 15 [12]	2,3	78/93/107	F1AE3481A*AO...; F1AE3481B*AO...; F1AE3481C*AO34	07.11-07.14		4	0 281 003 039
11, 13, 15 [14]	2,3	78/93/107	F1AFL411A*A; F1AFL411B*A; F1AFL411C*A	05.14-12.18		4	0 281 003 039
15, 17, 21 [12]	3,0	107/125/150	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14		4	0 281 003 039
15, 17, 21 [14]	3,0	107/125/150	F1CFL411E*C; F1CFL411F*C; F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18		4	0 281 003 039
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C*...	06.09-12.11		4	0 281 003 039
35 S 11, 13, 15 [12]	2,3	78/93/107	F1AE3481A...; F1AE3481B*AO...; F1AE3481C..	07.11-07.14		4	0 281 003 039
11, 13, 15 [14]	2,3	78/93/107	F1AFL411A*A; F1AFL411B*A; F1AFL411C*A	05.14-12.18		4	0 281 003 039





35 S 15, 17, 18, 21 [14]	3,0	107/125/ 132/150	F1CFL411E*C; F1CFL411F*C; F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C; F1CFL411W <Euro 6>	05.14-12.18	4	0 281 003 039
15, 17, 21 [12]	3,0	107/125/ 150	F1CE3481...; F1CE3481D..	07.11-07.14	4	0 281 003 039
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C*...	06.09-12.11	4	0 281 003 039
35-120 [16]	2,3	85	F1AGL411H <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
35-130 [16]	2,3	93	F1AFL411B*A	07.17→	4	0 281 003 039
35-140 [16]	2,3	100	F1AGL411... <EURO 6>	07.16→	4	0 281 003 039
	3,0	100	F1CFA401A*A	01.17→	4	0 281 003 039
35-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
35-160 [16]	2,3	110- 114,6	F1AGL411... <Euro 6>; F1AGL411... <EURO 6>	07.16→	4	0 281 003 039
35-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
35-210 [16]	3,0	150	F1CGL411C <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
40 C 11, 13 [12]	2,3	78/93	F1AE3481A*A00...; F1AE3481B*A00...	01.12-07.14	4	0 281 003 039
15, 17, 21 [12]	3,0	107/125/ 150	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	01.12-07.14	4	0 281 003 039
15, 17, 21 [14]	3,0	107/125/ 150	F1CFL411E*C; F1CFL411F*C; F1CFL411G*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	0 281 003 039
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C*C..	06.09-12.11	4	0 281 003 039
40-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
40-160 [16]	2,3	110- 114,6	F1AGL411... <Euro 6>	07.17→	4	0 281 003 039
40-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
40-210 [16]	3,0	150	F1CGL411C <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
50 C 15, 17, 21 [12]	3,0	107/125/ 150	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14	4	0 281 003 039
15, 17, 21 [14]	3,0	107/125/ 150	F1CFL411E*C; F1CFL411F*C; F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	0 281 003 039
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C*...	06.09-12.11	4	0 281 003 039
50-140 [16]	3,0	100	F1CFA401A*A	01.17→	4	0 281 003 039
50-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
50-160 [16]	2,3	110- 114,6	F1AGL411... <Euro 6>	07.17→	4	0 281 003 039
50-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
50-210 [16]	3,0	150	F1CGL411C <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
55 S 15, 17 [14]	3,0	107/125	F1CE3481J*B..; F1CFL411F*C	09.15-12.18	4	0 281 003 039
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C*C..	06.09-12.11	4	0 281 003 039
17 [12]	3,0	125	F1CE3481...	07.11-07.14	4	0 281 003 039
55-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
60 C 17 [14]	3,0	107/125	F1CFL411E*C; F1CFL411F*C	05.14-12.18	4	0 281 003 039
60-140 [16]	3,0	100	F1CFA401A*A	01.17→	4	0 281 003 039
60-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	02.17→	4	0 281 003 039
60-180 [16]	3,0	132	F1C...	02.17→	4	0 281 003 039
65 C 15, 17, 21 [12]	3,0	107/125/ 150	F1CE3481...; F1CE3481D*B134	07.11-07.14	4	0 281 003 039
15, 17, 21 [14]	3,0	107/125/ 150	F1CFL411E*C; F1CFL411F*C; F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	0 281 003 039
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C*...	06.09-12.11	4	0 281 003 039
65-140 [16]	3,0	100	F1CFA401A*A	09.16→	4	0 281 003 039
65-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
65-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
65-210 [16]	3,0	150	F1CGL411C <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
70 C 15, 17, 21 [12]	3,0	107/125/ 150	F1CE3481...; F1CE3481D*B13...	07.11-07.14	4	0 281 003 039
15, 17, 21 [14]	3,0	107/125/ 150	F1CFL411E*C; F1CFL411F*C; F1CFL411G*C; F1CFL411H*C; F1CFL411J*C	05.14-12.18	4	0 281 003 039
17 [09]	3,0	125	F1CE3481C..	11.10-12.11	4	0 281 003 039
70-140 [16]	3,0	100	F1CFA401A*A	09.16→	4	0 281 003 039
70-150 [16]	3,0	110	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
70-180 [16]	3,0	132	F1C... <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039
70-210 [16]	3,0	150	F1CGL411C <Euro 6>	07.16→	4	0 281 003 039



JAGUAR

F-Pace						
E-Performance [X761]	2,0	120	204DTD	02.17→	4	0 281 003 122
2.0 AWD, D AWD [X761]	2,0	132	PT204 <AJ200P>; 204DTD	04.16→	4	0 281 003 122
3.0 TDV6 AWD [X761]	3,0	221	306DT	04.16→	6	0 281 003 080
					IMO	6 0 281 003 122
S-Type						
2.7 D	2,7	152	276DT 7B/7G	06.04-03.08	6	0 281 003 018
XE						
2.0 E-performance	2,0	120	204PT	06.15→	4	0 281 003 128
20d , AWD	2,0	132	204DTD; 204PT	06.15→	4	0 281 003 128
XF						
2.7 D [X250]	2,7	152	AJD	03.08-02.09	6	0 281 003 018
3.0 D, D V6, D V6S [X250]	3,0	155/177/202	AJV6D	03.09-10.15	6	0 281 003 080
XF Sportbrake						
3.0 D	3,0	177/202	AJV6D	09.12-04.14	6	0 281 003 080
XJ						
3.0 D V6, D V6 S [X351]	3,0	202/221	AJV6D; 306DT	08.10→	6	0 281 003 122

JEEP

Cherokee						
2.0 JTD, JTD 4x4 [KL]	2,0	103/125		01.14-08.18	4	0 281 003 075
2.2 CRD, CRD 4x4 [KL]	2,2	136/143/147	; 55280575	08.15→	4	0 281 003 075
Compass						
2.0 CRD, CRD 4x4 [MK]	2,0	103	EC...	10.06-12.17	4	0 281 003 083
Liberty						
2.8 CRD 4x4 [KK]	2,8	130/147	ENS	01.08-12.13	4	0 281 003 083
Patriot						
2.0 CRD, CRD 4x4 [MK]	2,0	103	EC...	10.06-12.09	4	0 281 003 083
Renegade						
1.6 MultiJet	1,6	70-77/84-88	...; 55260384; 55280444	07.14→	4	0 281 003 064
2.0 MultiJet 4x4	2,0	88/103/125	5528...; 5526308...; 55263087; 55263088; 55283099	07.14→	4	0 281 003 064
Wrangler						
2.8 CRD [JK]	2,8	130-147	ENS	01.07-08.18	4	0 281 003 083

JOHN DEERE



Serie 6000						
6105 M		77	4045HL289 <PowerTech PVX>	08.12→	4	0 332 201 107
6125 M		92	4045HL289 <PowerTech PVX>	08.12→	4	0 332 201 107
6150 M	6,8	110	6068HL490	09.12→	TW	6 0 332 201 107
6170 M	6,8	125	6068HL490	09.12→	TW	6 0 332 201 107

LANCIA

Delta						
1.6 MultiJet [844]	1,6	77/85/88	198 A2.000 <M78>; 844 A3.000; 944 A3.000; 955 A4.000	07.08-12.14	4	0 281 003 064
1.9 MultiJet [844]	1,9	140	844 A1.000 <M94>	08.08-08.14	4	0 281 003 064
2.0 MultiJet [844]	2,0	120/121	198 A5.000 <M120>; 844 A2.000	08.08-08.14	4	0 281 003 064



Kappa Berlina							
2.4 TD [838]	2,4	91	838A7.000 <M2>		06.96-03.98	5	0 281 003 010
Kappa Station Wagon							
2.4 D Turbo [838]	2,4	91	838A7.000 <M2>		06.96-03.98	5	0 281 003 010
Lybra Berlina							
1.9 JTD [839]	1,9	77	AR32302 <M1 CF2>		10.99-09.00	4	0 281 003 015
		80/85	AR37101 <M2 CF3>; 937 A2.000 <M3 CF3>		09.00-11.06	4	0 281 003 018
2.4 JTD [839]	2,4	98	839A5.000/AR32501 <M6/M5 CF2>		10.99-09.00	5	0 281 003 015
		103/110	839A6.000 <M7 CF3>; 841C000 <M8 CF3>		09.00-09.05	5	0 281 003 018
Lybra Station Wagon							
1.9 JTD [839]	1,9	77	AR32302 <M1 CF2>		10.99-09.00	4	0 281 003 015
		80/85	AR37101 <M2 CF3>; 937 A2.000 <M3 CF3>		09.00-11.06	4	0 281 003 018
2.4 JTD [839]	2,4	98	839A5.000/AR32501 <M6/M5 CF2>		10.99-09.00	5	0 281 003 015
		103/110	839A6.000 <M7 CF3>; 841C000 <M8 CF3>		09.00-09.05	5	0 281 003 018
Musa							
1.6 MultiJet [350]	1,6	85/88	350 A2.000; 350 A3.000		10.07-12.12	4	0 281 003 064
1.9 MultiJet [350]	1,9	74	188 B2.000 <M40>		10.04-12.12	4	0 281 003 018
Ypsilon							
1.3 JTD, MultiJet [843]	1,3	51/55/66/77	188 A9.000 <M15>; 199 A2.000 <ECOCF4>; 199 A2.000 <M73>; 199 A3.000 <M72 (ECOCF4)>; 199 A3.000 <M105>; 199 A9.000 <ECOCF5>		06.03-11.11 EU4	4	0 281 003 018
Zeta							
2.1 TD [122]	2,1	80	P8C <M2>		05.96-06.99	4	0 281 003 005

LAND ROVER GROUP

Discovery IV							
3.0 TDV6 [LA]	3,0	155/180-200	306DT		09.09→	6	0 281 003 080
Discovery Sport							
2.0 TD4 [B5,L550]	2,0	110/111-132	AJ200 <204DTD>		09.15→	4	0 281 003 128
Discovery V							
2.0 Sd4 AWD, Td4 AWD [LR,B6]	2,0	132/177	AJ200 <204DTD>; 204DTA		04.17→	4	0 281 003 128
Range Rover Evoque							
2.0 eD4, TD4 AWD [L538]	2,0	110/132	AJ200 <204DTD>		09.15→	4	0 281 003 128
Range Rover Evoque Cabrio							
2.0 TD4 AWD	2,0	110/132	AJ200 <204DTD>		03.16→	4	0 281 003 128
Range Rover III							
4.4 TDV8 [LM,L322]	4,4	230	4,4		09.10-01.13	8	0 281 003 077
Range Rover IV							
3.0 SDV6 HYBRID AWD [LG,L405]	3,0	250	306DT		10.13→	6	0 281 003 080
TD AWD [LG,L405]	3,0	155-190	306DT		02.13→	6	0 281 003 080
			Fg.-Nr. →GA265257		10.13→	EU5	6 0 281 003 080
						EU5,LAB	6 0 281 003 134
						EU5,RAB	6 0 281 003 136
4.4 SD AWD [LG,L405]	4,4	250	448DT		01.14→	8	0 281 003 077
Range Rover Sport							
2.0 SD4 [LW,L494]	2,0	177	AJ200 <204DTD>		09.16→	4	0 281 003 128
3.0 SDV6 [LW,L494]	3,0	215-225	306DT		09.13→	MPR	6 0 281 003 080
SDV6 Hybrid [LW,L494]	3,0	215-260	306DT		10.13→	6	0 281 003 080
SDV6, TDV6 [LS,L320]	3,0	155-188	306DT		09.09-08.13	6	0 281 003 080
TDV6 [LW,L494]	3,0	183-190	306DTX		09.13→	MPR	6 0 281 003 080
Range Rover Velar							
D180 AWD [LS560]	2,0	132	204DTD		08.17→	4	0 281 003 128
D240 AWD [LS560]	2,0	177	204DTA		08.17→	4	0 281 003 128





LOMBARDINI



LDW 1503	1,6	25,5	LDW 1503 <CHD>	06.89→	3	0 333 402 513
----------	-----	------	----------------	--------	---	----------------------

LUFENG

Landwind						
2.5 D	2,5	156	VM_EU3	10.06-02.07	4	0 281 003 018

MERCEDES-BENZ

Serie V						
230 TD [638]	2,3	72	OM 601.970	04.96-09.03	4	0 281 003 096 0 250 201 954
Sprinter						
208 D [T1N]	2,3	58-60	OM 601.943	02.95-03.00 TW	4	0 250 201 953
210 D [T1N]	2,9	75	OM 602.980 D LA	01.97-03.00	5	0 281 003 096 0 250 201 954
308 D [T1N]	2,3	58	OM 601.943	02.95-03.00		0 281 003 096 0 250 201 954
					TW	4
310 D [T1N]	2,9	75	OM 602.980 D LA	01.97-03.00	5	0 281 003 096 0 250 201 954
312 D [T1N]	2,9	90	OM 602.980 D LA	02.95-03.00	5	0 281 003 096 0 250 201 954
408 D [T1N]	2,3	58	OM 601.943	02.95-03.00	TW	0 250 201 953
					4	0 281 003 096 0 250 201 954
Sprinter (James Cook)						
308 D [T1N]	2,3	58	OM 601.943	02.95-03.00		0 281 003 096 0 250 201 954
					TW	4
310 D [T1N]	2,9	75	OM 602.980 D LA	01.97-03.00	5	0 281 003 096 0 250 201 954
312 D [T1N]	2,9	90	OM 602.980 D LA	02.95-03.00	5	0 281 003 096 0 250 201 954
Unimog						
U 600 [407]	2,4	38/44	OM 616.942; OM 616.943	05.88-02.01	4	0 250 201 953
U 650 [407]	2,4	44	OM 616.943; OM 616.944	05.88-02.01	4	0 250 201 953
Vito						
108 D [638]	2,3	60	OM 601.942	11.95-09.03	4	0 281 003 096 0 250 201 954
110 D [638]	2,3	72	OM 601.970	11.95-09.03	4	0 281 003 096 0 250 201 954
5t						
508 D	2,3	58	OM 601.941	03.89-02.01	4	0 281 003 096 0 250 201 954

MITSUBISHI

L 200							
2.5 DI-D [KA]	2,5	94-100	4D56	04.10→	4	0 281 003 056	
DI-D 4WD [KB]	2,5	100	4D56	12.05-03.15 TW	4	0 281 003 056	
			123	4D56	10.07→	4	0 281 003 056
			131	4D56	04.10→ TW	4	0 281 003 056

MITSUBISHI FUSO TRUCK & BUS CO

Canter						
3C13 , D	3,0	96	4P10... <Euro 5>; 4P10-BAT2 <Euro 5b+>; 4P10-T2 <Euro 5/EEV>	07.09→	4	0 281 003 039
3C15 , D	3,0	107/110	4P10 OAT3 <Euro 5>; 4P10-BAT4 <Euro 5b+>; 4P10-T4 <Euro 5/EEV>	07.09→	4	0 281 003 039
3C18	3,0	129	4P10-BAT6 <Euro 5b>; 4P10-T6 <Euro 5/EEV>	12.11→	4	0 281 003 039
3S13 , D	3,0	96	4P10 OAT2 <Euro 5>; 4P10-BAT2 <Euro 5b+>; 4P10-T2 <Euro 5/EEV>	07.09→	4	0 281 003 039
3S15	3,0	110	4P10-BAT4 <Euro 5b+>; 4P10-T4 <Euro 5/EEV>	12.11→	4	0 281 003 039



5S13	3,0	96	4P10 OAT2 <Euro 5>	07.09→	4	0 281 003 039
6C15 D	3,0	107	4P10 OAT3 <Euro 5>	07.09→	4	0 281 003 039
6C18 D, D 4x4	3,0	129	4P10 OAT6 <Euro 5>; 4P10-AAT6 <Euro 6>; 4P10-T6 <Euro 5/EEV>	07.09→	4	0 281 003 039
6S15	3,0	110	4P10-BAT4 <Euro 5b+>; 4P10-T4 <Euro 5/EEV>	12.11→	4	0 281 003 039
7C15 D, Eco Hybrid	3,0	107/110	4P10 OAT3 <Euro 5>; 4P10-AAT4 <Euro 6>; 4P10-T4; 4P10-T4 <Euro 5/EEV>	07.09→	4	0 281 003 039
7C18 D	3,0	129	4P10 OAT6 <Euro 5>; 4P10-AAT6 <Euro 6>; 4P10-T6 <Euro 5/EEV>	07.09→	4	0 281 003 039
9C15	3,0	110	4P10-AAT4 <Euro 6>	08.13→	4	0 281 003 039
9C18	3,0	129	4P10-AAT6 <Euro 6>	08.13→	4	0 281 003 039

NISSAN

Patrol						
2.8 D, D Turbo [260]	2,8	80/85	RD28; RD28T	04.89-05.98	6	9 443 613 351
Qashqai						
1.6 dCi, dCi 4x4 [J11E]	1,6	96	R9M	12.13→	TW	4 0 281 003 079

OPEL

Antara						
2.0 CDTI, CDTI 4x4	2,0	93/110	Z 20 DM; Z 20 DMH	05.06-12.11	4	0 281 003 083
Astra						
1.7 TD [F]	1,7	50	X 17 DTL	09.94-02.98	4	0 986 332 002
Astra Caravan						
1.7 TD [F]	1,7	50	X 17 DTL	08.94-02.98	4	0 986 332 002
Combo						
1.7 D	1,7	44	X 17 D 4EE1; 17 D <4EE1>	09.94-10.01	4	0 986 332 002
Corsa						
1.5 D, TD, XD, XTD [B]	1,5	37/49	X 15 D <4EC1>; X 15 TD <4EE1 Turbo>; 15 D <4EC1>; 15 TD <T4EC1 Turbo>	03.93-08.00	4	0 986 332 002
1.7 D [B]	1,7	44	X 17 D <4EE1>; 17 D <4EE1>	03.93-08.00	4	0 986 332 002
Frontera						
2.5 TDS Turbo [A]	2,5	85	VM 41 B <Venturi-25TD>	06.96-08.98	0	0 281 003 013
Omega						
2.5 TD [B]	2,5	96	U 25 TD; X 25 TD	04.94-02.01	6	0 986 332 002
Vectra						
1.7 TD [B]	1,7	60	X 17 TD <TC4 EE1>	09.95-09.98	4	0 986 332 002
2.0 DI [B]	2,0	60	X 20 DTL <Ecotec 16V Turbo> Fig.-Nr. →V7999999	09.96-08.02	4	0 281 003 013
Vectra Caravan						
1.7 TD [B]	1,7	60	X 17 TD <TC4 EE1>	09.95-09.98	4	0 986 332 002
2.0 DI [B]	2,0	60	X 20 DTL <Ecotec 16V Turbo> Fig.-Nr. →V7999999	09.96-08.00	4	0 281 003 013

PEUGEOT

Boxer							
1.9 D [U3]	1,9	50	DJY <XUD9>	07.98-02.02	AGF	4 0 281 003 012	
					VAE	4 0 281 003 009	
	D Turbo [U3]	1,9	51	D9B <XUD9A>	07.95-02.02	4	0 281 003 012
			66	DHX <XUD9TE>	02.94-02.02	4	0 281 003 005
		68	D8C <XUD9TE>	02.94-02.02	4	0 281 003 005	
2.5 D, D Turbo [U3]	2,5	63/76-77	THZ <DJ5T>; T8A <DJ5T>; T9A <DJ5>	02.94-02.02	BO	4 0 281 003 009	
Expert							
1.9 D [U64]	1,9	51	WJZ <DW8>	06.98-08.01	BO	4 0 281 003 009	
		51-52	D9B <XUD9>	09.95-05.00	4	0 281 003 012	



◀ PEUGEOT

1.9 D Turbo [U64]	1,9	66-68	DHX <XUD9TE> Org.-Nr. 7847→	06.98-05.00		4	0 281 003 005	
		68	D8B <XUD9TE>	09.95-07.98		4	0 281 003 005	
Partner								
1.8 D [M4]	1,8	43-44	A9A <XUD7>	07.96-08.02		4	0 281 003 012	
1.9 D	1,9	51	DW8	10.99-12.14	BO	4	0 281 003 009	
D [M4]	1,9	50	DJY <XUD9Y>	07.96-08.02	BO,VAE	4	0 281 003 009	
		51	WJZ <DW8>	11.98-08.02	BO	4	0 281 003 009	
		51-52	D9B <XUD9A>	07.96-08.02	AGF	4	0 281 003 012	
Ranch								
1.9 D [M4]	1,9	51	D9B <XUD9A>	07.97-10.98	AGF	4	0 281 003 012	
			WJZ <DW8>	11.98-08.02	BO	4	0 281 003 009	
106								
1.5 D [S2]	1,5	40-42	VJY <TUD5>; VJZ <TUD5>	05.96-05.05	BO	4	0 281 003 009	
205								
1.8 D	1,8	44	A9A,161A <XUD7>	07.87-12.98	AGF	4	0 281 003 005	0 250 201 952
D Turbo	1,8	58	A8A,A8B <XUD7T>	01.90-09.98	AGF	4	0 281 003 005	0 250 201 952
				05.97-09.98	VAE	4	0 281 003 009	
1.9 D	1,9	47	DJZ,162 <XUD9>	10.87-09.98	AGF	4	0 281 003 005	0 250 201 952
				05.97-09.98	VAE	4	0 281 003 009	
205 Pickup								
1.8 D	1,8	44	<XUD7>	05.85-09.98	AGF	4	0 281 003 005	0 250 201 952
				05.97-09.98	VAE	4	0 281 003 009	
206								
1.9 D [T1]	1,9	51/52	WJY <DW8B>; WJZ <DW8>	06.98-03.06	BO	4	0 281 003 009	
306								
1.8 D [N5]	1,8	44	A9A,161A <XUD7>	05.97-10.03	N05	4	0 281 003 009	
1.9 D [N5]	1,9	50/51	DJY <XUD9>; D9B <XUD9>	05.97-10.03	N03	4	0 281 003 012	
					N05	4	0 281 003 009	
		51	WJZ <DW8>	09.98-10.03	BO	4	0 281 003 009	
D Turbo [N5]	1,9	55	DHV <XUD9BSD>	06.98-10.03	BO	4	0 281 003 005	
		66	DHY <XUD9TE>	05.97-10.03		4	0 281 003 005	
306 Break								
1.9 D [N5]	1,9	50/51	DJY <XUD9>; D9B <XUD9>	05.97-03.02	N03	4	0 281 003 012	
					N05	4	0 281 003 009	
		51	WJZ <DW8>	09.98-03.02	BO	4	0 281 003 009	
D Turbo [N5]	1,9	55	DHV <XUD9BSD>	06.98-03.02	BO	4	0 281 003 005	
		66	DHY <XUD9TE>	05.97-03.02		4	0 281 003 005	
406								
1.9 D Turbo [D8]	1,9	66-68	DHX <XUD9TE>; D8B <XUD9TE>	12.95-03.99	AGF	4	0 281 003 005	
2.1 D Turbo [D8]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE>	12.95-03.99		4	0 281 003 005	
406 Break								
1.9 D Turbo [D8]	1,9	66-68	DHX <XUD9TE>; D8B <XUD9TE>	10.96-03.99	AGF	4	0 281 003 005	
2.1 D Turbo [D8]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE>	10.96-03.99		4	0 281 003 005	
407								
2.7 HDi [D2]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	09.06-06.09		6	0 281 003 018	
407 Coupé								
2.7 HDi [D2]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	10.05-06.09		6	0 281 003 018	
3.0 HDi 24V [D2]	3,0	177	X8Z <DT20C>	07.09-12.11		6	0 281 003 080	
407 SW								
2.7 HDi [D2]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	09.06-06.09		6	0 281 003 018	
605								
2.1 D Turbo [Y30]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE>	06.95-05.99	BO	4	0 281 003 005	
607								
2.7 HDi [Z9]	2,7	150	UHZ <DT17TED4>	12.04-12.10		6	0 281 003 018	
806								
1.9 D Turbo [U60]	1,9	66-68	D8B <XUD9TE>	12.94-08.02	N03	4	0 281 003 005	
2.1 D Turbo [U60]	2,1	80-81	P8C <XUD11BTE>	04.96-08.00		4	0 281 003 005	



PORSCHE

Cayenne

3.0 Diesel [9PA]	3,0	176	M05.9D	09.08-09.10	6	0 281 003 087
Diesel [92A]	3,0	155/176/ 180	MCR.CA <D43>; MCR.CB <D51, D59>; M05.9E	09.10-08.14	6	0 281 003 087

Panamera

3.0 Diesel [970]	3,0	155/185/ 221	MCR.CB <D51, D59>; MCR.CC <D51, D59>; MCW.JA <DJ5>	08.11-10.16	6	0 281 003 110
------------------	-----	-----------------	---	-------------	---	---------------

RENAULT

Clio I

1.9 D	1,9	47	F8Q 732	03.96→	4	0 333 402 006
-------	-----	----	---------	--------	---	---------------

Espace III

2.2 D Turbo [JEO]	2,2	83	G8T 714; G8T 716	10.96-10.02	4	0 281 003 004
-------------------	-----	----	------------------	-------------	---	---------------

Fluence

1.6 dCi [L3]	1,6	96	R9M 402	11.12-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	---------	-------------	---	---------------

Grand Scenic III

1.6 dCi [JZ]	1,6	96	R9M 402	03.11-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	---------	-------------	---	---------------

1.9 dCi [JZ]	1,9	96	F9Q 870; F9Q 872	05.09-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	------------------	-------------	---	---------------

Grand Scenic IV

1.6 dCi [R9]	1,6	96	R9M 409	11.16→	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	---------	--------	---	---------------

Grans Scenic III

1.6 dCi [JZ]	1,6	96	R9M 414	02.16-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	---------	-------------	---	---------------

Kadjar

1.6 dCi 130 [HL]	1,6	96	R9M 41...	06.15→	4	0 281 003 079
------------------	-----	----	-----------	--------	---	---------------

Koleos

2.0 dCi [HC]	2,0	128-130	M9R 86...; M9R 868	09.17→	4	0 281 003 079
--------------	-----	---------	--------------------	--------	---	---------------

Laguna III

3.0 dCi [BT]	3,0	173	V9X...	02.08-12.16	6	0 281 003 082
--------------	-----	-----	--------	-------------	---	---------------

Laguna III Coupé

3.0 dCi [DT]	3,0	173	V9X 791; V9X 891	02.08-12.16	6	0 281 003 082
--------------	-----	-----	------------------	-------------	---	---------------

Laguna III Grandtour

3.0 dCi [KT]	3,0	173	V9X 891	02.08-12.16	6	0 281 003 082
--------------	-----	-----	---------	-------------	---	---------------

Latitude

3.0 dCi [L7]	3,0	177	V9X 891	09.10-12.16	6	0 281 003 082
--------------	-----	-----	---------	-------------	---	---------------

Megane III CC

1.6 dCi [EZ]	1,6	96	R9M 402	11.12-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	---------	-------------	---	---------------

1.9 dCi [EZ]	1,9	96	F9Q 870	10.10-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	---------	-------------	---	---------------

Megane III Coupé

1.6 dCi [DZ]	1,6	96	R9M 402	01.12-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	---------	-------------	---	---------------

1.9 dCi [DZ]	1,9	96	F9Q 870; F9Q 872	01.09-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	------------------	-------------	---	---------------

Megane III Grandtour

1.6 dCi [KZ]	1,6	96	R9M 402	01.12-12.15	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	---------	-------------	---	---------------

1.9 dCi [KZ]	1,9	96	F9Q 870	06.09-12.15	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	---------	-------------	---	---------------

Megane III Hatchback

1.6 dCi [BZ]	1,6	96	R9M 4...	01.12-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	----------	-------------	---	---------------

1.9 dCi [BZ]	1,9	96	F9Q 870; F9Q 872	11.08-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	------------------	-------------	---	---------------

Megane IV

1.6 dCi [B9]	1,6	96	R9M 4...	12.15→	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	----------	--------	---	---------------

Megane IV Grand Coupé

1.6 dCi [LV]	1,6	96	R9M 4...	02.17→	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	----------	--------	---	---------------

R 21

1.9 D	1,9	47	F8Q 706	01.93-12.00	4	0 333 402 006
-------	-----	----	---------	-------------	---	---------------

Scenic III

1.6 dCi [JZ]	1,6	96	R9M 402; R9M 414	03.11-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	------------------	-------------	---	---------------

1.9 dCi [JZ]	1,9	96	F9Q 870; F9Q 872	05.09-12.16	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	------------------	-------------	---	---------------

Scenic IV

1.6 dCi [J9]	1,6	96	R9M 409	11.16→	4	0 281 003 079
--------------	-----	----	---------	--------	---	---------------



◀ RENAULT

Talisman Grandtour							
1.6 dCi [KP]	1,6	118	R9M 452		03.16→	4	0 281 003 079
Trafic III							
1.6 dCi [EG/FG/JG]	1,6	66/70/85/88/89/103/107	R9M 41...; R9M 408; R9M 413; R9M 450		05.14→	4	0 281 003 079

ROVER

Serie 400 Tourer							
418 TD	1,8	65	XUD7TE <PSA>		02.96-03.00	4	0 281 003 005 0 250 201 952
100 Metro							
1.5 D	1,5	42	PSA-TUD5		12.94-12.98	4	0 281 003 009

SAAB (SAAB AUTOMOBILE AB)

9-3							
1.9 TTDi [9440]	1,9	96/118/132	A19DTR (130); A19DTR (160); Z 19 DTR		02.08-06.12	4	0 281 003 043
9-3 Cabriolet							
1.9 TTDi [9440]	1,9	118/132	A19DTR (160); Z 19 DTR		02.08-06.12	4	0 281 003 043
9-3 Kombi							
1.9 TTDi [9440]	1,9	96/118/132	A19DTR (130); A19DTR (160); Z 19 DTR		02.08-06.12	4	0 281 003 043
9-3X							
1.9 TTDi [9440]	1,9	132	Z 19 DTR		03.10-06.12	4	0 281 003 043

SAME (SLH)



Titan							
160	6,0	117	1000.6 ATI		05.91-12.00	6	0 333 402 513
190	6,0	139-141	1000.6 WTRI		01.92-12.01	6	0 333 402 513

SEAT

Alhambra							
2.0 TDI [7V9]	2,0	103	BRT		11.05-03.10	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4Drive [710]	2,0	85/100/103/125/130	CFFA; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>		05.10-07.15	4	0 281 003 085
Altea							
1.9 TDI [5P1]	1,9	66	BXF <MF7>		08.09-12.10 TW	4	0 281 003 083
		77	BLS <D3W>; BXE <D3W>		10.05-12.10	4	0 281 003 083
2.0 TDI [5P1]	2,0	103	BMM <D7N>		11.05-11.10	4	0 281 003 083
Altea Freetrack							
2.0 TDI, TDI 4WD [5P5/5P8]	2,0	103	BMM <D7N>		06.07-10.10	4	0 281 003 083
Altea XL							
1.9 TDI [5P5]	1,9	66	BXF <MF7>		08.09-12.10 TW	4	0 281 003 083
		77	BLS <D3W>; BXE <D3W>		10.06-12.10	4	0 281 003 083
2.0 TDI [5P5]	2,0	103	BMM <D7N>		10.06-11.10	4	0 281 003 083
Arosa							
1.4 TDI [6H1]	1,4	55	AMF		09.02-06.04	3	0 986 332 001
			Fg.-Nr. 6H..3..007 208→				
1.7 SDI [6H1]	1,7	44	AKU		09.02-10.03	4	0 986 332 001
			Fg.-Nr. 6H..3..007 208→				



Ateca							
1.6 TDI [KH7]	1,6	85	DGTE <DK8/TJ1>	07.18→	TW	4	0 281 003 085
Cordoba							
1.9 TDI [6L2]	1,9	74	BMT	09.06-11.09		4	0 281 003 083
		96	BLT	05.05-11.09	TW	4	0 281 003 089
Exeo							
2.0 TDI [3R2]	2,0	88/105/ 125	CAGA <D92>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CGLB <D93>; CJCA <D92>; CJCC <D90>	12.08-08.13		4	0 281 003 085
Exeo ST							
2.0 TDI [3R5]	2,0	88/105/ 125	CAGA <D92>; CAGC <D90>; CAHA <D93>; CGLB <D93>; CJCA <D92>; CJCC <D90>	06.09-08.13		4	0 281 003 085
Ibiza							
1.6 TDI [6J5]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>; CLNA <D38>	05.09-05.15		4	0 281 003 083
1.9 TDI [6J5]	1,9	66	BXJ	07.08-06.10		4	0 281 003 083
TDI [6L1]	1,9	74	BMT	09.06-11.09	TW	4	0 281 003 083
		96	BLT	05.05-11.09	TW	4	0 281 003 089
2.0 TDI [6J5]	2,0	105	CFHD <D92>	01.10-05.15		4	0 281 003 083
Ibiza SC							
1.6 TDI [6J1]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>; CLNA <D38>	05.09-05.15		4	0 281 003 083
2.0 TDI [6J1]	2,0	105	CFHD <D92>	01.10-05.15		4	0 281 003 083
Ibiza ST							
1.6 TDI [6J8]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>; CLNA <D38>	05.09-05.15		4	0 281 003 083
Leon							
1.6 TDI [1P1]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>	02.10-12.12		4	0 281 003 083
TDI [5F1]	1,6	66/77/81	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	09.12-12.16	TW	4	0 281 003 085
		85	DGTE <DK8/TJ1>	07.18→	TW	4	0 281 003 085
1.9 TDI [1M1]	1,9	110	ARL				
			Fg.-Nr. 1M..4..000 001→ 1M..5..045 000	06.03-11.04		4	0 281 003 094
			Fg.-Nr. 1M..5..045 001→	12.04-12.05		4	0 281 003 089
TDI [1P1]	1,9	66	BXF <MF7>	06.07-12.10	TW	4	0 281 003 083
		77	BLS <D3W>; BXE <D3W>	11.05-12.10		4	0 281 003 083
TDI Syncro [1M1]	1,9	110	ARL				
			Fg.-Nr. 1M..4..000 001→ 1M..5..045 000	06.03-07.04		4	0 281 003 094
2.0 TDI [1P1]	2,0	103/125	BKD <D3X>; BMM <D7N>; CEGA <D93>; CFJA <D93>; CLCB <D91>	07.05-12.12		4	0 281 003 083
TDI [5F1]	2,0	81/105/ 110/135	CKFC <DN4>; CRMB <DN4>; CRVA <DN1>; CRVC <DN6>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>	10.12→	TW	4	0 281 003 085
Leon SC							
1.6 TDI [5F5]	1,6	66/77/81	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	02.13-10.16	TW	4	0 281 003 085
		66/85	DDYA <DK8>; DDYB <D36>	11.16-12.18		4	0 281 003 085
2.0 TDI [5F5]	2,0	81	CRVA <DN1>	08.13-12.16	TW	4	0 281 003 085
		105/135	CRVC <DN6>; CUNA <DK7>	08.13-12.18		4	0 281 003 085
		110	CKFC <DN4>	02.13-12.16	TW	4	0 281 003 085
			CRMB <DN4>	08.13-12.18		4	0 281 003 085
		135	CUPA <DK7>	08.13-12.16	TW	4	0 281 003 085
Leon ST							
1.6 TDI, TDI 4Drive [5F8]	1,6	66/77/81	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	08.13-10.16	TW	4	0 281 003 085
2.0 TDI, TDI 4Drive, TSI [5F8]	2,0	81/105/ 110/135	CKFC <DN4>; CRBC <DN4>; CRLB <DN4>; CRMB <DN4>; CRVA <DN1>; CRVC <DN6>; CUNA <DK7>; CUPA <DK7>	08.13→	TW	4	0 281 003 085
TDI 4Drive [5F8]	2,0	110	DCYA <DN4>	09.17→		4	0 281 003 085
Toledo							
1.6 TDI [KG3]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>; CLNA <D38>	07.12-06.15		4	0 281 003 083
1.9 D [1L2]	1,9	47	1Y	05.91-03.99		4	0 281 003 099
TDI [5P2]	1,9	77	BLS <D3W>; BXE <D3W>	10.05-05.09		4	0 281 003 083
2.0 TDI [5P2]	2,0	100/103	AZV; BKD <D3X>				
			Fg.-Nr. 5P..6..053 001→	05.06-05.09		4	0 281 003 083
		103/125	BMM <D7N>; BMN	01.06-05.09		4	0 281 003 083



SKODA

Fabia						
1.6 TDI [5J2]	1,6	55/66/77	CAYA <D37>; CAYB <D36>; CAYC <D38>	03.10-05.13	4	0 281 003 083
1.9 TDI [5J2]	1,9	77	BLS <D3W>	04.07-03.10	4	0 281 003 083
Fabia Combi						
1.6 TDI [5J5]	1,6	55/66/77	CAYA <D37>; CAYB <D36>; CAYC <D38>	03.10-05.13	4	0 281 003 083
1.9 TDI [5J5]	1,9	77	BLS <D3W>	10.07-03.10	4	0 281 003 083
Karoq						
1.6 TDI [NU7]	1,6	85	DDYA <DK8>	07.17→	4	0 281 003 085
2.0 TDI, TDI 4x4 [NU7]	2,0	110	DFFA <DN4/TR1>	07.17→	4	0 281 003 085
Kodiaq						
2.0 TDI, TDI 4x4 [NS, NV]	2,0	110-140	DBGA <DN4>; DBGC <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	03.17→	4	0 281 003 085
Octavia						
1.6 TDI [1Z3]	1,6	77	CAYC <D38>	06.09-04.13	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [5E3]	1,6	66/77/81	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKB <DK5>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	11.12-02.17	4	0 281 003 085
1.9 TDI [1Z3]	1,9	77	BJB <D3W>; BKC <D3W>			
			Fg.-Nr. 1Z..62219 293→, 1Z..68083 880→	01.06-12.10	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [1Z3]	1,9	77	BLS <D3W>; BXE <D3W>	03.06-04.13	4	0 281 003 083
2.0 TDI [1Z3]	2,0	100/103	AZV <MS9>; BKD <D7N>			
			Fg.-Nr. 1Z..62219 293→, 1Z..68083 880→	01.06-05.10	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [1Z3]	2,0	81/103	BMM <D7N>; CFHC <D91>; CFHF <D96>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	11.05-06.13	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [5E3]	2,0	105/110	CKFB <DN6>; CRMB <DN4>; CRVC <DN6>	11.12-02.17	4	0 281 003 085
Octavia Combi						
1.6 TDI, TDI 4x4 [1Z5]	1,6	77	CAYC <D38>	06.09-04.13	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [5E5]	1,6	66/77/81	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CXXA <D36>; CXXB <DK5>; DBKA <DK5>	11.12-02.17	4	0 281 003 085
1.9 TDI, TDI 4x4 [1Z5]	1,9	77	BJB <D3W>; BKC <D3W>			
			Fg.-Nr. 1Z..62219 293→, 1Z..68083 880→	01.06-12.10	4	0 281 003 083
			BLS <D3W>; BXE <D3W>	11.04-04.13	4	0 281 003 083
2.0 TDI [1Z5]	2,0	100/103	AZV <MS9>; BKD <D7N>			
			Fg.-Nr. 1Z..62219 293→, 1Z..68083 880→	01.06-05.10	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [1Z5]	2,0	81/103	BMM <D7N>; CFHC <D91>; CFHF <D96>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	11.05-06.13	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [5E5]	2,0	105/110	CKFB <DN6>; CRMB <DN4>; CRVC <DN6>	11.12-02.17	4	0 281 003 085
Octavia Combi RS						
2.0 TDI [1Z5]	2,0	125	BMN <DOM>; CEGA <D93>	04.06-02.13	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [5E5]	2,0	135	CUNA <DK7>	09.14-02.17	4	0 281 003 085
Octavia RS						
2.0 TDI [1Z3]	2,0	125	BMN <DOM>; CEGA <D93>	04.06-02.13	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [5E3]	2,0	135	CUNA <DK7>	09.14-02.17	4	0 281 003 085
Praktik						
1.6 TDI [5J7]	1,6	66	CAYB <D36>	03.10-05.13	4	0 281 003 083
Rapid						
1.6 TDI [NH3]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>; CLNA <D38>	07.12→	4	0 281 003 083
Rapid Spaceback						
1.6 TDI [NH1]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>; CLNA <D38>	10.13→	4	0 281 003 083
Roomster						
1.6 TDI [5J7]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>	03.10-05.13	4	0 281 003 083
1.9 TDI [5J7]	1,9	77	BLS <D3W>	11.06-03.10	4	0 281 003 083
Superb						
1.6 TDI [3T4]	1,6	77	CAYC <D38>	09.10-05.15	4	0 281 003 083
TDI [3V3]	1,6	88	DCXA <DK5>; DCZA <DN8>	05.15→	4	0 281 003 085
1.9 TDI [3T4]	1,9	77	BLS <D3W>; BXE <D3W>	03.08-11.10	4	0 281 003 083
2.0 TDI, TDI 4x4 [3T4]	2,0	103/125	BKD <D7N>; BMP <D7N>; CBBB <D93>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	03.08-05.15	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [3V3]	2,0	110/140	CRLB <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	05.15→	4	0 281 003 085





Superb Combi						
1.6 TDI [3T5]	1,6	77	CAYC <D38>	09.10-05.15	4	0 281 003 083
TDI [3V5]	1,6	88	DCXA <DK5>; DCZA <DN8>	05.15→	4	0 281 003 085
1.9 TDI [3T5]	1,9	77	BLS <D3W>; BXE <D3W>	09.09-11.10	4	0 281 003 083
2.0 TDI [3V5]	2,0	125	CFGB <D93>	05.10-05.15	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [3T5]	2,0	103/125	BKD <D7N>; BMP <D7N>; CBBB <D93>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	09.09-05.15	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4x4 [3V5]	2,0	110/140	CRLB <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>; DFHA <DE5/TR1>	05.15→	4	0 281 003 085
Yeti						
1.6 TDI [5L7]	1,6	77	CAYC <D38>	11.10-05.15	4	0 281 003 083
2.0 TDI, TDI 4x4 [5L7]	2,0	81/103/ 110/125	CBDB <D91>; CEGA <D93>; CFHA <D96>; CFHC <D91>; CFHF <D96>; CFJA <D93>; CLCA <D96>; CLCB <D91>; CUUA <DN1>; CUUB <DN4>; DFSA <DN1>; DFSB <DN4>	05.09-12.17	4	0 281 003 083

SMART

Fortwo Cabrio						
0.8 cdi [450]	0,8	30	OM 660.940	02.04-03.07	3	0 281 003 021
Fortwo Coupé						
0.8 cdi [450]	0,8	30	OM 660.940	02.04-03.07	3	0 281 003 021
Smart Cabrio						
0.8 cdi [450]	0,8	30	OM 660.940	03.01-01.04	3	0 281 003 021
Smart Coupé						
0.8 cdi [450]	0,8	30	OM 660.940	11.99-01.04	3	0 281 003 021

SUZUKI

Baleno Hatchback						
1.9 D Turbo	1,9	55	XUD9	04.98-05.02	4	0 281 003 005
Baleno Sedan						
1.9 D Turbo	1,9	55	XUD9	12.98-05.02	4	0 281 003 005
Baleno Wagon						
1.9 D Turbo	1,9	55	XUD9	12.98-05.02	4	0 281 003 005
SX4 Hatchback						
2.0 DDiS, DDiS 4WD	2,0	99	D20AA <DPF>	09.09-12.13	4	0 281 003 043
SX4 S-Cross						
1.6 DDiS, DDiS 4WD	1,6	88	D16AA	10.13→	4	0 281 003 043
Vitara						
1.6 DDiS, DDiS 4x4 [LY]	1,6	88	D16AA	02.15→	4	0 281 003 043

TOYOTA

Hilux						
2.4 [N12/N13]	2,4	110	2GDFTV	06.15→	4	0 986 AHO 080
					WW	4
4x4 [N12]	2,4	110	2GDFTV	06.15→	4	0 986 AHO 080
					WW	4
2.8 [N12]	2,8	130-132	1GDFTV	06.15→	4	0 986 AHO 080
					WW	4
D Turbo 4x4	2,8	132	1GDFTV	05.15→	4	0 986 AHO 080
Land Cruiser						
2.8 D-4D [J15]	2,8	130	1GDFTV	06.15-12.17	4	0 986 AHO 080



VAUXHALL

Antara						
2.0 CDTI 4x4	2,0	93/110	Z 20 DM <Ecotec>; Z 20 DMH <Ecotec>	11.06-12.11	4	0 281 003 083
Astra						
1.7 D/DR [F]	1,7	42-44	17 D/DR <OHC>	12.91-02.98	4	0 281 003 098 0 250 201 950
Astra Estate						
1.7 D/DR [F]	1,7	42-44	17 D/DR <OHC>	12.91-02.98	4	0 281 003 098 0 250 201 950
Astra Van						
1.7 D/DR [F]	1,7	42-44	17 D/DR <OHC>	12.91-02.98	4	0 281 003 098 0 250 201 950
Frontera						
2.5 TDS Turbo [A]	2,5	85	VM41B <Venturi-25TD>	06.96-08.98	4	0 281 003 013
Vectra						
2.0 DI [B]	2,0	60	X 20 DTL <Ecotec 16V Turbo> Fg.-Nr. →V7999999	09.96-08.00	4	0 281 003 013
Vectra Estate						
2.0 DI [B]	2,0	60	X 20 DTL <Ecotec 16V Turbo> Fg.-Nr. →V7999999	09.96-08.00	4	0 281 003 013

VOLVO

C30						
2.0 D3, D4 [P14]	2,0	110/130	D5204T; D5204T5	08.10→	5	0 281 003 081
2.4 D5 [P14]	2,4	120/131-132	D5244T9; D5244T13 Fg.-Nr. 62746→	10.06-07.10	5	0 281 003 081
C70 II Cabrio						
2.0 D3, D4	2,0	110/130	D5204T; D5204T5	10.10-07.13	5	0 281 003 081
2.4 D, D5	2,4	120/132	D5244T9; D5244T13 Fg.-Nr. 49641→	08.06-07.10	5	0 281 003 081
S40 II						
2.0 D4 [P11]	2,0	130	D5204T	08.10-08.12	5	0 281 003 081
2.4 D5 [P11]	2,4	120/132	D5244T9; D5244T13 Fg.-Nr. 380304→	03.06-07.10	5	0 281 003 081
S60 Cross Country						
2.4 D5 AWD	2,4	140	D5244T21	08.15→	5	0 281 003 081
S60 II						
2.0 D3, D4	2,0	100/120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.10-12.15	5	0 281 003 081
2.4 D4 AWD, D5, D5 AWD	2,4	140/151/158/169	D5244T10; D5244T11; D5244T15; D5244T21; D5244T23	08.10→	5	0 281 003 081
S80 II						
2.0 D3, D4	2,0	100/120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.10-08.16	5	0 281 003 081
2.4 D, D5, D5 AWD	2,4	120/129/151/158	D5244T10; D5244T11; D5244T14; D5244T15; D5244T19	11.08-08.16	5	0 281 003 081
V40 Cross Country						
2.0 D3, D4	2,0	110/130	D5204T4; D5204T6	01.13-08.17	5	0 281 003 081
V40 II						
2.0 D3, D4	2,0	110/130	D5204T4; D5204T6	09.12-08.15	5	0 281 003 081
V50						
2.0 D3, D4 [P12]	2,0	110/130	D5204T; D5204T5	08.10-12.12	5	0 281 003 081
V60 Cross Country I						
2.4 D5 AWD	2,4	140	D5244T21	08.15→	5	0 281 003 081
V60 I						
2.0 D3, D4	2,0	100/120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	09.10-08.15	5	0 281 003 081
2.4 D4 AWD, D5, D5 AWD, D6 Hybrid AWD	2,4	120-212	D82PHEV; D87PHEV; D97PHEV; D5244T10; D5244T11; D5244T12; D5244T15; D5244T17; D5244T21; D5244T23	09.10→	5	0 281 003 081
V70 III						
2.0 D3, D3/D4	2,0	100/120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.10-07.15	5	0 281 003 081
2.4 D, D4 AWD, D5, D5 AWD	2,4	120/129/133/151/158	D5244T10; D5244T11; D5244T12; D5244T14; D5244T15; D5244T17	08.09-07.16	5	0 281 003 081





XC60 I						
2.0 D3, D3 DRIVE, D4	2,0	100/120	D5204T2; D5204T3; D5204T7	08.10-07.15	5	0 281 003 081
2.4 D AWD, D DRIVE, D3 AWD, D4 AWD, D5 AWD	2,4	120/129/ 133/140/ 151/158/ 162/169	D 5244 T1...; D5244T2...; D5244T10; D5244T12; D5244T14; D5244T16; D5244T17; D5244T21; D5244T23	08.09-02.17	5	0 281 003 081
XC70 II						
2.0 D3 DRIVE	2,0	120	D5204T2; D5204T3	08.10-07.15	5	0 281 003 081
2.4 D AWD, D DRIVE, D3 AWD, D4 AWD, D5 AWD	2,4	120/129/ 133/151/ 158/162	D5244T10; D5244T11; D5244T12; D5244T14; D5244T15; D5244T16; D5244T17; D5244T20	08.09-07.16	5	0 281 003 081

VW (VOLKSWAGEN)

Amarok						
2.0 BITDI, BitTDI 4Motion, TDI, TDI 4Motion [2H, S1]	2,0	90-103/ 120-132	CDBA <D45>; CDCA <D46>; CNEA <D49>; CNFA <D45>; CNFB <D91>; CSHA <D49>	09.10-10.16	4	0 281 003 083
3.0 TDI, TDI 4Motion [S6, S7]	3,0	120/150/ 165/190	DDXA <DJ1>; DDXB <D1Q>; DDXC <D4E>; DDXD <D4E>; DDXE <DD7/TS8>	06.16-→	6	0 281 003 124
Beetle						
1.6 TDI [5C1]	1,6	77	CAYC <D38>	10.11-06.16	4	0 281 003 085
2.0 TDI [5C1]	2,0	103	CFFB <D91>	04.12-06.16	4	0 281 003 085
TDI [5C2]	2,0	81/110	CUUA <DN1>; CUUB <DN4>	07.16-09.18	4	0 281 003 085
Beetle Cabriolet						
1.6 TDI [5C7]	1,6	77	CAYC <D38>	01.13-07.16	4	0 281 003 085
2.0 TDI [5C7]	2,0	103	CFFB <D91>	01.13-07.16	4	0 281 003 085
TDI [5C8]	2,0	81/110	CUUA <DN1>; CUUB <DN4>	07.16-09.18	4	0 281 003 085
Bora						
1.9 TDI, TDI 4Motion [1J2]	1,9	110	ARL			
			Fg.-Nr. →1J..5..080 000	01.00-04.05	4	0 281 003 094
			Fg.-Nr. 1J..5..080 001→	05.05-05.05	4	0 281 003 089
Bora Variant						
1.9 TDI, TDI 4Motion [1J6]	1,9	110	ARL			
			Fg.-Nr. →1J..5..080 000	05.02-04.05	4	0 281 003 094
			Fg.-Nr. 1J..5..080 001→	05.05-05.05	4	0 281 003 089
Caddy						
1.6 TDI [SA]	1,6	55/75	CAYD <D27>; CAYE <D37>	05.15-→	4	0 281 003 083
TDI [2C]	1,6	55/75	CAYD <D27>; CAYE <D37>	08.10-05.15	4	0 281 003 083
1.9 TDI, TDI 4Motion [2K]	1,9	55/77	BLS <D3W>; BSU <D4U>	06.05-08.10	4	0 281 003 083
2.0 TDI [2K]	2,0	103	BMM <D7N>	09.07-08.10	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4Motion [SA]	2,0	55/75/81/ 90/103/ 110	CFHC <D91>; CFHF <D96>; CLCA <D96>; DFSB <DN4>; DFSC <DS2>; DFSD <MOH>; DFSE <DN9>; DFSF <DS2>	05.15-→	4	0 281 003 083
TDI, TDI 4Motion [2C]	2,0	81/103/ 125	CFHC <D91>; CFHE; CFHF <D96>; CFJA <D93>; CLCA <D96>; CLCB <D91>	08.10-05.15	4	0 281 003 083
Caddy Alltrack						
1.6 TDI [SA]	1,6	75	CAYD <D27>	05.15-→	4	0 281 003 083
2.0 TDI, TDI 4Motion [SA]	2,0	55/75/90/ 103/110	CFHC <D91>; DFSB <DN4>; DFSC <DS2>; DFSD <MOH>; DFSE <DN9>; DFSF <DS2>	05.15-→	4	0 281 003 083
California T4						
2.4 D, D Syncro [70, 7D]	2,4	55/57	AAB; AJA	09.90-06.03	5	0 281 003 099
California T5						
1.9 TDI [7H]	1,9	75	BRS	01.06-11.09	4	0 281 003 085
2.0 TDI, TDI 4Motion [7E]	2,0	62/75/84/ 100/103/ 132	CAAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CAAD <DK3>; CAAE <D94>; CCHA <D91>; CCHB <D94>; CFCA <D49>	09.09-05.11	4	0 281 003 085
Caravelle T4						
2.4 D, D Syncro [70, 7D]	2,4	55/57	AAB; AJA	09.90-06.03	5	0 281 003 099
Caravelle T5						
1.9 TDI [7H]	1,9	75	BRS	01.06-11.09	4	0 281 003 085



◀ VW

2.0 TDI, TDI 4Motion [7E]	2,0	62/75/84/100/103/132	CAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CAAD <DK3>; CAAE <D94>; CCHA <D91>; CCHB <D94>; CFCA <D49>	09.09-05.11	4	0 281 003 085
----------------------------------	-----	----------------------	---	-------------	---	----------------------

CC

2.0 TDI, TDI 4Motion [358]	2,0	100/103/125/130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	11.11-12.16	4	0 281 003 085
-----------------------------------	-----	-----------------	--	-------------	---	----------------------

Crafter 30

2.0 BitDI, TDI [2E, 2F]	2,0	80/84/100/103/105/120	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	05.11-12.16	4	0 281 003 083
--------------------------------	-----	-----------------------	--	-------------	---	----------------------

2.5 TDI [2E, 2F]	2,5	65/80/100/120	BJJ <D5K>; BJK <D5L>; BJL <D5M>; BJM <D5N>; CEBA <D5K>; CEBB <D5L>; CECA <D5M>; CECB <D5N>	04.06-05.13	5	0 281 003 088
-------------------------	-----	---------------	--	-------------	---	----------------------

Crafter 35

2.0 BitDI, TDI [2E, 2F]	2,0	80/84/100/103/105/120	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	05.11-12.16	4	0 281 003 083
--------------------------------	-----	-----------------------	--	-------------	---	----------------------

2.5 TDI [2E, 2F]	2,5	65/80/100/120	BJJ <D5K>; BJK <D5L>; BJL <D5M>; BJM <D5N>; CEBA <D5K>; CEBB <D5L>; CECA <D5M>; CECB <D5N>	04.06-05.13	5	0 281 003 088
-------------------------	-----	---------------	--	-------------	---	----------------------

Crafter 50

2.0 BitDI, TDI [2E, 2F]	2,0	80/84/100/103/105/120	CKTB <DK2>; CKTC <D94>; CKUB <D92>; CKUC <D46>; CSLA <DK2>; CSLB <DK3>; CSLC <D91>; CSNA	05.11-12.16	4	0 281 003 083
--------------------------------	-----	-----------------------	--	-------------	---	----------------------

2.5 TDI [2E, 2F]	2,5	80/100/120	BJK <D5L>; BJL <D5M>; BJM <D5N>; CEBB <D5L>; CECA <D5M>; CECB <D5N>	04.06-05.13	5	0 281 003 088
-------------------------	-----	------------	---	-------------	---	----------------------

Eos

2.0 TDI [1F7]	2,0	103	BMM <D7N>; CBAB <D91>	05.06-11.10	4	0 281 003 083
----------------------	-----	-----	-----------------------	-------------	---	----------------------

TDI [1F8]	2,0	100/103	CFFA <D94>; CFFB <D91>	11.10-08.15	4	0 281 003 083
-----------	-----	---------	------------------------	-------------	---	----------------------

Golf III

1.9 TD [1H1/1W1]	1,9	55	AAZ	09.92-08.98	4	0 281 003 099 0 250 201 933
-------------------------	-----	----	-----	-------------	---	---

Golf IV

1.9 SDI, TDI, TDI 4Motion [1J1]	1,9	50/66/74/81/85/96/110	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM; ARL; ASV; ASZ; ATD; AUY; AXR	08.97-06.05	4	0 281 003 013
--	-----	-----------------------	--	-------------	---	----------------------

Golf IV Variant

1.9 SDI, TDI, TDI 4Motion [1J5]	1,9	50/66/74/81/85/96	AGP; AGR; AHF; AJM; ALH; AQM; ASV; ASZ; ATD; AUY; AXR	05.99-06.06	4	0 281 003 013
--	-----	-------------------	---	-------------	---	----------------------

Golf Plus

1.6 TDI [521]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>	05.09-12.13	4	0 281 003 083
----------------------	-----	-------	------------------------	-------------	---	----------------------

1.9 TDI [5M1]	1,9	77	BKC; BLS <D3W>	01.05-01.09	4	0 281 003 083
----------------------	-----	----	----------------	-------------	---	----------------------

2.0 TDI [5M1]	2,0	100/103	AZV; BKD; BMM <D7N>	01.05-01.09	4	0 281 003 083
----------------------	-----	---------	---------------------	-------------	---	----------------------

TDI [521]	2,0	81/100/103	CBDA <D94>; CBDB <D91>; CBDC <D96>; CFHB <D94>; CFHC <D91>; CLCA <D96>	01.09-12.13	4	0 281 003 083
-----------	-----	------------	--	-------------	---	----------------------

Golf V

1.9 TDI, TDI 4Motion [1K1]	1,9	66/77	BLS <D3W>; BXE <D3W>; BXF	08.05-11.08	4	0 281 003 083
-----------------------------------	-----	-------	---------------------------	-------------	---	----------------------

2.0 SDI, TDI, TDI 4Motion [1K1]	2,0	55/100/103	AZV; BDK; BKD	08.06-11.08	4	0 281 003 085
--	-----	------------	---------------	-------------	---	----------------------

TDI, TDI 4Motion [1K1]	2,0	103	BMM <D7N>	06.05-11.08	4	0 281 003 083
------------------------	-----	-----	-----------	-------------	---	----------------------

Golf V Variant

1.9 TDI, TDI 4Motion [1K5]	1,9	77	BLS <D3W>; BXE <D3W>	05.07-06.09	4	0 281 003 083
-----------------------------------	-----	----	----------------------	-------------	---	----------------------

2.0 TDI, TDI 4Motion [1K5]	2,0	100/103	AZV; BKD; BMM <D7N>	05.07-06.09	4	0 281 003 083
-----------------------------------	-----	---------	---------------------	-------------	---	----------------------

Golf VI

1.6 TDI, TDI 4Motion [5K1]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>	12.08-11.12	4	0 281 003 083
-----------------------------------	-----	-------	------------------------	-------------	---	----------------------

2.0 TDI, TDI 4Motion [5K1]	2,0	81/100/103/125	CBAB <D91>; CBDC <D96>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CLCA <D96>	10.08-11.12	4	0 281 003 083
-----------------------------------	-----	----------------	--	-------------	---	----------------------

Golf VI Cabriolet

1.6 TDI [517]	1,6	77	CAYC <D38>	03.11-05.16	4	0 281 003 083
----------------------	-----	----	------------	-------------	---	----------------------

2.0 TDI [517]	2,0	81/103/110	CFHC <D91>; CUUA <DN1>; CUUB <DN4>	11.11-05.16	4	0 281 003 083
----------------------	-----	------------	------------------------------------	-------------	---	----------------------

Golf VI Variant

1.6 TDI, TDI 4Motion [AJ5]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>	07.09-04.13	4	0 281 003 083
-----------------------------------	-----	-------	------------------------	-------------	---	----------------------

2.0 TDI [AJ5]	2,0	81/100/103	CBDA <D94>; CBDB <D91>; CFHB <D94>; CFHC <D91>; CLCA <D96>		07.09-04.13			4	0 281 003 083	
Golf VII										
1.6 TDI, TDI 4Motion [5G1]	1,6	66/77/81	CLHA <D38>; CLHB <D36>; CRKA <D36>; CRKB <DK5>		08.12-05.13			4	0 281 003 085	
2.0 GTD, TDI, TDI 4Motion [5G1]	2,0	81/105/110/135	CRBB <DN6>; CRBC <DN4>; CRLB <DN4>; CRVA <DN1>; CUNA <DK7>		08.12-05.13			4	0 281 003 085	
Jetta										
1.6 TDI [162]	1,6	77	CAYC <D38>		10.10-07.14			4	0 281 003 085	
TDI [163]	1,6	77	CAYC <D38>		08.14-12.17			4	0 281 003 085	
1.9 TD [1H2/1W2]	1,9	55	AAZ		08.92-07.98			4	0 281 003 099	
TDI [1K2]	1,9	77	BKC; BLS <D3W>; BXE <D3W>		05.05-10.10			4	0 281 003 083	
2.0 TDI [1K2]	2,0	100/103/125	CBDA <D94>; CBDB <D91>; CEGA <D93>		07.08-10.10			4	0 281 003 083	
TDI [162]	2,0	103	CFFB <D91>; CFHC <D91>; CLCB <D91>		10.10-07.14			4	0 281 003 085	
TDI [163]	2,0	81/103/110	CFFB <D91>; CLCA <D96>; CLCB <D91>; CUUA <DN1>; CUUB <DN4>		07.14-12.17			4	0 281 003 085	
Lupo										
1.2 TDI 3L [6X1]	1,2	45	ANY; AYZ		10.98-07.05			3	0 281 003 093	
Multivan T4										
2.4 D, D Syncro [70, 7D]	2,4	55/57	AAB; AJA		09.90-06.03			5	0 281 003 099	
Multivan T5										
1.9 TDI [7H]	1,9	75	BRS		01.06-11.09			4	0 281 003 085	
2.0 TDI, TDI 4Motion [7E]	2,0	62/75/84/100/103/132	CAAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CAAD <DK3>; CAEA <D94>; CCHA <D91>; CCHB <D94>; CFCA <D49>		09.09-05.11			4	0 281 003 085	
Passat										
1.6 TDI [3C2]	1,6	77	CAYC <D38>		08.09-07.10			4	0 281 003 085	
TDI [3G2]	1,6	88	DCXA <DK5>; DCZA <DN8>		08.14-02.17			4	0 281 003 085	
TDI [362]	1,6	77	CAYC <D38>		08.10-12.14			4	0 281 003 085	
1.9 TDI [3C2]	1,9	77	BKC; BLS <D3W>; BXE <D3W>		03.05-11.08			4	0 281 003 085	
2.0 TDI [3B3]	2,0	100	BGW		11.03-05.05			4	0 281 003 089	
TDI, TDI 4Motion [3C2]	2,0	81/88/90/103/105/120/125	BMP; BMR; BUZ; BVE; BWV; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>		03.05-11.10			4	0 281 003 085	
		100/103	BKP; BMA		03.05-04.07			4	0 281 003 083	
					05.07-06.08			4	0 281 003 085	
TDI, TDI 4Motion [3G2]	2,0	81/110/135/140/176	CRLB <DN4>; CRLD <DN1>; CUAA <DK9/TS3>; CUPA <DK7>; DBGA <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>		08.14-02.17			4	0 281 003 085	
TDI, TDI 4Motion [362]	2,0	100/103/125/130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>		08.10-12.14			4	0 281 003 085	
Passat Alltrack										
2.0 TDI, TDI 4Motion [365]	2,0	103/125/130	CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>		01.12-12.14			4	0 281 003 085	
TDI 4Motion [3G5]	2,0	110/135/140/176	CRLB <DN4>; CUAA <DK9/TS3>; CUPA <DK7>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>		05.15-02.17			4	0 281 003 085	
Passat CC										
2.0 TDI, TDI 4Motion [357]	2,0	100/103/105/125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>		05.08-05.12			4	0 281 003 085	
Passat Variant										
1.6 TDI [3C5]	1,6	77	CAYC <D38>		08.09-11.10			4	0 281 003 085	
TDI [3G5]	1,6	88	DCXA <DK5>; DCZA <DN8>		11.14-02.17			4	0 281 003 085	
TDI [365]	1,6	77	CAYC <D38>		08.10-12.14			4	0 281 003 085	
1.9 TDI [3C5]	1,9	77	BKC; BLS <D3W>; BXE <D3W>		08.05-11.08			4	0 281 003 085	
2.0 TDI [3B6]	2,0	100	BGW		11.03-05.05			4	0 281 003 089	
TDI, TDI 4Motion [3C5]	2,0	81/88/90/103/105/120/125	BMP; BMR; BUZ; BVE; BWV; CBAB <D91>; CBAC <D92>; CBBB <D93>; CBDC <D96>		08.05-11.10			4	0 281 003 085	
		100/103	BKP; BMA		08.05-04.07			4	0 281 003 083	
					05.07-06.08			4	0 281 003 085	



◀ VW

2.0 TDI, TDI 4Motion [3G5]	2,0	81/110/135/140/176	CRLB <DN4>; CRLD <DN1>; CUAA <DK9/ TS3>; CUPA <DK7>; DBGA <DN4>; DDAA <DE5>; DFCA <DE5>; DFEA <DN4>; DFGA <DN4/TR1>	08.14-02.17	4	0 281 003 085
TDI, TDI 4Motion [365]	2,0	100/103/125/130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CLLA <D93>	08.10-12.14	4	0 281 003 085

Polo

1.6 TDI [6R1]	1,6	55/66/77	CAYA <D37>; CAYB <D36>; CAYC <D38>	06.09-02.14	4	0 281 003 083
1.9 TDI [9N1]	1,9	96	BLT	05.04-05.05	4	0 281 003 089
TDI [9N3]	1,9	74	BMT	05.06-12.09	4	0 281 003 083
		96	ASZ; BLT	04.05-12.09	4	0 281 003 089

Scirocco III

2.0 TDI [137]	2,0	100/103/125/130	CBBB <D93>; CBDB <D91>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>; CFHB <D94>; CFHC <D91>	10.08-05.14	4	0 281 003 083
TDI [138]	2,0	110/132/135	CUUB <DN4>; CUWA <DK7>; CUXA <DN4>	05.14-11.17	4	0 281 003 083

Sharan

2.0 TDI, TDI 4Motion [7N1]	2,0	85/100/103/125/130	CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFFE <DE4>; CFGB <D93>; CFGC <DE2>	05.10-05.13	4	0 281 003 085
----------------------------	-----	--------------------	--	-------------	---	---------------

Tiguan

2.0 TDI, TDI 4Motion [5N1]	2,0	81/100/103/120/125	CBAA <D94>; CBAB <D91>; CBBA <D95>; CBBB <D93>; CFFA <D94>; CFFB <D91>; CFFD <D96>; CFGB <D93>; CLJA <D91>	11.07-07.11	4	0 281 003 083
TDI 4Motion [5N2]	2,0	125	CFGB <D93>	05.11-05.13	4	0 281 003 083

Touareg

3.0 TDI [7L6]	3,0	155/165/176	CASA <D50>; CASB; CASC; CATA	11.07-05.10	6	0 281 003 087
TDI [7P5]	3,0	150/176/180	CASA <D50>; CASD <D1Q>; CJMA; CRCA <D43>	01.10-12.14	6	0 281 003 087
4.2 TDI [7P5]	4,2	250	CKDA <D57>	01.10-12.14	8	0 281 003 085
TDI [7P6]	4,2	250	CKDA <D57>	08.14-03.18	8	0 281 003 085
5.0 TDI [7L6]	5,0	230/258	BLE; CBWA	12.06-05.10	10	0 281 003 086

Touran

1.6 TDI [1T3]	1,6	66/77	CAYB <D36>; CAYC <D38>	05.10-05.15	4	0 281 003 083
1.9 TDI [1T1]	1,9	66/77	BXE <D3W>; BXF; BXJ	02.06-11.06	4	0 281 003 083
		77	BLS <D3W>			
			Fg.-Nr. 1T..6..160 001→	04.06-11.06	4	0 281 003 083
TDI [1T2]	1,9	66/77	BLS <D3W>; BXE <D3W>; BXF; BXJ	11.06-05.10	4	0 281 003 083
2.0 TDI [1T1]	2,0	100/103	AZV; BKD			
			Fg.-Nr. 1T..6..160 001→	04.06-11.06	4	0 281 003 083
		103/125	BMM <D7N>; BMN	06.05-11.06	4	0 281 003 083
TDI [1T2]	2,0	100/103/125	AZV; BKD; BMM <D7N>; BMN	11.06-05.10	4	0 281 003 083
TDI [1T3]	2,0	81/103/125/130	CFHC <D91>; CFHF <D96>; CFJA <D93>; CFJB <DE2>; CLCA <D96>	05.10-05.15	4	0 281 003 083

Transporter T4

2.4 D, D Syncro [70, 7D]	2,4	55/57	AAB; AJA	09.90-06.03	5	0 281 003 099
--------------------------	-----	-------	----------	-------------	---	---------------

Transporter T5

1.9 TDI [7H]	1,9	75	BRS	01.06-11.09	4	0 281 003 085
		77	AXB			
			Fg.-Nr. 7H..6..080 001→, 7H..6X022 501→	01.06-11.09	4	0 281 003 085
TDI [7J]	1,9	75	BRS	06.06-11.09	4	0 281 003 085
2.0 TDI, TDI 4Motion [7E]	2,0	62/75/84/100/103/132	CAAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CAAD <DK3>; CAAE <D94>; CCHA <D91>; CCHB <D94>; CFCA <D49>	09.09-05.11	4	0 281 003 085
TDI, TDI 4Motion [7F]	2,0	62/75/84/100/103/132	CAAA <D54>; CAAB <D55>; CAAC <D94>; CAAD <DK3>; CAAE <D94>; CCHA <D91>; CCHB <D94>; CFCA <D49>	09.09-08.15	4	0 281 003 085

de

Gegenüberstellung

Benutzerhinweise

Im nachfolgenden Katalogteil sind Bestellnummern von Herstellern anderer Marken, für die es einbaugleiche Bosch-Erzeugnisse oder -Teile gibt, aufgeführt. Da die verschiedenartigsten Bezeichnungssysteme angewendet werden, konnten die fremden Bestellnummern nur in einer einheitlichen, alphanumerischen Sortierfolge geordnet werden. Sie weicht bei einigen Herstellern von der dort üblichen Sortierfolge ab.

„Werden Bosch-Teile mit Teilenummern versehen, sind aus wettbewerbsrechtlichen Gründen in jedem Fall die jeweiligen Bosch-Teilenummern zu verwenden und als solche kenntlich zu machen. Daneben können auch fremde Teilenummern verwendet werden, um die technische bzw. funktionale Gleichwertigkeit der jeweiligen Produkte zum Ausdruck zu bringen. Ggf. sollten nach Möglichkeit fremde Teilenummern sogleich mehrerer Hersteller aufgeführt werden.“

Eine fremde Teilenummer ist dabei eindeutig als solche eines anderen Herstellers kenntlich zu machen, wie insbesondere durch gleichzeitige Nennung des fremden Herstellers bzw. der fremden Marke sowie deren eindeutige Zuordnung zu der fremden Teilenummer.

Alle Angaben dürfen nur in Standard-Schrift erfolgen. Insbesondere dürfen keine Logos oder besondere Schriftzüge der fremden Hersteller verwendet und ihre Marken bzw. Namen auch sonst nicht besonders hervorgehoben werden. Vielmehr sollte die Nennung fremder Namen, Marken und Teilenummern generell möglichst unauffällig erfolgen.“

en

Cross-reference

Notes for users

The following catalog section lists part numbers of non-Bosch equipment for which there are interchangeable Bosch products or components available. Since a wide range of different designation systems are used, we were forced to arrange the non-Bosch part numbers in a uniform alphanumerical order. This differs from the customary order employed by some manufacturers.

“If part numbers are assigned to Bosch parts, the corresponding Bosch part numbers are always to be used and clearly identified as such to satisfy the law on competition. Use can additionally be made of non-Bosch part numbers to express the equivalent technical and functional properties of the products concerned. If applicable, the non-Bosch part numbers of several manufacturers should be listed wherever possible.

When doing so, a non-Bosch part number is to be clearly identified as that of another manufacturer, in particular by naming the other manufacturer or the non-Bosch make and clearly assigning this to the non-Bosch part number. All such information must always be given in standard typeface. In particular, use is not to be made of any logos or special emblems of other manufacturers and their brands and names are not to be specially highlighted in any other way. On the contrary, mention should only be made of non-Bosch names, makes and part numbers as inconspicuously as possible.”

fr

Table de correspondance

A l'attention de l'utilisateur

Cette section du catalogue reprend les références des fabricants d'autres marques pour lesquelles il existe des produits ou des composants Bosch de montage identique. De multiples systèmes de codage étant utilisés, les références des produits d'autres marques ne peuvent être reprises que suivant un classement alphanumérique uniforme. Pour certains fabricants, ce classement peut différer de celui qu'ils utilisent habituellement.

«Si des pièces Bosch sont munies de références, pour des raisons liées à la législation sur la concurrence, les références Bosch correspondantes doivent être utilisées dans tous les cas et être rendues identifiables comme telles. Parallèlement, des références étrangères peuvent également être utilisées pour exprimer l'équivalence technique ou fonctionnelle des produits considérés.

Le cas échéant, indiquer si possible concomitamment les références étrangères de plusieurs fabricants. Une référence étrangère doit être identifiée clairement comme étant celle d'un autre fabricant, notamment par l'indication simultanée de l'autre fabricant ou de l'autre marque, de même que par leur correspondance claire à la référence étrangère.

Toutes les indications doivent être effectuées dans la police standard. Aucun logo ou monogramme particulier des fabricants étrangers ne doit en particulier être utilisé et leurs marques ou noms ne doivent être mis en valeur d'aucune autre façon. Au contraire, les noms, marques et références étrangers doivent, d'une manière générale, être cités de façon aussi discrète que possible.»

it

Comparazione

Avvertenze per la consultazione

Nella seguente parte del catalogo vengono riportati i numeri di ordinazione di costruttori di prodotti d'altra marca, per i quali sono disponibili prodotti o parti di prodotti Bosch di corrispondente applicazione. Dato che vengono utilizzati i più diversi sistemi di denominazione, si è potuto ordinare i numeri di ordinazione di altra marca solo in una sequenza di classificazione unitaria ed alfanumerica.

Per alcune case costruttrici si differenzia perciò dalla sequenza di classificazione normalmente usata. In questo confronto le sigle Bosch vanno considerate come dati indicativi.

«Qualora componenti Bosch vengano corredati di codici, per motivi legati alle leggi che regolano la concorrenza si devono utilizzare in ogni caso i relativi codici Bosch evidenziandoli come tali. L'utilizzo di codici di altra marca è comunque possibile per esprimere una equivalenza tecnica o funzionale dei relativi prodotti. Possibilmente è da prediligere l'indicazione contemporanea di codici di diversi costruttori. Un codice che non sia Bosch va evidenziato in modo univoco in tal senso, in particolare nominando contestualmente il costruttore o la marca di appartenenza.

Tutte le indicazioni devono essere riportate ricorrendo a caratteri standard. In particolare non si devono utilizzare loghi o scritte particolari usati dai costruttori di prodotti di altra marca né si devono mettere in risalto i relativi marchi o nomi. Al contrario, l'indicazione di nomi, marchi e codici diversi da Bosch dovrebbe essere in genere quanto più discreta possibile.»

es

Equivalencias

Indicaciones para el usuario

A continuación se han relacionado números de pedido de fabricantes de otras marcas para los que existen productos o piezas Bosch de iguales características. Dado que se utilizan los más diversos sistemas de designación, los números de pedido ajenos han podido relacionarse tan sólo en un orden unificado, alfanumérico.

En el caso de algunos fabricantes, el orden de esta clasificación difiere del que utilizan habitualmente.

«Si piezas Bosch se dotan de números de pieza, por motivos de índole legal relativos a la competencia se deben utilizar en cualquier caso los respectivos números de pieza Bosch, identificándolos como tales debidamente. Paralelamente se pueden usar también números de pieza ajenos para poner de manifiesto la equivalencia técnica o funcional de los respectivos productos.

En su caso y en la medida de lo posible, se deberían citar al mismo tiempo números de pieza ajenos de varios fabricantes.

Un número de pieza ajeno se debe identificar en estos casos claramente como perteneciente a otro fabricante, por ejemplo citando simultáneamente al fabricante ajeno o la marca ajena así como estableciendo la correspondencia de éstos con el número de pieza ajeno.

Todos los datos se deben escribir solo con letra estándar. En particular, no se permite utilizar logotipos o caracteres gráficos propios de los fabricantes ajenos, ni tampoco destacar sus marcas y nombres de manera especial. Por el contrario, los nombres, las marcas y los números de piezas de empresas ajenas se deberían citar, en general, de la forma más discreta posible.»

fi

Vertailu

Esitteen käyttäjälle

Esitteen seuraavassa osassa on annettu valmistajien tilausnumerot vieraistuotteille, joille on olemassa vaihtokelpoisia Bosch-tuotteita tai -osia.

Koska tuotteiden merkinnät eroavat toisistaan suuresti, vierastuotteiden tilausnumeroihin on sovellettu yhtenäistettyä, aakkosnumeerista järjestystä. Se poikkeaa osittain valmistajien omasta ryhmittelystä ja järjestyksestä.

Jos Bosch-osiin liitetään osanumerot, on kilpailuoikeudellisista syistä pakko käyttää ko. osan Bosch-osanumeroa, joka on lisäksi merkittävä selvästi valmistajan numerona.

Lisäksi voidaan käyttää myös muiden valmistajien osanumeroita, mikäli näin halutaan ilmaista ko. tuotteen tekninen tai toiminnallinen samanvertaisuus. Tarpeen mukaan on mahdollista mainita useamman valmistajan osanumerot rinnakkain.

Vieraan valmistajan osanumero on silloin merkittävä selvästi vieraana osanumerona mainitsemalla esimerkiksi ko. valmistajan tai merkin nimi sekä ilmoittamalla, mihin vieras osanumero viittaa.

Em. tiedot on annettava aina normaalin kirjasimin. Vieraiden valmistajien logoja tai vastaavia ei saa käyttää eikä korostaa merkien tai valmistajien nimiä tekstitehostein. Vieraiden nimien, merkien ja osanumerojen kirjoitustavan on oltava mahdollisimman neutraali. sett användas så diskret som möjligt.»

pl

Zamienniki

Wskazówki dla użytkownika

W następnej części katalogu podane są numery katalogowe producentów innych marek, dla których istnieją zamienniki lub części firmy Bosch. Ponieważ stosowane są bardzo różne systemy nazewnictwa, numery katalogowe innych firm podane są jedynie w jednolitej kolejności alfanumerycznej. W przypadku niektórych producentów odbiega ona od stosowanej przez nich kolejności sortowania.

„Jeśli części Bosch będą miały numery katalogowe, to ze względu na przepisy dotyczące konkurencji, w każdym przypadku należy użyć poszczególnych numerów katalogowych Bosch i wyraźnie je tak oznaczyć. Ponadto można użyć obcych numerów katalogowych, aby zademonstrować techniczną lub funkcjonalną jednorodność z poszczególnymi produktami.

Eventualnie w razie możliwości można wymienić jednocześnie obce numery katalogowe kilku innych producentów. Obcy numer katalogowy musi zostać wyraźnie oznaczony jako dotyczący innego producenta, a w szczególności poprzez jednoczesne wymienienie innego producenta lub innej marki oraz ich jednoznacznego przyporządkowania do obcego numeru katalogowego.

Wszystkie informacje muszą być sporządzone w standardowym sposobie zapisu. W szczególności nie można używać żadnych logotypów ani specjalnych napisów innych producentów, a ich marki lub nazwy nie mogą być wyróżnione w specjalny sposób.

Wymienienie obcych nazw, marek i numerów katalogowych powinno raczej zasadniczo nastąpić w sposób jak najmniej widoczny”.

ru

Сопоставления

Вниманию пользователей

В следующей части каталога приводятся номера для заказов производителей других марок, для которых имеются идентичные изделия или запчасти компании Bosch. Поскольку используются различные системы обозначений, номера заказов других производителей располагаются в едином алфавитно-цифровом порядке. Для некоторых производителей они отличаются от используемого у них порядка классификации.

«Если изделия Bosch имеют номера деталей, то по причинам законодательных положений в области конкуренции в любом случае необходимо использовать соответствующие номера Bosch и показывать их. Кроме того, можно использовать также номера деталей других производителей, чтобы показать техническую и функциональную равноценность соответствующих изделий. В отдельных случаях необходимо по возможности указывать номера деталей нескольких производителей.

Номер детали другого производителя явно показывать как таковой, например, одновременно называя другого производителя или другую марку, а также их однозначное отношение к номеру детали другого производителя. Все данные должны указываться стандартным шрифтом. В особенности, не разрешается использовать логотипы и специальные надписи других производителей и особым образом выделять их марки и названия. Напротив, названия, марки и номера деталей других производителей всегда необходимо указывать по возможности неброско.»

AC DELCO60G **0 250 202 126****AGCO SISU POWER**836667403 **0 281 003 007****AGRIA**443 60 **0 333 402 513**600 79 **0 250 201 039****ALFA ROMEO**11661 05358 00 **0 250 201 034**116 61 96 016 00 **0 333 402 006**116 76 05 358 01 **0 250 201 034**162 06 45 010 00 **0 333 402 520**46451951 **0 250 202 028**46754154 **0 250 202 036**46792355 **0 250 203 001**51771823 **0 281 003 018**51776211 **0 281 003 043**51888255 **0 281 003 018**55200755 **0 250 403 011**55200817 **0 250 202 132**55210051 **0 250 403 014**55238404 **0 250 404 004**55250747 **0 281 003 064**55258724 **0 250 623 004**60573042 **0 281 003 004**60653990 **0 281 003 015**60811744 **0 281 003 004**60812292 **0 250 202 001**60813733 **0 281 003 010**60814613 **0 250 202 028**60814959 **0 281 003 015**60816139 **0 250 202 036**60816316 **0 281 003 018**71719015 **0 250 201 039**71734087 **0 250 202 028**7702960 **0 250 201 039**7727046 **0 281 003 004****ASIA (ASIA MOTORS)**S501 18 140 A **0 250 202 007****AUDI**N 101 401 05 **0 250 202 022**N 102 130 02 **0 250 201 032**N 103 021 02 **0 250 201 036**N 105 792 01 **0 250 202 023**N 105 798 02 **0 250 403 002**N 105 916 02 **0 250 402 005**N 105 916 03 **0 250 402 005**N10591608 **0 250 603 021**03L 963 319 **0 250 403 009**03L 963 319 B **0 250 403 009**03L 963 319 D **0 250 403 009**038 907 281 B **0 281 003 085**038 907 281 D **0 281 003 083**059 963 319 A **0 250 212 018**059 963 319 AB **0 250 403 009**059 963 319 E **0 250 403 009**059 963 319 H **0 250 212 018**059 963 319 J **0 250 403 009**059 963 319 M **0 250 403 009**059 963 319 S **0 250 403 009**059 998 319 **0 250 403 009**171 911 261 E **0 250 201 933**4E0 907 282 A **0 281 003 087**4M0 907 282 A **0 281 003 124****BENTLEY**059963319AB **0 250 403 009**059963319S **0 250 403 009****BERU**CGP002 **0 250 603 021**CGP007 **0 250 603 001**GE 100 **0 250 402 005**GE 101 **0 250 403 002**GE 102 **0 250 402 002**GE 105 **0 250 403 008**GE 108 **0 250 403 009**GE 110 **0 250 403 012**GE 111 **0 250 403 013**GE112 **0 250 403 014**GE113 **0 250 403 001**GE 114 **0 250 403 011**GE 115 **0 250 403 009**GE117 **0 250 403 020**GE118 **0 250 403 018**GE122 **0 250 403 024**GE124 **0 250 403 022**GE 125 **0 250 403 010**GE126 **0 250 403 023**GE 127 **0 250 403 019**GE 133 **0 250 403 009**GH 760 **0 250 102 002**GN003 **0 250 202 141**GN 003 **0 250 202 142**GN 005 **0 250 202 089**GN 007 **0 250 202 023**GN 008 **0 250 212 018**GN 010 **0 250 202 041**GN 012 **0 250 202 002**GN 013 **0 250 201 042**GN015 **0 250 212 014**GN 016 **0 250 202 020**GN 017 **0 250 202 028**GN 018 **0 250 212 009**GN 019 **0 250 202 129**GN 022 **0 250 201 049**GN 024 **0 250 212 013**GN 026 **0 250 202 128**GN 027 **0 250 202 032**GN 030 **0 250 201 053**GN 033 **0 250 202 043**GN 035 **0 250 212 006**GN 037 **F 002 G50 048**GN 039 **0 250 202 093**GN 041 **0 250 202 036**GN042 **0 250 202 145**GN 043 **0 250 202 095**GN 045 **0 250 203 004**GN 046 **0 250 202 023**GN 047 **0 250 204 001**GN 053 **0 250 203 002**GN 054 **0 250 202 048**GN 056 **0 250 204 002**GN057 **0 250 213 006**GN 058 **0 250 203 013**GN 059 **0 250 203 001**GN060 **0 250 213 007**GN 062 **0 250 212 011**GN 063 **0 250 203 012**GN064 **0 250 203 016**GN065 **0 250 202 125**GN070 **0 250 202 124**GN097 **0 250 202 132**GN 103 **0 250 202 087**GN 104 **0 250 202 137**GN109 **0 250 202 146**GN122 **0 250 203 018**GN123 **0 250 603 008**GN 853 **0 250 202 093**GN 854 **0 250 202 093**GN 855 **0 250 202 022**GN 857 **0 250 201 032**GN 858 **0 250 201 055**

GN 860	0 250 201 035	GV 968	0 250 202 096	0 100 226 189	0 250 201 039
GN 905	0 250 202 025	SR 028	0 250 201 933	0 100 226 190	0 250 202 001
GN 908	0 250 201 039	SR 029	0 250 201 933	0 100 226 194	0 250 202 094
GN 909	0 250 201 039	SR 032	0 250 201 952	0 100 226 198	0 250 202 001
GN 912	0 250 202 020	SR 037	0 250 201 952	0 100 226 199	0 250 201 036
GN 917	0 250 201 039	0 100 220 101	0 250 201 032	0 100 226 203	0 250 202 130
GN 918	0 250 202 001	0 100 220 103	0 250 201 032	0 100 226 205	0 250 201 049
GN 927	0 250 202 001	0 100 220 176	0 250 201 055	0 100 226 206	0 250 202 027
GN 928	0 250 201 036	0 100 220 206	0 250 200 051	0 100 226 208	0 250 202 087
GN 939	0 250 202 130	0 100 220 210	0 250 200 051	0 100 226 210	0 250 201 054
GN 944	0 250 202 027	0 100 221 105	0 250 201 032	0 100 226 226	0 250 201 039
GN 948	0 250 201 054	0 100 221 106	0 250 201 039	0 100 226 227	0 250 202 022
GN 954	0 250 201 039	0 100 221 107	0 250 201 039	0 100 226 229	0 250 201 039
GN 955	0 250 202 094	0 100 221 108	0 250 202 001	0 100 226 231	0 250 201 039
GN 959	0 250 201 050	0 100 221 112	0 250 201 039	0 100 226 233	0 250 202 094
GN 961	0 250 202 140	0 100 221 113	0 250 201 039	0 100 226 234	0 250 201 055
GN 963	0 250 202 035	0 100 221 118	0 250 201 039	0 100 226 235	0 250 201 054
GN 966	0 250 201 049	0 100 221 125	0 250 201 039	0 100 226 237	0 250 201 050
GN 970	0 250 202 034	0 100 221 132	0 250 202 001	0 100 226 238	0 250 202 025
GN 985	0 250 202 143	0 100 221 133	0 250 201 027	0 100 226 241	0 250 202 140
GN 991	0 250 202 024	0 100 221 133	0 250 201 039	0 100 226 242	0 250 202 095
GN 992	0 250 202 042	0 100 221 135	0 250 201 039	0 100 226 243	0 250 202 096
GN 993	0 250 202 131	0 100 221 141	0 250 201 034	0 100 226 245	0 250 202 035
GN 994	0 250 312 001	0 100 221 144	0 250 202 001	0 100 226 248	0 250 201 049
GN 999	0 250 202 025	0 100 221 145	0 250 201 039	0 100 226 249	0 250 202 034
GR 01	0 250 201 933	0 100 221 146	0 250 202 001	0 100 226 250	0 250 202 140
GR 31	0 281 003 099	0 100 221 147	0 250 202 094	0 100 226 254	0 250 201 039
GV 119	0 250 200 051	0 100 221 151	0 250 202 096	0 100 226 255	0 250 202 143
GV 137	0 250 200 051	0 100 221 152	0 250 201 032	0 100 226 256	0 250 212 018
GV 153	0 250 200 064	0 100 221 153	0 250 201 055	0 100 226 258	0 250 201 035
GV 602	0 250 201 039	0 100 221 154	0 250 202 007	0 100 226 260	0 250 202 142
GV 603	0 250 201 039	0 100 221 155	0 250 201 039	0 100 226 299	0 250 202 024
GV 604	0 250 202 001	0 100 221 162	0 250 201 055	0 100 226 300	0 250 202 042
GV 631	0 250 202 001	0 100 221 163	0 250 201 027	0 100 226 301	0 250 202 131
GV 636	0 250 201 039	0 100 221 167	0 250 201 042	0 100 226 302	0 250 312 001
GV 642	0 250 201 039	0 100 221 168	0 250 202 093	0 100 226 305	0 250 202 051
GV 657	0 250 201 034	0 100 221 170	0 250 202 002	0 100 226 306	0 250 202 001
GV 661	0 250 202 001	0 100 221 201	0 250 200 051	0 100 226 307	0 250 202 094
GV 663	0 250 201 039	0 100 222 101	0 250 202 054	0 100 226 310	0 250 202 087
GV 666	0 250 202 001	0 100 222 103	0 250 202 054	0 100 226 311	0 250 202 096
GV 673	0 250 202 094	0 100 226 129	0 250 202 040	0 100 226 331	0 250 202 051
GV 688	0 250 202 096	0 100 226 138	0 250 202 127	0 100 226 336	0 250 202 089
GV 691	0 250 201 055	0 100 226 163	0 250 201 039	0 100 226 338	0 250 212 018
GV 705	0 250 202 007	0 100 226 164	0 250 201 050	0 100 226 343	0 250 202 023
GV 719	0 250 201 027	0 100 226 170	0 250 202 093	0 100 226 344	0 250 202 032
GV 730	0 250 202 002	0 100 226 171	0 250 202 093	0 100 226 349	0 250 202 095
GV 783	0 250 202 040	0 100 226 172	0 250 202 022	0 100 226 351	0 250 202 128
GV 819	0 250 202 127	0 100 226 173	0 250 201 032	0 100 226 352	0 250 202 093
GV 844	0 250 201 050	0 100 226 175	0 250 201 035	0 100 226 353	0 250 202 041
GV 852	0 250 201 039	0 100 226 176	0 250 201 055	0 100 226 354	0 250 202 002
GV 886	0 250 202 051	0 100 226 180	0 250 202 051	0 100 226 362	0 250 212 013
GV 894	0 250 202 054	0 100 226 184	0 250 202 025	0 100 226 365	0 250 202 041
GV 921	0 250 202 094	0 100 226 185	0 250 201 039	0 100 226 366	0 250 201 042
GV 947	0 250 202 087	0 100 226 186	0 250 201 039	0 100 226 367	0 250 201 049
GV 967	0 250 202 095	0 100 226 188	0 250 202 020	0 100 226 368	0 250 212 014

◀ BERU

0 100 226 369	0 250 201 049
0 100 226 371	0 250 202 020
0 100 226 372	0 250 202 028
0 100 226 373	0 250 212 009
0 100 226 375	0 250 202 129
0 100 226 379	0 250 202 142
0 100 226 381	0 250 201 049
0 100 226 384	0 250 202 131
0 100 226 385	0 250 202 130
0 100 226 391	0 250 201 053
0 100 226 392	0 250 212 014
0 100 226 395	0 250 202 142
0 100 226 396	0 250 212 013
0 100 226 397	0 250 212 018
0 100 226 417	0 250 202 043
0 100 226 418	0 250 201 055
0 100 226 419	0 250 202 142
0 100 226 422	0 250 212 006
0 100 226 436	0 250 202 036
0 100 226 437	0 250 202 145
0 100 226 438	0 250 201 039
0 100 226 439	0 250 201 039
0 100 226 440	0 250 201 032
0 100 226 441	0 250 201 039
0 100 226 442	0 250 201 039
0 100 226 443	0 250 202 001
0 100 226 444	0 250 201 039
0 100 226 445	0 250 201 039
0 100 226 446	0 250 202 001
0 100 226 447	0 250 201 027
0 100 226 448	0 250 201 039
0 100 226 449	0 250 201 055
0 100 226 450	0 250 202 034
0 100 226 451	0 250 201 039
0 100 226 452	0 250 202 001
0 100 226 453	0 250 201 039
0 100 226 454	0 250 202 020
0 100 226 455	0 250 202 022
0 100 226 456	0 250 201 035
0 100 226 457	0 250 201 054
0 100 226 458	0 250 202 142
0 100 226 459	0 250 202 023
0 100 226 460	0 250 212 018
0 100 226 461	0 250 202 041
0 100 226 462	0 250 212 014
0 100 226 463	0 250 201 049
0 100 226 464	0 250 212 013
0 100 226 473	0 250 202 142
0 100 226 474	0 250 202 023
0 100 226 475	0 250 202 095
0 100 226 480	0 250 202 145
0 100 226 482	0 250 202 023
0 100 226 489	0 250 202 043
0 100 226 492	0 250 202 048
0 100 226 495	0 250 202 087

0 100 226 496	0 250 213 007
0 100 226 497	0 250 202 137
0 100 226 504	0 250 212 009
0 100 226 511	0 250 202 093
0 100 226 514	0 250 202 093
0 100 226 517	0 250 213 007
0 100 226 520	F 002 G50 019
0 100 226 522	0 250 212 011
0 100 226 526	0 250 203 016
0 100 226 527	0 250 202 125
0 100 226 529	0 250 212 009
0 100 226 637	0 250 202 137
0 100 231 101	0 250 200 064
0 100 231 121	0 250 200 064
0 100 266 001	0 250 402 005
0 100 266 002	0 250 402 002
0 100 266 004	0 250 403 002
0 100 266 007	0 250 403 008
0 100 266 008	0 250 402 005
0 100 266 009	0 250 403 002
0 100 266 011	0 250 403 008
0 100 266 014	0 250 403 009
0 100 266 019	0 250 403 001
0 100 266 020	0 250 403 009
0 100 266 023	0 250 403 012
0 100 266 024	0 250 403 011
0 100 266 025	0 250 403 014
0 100 266 026	0 250 403 013
0 100 266 030	0 250 403 019
0 100 266 031	0 250 403 014
0 100 266 032	0 250 403 012
0 100 266 033	0 250 403 013
0 100 266 034	0 250 403 011
0 100 266 037	0 250 403 018
0 100 266 038	0 250 203 018
0 100 266 038	0 250 403 024
0 100 266 040	0 250 403 009
0 100 266 043	0 250 403 023
0 100 266 045	0 250 403 008
0 100 266 050	0 250 403 020
0 100 266 053	0 250 403 013
0 100 266 056	0 250 403 022
0 100 266 061	0 250 403 012
0 100 266 067	0 250 403 009
0 100 266 069	0 250 403 018
0 100 266 071	0 250 203 018
0 100 266 071	0 250 403 024
0 100 266 073	0 250 403 008
0 100 266 075	0 250 403 022
0 100 266 077	0 250 403 023
0 100 266 079	0 250 403 019
0 100 271 204	0 250 202 133
0 100 276 002	0 250 203 004
0 100 276 003	F 002 G50 048
0 100 276 004	0 250 204 001

0 100 276 005	0 250 203 004
0 100 276 006	0 250 203 004
0 100 276 008	F 002 G50 031
0 100 276 008	0 250 203 002
0 100 276 009	0 250 203 013
0 100 276 010	0 250 203 001
0 100 276 012	0 250 204 002
0 100 276 014	0 250 203 013
0 100 276 015	0 250 203 001
0 100 276 017	F 002 G50 048
0 100 276 024	0 250 203 012
0 100 276 035	F 002 G50 048
0 100 800 031	0 250 202 146
0 100 800 033	0 250 202 124
0 102 024 402	0 250 102 002
0 102 024 404	0 250 102 002
0 102 024 405	0 250 102 002
0 120 000 028	0 250 201 933
0 120 000 032	0 250 201 952
0 120 000 209	0 250 201 933
0 201 010 001	0 250 201 933
0 201 010 031	0 281 003 099
184 M	0 250 102 002
266 001 BE0	0 250 402 005
601 MJ	0 250 201 032
607 MJ	0 250 201 039
613 MJ	0 250 201 039
624 MJ	0 250 201 039
631 MJ	0 250 202 001
642 MJ	0 250 201 039
663 MJ	0 250 201 039
673 MJ	0 250 202 094
688 MJ	0 250 202 096
718 MJ	0 250 201 055
844 MJ	0 250 201 050
852 MJ	0 250 201 039
858 MJ	0 250 201 055
921 MJ	0 250 202 094
968 MJ	0 250 202 096
BMW	
12 12 1 286 059	0 250 201 039
12 12 1 288 161	0 250 201 039
12 23 0 035 934	0 250 603 006
12 23 0 053 522	0 250 703 001
12 23 1 288 245	0 250 201 039
12 23 2 241 387	0 250 201 027
12 23 2 241 388	0 250 201 027
12 23 2 241 389	0 250 201 027
12 23 2 248 059	0 250 212 013
12 23 7 786 869	0 250 402 002
12 23 7 791 101	0 250 202 145
12 23 7 798 001	0 250 403 018
12 23 7 803 368	0 250 603 006



12 23 7 806 041	0 250 204 002
12 23 8 572 135	0 250 403 018
12 23 8 580 051	0 250 703 001
12 23 9 061 354	0 250 201 027

BOSCH	
0 250 403 007	0 250 403 009
0 250 503 003	0 250 503 003

BOSCH BRAZIL	
F00099D039	0 250 201 039

BOSCH-EXCHANGE	
0 250 202 045	0 250 202 142
0 250 603 001	0 250 603 001

CASE	
1959 799 C1	0 250 201 034
215383A1	0 333 402 513
504385468	0 250 203 007

CAV (LUCAS)	
DS002	0 250 201 032
DS004	0 250 201 032
DS008	0 250 201 032

CHAMPION	
CH 154	0 250 202 096
CH 156	0 250 201 055
CH 160	0 250 201 032

CH 168	0 250 202 020
CH 170	0 250 202 032
CH 178	0 250 202 040
CH 180	0 250 202 038
CH 186	0 250 202 093

CH 218	0 250 202 141
CH 218	0 250 202 142
CH 221	0 250 202 094
CH256	0 250 202 092
CH 258	0 250 202 125

CH 263	0 250 202 124
CH 270	F 002 G50 048
CH 270	0 281 003 039
CH 60	0 250 201 032
CH 607	0 250 202 121

CH 66	0 250 200 051
CH 69	0 250 201 032
CH 70	0 250 201 034
CH 709	0 250 403 008
1003	0 250 212 009

1301	0 250 204 002
------	----------------------

CHEVROLET	
MI 074 192	0 250 202 040
0 250 403 004	0 250 403 004
25 181 860	0 250 403 019

4805511	0 250 403 010
55 564 219	0 250 403 014
55 567 737	0 250 403 020
89417 51581	0 250 202 065
8972108182	0 250 202 137

9118201	0 250 202 042
93 321 136	0 250 202 040
95 508 508	0 250 202 087
96 440 144	0 250 403 010
97 080 554	0 250 202 087

97 080 554	0 250 312 003
------------	----------------------

CHRYSLER	
T0701 130	0 250 201 039
00463 28627	0 250 403 011
04607 2003F	0 250 202 023

04607 2015F	0 250 403 001
0463 28627	0 250 403 011
04686 062	0 333 402 520
04863 826	0 250 202 023
04864 2001A	0 333 402 513

04864 2020F	0 281 003 007
04864 2026F	0 281 003 008
04864 2035F	0 281 003 005
05066 840AA	0 250 202 038
05080 046AA	0 250 202 142

05080 047AA	0 250 202 142
05080047AB	0 250 202 142
05117592AA	0 250 202 142
05175 756AA	0 250 403 008
4607 2003F	0 250 202 023

4607 2015F	0 250 403 001
4686 062	0 333 402 520
4863 826	0 250 202 023
4864 2001A	0 333 402 513
4864 2020F	0 281 003 007

4864 2026F	0 281 003 008
4864 2035F	0 281 003 005
5066 840AA	0 250 202 038
5080 046AA	0 250 202 142
5080 047AA	0 250 202 142

5080 047AB	0 250 202 142
5117 592AA	0 250 202 142
5175 756AA	0 250 403 008
68000 913AA	0 250 403 002
68029 497AA	0 250 403 004

68102 087AA	0 250 403 008
68102 087AB	0 250 403 008

CITROEN	
MKD 000 66	0 250 201 039
MKP 000 65	0 250 201 039
16 078 499 80	F 01G 004 031

5960 A4	F 002 G50 048
5960 E6	0 250 404 001
5960 E9	0 250 204 001
5960 F4	0 250 202 048
5960 F5	0 250 202 032

5960 F6	0 250 202 020
5960 F8	0 250 203 004
5960 F9	0 250 204 002
5960 G2	0 250 202 130
5960 G6	0 250 203 012

5960 K0	0 250 202 001
5960 K4	F 002 G50 048
5960 K5	0 250 202 002
5960 K6	0 250 404 001
5960 L1	0 250 404 002

5960 L4	0 250 403 014
5960 19	0 250 204 001
5960 32	0 250 201 027
5960 34	0 250 201 055
5960 35	0 250 201 054

5960 36	0 250 202 087
5960 38	0 250 212 013
5960 39	0 250 202 002
5960 40	0 250 202 095
5960 41	0 250 202 028

5960 64	0 250 202 032
5960 65	0 250 202 032
5960 66	0 250 202 032
5960 67	0 250 202 032
5960 69	0 250 202 020

5960 72	0 250 202 002
5960 76	0 250 203 004
5960 77	0 250 203 004
5960 79	0 250 204 002
5960 89	0 250 202 130

5960 99	0 250 203 012
5961 39	0 250 201 039
5961 40	0 250 201 039
5961 53	0 250 201 039
5961 54	0 250 201 039

◀ CITROEN

5961 57	0 250 201 039
5961 58	0 250 201 039
5961 95	0 250 200 064
5962 J2	0 250 201 039
5962 J3	0 250 202 001

5962 J4	0 250 201 039
5962 J5	0 250 201 039
5962 J6	0 250 201 039
5962 J7	0 250 201 032
5962 K5	0 250 201 039

5962 R8	0 250 201 039
5962 S8	0 250 201 039
5962 T1	0 250 201 039
5962 T2	0 250 201 050
5962 T3	0 250 201 039

5962 W2	0 250 202 020
5962 W3	0 250 202 020
5962 W8	0 250 201 039
5962 X1	0 250 201 039
5962 2Z	0 250 202 020

5962 3C	0 250 202 032
5962 3E	0 250 202 032
5962 4J	0 250 202 022
5962 4K	0 250 202 024
5962 4L	0 250 202 025

5962 5A	0 250 202 002
5962 7F	0 250 202 032
5962 7G	0 250 202 032
5962 7Z	0 250 201 050
5962 74	0 250 201 039

5981 10	0 250 201 952
5981 11	0 250 201 952
5981 13	0 250 201 952
5981 15	0 250 201 952
5981 19	0 281 003 005

5981 21	0 281 003 009
5981 22	0 281 003 004
5981 24	0 281 003 012
5981 26	0 281 003 009
5981 42	0 281 003 018

5981 46	0 281 003 080
79 20 076 593	0 250 201 952
79 32 564 528	0 250 201 039
79 32 567 717	0 250 201 039
79 32 567 718	0 250 201 039

91 507 718	0 250 201 039
91 508 610	0 250 201 039
91 51 586 980	0 250 201 952
91 521 849	0 250 201 039
91 536 646	0 250 201 039

92 50 888 280	0 250 201 952
92 515 867	0 250 201 952
92 51 586 780	0 250 201 952
92 515 869	0 250 201 952
92 51 586 980	0 250 201 952

93 010 500	0 250 200 064
95 493 206	0 250 201 039
95 534 787	0 250 201 952
95 534 788	0 250 201 039
96 009 783	0 250 202 001

96 076 258	0 250 202 001
96 104 689	0 250 201 039
96 141 677	0 281 003 005
96 141 678	0 250 201 039
96 159 587	0 281 003 004

96 165 724	0 250 201 039
96 165 734	0 250 202 020
96 165 823	0 281 003 009
96 165 824	0 281 003 012
96 236 383	0 250 202 032

96 252 036	0 281 003 005
96 389 858	0 250 202 032
96 510 297	0 250 202 032
96 515 836	0 250 202 032
96 756 809 80	0 250 203 018

96 756 809 80	0 250 403 024
96 865 043 80	0 250 404 001
96 879 578 80	0 250 404 002
96 976 258	0 250 202 001

CUMMINS

4325 712	0 250 623 004
----------	----------------------

DACIA

8200490950	0 250 212 009
82 00 682 592	0 250 403 012
8200794920	0 250 403 013

DAEWOO

4805511	0 250 403 010
90210824	0 250 201 039
96440144	0 250 403 010

DAF

1353958	0 250 201 039
---------	----------------------

DAIHATSU

19850 87701	0 250 202 051
19850 87701 000	0 250 202 051
19850 87702 000	0 250 202 095

DELPHI

DS002	0 250 201 032
DS004	0 250 202 094
DS006	0 250 201 039

DS008	0 250 202 040
DS009	0 250 202 089
HDS262	0 250 202 096
HDS375	0 250 202 002
HDS393	0 250 202 125

HDS394	0 250 202 089
HSD432	0 250 403 009

DENSO

DG-001	0 250 201 039
DG002	0 250 201 032
DG-003	0 250 202 020

DG004	0 250 202 001
DG-005	0 250 202 022
DG-006	0 250 201 039
DG-007	0 250 201 049
DG-008	0 250 202 035

DG-009	0 250 202 024
DG-010	0 250 201 055
DG-012	0 250 201 032
DG-101	0 250 202 025
DG-102	0 250 202 034

DG-104	0 250 202 087
DG105	0 250 202 094
DG-106	0 250 201 054
DG-108	0 250 202 065
DG109	0 250 202 023

DG-110	0 250 202 140
DG-111	0 250 202 002
DG-112	0 250 202 129
DG-113	0 250 204 001
DG-114	0 250 202 007

DG115	0 250 202 040
DG116	0 250 202 032
DG-117	0 250 202 141
DG-118	0 250 202 042
DG-119	0 250 201 035

DG-121	0 250 202 131
DG-122	0 250 202 036
DG-123	0 250 202 001
DG126	0 250 202 128
DG-127	0 250 202 028

DG-129	0 250 201 053
DG130	0 250 202 130
DG-132	0 250 202 002
DG-133	0 250 202 027
DG137	0 250 202 093

DG-140	0 250 203 004
DG-142	0 250 202 043
DG-144	0 250 212 018
DG-145	0 250 212 013
DG-146	0 250 202 089

DG-155	0 250 202 041
DG-170	0 250 203 001
DG-171	0 250 203 002
DG-172	0 250 202 094
DG-174	0 250 202 092

DG-175	0 250 202 126
DG-176	0 250 202 038
DG-177	0 250 402 005
DG-178	0 250 402 002
DG-180	0 250 204 002

DG-181	0 250 202 048
DG-182	0 250 202 143
DG-184	0 250 212 014
DG187	0 250 202 124
DG-190	0 250 403 002

DG193	0 250 403 009
DG-194	0 250 403 008
DG195	F 002 G50 048
DG-196	0 250 202 132
DG-197	0 250 202 146

DG-198	0 250 202 094
DG-202	0 250 201 034
DG-212	0 250 212 010
DG-214	0 250 212 010
DG-215	0 250 202 054

DG-216	0 250 202 095
DG-218	0 250 202 096
DG-219	0 250 202 097
DG-221	0 250 202 096
DG-233	0 250 202 097

DG-235	0 250 202 097
DG-240	0 250 202 145
DG-242	0 250 202 096
DG-245	0 250 202 125
DG-300	0 250 312 003

DG301	0 250 312 007
DG-302	0 250 202 137
DG-304	0 250 312 002
DG-306	F 01G 004 02D
DG306	0 250 202 121

DG-307	0 250 312 001
DG-400	0 250 202 096
DG-401	0 250 202 096
DG-501	0 250 202 094
DG-502	0 250 203 016

067100-1270	0 250 202 096
067100-1340	0 250 202 097
067100-1370	0 250 202 054
067100-1430	0 250 202 051
067100-1530	0 250 202 051

067100-1630	0 250 202 096
067100-1690	0 250 202 095
067100-1700	0 250 202 097
067100-1710	0 250 202 096
067100-1841	0 250 212 010

067100-1850	0 250 202 089
067100-1860	0 250 202 095
142000-1850	0 250 202 089
67100-1850	0 250 202 089

DODGE

04863826	0 250 202 023
05066 840AA	0 250 202 038
05080047AA	0 250 202 142

367104A00	0 250 213 006
367104A710	0 250 213 006
4863 826	0 250 202 023
5066 840AA	0 250 202 038
5080 047AA	0 250 202 142

68000913AA	0 250 403 002
68029 497AA	0 250 403 004

EIKO

GH 502	0 250 202 007
GT 205	0 250 202 096

ERA SPA

661278	0 281 003 018
--------	----------------------

FENDT

V35 739 100	0 281 003 007
-------------	----------------------

FIAT

K5802219038	F 002 G50 048
K6000616667	0 250 403 021
K68147404AA	0 250 403 011

K9614167780	0 281 003 005
K9615938380	0 281 003 009
K9616572480	0 250 201 039
K9616582480	0 281 003 012
K9623638380	0 250 202 032

K9625203680	0 281 003 005
K9631658980	0 250 202 020
K9638985980	0 250 202 032
K9650100080	0 250 204 002
K9651029780	0 250 202 032

K9651029880	0 250 202 020
K9651583680	0 250 202 135
K9652548280	0 250 203 012
K9659279280	0 250 202 130
K9683195280	0 250 404 001

4393814	0 250 201 039
46072001	0 250 201 039
46329012	0 250 403 001
46447610	0 250 202 034
46451951	0 250 202 028

46530556	0 250 201 053
46742375	0 281 003 018
46751764	0 250 201 053
46754154	0 250 202 036
46792355	0 250 203 001

46792359	0 250 203 001
46796050	0 250 203 002
4714294	0 250 201 039
4729585	0 250 201 039
4754011	0 250 201 039

4774413	0 250 201 039
4781356	0 250 201 039
4792112	0 250 201 952
4849406	0 250 201 039
48642001	0 333 402 513

48642008	0 333 402 520
500 3164 93	0 250 202 002
500351992	F 002 G50 048
51771823	0 281 003 018
51776211	0 281 003 043

51888255	0 281 003 018
5493206	0 250 201 039
55198090	0 281 003 039
551 9809 00	0 281 003 009
55200755	0 250 403 011

55200817	0 250 202 132
55210051	0 250 403 014
55238404	0 250 404 004
55250747	0 281 003 064
55258724	0 250 623 004

5802219038	F 002 G50 048
59064615	F 002 G50 031
5946920	0 250 201 952
5950464	0 250 201 039
5951881	0 250 201 039

5951882	0 250 201 039
5961881	0 250 201 039
5973752	0 250 201 039
5990986	0 250 201 952
6000616667	0 250 403 021

60507807	0 333 402 520
60573042	0 281 003 004
60617002	0 250 202 023
60653990	0 281 003 015
60811744	0 281 003 004

60812292	0 250 202 001
60813733	0 281 003 010
60814613	0 250 202 028
60814959	0 281 003 015
60816139	0 250 202 036

◀ FIAT

60816316	0 281 003 018
61617002	0 250 202 023
71719015	0 250 201 039
71734087	0 250 202 028
71735459	0 250 202 034

71735461	0 250 201 039
71735462	0 250 202 002
71735464	0 250 201 053
71775530	0 250 403 008
71775602	0 250 202 142

7632587	0 250 202 002
7648199	0 250 201 039
7702960	0 250 201 039
7727046	0 281 003 004
773592	0 250 201 039

7735920	0 250 201 039
77359200	0 250 201 039
7763532	0 281 003 010
7777837	0 250 202 001
95534788	0 250 201 039

9614167780	0 281 003 005
961 5938 380	0 281 003 009
961 5959 48	0 281 003 012
96165724	0 250 201 039
9616572480	0 250 201 039

9616582480	0 281 003 012
9623638380	0 250 202 032
9625203680	0 281 003 005
9631658980	0 250 202 020
9638985980	0 250 202 032

9650100080	0 250 204 002
9651029780	0 250 202 032
9651029880	0 250 202 020
9651583680	0 250 202 135
9652548280	0 250 203 012

9659279280	0 250 202 130
9683195280	0 250 404 001
98498630	0 250 202 001

FORD

AV2Q6M090BA	0 250 404 001
AV6Q 6M090 BA	0 250 404 001
AV6Q6M090BB	0 250 404 001

BK3Q6M090AB	0 250 203 018
BS516M090AA	0 250 403 014
EZD 18	0 250 202 094
EZD 22	0 250 202 007
EZD 30	0 250 201 039

EZD36	0 250 202 023
EZD 8	0 250 202 001
NAVI 1 820 697 C1	0 250 202 127
V94DD 6M090 AA	0 250 201 039
V94DX 6M090 AA	0 250 201 039

V95D D6M090 AA	0 250 202 023
XM341 2A342 BA	0 250 202 089
XS4U 6M090 AB	0 250 202 131
XS7U 6M090 BA	0 250 202 130
XS7U 6M090 BB	0 250 202 130

1C10 6M090-AA	0 250 202 130
1E07 18 601B	0 250 201 049
1M21 18B515 AA	0 250 202 023
1001049	0 250 201 049
1008792	0 250 201 049

1037204	0 250 202 022
1045261	0 250 201 049
1056857	0 250 201 049
1079401	0 250 202 131
1096527	0 250 202 130

1148105	0 250 204 001
1207068	0 250 202 023
1231944	0 250 202 135
1309471	0 250 202 130
1313809	0 250 202 135

1369590	0 250 204 002
1 427 905	0 250 203 012
1447128	0 250 204 002
1449686	0 250 213 008
1473356	0 250 202 048

1525910	0 250 204 001
1536023	0 250 202 089
1542845	0 250 203 002
1587444	0 250 201 039
1587757	0 250 102 002

1590417	0 250 202 001
1626445	0 250 202 001
1669977	0 250 202 022
1682276	0 250 404 001
1690048	0 250 202 023

1694936	0 250 404 002
1703269	0 250 404 001
1717631	0 250 203 018
1724842	0 250 403 014
1 820 697 C1	0 250 202 127

1824690	0 250 404 001
1952464	0 250 202 093
2S6Q6 M090 AA	0 250 204 001
2S6Q6M090AB	0 250 204 001
2S6Q6 M090 BA	0 250 204 002

2S6Q 6M090-BB	0 250 204 002
2011917	0 250 403 034
3M5Q6 M090 AB	0 250 202 135
3072 5069	0 250 202 048
4R8Q 12B533 AA	0 281 003 018

4025139	0 250 202 089
4612191	0 250 202 130
5023129	0 250 202 094
5023133	0 250 202 007
5023372	0 250 201 039

5031006	0 250 201 039
6G9Q 6M090 AA	0 250 203 012
6063505	0 250 202 001
6075812	0 250 202 001
6110609	0 250 201 039

6132246	0 250 202 001
6154593	0 250 201 039
6163811	0 250 202 001
7072673	0 250 201 039
7088988	0 250 202 001

715F1 1390 CA	0 250 102 002
715F6 L055 AC	0 250 102 002
715F6 L055 AD	0 250 102 002
715F6 2055 AA	0 250 102 002
78GB 6M090 CA	0 250 201 039

785F6 M090 BA	0 250 201 039
795F6 M090 AA	0 250 202 001
795F6 M090 BA	0 250 202 001
795F6 M090 CA	0 250 202 001
83BB 6M090 A1A	0 250 201 039

83BB 6M090 A2A	0 250 201 039
84 BB 6M090 AA	0 250 201 039
84FF 6M090 B1A	0 250 202 001
84FF 6M090 B2A	0 250 202 001
84FF 6M090 B1A	0 250 202 001

84FF 6M090 B2A	0 250 202 001
84FF 6M091 BA	0 250 202 001
8653880	0 250 403 001
88BB 6M090 AA	0 250 201 039
89FF 6M090 AA	0 250 202 001

89FF 6M091 AA	0 250 202 001
890X 6M090 UA	0 250 201 039
9S51 6M090 AA	0 250 203 002
9X2Q1 2B533 BB	0 281 003 080
93BB 6M090 A2A	0 250 201 039

93FF 6M090 AA	0 250 202 001
94DD 6M090 AA	0 250 201 039
95DD 6M090 AA	0 250 202 023
95 VW 6M090 AA	0 250 202 022
95 VW 6M090 AB	0 250 202 022

96FF 6M090 AA	0 250 201 049
96FF 6M090 BA	0 250 201 049
96FF 6M090 CA	0 250 201 049

GMC (GENERAL MOTORS CORP.)

12563554	0 250 202 126
12 625 507	0 250 403 004

4805511	0 250 403 010
55564219	0 250 403 014
9 318 0295	0 250 202 036
9 319 0433	0 250 202 132
95508486	0 250 203 002

97080554 0 250 202 087

HESCHER

HU175 0 250 202 007

110 0 250 201 039

110 0 250 201 055

112 0 250 201 032

122 0 250 201 039

129 0 250 202 001

132 0 250 202 032

132 0 250 202 048

135 0 250 202 040

139 0 250 201 055

143 0 250 202 142

152 0 250 202 023

175 0 250 202 089

175 0 250 202 094

176 0 250 202 007

180 0 250 202 093

192 0 250 202 094

192 0 250 312 007

205 0 250 202 096

231 0 250 312 007

238 0 250 212 013

246 0 250 202 130

250 0 250 202 128

305 0 250 403 008

329 0 250 202 038

332 0 250 202 002

351 F 002 G50 031

352 F 002 G50 048

352 0 281 003 039

460 0 250 202 092

460 0 250 312 007

505 0 250 202 125

511 0 250 202 124

514 0 250 202 146

528 0 250 202 121

601 0 250 203 018

602 0 250 403 009

610 0 250 403 004

HIDRIA

H1 086 0 250 201 039

H1 088 0 250 201 035

H1 089 0 250 202 025

H1 090 0 250 202 042

H1 096 0 250 201 049

H1 098 0 250 201 050

H1 112 0 250 202 043

H1 118 0 250 402 002

H1 120 0 250 202 143

H1 121 0 250 202 023

H1 122 0 250 403 008

H1 123 0 250 203 013

H1 126 0 250 202 001

H1 127 0 250 402 005

H1 143 0 250 202 041

H1 145 0 250 202 125

H1 159 0 250 202 024

H1 166 0 250 204 002

H1 193 0 250 203 012

H1 207 0 250 202 038

H1 339 0 250 403 009

H1 368 0 250 404 001

H1 392 0 250 403 012

H1 393 0 250 403 013

H1 394 0 250 403 014

H1 396 0 250 403 011

H1 408 0 250 403 004

H1 658 0 250 212 014

H1 667 0 250 202 096

H1 705 0 250 202 130

H1 709 0 250 202 035

H1 712 0 250 202 034

H1 731 0 250 202 020

H1 732 0 250 202 032

H1 737 0 250 204 001

H1 789 0 250 202 089

H1 792 0 250 201 039

H1 794 0 250 202 131

H1 795 0 250 202 040

H1 802 0 250 202 036

H1 808 0 250 202 002

H1 816 0 250 203 001

H1 825 0 250 202 022

H1 842 0 250 201 036

H1 859 0 250 203 002

H1 860 0 250 202 137

H1 920 0 250 202 087

H1 922 0 250 202 129

H1 944 0 250 203 004

H1 955 0 250 212 006

H1 961 0 250 212 018

H1 977 0 250 202 128

H1 984 0 250 201 050

H1 992 0 250 202 048

H1 993 0 250 403 002

H5 017 0 250 403 021

H5 018 0 250 403 001

H5 020 0 250 202 132

H5 025 0 250 403 014

H5 093 0 250 403 018

H5 113 0 250 201 027

H5 158 0 250 404 004

H5 191 0 250 403 010

H5 192 0 250 403 023

13 721 088 0 250 201 035

13 721 090 0 250 202 042

13 721 112 0 250 202 043

13 721 118 0 250 402 002

13 721 120 0 250 202 143

13 721 122 0 250 403 008

13 721 145 0 250 202 125

13 721 166 0 250 204 002

13 721 339 0 250 403 009

13 721 368 0 250 404 001

13 721 369 0 250 404 002

13 721 394 0 250 403 014

13 721 731 0 250 202 020

13 721 794 0 250 202 131

13721816 0 250 203 001

13 721 859 0 250 203 002

13 721 860 0 250 202 137

13 721 955 0 250 212 006

13 721 961 0 250 212 018

13 725 093 0 250 403 018

13725158 0 250 404 004

13 725 192 0 250 403 023

721431 0 250 404 004

968 0 250 404 001

988 0 250 404 002

HITACHI

132050 0 250 201 952

132051 0 250 201 952

132052 0 333 402 513

132061 0 281 003 099

132062 0 281 003 099

132063 0 281 003 099

132081 0 281 003 005

132083 0 281 003 012

132085 0 281 003 009

132089 0 281 003 018

132105 0 281 003 089

132106 0 281 003 083

132125 0 281 003 088

132129 0 281 003 085

132157 0 281 003 055

132168 0 281 003 087

132172 0 281 003 044

132179 0 281 003 056

2502050 0 250 201 952

2502051 0 250 201 952

2502052 0 333 402 513

2502061 0 250 201 933

2502062 0 281 003 099

◀ HITACHI

2502063	0 281 003 099
2502081	0 281 003 005
2502083	0 281 003 012
2502085	0 281 003 009
2502089	0 281 003 018

2502105	0 281 003 089
2502106	0 281 003 083
2502125	0 281 003 088
2502129	0 281 003 085
2502168	0 281 003 087

2502172	0 281 003 044
2502172	0 281 003 056

HOLDEN

12 625 507	0 250 403 001
12 625 507	0 250 403 004
25 181 860	0 250 403 019

HONDA

12291-PLZ-D00	0 250 202 137
12291-P5T-G00	0 250 202 025
12291-RBD-E01	0 250 503 003

12291 RBD E011	0 250 503 003
12291 RMA XE011	0 250 503 003
39794-RFW-G01	0 281 003 055
39794-RFW-G010	0 281 003 055
39794-RFW-G011	0 281 003 055

39794-RSS-E01	0 281 003 044
39794 RSS E010 M1	0 281 003 044
39794-RSS-E02	0 281 003 044
39794 RSS E020 M1	0 281 003 044
39794-RSS-E021	0 281 003 044

39794 RSS E021 M1	0 281 003 044
39794-R3L-BG0 10	0 281 003 056
39794-R3L-G01	0 281 003 056
39794-R3L-G010	0 281 003 056

HYUNDAI

36710-2A100	0 250 212 011
36710 2A200	0 250 212 011
367102A700	0 250 523 010

36710 2F101	0 250 404 003
367102F300	0 250 403 032
36710 27000	0 250 212 006
36710 27010	0 250 212 006
36710 29000	0 250 201 042

36710 29001	0 250 201 042
36710 4A000	0 250 213 006
36710 4A100	0 250 213 006
36710 4A710	0 250 213 006
36710-42000	0 250 202 094

36710 42010	0 250 202 094
36710 42020	0 250 202 094
36710 42021	0 250 202 094
36710 42060	0 250 202 094
36710 42500	0 250 312 007

36710 42550	0 250 202 094
-------------	----------------------

IFA

834019	0 250 201 032
--------	----------------------

INFINITI

11065 00Q0C	0 250 603 001
1106500Q0E	0 250 403 012

INNOCENTI (NUOVA INNOCENTI)

5951881	0 250 201 039
5973752	0 250 201 039

ISUZU

12 14 321	0 250 202 065
8-94133-759-1	0 250 202 065
8-94133-759-2	0 250 202 065

8-94133-759-3	0 250 202 065
8-94133-759-4	0 250 202 065
8-94133-759-5	0 250 202 065
8-94133-759-6	0 250 202 065
8-94133-759-7	0 250 202 065

8-94140-115-3	0 250 202 065
8-94175-158-0	0 250 202 065
8-94175-158-1	0 250 202 065
8-94481-972-0	0 250 202 087
8-97044-037-0	0 250 202 087

8-97080-554-0	0 250 202 087
8-97080-554-1	0 250 202 087
8-97210-818-2	0 250 202 137
9-4133-759	0 250 202 065
9-4140-115	0 250 202 065

9-4175-158	0 250 202 065
------------	----------------------

IVECO

27600323	F 002 G50 048
4774413	0 250 201 039
4781356	0 250 201 039

4792112	0 250 201 952
4841294	0 250 201 039
500316493	0 250 202 002
500351992	F 002 G50 048
504013085	0 281 003 024

504385468	0 250 203 007
5802219038	F 002 G50 048
5951879	0 250 201 039
69500830	0 281 003 039
7632587	0 250 202 002

7727046	0 281 003 004
7763532	0 281 003 010
9462703	0 250 201 952
98462490	0 250 201 039

JAGUAR

C2S 40053	0 250 202 130
JDE 13601	0 250 404 002
JDE 3926	0 250 203 004

JD6 1164	0 250 202 130
02C2D28685	0 281 003 122
02JDE3926	0 250 203 004
02 JD 61604	0 250 203 004
02T2H3764	0 281 003 128

9X2Q 12B533 BB	0 281 003 080
----------------	----------------------

JEEP

T0701 130	0 250 201 039
04863826	0 250 202 023
05066840AA	0 250 202 038

05080 046AA	0 250 202 142
05080 047AA	0 250 202 142
05175756AA	0 250 403 008
4863 826	0 250 202 023
5066 840AA	0 250 202 038

5080046AA	0 250 202 142
5080047AA	0 250 202 142
517 5756 AA	0 250 403 008
68000 913AA	0 250 403 002
68029 497AA	0 250 403 004

68102 087AA	0 250 403 008
68147 404AA	0 250 403 011
68211 173AA	0 250 603 008

KARSAN

20018594128	0 281 003 039
-------------	----------------------

KESSEL SPADA

C9101	0 250 202 093
C9107	0 250 202 023
C9136	0 250 202 001

C9181	0 250 202 038
C9420	0 250 202 002
C9600	0 250 202 092
C9703	0 250 202 089
C9717	0 250 202 094

C9791	0 250 202 040
-------	----------------------

KHD

D11 H7631	0 250 102 002
0009 72 02 03	0 250 200 051
01179712	0 281 003 007

01179713	0 281 003 008
0120 07 720 20	0 250 201 039
04729585	0 250 201 039
04781356	0 250 201 039
117 9712	0 281 003 007

117 9713	0 281 003 008
472 9585	0 250 201 039
478 1356	0 250 201 039

KIA

OK054 18140	0 250 202 089
OK71E 18140A	0 250 202 089
OK710 18140	0 250 202 089

OK710 18140A	0 250 202 089
OK75A 18140	0 250 202 089
OK75B 18140	0 250 202 089
36710 2A100	0 250 212 011
36710 2A200	0 250 212 011

36710 2A700	0 250 523 010
36710 2F101	0 250 404 003
36710 2F300	0 250 403 032
36710 27000	0 250 212 006
36710 27010	0 250 212 006

36710 4A000	0 250 213 006
36710 4A100	0 250 213 006
36710 4A710	0 250 213 006
36710 42020	0 250 202 094
36710 42021	0 250 202 094

36710 42060	0 250 202 094
36710 42500	0 250 312 007

KRÄCKER

27.0100.00	0 281 003 099
------------	----------------------

LANCIA

K68147404AA	0 250 403 011
K9625203680	0 281 003 005
K9651029780	0 250 202 032

K9651583680	0 250 202 135
K9652548280	0 250 203 012
46447610	0 250 202 034
46742375	0 281 003 018
46754154	0 250 202 036

46792355	0 250 203 001
46796050	0 250 203 002
4792112	0 250 201 952
51771823	0 281 003 018
51776211	0 281 003 043

51888255	0 281 003 018
55200755	0 250 403 011
55210051	0 250 403 014
55238404	0 250 404 004
5946920	0 250 201 952

5990986	0 250 201 952
60573042	0 281 003 004
60653990	0 281 003 015
60811744	0 281 003 004
60813733	0 281 003 010

60814613	0 250 202 028
60814959	0 281 003 015
71719015	0 250 201 039
71734087	0 250 202 028
71735459	0 250 202 034

71735461	0 250 201 039
7632587	0 250 202 002
7727046	0 281 003 004
7763532	0 281 003 010
7777837	0 250 202 001

961595948	0 281 003 012
9625203680	0 281 003 005
9651029780	0 250 202 032
9651583680	0 250 202 135
9652548280	0 250 203 012

LAND ROVER GROUP

ERC 8450	0 250 201 039
ERC 8648	0 250 201 034
ERR 6066	0 250 202 143

ETC 8847	0 250 202 040
LR 001302	0 250 203 012
LR004377	0 250 202 130
LR022300	0 250 404 002
LR029960	0 250 203 018

LR029960	0 250 403 024
LR062816	0 281 003 134
LR074186	0 281 003 134
LR074187	0 281 003 136
NCC 100050 L	0 250 202 025

NCC 100120 L	0 250 212 013
STC 3103	0 250 201 027
135 4289	0 250 203 004
68147404AA	0 250 403 011

LEX LOGISTICS

518400002	0 281 003 024
524990003	0 281 003 024

LEXUS

198500R010	F 01G 000 00P
19850 26022	F 01G 004 02Z
87343 20010	0 250 202 096

87343-30010	0 250 202 096
-------------	----------------------

LINDE

000 972 0208	0 250 201 032
--------------	----------------------

LUCAS

HDS216	0 250 201 039
HDS217	0 250 201 032
HDS219	0 250 201 032

HDS220	0 250 200 051
HDS229	0 250 201 039
HDS255	0 250 201 039
HDS266	0 250 201 034
HDS267	0 250 201 034

HDS295	0 250 201 039
HDS297	0 250 201 055
HDS303	0 250 202 040
HDS337	0 250 201 039
HDS339	0 250 201 039

HDS342	0 250 202 022
HDS343	0 250 201 032
HDS347	0 250 201 039
HDS348	0 250 201 039
HDS350	0 250 202 020

HDS352	0 250 201 039
HDS353	0 250 201 039
HDS354	0 250 201 054
HDS356	0 250 202 034
HDS362	0 250 201 049

◀ LUCAS

HDS363	0 250 201 035

MAGIRUS-DEUTZ

479 2112	0 250 201 952

MAHINDRA

0307EC0011N	F 002 G50 031

MAHLE

MHG 16	0 281 003 005
MHG 21	0 281 003 018
MHG 25	0 250 201 952

MHG 26	0 250 201 952
MHG 28	0 333 402 006
MHG 28	0 333 402 513
MHG 29	0 333 402 513
MHG 29	0 333 402 520

MHG 34	0 281 003 094
MHG 35	0 281 003 083
MHG 38	0 281 003 085
MHG 39	0 281 003 087
MHG 46	0 250 201 933

MHG 46	0 281 003 099
MHG 54	0 250 201 952
MHG 54	0 281 003 009
MHG 54	0 281 003 012
MHG 55	0 250 201 952

MHG 55	0 281 003 009
MHG 56	0 281 003 005

MAN B & W DIESEL

11 23203 0002	0 250 312 001

MARELLI

REP 1A	0 250 201 952
TIX 1A	0 250 201 032
TIX 2A	0 250 201 039

TIX 4A	0 250 201 039
TIX 6A	0 250 201 039
TIX 7A	0 250 201 034
UX 2A	0 250 201 039
UX 4A	0 250 201 039

UX 9A	0 250 201 039

MAZDA

RFG1-18-601	0 250 202 089
RFJ5-18-601	0 250 202 089
RFN1-18-601	0 250 202 089

RFN1-18-601A	0 250 202 089
RFP1-18-601	0 250 202 094
RFR1-18-601	0 250 202 089
RFS5-18-601	0 250 202 090
RFS5-18-601A	0 250 202 090

RF2A-18-601	0 250 203 016
R2L2-18-601	0 250 202 090
S201-18-140	0 250 202 007
S210-18-140	0 250 202 089
S501-18-140	0 250 202 007

S501-18-140A	0 250 202 007
U202-18-601	0 250 203 018
VS01-18-601	0 250 202 090
WL01-18-601	0 250 202 089
WL03-18-601	0 250 202 089

WL81-18-601	0 250 202 089
Y401-18-601	0 250 204 001
Y401-18-601A	0 250 204 001
Y404-18-601	0 250 204 002
Y404-18-601A	0 250 204 002

Y650-18-601	0 250 404 001
1E07-18-601	0 250 201 049
1E07-18-601B	0 250 201 049
1N02-18-601	0 250 312 002

MERCEDES-BENZ

A 000 150 05 81	0 250 202 040
A 000 159 74 01	0 250 102 002
A 000 159 77 01	0 250 201 039

A 000 159 81 01	0 250 201 039
A 000 159 82 01	0 250 200 064
A 000 159 83 01	0 250 201 039
A 000 159 96 01	0 250 201 055
A 000 159 99 01	0 250 201 055

A 001 159 00 01	0 250 201 055
A 001 159 15 01	0 250 201 035
A 001 159 16 01	0 250 201 035
A 001 159 17 01	0 250 201 055
A 001 159 20 01	0 250 201 054

A 001 159 21 01	0 250 201 054
A 001 159 22 01	0 250 201 039
A 001 159 26 01	0 250 202 140
A 001 159 27 01	0 250 202 041
A 001 159 28 01	0 250 202 141

A 001 159 35 01	0 250 201 039
A 001 159 36 01	0 250 201 055
A 001 159 38 01	0 250 202 142
A 001 159 42 01	0 250 202 142
A 001 159 46 01	0 250 203 013

A 001 159 48 01	0 250 202 142
A 001 159 49 01	0 250 202 142
A 001 159 50 01	0 250 403 008
A 001 159 66 01	0 250 603 024
A 001 159 71 01	0 250 403 008

A 025 545 54 32	0 281 003 096
A 415 159 00 01	0 250 403 012
A 622 159 00 01	0 250 403 021
A 626 900 01 00	0 281 003 079
A 660 159 00 01	0 250 212 014

A 660 159 02 01	0 250 212 014
MK 668289	0 281 003 039
000 150 05 81	0 250 202 040
000 159 74 01	0 250 102 002
000 159 77 01	0 250 201 039

000 159 81 01	0 250 201 039
000 159 82 01	0 250 200 064
000 159 83 01	0 250 201 039
000 159 96 01	0 250 201 055
000 159 99 01	0 250 201 055

001 159 00 01	0 250 201 055
001 159 15 01	0 250 201 035
001 159 16 01	0 250 201 035
001 159 17 01	0 250 201 055
001 159 20 01	0 250 201 054

001 159 21 01	0 250 201 054
001 159 22 01	0 250 201 039
001 159 26 01	0 250 202 140
001 159 27 01	0 250 202 041
001 159 28 01	0 250 202 141

001 159 35 01	0 250 201 039
001 159 36 01	0 250 201 055
001 159 38 01	0 250 202 142
001 159 42 01	0 250 202 142
001 159 46 01	0 250 203 013

001 159 48 01	0 250 202 142
001 159 50 01	0 250 403 008
001 159 66 01	0 250 603 024
001 159 71 01	0 250 403 008
025 545 54 32	0 281 003 096

415 159 00 01	0 250 403 012
622 159 00 01	0 250 403 021
626 900 01 00	0 281 003 079
660 159 00 01	0 250 212 014
660 159 02 01	0 250 212 014

MG

NCC 1000 50	0 250 202 025
NCC 1001 20	0 250 212 013

MINI (BMW)	
12 23 0 035 934	0 250 603 006
12 23 0 053 522	0 250 703 001
12 23 7 791 101	0 250 202 145
12 23 7 798 001	0 250 403 018
12 23 7 806 041	0 250 204 002
12 23 8 572 135	0 250 403 018

MITSUBISHI	
MD050212	0 250 202 094
MD070194	0 250 202 094
MD077167	0 250 202 094
MD197511	0 250 312 007
MD301950	0 250 202 092
MD344469	0 250 202 092
MD354500	0 250 202 092
ME007637	0 250 202 091
ME007649	0 250 202 091
ME203539	0 250 202 124
ME203583	0 250 202 121
ME203754	F 01G 004 02D
MK666920	0 281 003 039

MK668289	0 281 003 039
MN960296	0 250 203 013
MN980234	0 250 403 002
MN982294	0 250 203 012
MN982402	0 250 203 012
MR577131	0 250 202 092
M816732	0 250 201 050
M883828	0 250 212 009
1820A009	0 250 523 004
1820A019	F 01G 004 031
1820A020	0 250 523 002
1860B661	0 281 003 056
344469	0 250 312 007
3671042500	0 250 312 007

MOPAR	
68102087AB	0 250 403 008
68147404AA	0 250 403 011
68211173AA	0 250 603 008

MOTORCRAFT	
EZD 2	0 250 201 039
EZD 30	0 250 201 039
EZD 33	0 250 202 022
EZD 35	0 250 201 049
EZD 36	0 250 202 023
EZD 37	0 250 202 131
EZD 38	0 250 202 130
EZD 39	0 250 201 049

EZD 4	0 250 202 001
EZD 40	0 250 204 001
EZD 5	0 250 201 039
EZD 6	0 250 202 001
EZD 8	0 250 202 001
ZD 12	0 250 202 133
5 031 006	0 250 201 039

MULTICAR	
N10213002	0 250 201 032
001 159 26 01	0 250 202 140

MWM-DIESEL	
6 0579 41 0 0004	0 250 200 051

NAGARES	
CEP/6-12	0 281 003 005
PPC/5-12	0 250 201 952
PPC/5-12	0 281 003 009
PPC/5-12	0 281 003 012
PPC/7-12	0 250 201 952
PPC/7-12	0 281 003 009
PPX/5-12	0 281 003 005
TGF/10-12	0 281 003 018
TPDV/04-12	0 281 003 094
TPDV/06-12	0 281 003 083
TPDV/29-12	0 281 003 085
TPDV/68-12	0 281 003 087
TPD/12-12	0 250 201 952

TPD/5-12	0 250 201 952
TPD/6-12	0 333 402 006
TPD/6-12	0 333 402 513
TPD/7-12	0 333 402 513
TPD/7-12	0 333 402 520

TPPSS/7-12	0 250 201 933
TPPSS/7-12	0 281 003 099
03239	0 250 201 952
03241	0 250 201 952

NEW HOLLAND	
504385468	0 250 203 007

NGK	
CY 02	0 250 312 002
CY-03	0 250 312 003
CY 03	0 250 312 003

CY 07	0 250 312 007
CY 52	0 250 312 002
CY 53	0 250 312 003
CY 57	0 250 312 007
CZ104	0 250 603 021
CZ203	0 250 523 010
CZ 22	0 250 202 137
CZ251	0 250 523 004
CZ303	0 250 603 024
CZ503	0 250 623 004

DG211	0 250 202 096
DP1	0 250 202 034
DP10	0 250 202 020
DP11	0 250 202 142
DP12	0 250 202 129

DP13	0 250 202 092
DP14	0 250 202 042
DP16	0 250 201 054
DP17	0 250 202 025
DP19	0 250 202 024

DP2	0 250 201 032
DP20	0 250 202 023
DP21	0 250 312 007
DP22	0 250 202 025
DP23	0 250 202 001

DP24	0 250 202 032
DP25	0 250 201 050
DP26	0 250 202 028
DP27	0 250 202 131
DP29	0 250 202 034

DP3	0 250 202 001
DP30	0 250 201 035
DP33	0 250 202 001
DP34	0 250 202 040
DP35	0 250 202 130

DP36	0 250 202 036
DP37	0 250 202 043
DP38	0 250 202 041
DP39	0 250 202 089
DP40	0 250 204 001

DP41	0 250 202 140
DP42	0 250 202 137
DP43	0 250 201 053
DP 45	0 250 202 145
DP47	0 250 402 002

DP48	0 250 403 002
DP49	0 250 403 009
DP5	0 250 201 049
DP50	0 250 402 005
DP51	0 250 403 008

DP52	0 250 603 021
DP56	0 250 202 048
DP57	0 250 403 009
DP58	0 250 404 001
DP59	0 250 202 124

◀ NGK

DP6	0 250 201 055
DP60	0 250 202 087
DP62	0 250 203 002
DP64	F 002 G50 048
DP66	0 250 202 128

DP67	0 250 212 011
DP 68	0 250 523 010
DP7	0 250 202 035
DP70	0 250 202 132
DP71	0 250 202 038

DP72	0 250 403 014
DP74	0 250 403 001
DP76	0 250 523 004
DP77	0 250 403 012
DP78	0 250 403 011

DP8	0 250 312 003
DP80	0 250 403 018
DP81	0 250 213 007
DP9	0 250 202 020
YE04	0 250 204 001

YE-04	0 250 204 001
YE 05	0 250 204 002
YE07	0 250 203 001
YE08	0 250 203 012
YE12	0 250 203 004

YE13	0 250 203 013
YE14	0 250 403 002
Y-1002AS	0 250 403 009
Y1003AS	0 250 404 003
Y-1005J	0 250 202 048

Y-1006J	0 250 202 090
Y1007J	0 250 202 124
Y1010AS	0 250 403 021
Y-1030J	0 250 202 132
Y-1031J	0 250 202 038

Y-1035AS	0 250 403 012
Y-1036AS	0 250 403 013
Y-1039AS	0 250 403 018
Y1045AS	0 250 203 018
Y-114T	0 250 202 094

Y-115 T	0 250 202 094
Y-115 T1	0 250 202 094
Y-118 R	0 250 202 054
Y-118 T	0 250 202 096
Y-118 T1	0 250 202 096

Y-146 R	0 250 202 051
Y-154 RS	0 250 202 065
Y-178 T	0 250 202 097
Y-197T	0 250 202 097
Y-2001J	0 250 201 055

Y-204	0 250 201 032
Y-207 T	0 250 201 032
Y-208 T	0 250 201 039
Y-403 T	0 250 200 051
Y-502R	0 250 202 002

Y-503J	0 250 202 020
Y-503R	0 250 202 020
Y-504J	0 250 202 032
Y-504 R	0 250 202 032
Y-506J	0 250 202 035

Y-506R	0 250 202 035
Y507J	0 250 212 013
Y-508J	0 250 213 006
Y-515J	0 250 212 009
Y-516J	0 250 202 129

Y-517J	0 250 202 128
Y-519J	0 250 202 146
Y-523J	0 250 202 043
Y-524J	0 250 202 131
Y-525J	0 250 202 130

Y526J	0 250 213 008
Y-527J	0 250 212 011
Y-529J	0 250 203 016
Y-530J	0 250 202 093
Y-532J	0 250 202 095

Y-534J	0 250 202 036
Y-536J	0 250 213 007
Y-541J	0 250 202 137
Y-542J	0 250 202 145
Y-547AS	0 250 402 002

Y-603J	0 250 202 087
Y-604J	0 250 202 027
Y-605J	0 250 202 143
Y-607AS	0 250 402 005
Y 609 AS	0 250 403 009

Y-701 J	0 250 202 089
Y-701 R	0 250 202 089
Y-701R	0 250 202 089
Y-703M1	0 250 202 095
Y-703 R	0 250 202 095

Y-707 RS	0 250 202 094
Y-711 RS	0 250 202 087
Y-712 RS	0 250 202 093
Y-715 R	0 250 202 096
Y-719 RS	0 250 202 087

Y-719RS-1	0 250 202 087
Y-721RS	0 250 202 090
Y-722 J	0 250 202 094
Y-722 JS	0 250 202 094
Y-729U	0 250 202 040

Y-730U	0 250 202 025
Y-731U	0 250 202 020
Y-732J	0 250 202 022
Y-733J	0 250 202 092
Y-739R	0 250 202 002

Y-740U	0 250 202 025
Y-741U	0 250 202 023
Y-745U	0 250 202 142
Y-746J	0 250 202 041
Y-746R	0 250 202 041

Y-747U	0 250 202 028
Y-748U	0 250 202 042
Y749J	0 250 212 006
Y-8001 AS	0 250 404 001
Y-8002AS	0 250 403 008

Y-8003J	0 250 203 002
Y8005J	F 002 G50 048
Y-8008AS	0 250 403 001
Y-8009AS	0 250 403 010
Y-9001AS	0 250 403 014

Y-9003AS	0 250 403 011
Y-901 R	0 250 201 032
Y-902 R	0 250 201 039
Y-904 M	0 250 202 065
Y-904M1	0 250 202 065

Y-907R	0 250 201 055
Y-909R	0 250 201 034
Y-910J	0 250 202 001
Y-911J	0 250 202 001
Y-913M	0 250 201 039

Y-914U	0 250 201 039
Y-916J	0 250 201 055
Y-916R	0 250 201 055
Y-917U	0 250 202 034
Y-918J	0 250 201 032

Y-918R	0 250 201 032
Y-922R	0 250 202 034
Y-923U	0 250 201 055
Y-924J	0 250 202 034
Y-924U	0 250 201 039

Y-925J	0 250 201 054
Y-925R	0 250 201 054
Y-927J	0 250 202 024
Y-927R	0 250 202 024
Y-928U	0 250 202 034

Y-929U	0 250 202 140
Y-930U	0 250 201 035
Y-932R	0 250 201 050
Y-933J	0 250 201 050
Y-935U	0 250 202 001

Y-937J	0 250 201 049
Y-937R	0 250 201 049
Y-938 R	0 250 201 042
Y-939J	0 250 201 053
1009	0 250 202 020

1101	0 250 204 001
1239	0 250 201 032
1250	0 250 201 039
1408	0 250 202 090
1441	0 250 202 032

1566	0 250 202 089
1684	0 250 204 001
1749	0 250 202 140
1983	0 250 202 137
2187	0 250 202 054

2189	0 250 202 094	5605	0 250 202 022	95232	0 250 523 010
2190	0 250 202 097	5700	0 250 202 034	95970	0 250 202 038
2237	0 250 201 039	5849	0 250 403 009	96062	0 250 403 013
2419	0 250 202 035	5906	0 250 201 055	96187	0 250 212 011
2643	0 250 201 039	5968	0 250 402 002	96478	0 250 403 010
2686	0 250 202 094	5979	0 250 201 053	96853	F 002 G50 048
2785	0 250 201 055	6003	0 250 202 140	97256	0 250 203 002
2951	0 250 202 096	6092	0 250 203 001	97719	0 250 403 014
3017	0 250 312 002	6140	0 250 202 093	9826	0 250 603 021
3030	0 250 202 097	6157	0 250 202 027	9974	0 250 202 094
3040	0 250 202 124	6160	0 250 312 003	NISSAN	
3078	0 250 202 041	6281	0 250 202 020	RFJ5-18601	0 250 202 089
3219	0 250 202 034	6285	0 250 201 032	03903417 0	0 250 201 032
3319	0 250 202 128	6287	0 250 403 008	11065-AD20A	0 250 202 146
3380	0 250 201 055	6298	0 250 202 043	11065 AD200	0 250 202 146
3413	0 250 202 036	6346	0 250 202 141	11065 AD201	0 250 202 146
3617	0 250 202 001	6346	0 250 202 142	11065-AD21A	0 250 202 146
3687	0 250 202 090	6416	0 250 202 129	11065 BN701	0 250 212 009
3709	0 250 213 006	6586	0 250 202 093	11065 D9702	0 250 312 001
3782	0 250 202 095	6592	0 250 202 092	11065 G2400	0 250 202 093
3852	0 250 202 002	6599	0 250 201 050	11065 G2460	0 250 202 093
3965	0 250 201 039	6639	0 250 202 002	11065 G5501	0 250 312 001
4090	0 250 202 130	6649	0 250 202 042	1106500QAA	0 250 212 009
4119	0 250 202 040	6704	0 250 202 025	11065-00QAE	0 250 202 128
4182	0 250 201 032	6848	0 250 201 054	1106500QAF	0 250 212 009
4275	0 250 201 035	6892	0 250 212 009	1106500QAG	0 250 212 009
4279	0 250 202 020	6900	0 250 202 087	11065-00QOA	0 250 202 128
4290	0 250 202 001	6943	0 250 202 023	11065 00QOC	0 250 603 001
4309	0 250 202 143	7464	0 250 202 089	1106500QOD	0 250 212 009
4356	0 250 202 034	7492	0 250 202 051	11065 00QOE	0 250 403 012
4359	0 250 202 032	7494	0 250 200 051	11065 00QOG	0 250 603 001
4389	0 250 202 034	7503	0 250 201 049	1106500QOH	0 250 403 021
4479	0 250 201 055	7560	0 250 402 005	1106500QOK	0 250 403 022
4520	0 250 202 131	7768	0 250 403 002	1106500QL	0 250 403 021
4602	0 250 201 034	7782	0 250 202 095	110651492B	0 250 403 022
4664	0 250 203 016	7794	0 250 203 004	110651749R	0 250 403 021
4694	0 250 202 028	7906	0 250 202 034	11065 31N00	0 250 202 093
4791	0 250 202 001	7947	0 250 201 050	11065 43G01	0 250 202 094
4818	0 250 202 025	7957	0 250 202 048	11065-5C90A	0 250 312 002
4842	0 250 202 041	7995	0 250 202 065	11065 5C900	0 250 312 002
4916	0 250 202 024	8643	0 250 203 013	11065 5X00A	0 250 603 001
4937	0 250 202 094	8838	0 250 202 087	11065 57J00	0 250 312 002
4950	0 250 201 039	8888	0 250 403 009	11065 6F900	0 250 202 020
4956	0 250 201 050	8904	0 250 404 001	11065 63G00	0 250 202 094
4966	0 250 203 012	90828	0 250 202 132	11065 65NOA	0 250 312 001
4994	0 250 312 007	91238	0 250 523 004	11065 65N01	0 250 312 001
5013	0 250 212 006	91322	0 250 204 002	11065 7C000	0 250 202 093
5045	0 250 201 054	91440	0 250 403 001	11065 7F40A	0 250 312 001
5059	0 250 201 053	91648	0 250 403 018	11065 9C600	0 250 202 093
5148	0 250 201 049	91766	0 250 202 128	11067 BB50A	0 281 003 079
5171	0 250 202 024	93293	0 250 202 146	758000060	0 250 201 027
5267	0 250 201 042	93386	0 250 202 095		
5376	0 250 202 096	94103	0 250 403 012		
5513	0 250 202 145	94251	0 250 403 011		
5568	0 250 201 035	95061	0 250 213 007		

OPEL	
09110945	0 250 202 035
09111145	0 250 202 001
09118201	0 250 202 042
1214018	0 250 212 013
1214033	0 250 202 043
1214034	0 250 203 001
1214035	0 250 202 137
12 14 040	0 250 202 036
1214056	0 250 202 043
1214062	0 250 202 137
1214063	0 250 202 137
12 14 064	0 250 202 132
12 14 067	0 250 403 020
1214070	0 250 203 002
1214071	0 250 203 001
1214073	0 250 202 036
1214080	0 250 202 128
12 14 082	0 250 212 009
12 14 085	0 250 202 087
1214096	0 250 202 137
12 14 098	0 250 403 023
12 14 106	0 250 404 004
1214303	0 250 200 051
1214304	0 250 201 039
1214305	0 250 202 043
1214306	0 250 201 039
1214307	0 250 201 039
1214310	0 250 202 087
1214315	0 250 202 087
12 14 316	0 250 202 087
1214316	0 250 312 003
1214317	0 250 201 027
1214319	0 250 201 039
1214321	0 250 202 065
1214322	0 250 202 027
1214323	0 250 202 065
1214324	0 250 201 027
1214334	0 250 403 011
1214427	0 250 202 023
1214456	0 250 202 042
1214457	0 250 202 042
12625507	0 250 403 004
12651367	0 250 403 004
13586273	0 250 403 004
1826357	0 250 403 014
24267181	0 250 403 004
25181860	0 250 403 019
32017060	0 250 201 036
32017061	0 250 202 022
32017061	0 250 202 048
32017062	0 250 202 048
32017062	0 250 203 004
32017063	0 250 203 004

32017063	0 250 204 001
32017064	0 250 204 001
32017064	0 250 204 002
32017065	0 250 204 002
32017065	0 250 403 001
32017066	0 250 403 001
32017066	0 250 603 008
32017084	0 250 202 022
32017084	0 250 603 008
32017512	0 250 202 023
32017513	0 250 212 018
32017514	0 250 402 005
32017515	0 250 403 002
32017516	0 250 403 009
36 46 409	0 250 404 001
4300425	0 250 202 065
4300615	0 250 202 065
4402945	0 250 202 035
4403145	0 250 202 001
44 22 145	0 250 403 022
44 23 206	0 250 403 021
4430069	0 250 202 128
4430920	0 250 202 128
4451750	0 250 603 001
4802239	0 250 403 019
4805511	0 250 403 010
52084782	0 250 403 004
52102514	0 250 403 004
55210051	0 250 403 014
55238404	0 250 404 004
55564162	0 250 403 011
55564219	0 250 403 014
55567737	0 250 403 020
55570037	0 250 403 023
55588475	0 250 202 137
88900719	0 250 212 014
8972 108 182	0 250 202 137
90019495	0 250 200 051
90040991	0 250 201 039
90093867	0 250 201 039
90166155	0 250 201 039
90464737	0 250 202 027
90464742	0 281 003 013
90487858	0 250 201 027
90510924	0 250 201 039
90512785	0 281 003 013
90540864	0 250 201 027
90569338	0 250 202 042
9110724	0 250 202 022
9110945	0 250 202 035
9111145	0 250 202 001
91153919	0 250 202 023
91158701	0 250 212 009
9118201	0 250 202 042
91196669	0 250 202 043

9196669	0 250 202 043
93161342	0 250 202 128
93161489	0 250 202 128
93171875	0 250 212 013
93178047	0 250 203 002
93178225	0 250 202 043
93178411	0 250 203 001
93180295	0 250 202 036
93183739	0 250 202 087
93187927	0 250 202 137
93190433	0 250 202 132
93 191 771	0 250 403 011
93193804	F 002 G50 031
93193804	0 250 203 002
93196922	0 250 202 022
93197242	0 250 202 042
93197243	0 250 201 039
93197244	0 250 202 043
93198468	0 250 603 001
93198739	0 250 603 001
93452528	0 281 003 079
93867778	0 281 003 079
94133759	0 250 202 065
94140115	0 250 202 065
94175158	0 250 202 065
94481972	0 250 202 087
95508486	0 250 203 002
95508487	0 250 203 001
95508489	0 250 202 036
95508493	0 250 202 128
95508494	0 250 212 009
95508508	0 250 202 087
95514173	0 250 403 021
95516186	0 250 403 022
95518024	0 250 403 021
96440144	0 250 403 010
97044037	0 250 202 087
97080554	0 250 202 087
97210818	0 250 202 137
97358626	0 250 202 137
97389905	0 250 202 137
PERKINS	
2666 A 003	0 250 201 034
PEUGEOT	
MKD 000 66	0 250 201 039
MKP 000 65	0 250 201 039
16 078 499 80	F 01G 004 031



5960 A3	F 002 G50 048
5960 A4	F 002 G50 048
5960 E6	0 250 404 001
5960 E9	0 250 204 001
5960 F4	0 250 202 048

5960 F5	0 250 202 032
5960 F6	0 250 202 020
5960 F8	0 250 203 004
5960 F9	0 250 204 002
5960 G2	0 250 202 130

5960 G6	0 250 203 012
5960 K0	0 250 202 001
5960 K4	F 002 G50 048
5960 K5	0 250 202 002
5960 K6	0 250 404 001

5960 L1	0 250 404 002
5960 L4	0 250 403 014
5960 12	0 250 204 001
5960 32	0 250 201 027
5960 34	0 250 201 055

5960 35	0 250 201 054
5960 36	0 250 202 087
5960 38	0 250 212 013
5960 39	0 250 202 002
5960 40	0 250 202 095

5960 41	0 250 202 028
5960 64	0 250 202 032
5960 65	0 250 202 032
5960 66	0 250 202 032
5960 67	0 250 202 032

5960 76	0 250 203 004
5960 78	0 250 204 002
5960 88	0 250 202 130
5960 99	0 250 203 012
5961 39	0 250 201 039

5961 40	0 250 201 039
5961 53	0 250 201 039
5961 54	0 250 201 039
5961 57	0 250 201 039
5961 58	0 250 201 039

5961 95	0 250 200 064
5962 J2	0 250 201 039
5962 J3	0 250 202 001
5962 J4	0 250 201 039
5962 J5	0 250 201 039

5962 J6	0 250 201 039
5962 J7	0 250 201 032
5962 K5	0 250 201 039
5962 R8	0 250 201 039
5962 S8	0 250 201 039

5962 T1	0 250 201 039
5962 T1	0 250 202 001
5962 T2	0 250 201 050
5962 T3	0 250 201 039
5962 W2	0 250 202 020

5962 W3	0 250 202 020
5962 W8	0 250 201 039
5962 X1	0 250 201 039
5962 2Y	0 250 202 020
5962 2Z	0 250 202 020

5962 3C	0 250 202 032
5962 3E	0 250 202 032
5962 4J	0 250 202 022
5962 4K	0 250 202 024
5962 4L	0 250 202 025

5962 4Z	0 250 202 002
5962 7F	0 250 202 032
5962 7G	0 250 202 032
5962 7Z	0 250 201 050
5962 74	0 250 201 039

5981 10	0 250 201 952
5981 11	0 250 201 952
5981 13	0 250 201 952
5981 15	0 250 201 952
5981 19	0 281 003 005

5981 21	0 281 003 009
5981 22	0 281 003 004
5981 24	0 281 003 012
5981 26	0 281 003 009
5981 42	0 281 003 018

5981 46	0 281 003 080
7932 564 528	0 250 201 039
7932 567 717	0 250 201 039
7932 567 718	0 250 201 039
7950 076 593	0 250 201 952

91 507 718	0 250 201 039
91 508 610	0 250 201 039
9151 586 980	0 250 201 952
91 521 849	0 250 201 039
91 536 646	0 250 201 039

9250 888 280	0 250 201 952
92 515 867	0 250 201 952
9251 586 780	0 250 201 952
92 515 869	0 250 201 952
9251 586 980	0 250 201 952

93 010 500	0 250 200 064
95 493 206	0 250 201 039
95 534 787	0 250 201 952
95 534 788	0 250 201 039
96 009 783	0 250 202 001

96 076 258	0 250 202 001
96 104 689	0 250 201 039
96 141 677	0 281 003 005
96 141 678	0 250 201 039
96 159 587	0 281 003 004

96 165 724	0 250 201 039
96 165 734	0 250 202 020
96 165 823	0 281 003 009
96 165 824	0 281 003 012
96 236 383	0 250 202 032

96 252 036	0 281 003 005
96 389 858	0 250 202 032
96 510 297	0 250 202 032
96 515 836	0 250 202 032
96 756 809 80	0 250 203 018

96 756 809 80	0 250 403 024
96 865 043 80	0 250 404 001
96 879 578 80	0 250 404 002

PININFARINA

93951776211	0 281 003 043
-------------	----------------------

PORSCHE

955 170 320 90	0 250 403 009
955 618 028 00	0 281 003 087
958 170 320 90	0 250 403 009

958 170 320 91	0 250 403 009
970 618 147 00	0 281 003 110
970 618 147 01	0 281 003 110

PROTON

MD197511	0 250 312 007
----------	----------------------

PSA (PEUGEOT S.A.)

96 009 78380	0 250 202 001
96 076 25880	0 250 202 001
96 487 3098A	0 281 003 018

96 487 30980	0 281 003 018
96 510 29780	0 250 202 032
96 659 40680	0 281 003 080

RAM

6821 1173AA	0 250 603 008
-------------	----------------------

RENAULT

01 22 999 900	0 250 200 051
11 06 508 19R	0 250 403 021
11 06 514 92R	0 250 403 022

11 06 517 49R	0 250 403 021
50 01 001 587	0 250 201 039
50 01 848 095	0 250 202 002
74 85 133 643	0 250 603 001
77 00 100 558	0 250 202 035

◀ RENAULT

77 00 100 586	0 250 202 025
77 00 100 635	0 250 202 129
77 00 105 290	0 250 202 024
77 00 111 323	0 250 202 022
77 00 662 199	0 250 201 039
77 00 673 874	0 250 201 039
77 00 701 130	0 250 201 039
77 00 702 747	0 333 402 006
77 00 704 185	0 250 201 039
77 00 715 768	0 250 201 039
77 00 733 076	0 250 201 039
77 00 741 144	0 250 201 039
77 00 751 089	0 333 402 513
77 00 854 538	0 250 201 050
77 00 855 865	0 250 201 039
77 00 856 238	0 250 201 039
77 00 856 292	0 250 201 050
77 00 858 208	0 250 202 025
77 00 861 906	0 250 202 025
77 00 867 002	0 250 202 024
77 00 867 617	0 250 201 050
77 00 870 136	0 281 003 004
77 00 874 336	0 250 202 024
77 01 029 762	0 250 201 039
77 01 039 387	0 250 201 039
77 01 040 208	0 250 202 001
77 01 069 730	0 250 212 009
77 01 349 475	0 250 201 039
77 01 349 943	0 250 201 039
77 01 349 949	0 250 201 050
77 01 414 086	0 250 201 039
77 01 414 088	0 250 201 032
77 01 414 089	0 250 202 001
77 01 414 162	0 250 201 039
79 32 567 717	0 250 201 039
82 00 012 099	0 250 202 128
82 00 090 817	0 250 201 039
82 00 421 091	0 250 202 022
82 00 423 224	0 250 202 035
82 00 423 227	0 250 202 129
82 00 434 855	0 250 202 022
82 00 445 627	0 250 202 128
82 00 464 077	0 250 212 009
82 00 490 950	0 250 212 009
82 00 517 313	0 250 202 128
82 00 561 251	0 250 603 001
82 00 585 956	0 281 003 082
82 00 682 592	0 250 403 012
82 00 787 721	0 250 202 129
82 00 794 920	0 250 403 013
82 00 798 585	0 281 003 079
86 71 004 016	0 250 201 032
86 71 004 017	0 250 202 001
86 71 004 018	0 250 201 039

ROVER

ADU 9830	0 250 201 039
ERC 8450	0 250 201 039
ERC 8648	0 250 201 034
ERR 6066	0 250 202 143
ETC 8847	0 250 202 040
LR001302	0 250 203 012
LR 004377	0 250 202 130
LR 014309	0 281 003 080
LR022300	0 250 404 002
LR029960	0 250 403 024
NCC 10001	0 250 201 039
NCC 1000 50	0 250 202 025
NCC 100050 L	0 250 202 025
NCC 1000 80	0 250 202 023
NCC 100080L	0 250 202 023
NCC 1001 00	0 250 202 020
NCC 1001 20	0 250 212 013
NCC 100120 L	0 250 212 013
NCJ 1001 10	0 281 003 009
STC 3103	0 250 201 027
135 4289	0 250 203 004
19ERC8648	0 250 201 034
9X2Q 12B533 BB	0 281 003 080

SAAB (SAAB AUTOMOBILE AB)

53 44 502	0 250 202 043
93178047	0 250 403 011
93178411	0 250 203 001
93180295	0 250 202 036
93190433	0 250 202 132
93191771	0 250 403 011
93197244	0 250 202 043

SABB MOTOR

55203394	0 281 003 043
----------	----------------------

SAME (SLH)

000871074	0 333 402 513
-----------	----------------------

SCANIA

55203394	0 281 003 043
----------	----------------------

SEAT

N 101 401 02	0 250 202 022
N 101 401 04	0 250 202 022
N 101 401 05	0 250 202 022

N 102 130 02	0 250 201 032
N 103 021 02	0 250 201 036
N 105 792 01	0 250 202 023
N 105 792 02	0 250 202 023
N 105 798 02	0 250 403 002

N 105 916 02	0 250 402 005
N 105 916 03	0 250 402 005
N10591608	0 250 603 021
021 919 000 C	0 250 201 039
028 911 253	0 281 003 013

03L 963 319	0 250 403 009
03L 963 319 A	0 250 403 009
03L 963 319 D	0 250 403 009
038 907 281 B	0 281 003 085
038 907 281 C	0 281 003 089

038 907 281 D	0 281 003 083
0581CR1	0 250 201 952
059 963 319 AB	0 250 403 009
059 963 319 J	0 250 403 009
059 963 319 M	0 250 403 009

059 963 319 S	0 250 403 009
191 911 261 C	0 281 003 099

SEV MARCHAL (→ VALEO)

731 00202	0 250 201 952
-----------	----------------------

SKODA

N 101 401 05	0 250 202 022
N 102 130 02	0 250 201 032
N 103 021 02	0 250 201 036

N 105 792 01	0 250 202 023
N 105 792 02	0 250 202 023
N 105 798 02	0 250 403 002
N 105 916 02	0 250 402 005
N 105 916 03	0 250 402 005

N10591608	0 250 603 021
03L 963 319	0 250 403 009
03L 963 319 D	0 250 403 009
038 907 281 B	0 281 003 085
038 907 281 D	0 281 003 083

059 963 319 A	0 250 212 018
059 963 319 AB	0 250 403 009
059 963 319 F	0 250 403 009
059 963 319 M	0 250 403 009
059 963 319 S	0 250 403 009

SMART

Q0004491T004	0 281 003 021
Q0004491V002	0 281 003 021
Q0004491V004	0 281 003 021

Q0004491V005	0 281 003 021
Q0004491V006	0 281 003 021
Q0004491V007	0 281 003 021
Q0004491V008	0 281 003 021
Q0004562V003	0 250 212 014

000 4491 T004	0 281 003 021
000 4491 V002	0 281 003 021
000 4491 V004	0 281 003 021
000 4491 V005	0 281 003 021
000 4491 V006	0 281 003 021

000 4491 V007	0 281 003 021
000 4491 V008	0 281 003 021
000 4562 V003	0 250 212 014
0011594601	0 250 203 013
660 159 02 01	0 250 212 014

SSANGYONG

001 159 00 01	0 250 201 055
661 159 30 01	0 250 201 055
66115931A1	0 250 201 055

661 159 31 01	0 250 201 055
664 159 00 01	0 250 213 007
665 159 00 01	0 250 213 007
665 159 02 01	0 250 213 007

STEYR FAHRZEUGTECHNIK

552 033 94	0 281 003 043
------------	----------------------

STEYR (STEYR-DAIMLER-PUCH AG)

0011592001	0 250 201 054
311 00 09 0023	0 250 102 002

STRIBEL

899175000	0 250 201 933
899186000	0 250 201 933
899196000	0 250 201 933

SUBARU

19850 33020	F 01G 004 030
-------------	----------------------

SUZUKI

00000-A01289	0 250 201 039
09900-F8Q01	0 250 202 129
09900 HDI01	0 250 202 032

09900 HDI01 000	0 250 202 032
09900-RF001	0 250 202 089
09900 TD001	0 250 201 042
18550 M86J00	0 250 203 002
18550-66G00	0 250 201 042

18550 66G00 000	0 250 201 042
18550-67G00	0 250 202 032
18550 67G00 000	0 250 202 032
18550-67G02	0 250 202 032
18550 67G02 000	0 250 202 032

18550 67G11	0 250 202 048
18550 67G11 000	0 250 202 048
18550-73J00	0 250 204 001
18550-73J01	0 250 204 002
18550-78E00	0 250 202 089

18550 78E00 000	0 250 202 089
18550-78E11	0 250 202 089
18550-78E11-000	0 250 202 089
18550 79J50	0 250 202 132
18550 79J50 000	0 250 202 132

18550-79J81	0 250 403 011
18550 79J81 000	0 250 403 011
18550-80KA0	0 250 403 013
18550-84A51	0 250 212 009
18550 84E50	0 250 203 002

18550 84E50 000	0 250 203 002
38850T55L00000	0 281 003 043
38850-55L00	0 281 003 043
38850 55L00 000	0 281 003 043
38860-66G00	0 281 003 005

38860 66G00 000	0 281 003 005
-----------------	----------------------

TALBOT

B 515 867	0 250 201 952
5961 40	0 250 201 039
5962 74	0 250 201 039

5981 11	0 250 201 952
5981 13	0 250 201 952
5981 15	0 250 201 952
91 507 715 80	0 250 201 039
91 507 718 80	0 250 201 039

91 507 719 80	0 250 201 039
91 515 869 80	0 250 201 952
91 521 918 80	0 250 201 039
92 515 867 80	0 250 201 952
92 515 869 80	0 250 201 952

93 010 500 80	0 250 200 064
95 534 788 80	0 250 201 039
96 141 677 80	0 281 003 005

TATA (TELCO)

254715189903	F 002 G50 005
279715409903	F 002 G50 048

TECNOMECCANICA

6200102 S	0 250 201 032
6200613 SR	0 250 201 032

TOYOTA

SU001 00351	0 250 202 020
SU001 00714	0 250 202 020
SU001 00850	0 250 204 002

SU001 00894	0 250 204 002
198500L010	0 250 202 125
19850 0R010	F 01G 000 00P
198500W010	0 250 202 145
19850 05010	0 250 212 010

19850 11040	0 250 723 005
19850 17020	F 01G 004 02A
19850 26010	F 01G 004 02F
19850 26022	F 01G 004 02Z
19850 26030	0 250 623 001

19850 27010	0 250 202 125
19850 30010	0 250 202 125
19850 30020	F 01G 004 02W
19850 33020	F 01G 004 030
19850 45030	0 250 202 096

19850 45031	0 250 202 096
19850 54010	0 250 202 096
19850 54030	0 250 202 096
19850 54031	0 250 202 096
19850 54050	0 250 202 054

19850 54090	0 250 202 096
19850 54120	0 250 212 010
19850 54140	0 250 202 096
19850 54150	0 250 202 096
19850 56012	0 250 202 097

19850 58010	0 250 202 097
19850 64010	0 250 202 051
19850 64020	0 250 202 095
19850 64030	0 250 202 095
19850 64031	0 250 202 095

19850 64031 B	0 250 202 095
19850 64050	0 250 202 095
19850 68020	0 250 202 097
19850 68040	0 250 202 097
87343 20010	0 250 202 096

87343 30010	0 250 202 096
-------------	----------------------

TOYOTA MOTOR CORP. AUSTRALIA

19850 17020	F 01G 004 02A
19850 26022	F 01G 004 02Z

059 963 319 E	0 250 403 009
059 963 319 F	0 250 403 009
059 963 319 H	0 250 212 018
059 963 319 J	0 250 403 009
059 963 319 M	0 250 403 009

059 963 319 S	0 250 403 009
059 998 319	0 250 403 009
068 905 061	0 250 201 032
07Z 907 281	0 281 003 088
102 130 02	0 250 201 032

171 911 261 A	0 250 201 933
171 911 261 B	0 250 201 933
171 911 261 C	0 250 201 933
171 911 261 D	0 250 201 933
171 911 261 E	0 250 201 933

191 911 261 A	0 281 003 099
191 911 261 C	0 281 003 099
321 911 261	0 281 003 099
321 911 261 C	0 281 003 099
4E0 907 282 A	0 281 003 087

4M0 907 282 A	0 281 003 124
---------------	----------------------

WEHRLE

51 233 011	0 281 003 099
------------	----------------------

YURA (YURA TECH)

GM101	0 250 213 006
-------	----------------------

ZEXEL

0250202090	0 250 202 090
407803-0010	0 250 202 065
407803-0011	0 250 202 065

407803-0030	0 250 202 124
407803-0130	0 250 202 125
407803-0160	0 250 202 092
407803-0190	0 250 202 087
407803-5070	0 250 202 091

407803-5130	0 250 202 097
407804-0010	0 250 202 121
407804-0050	0 250 202 089
407804-0070	0 250 202 090
407804-0080	0 250 202 093

407804-0090	0 250 202 094
407804-0100	0 250 202 096
407804-0110	F 01G 004 02A
407804-0120	0 250 202 095
407804-0150	0 250 202 121

407804-0160	0 250 202 124
407804-0170	0 250 202 125
407804-0180	F 01G 004 02D
407804-0240	F 01G 000 00P
407805-0020	0 250 312 003

407805-0030	0 250 312 001
407805-0040	0 250 312 002
407805-0050	0 250 312 007
407805-0060	0 250 503 003
407805-0140	0 250 603 001

407805-0140	0 250 603 002
407805-0141	0 250 603 001
407805-0150	0 250 603 006
407805-0181	F 01G 004 02Z
407805-0200	F 01G 004 031

12S	12 Volt
12V	Bordspannung 12 Volt
24V	Bordspannung 24 Volt
2SK	Verbaute Stückzahl: 2
3SK	Verbaute Stückzahl: 3
4SK	Verbaute Stückzahl: 4
4VO	4,4 Volt
5PL	Für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 5 Plus
5SK	Verbaute Stückzahl: 5
6DN	Nicht für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 6d
6SK	Verbaute Stückzahl: 6
AG	Für Fahrzeuge mit automatischem Getriebe
AGF	Für Fahrzeuge mit Abgasentgiftung
AM4	Anschluss Leitung: M4-Gewinde
AM5	Anschluss Leitung: M5-Gewinde
AWG	Anschlussgewinde M10 x 1,25
BO	Bosch, nur als Ersatz für Bosch-Ausrüstung
BS1	Für BS 1 Applikation
BS2	Für BS 2 Applikation
E96	Für Abgasnorm EEC 96
EU2	Für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 2
EU2	Nicht für Abgasnorm Euro 2
EU3	Für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 3
EU3	Nicht für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 3
EU4	Für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 4
EU4	Nicht für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 4
EU5	Für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 5
EU5	Nicht für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 5
EU6	Für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 6
EU6	Nicht für Fahrzeuge mit Abgasnorm Euro 6
G12	Anschlussgewinde M12 x 1
GS	Für Fahrzeuge mit Handschaltgetriebe
IMO	Im Motorraum verbaut
KER	Für Kühlwasser-Erwärmung
KL	Für Fahrzeuge mit Klimaanlage
KL	Für Fahrzeuge ohne Klimaanlage
KMV	Mischverbau unterschiedlicher Hersteller nicht zulässig!
KYO	Für Kyocera Erzeugnis
KZB	Kennzeichen: blau
KZE	Kennzeichen: gelb

KZO	Kalte Zonen
KZØ	Nicht für kalte Zonen
KZR	Kennzeichen: rot
KZS	Kennzeichen: schwarz
KZW	Kennzeichen: weiß
LAB	Linksanbau
LUP	Bei Zylinder 3 verwenden, wenn Einbauhöhe durch Lucas-Einspritzpumpe eingeschränkt ist
MPR	Für Fahrzeuge mit Rußpartikelfilter
MPR	Für Fahrzeuge ohne Rußpartikelfilter
N03	Für Abgasnorm Euro 93 - CEE 19.5
N05	Für Abgasnorm Euro 96, CEE 95, L3
N09	Für Abgasnorm US 84 LDT
NC8	Für Abgaswertecode NC8
NC9	Für Abgaswertecode NC9
NGK	Für NGK Erzeugnis
NOR	Normale Ausführung
OBD	Für Fahrzeuge mit On-Board-Diagnose (OBD)
ØBD	Für Fahrzeuge ohne On-Board-Diagnose (OBD)
OSD	Ohne Drucksensor
OZB	Für Fahrzeuge mit Einzelbereifung, hinten
RAB	Rechtsanbau
RLE	Für Rechtslenker
SCJ	Für Fahrzeuge mit SCR-Katalysator (Selective Catalytic Reduction)
SCJ	Für Fahrzeuge ohne SCR-Katalysator (Selective Catalytic Reduction)
SCK	Für Schraubanschluss
SSJ	Für Fahrzeuge mit Start-Stopp-Funktion
SSJ	Für Fahrzeuge ohne Start-Stopp-Funktion
STK	Für Steckanschluss
TW	Eingebautes Erzeugnis muss am Fahrzeug oder Motor ermittelt werden.
VAE	Für Fahrzeuge mit verschärfter Abgasentgiftung
WEG	Für Fahrzeuge ohne Wegfahrsperr
WEI	Farbkennzeichnung: weiß
WKE	Werkstoff Keramik
WMT	Werkstoff Metall
WW	Wahlweise
XDW	Für Zylinder 2 und 3
XJA	Gewinde 12 mm
ZDA	Ersatzteilliste auf ESPI-ZD (Zexel) Archiv verfügbar
ZWB	Für Fahrzeuge mit Zwillingbereifung

	Pkw
	Nkw / Kleintransporter
	Nkw / Pkw
	Land- oder Baumaschine
	Stationärmotor / Einbaumotor
	Glühkerze

	Glühzeitsteuergerät
	Suchnummer
	Information / Erläuterung
	Gegenüberstellung
	Seitenverweis
	Bosch-Bestellnummer

	Abbildung		Einschaltdauer
	Glühkerzen-Set		Standheizung
	Nennspannung in Volt		Ersatzglühwendel
	Gewindedurchmesser		Spannungsabfall
	Schlüsselweite		Stromaufnahme in Ampere
	Anziehdrehmoment		Zylinderzahl
	Kegelsitz		Motorleistung in kW
	Dosierung Rota-Wert		Motortyp
	Nennleistung in Watt		Hubraum in l/ccm
	Zulaufdruck		Datum / Einbauzeitraum
	Kraftstoffdurchsatz in cm ³ pro Minute		Exportland
	Kraftstofffördermenge bei Nennspannung		Sonderfälle
	Typ		Kurzsuchnummer
	Vorglühzeit		Duraspeed Glühkerze
	Nachglühzeit		Duraspeed oder Duraterm High Speed Glühkerze
	Abschaltdauer		



12S	12 V
12V	Vehicle electrical system voltage 12 V
24V	Vehicle electrical system voltage 24 V
2SK	Installed quantity: 2
3SK	Installed quantity: 3
4SK	Installed quantity: 4
4VO	4.4 V
5PL	For vehicles with emission standard Euro 5 plus
5SK	Installed quantity: 5
6DN	Not for vehicles with emission standard Euro 6d
6SK	Installed quantity: 6
AG	For vehicles with automatic transmission
AGF	For vehicles with emission control
AM4	Line connection: M4 thread
AM5	Line connection: M5 thread
AWG	Connecting thread M10 x 1.25
BO	Bosch, only as replacement for Bosch equipment
BS1	For BS 1 application
BS2	For BS 2 application
E96	For emission standard EEC 96
EU2	For vehicles with emission standard Euro 2
EU2	Not for emission standard Euro 2
EU3	For vehicles with emission standard Euro 3
EU3	Not for vehicles with emission standard Euro 3
EU4	For vehicles with emission standard Euro 4
EU4	Not for vehicles with emission standard Euro 4
EU5	For vehicles with emission standard Euro 5
EU5	Not for vehicles with emission standard Euro 5
EU6	For vehicles with emission standard Euro 6
EU6	Not for vehicles with emission standard Euro 6
G12	Connecting thread M12 x 1
GS	For vehicles with manual transmission
IMO	Fitted in engine compartment
KER	For coolant heating
KL	For vehicles with air conditioner
KL	For vehicles without air conditioner
KMV	Installation of components from different manufacturers is not permitted!
KYO	For Kyocera unit
KZB	Identification: blue
KZE	Identification: yellow

KZO	Cold climates
KZØ	Not for cold climates
KZR	Identification: red
KZS	Identification: black
KZW	Identification: white
LAB	Left side mounting
LUP	Use at cylinder 3 if installation height is restricted on account of Lucas injection pump
MPR	For vehicles with particulate filter
MPR	For vehicles without particulate filter
N03	For emission standard Euro 93 - CEE 19.5
N05	For emission standard Euro 96, CEE 95, L3
N09	For emission standard US 84 LDT
NC8	For emission value code NC8
NC9	For emission value code NC9
NGK	For NGK unit
NOR	Standard version
OBD	For vehicles with on-board diagnosis (OBD)
ØBD	For vehicles without on-board diagnosis (OBD)
OSD	Without pressure sensor
OZB	For vehicles with single rear wheels
RAB	Right side mounting
RLE	For RHD vehicles
SCJ	For vehicles with SCR catalyst (Selective Catalytic Reduction)
SCJ	For vehicles without SCR catalyst (Selective Catalytic Reduction)
SCK	For screw connection
SSJ	For vehicles with Start-Stop function
SSJ	For vehicles without Start-Stop function
STK	For plug connection
TW	The product fitted must be identified on the vehicle or engine
VAE	For vehicles with more stringent emission control
WEG	For vehicles without immobilizer
WEI	Color coding: white
WKE	Material: Ceramic
WMT	Material: Metal
WW	Optional
XDW	For cylinders 2 and 3
XJA	12 mm thread
ZDA	Partlist available in ESPI-ZD (Zexel) archive
ZWB	For vehicles with double rear wheels

	Passenger car
	Commercial vehicle / small transporter
	Commercial vehicles/Passenger cars
	Agricultural machine / construction machine
	Stationary engine / built-in engine
	Glow plug

	Glow control unit
	Search number
	Information/Explanations
	Cross-reference
	Page reference
	Bosch order number

	Illustration		ON time
	Glow-plug set		Auxiliary heater
	Rated voltage in Volts		Replacement filament
	Thread diameter		Voltage drop
	Width across flats (A/F)		Current input in Amperes
	Tightening torque		Number of cylinders
	Tapered seat		Engine power output in kW
	Rota metering value		Engine type
	Rated power in watts		Capacity in l/ccm
	Inlet pressure		Date/ Production period
	Fuel flow rate in cm ³ per minute		Export market
	Fuel delivery rate at rated voltage		Special case
	Type		Short ID number
	Preheating time		Duraspeed glow plug
	Post-glow time		Duraspeed or Duraterm high-speed glow plug
	OFF time		



12S	12 V
12V	Tension de bord 12 V
24V	Tension de bord 24 V
2SK	Nombre pièces installées : 2
3SK	Nombre pièces installées : 3
4SK	Nombre pièces installées : 4
4VO	4,4 volts
5PL	Pour véhicules avec norme antipollution Euro 5 Plus
5SK	Nombre pièces installées : 5
6DN	Pas pour véhicules avec norme antipollution Euro 6d
6SK	Nombre pièces installées : 6
AG	Pour véhicules avec boîte automatique
AGF	Pour véhicules av. dépollution de l'échap.
AM4	Raccordement conduite : filetage M4
AM5	Raccordement conduite : filetage M5
AWG	Filetage M10 x 1,25
BO	Bosch, uniquement comme remplacement pour équipement Bosch
BS1	Pour application BS 1
BS2	Pour application BS 2
E96	Pour norme antipollution CEE 96
EU2	Pour véhicules avec norme antipollution Euro 2
EU2	Pas pour norme antipollution Euro 2
EU3	Pour véhicules avec norme antipollution Euro 3
EU3	Pas pour les véhicules selon la norme antipollution Euro 3
EU4	Pour véhicules avec norme antipollution Euro 4
EU4	Pas pour les véhicules selon la norme antipollution Euro 4
EU5	Pour véhicules avec norme antipollution Euro 5
EU5	Pas pour les véhicules selon la norme antipollution Euro 5
EU6	Pour véhicules avec norme antipollution Euro 6
EU6	Pas pour les véhicules selon la norme antipollution Euro 6
G12	Filetage M12 x 1
GS	Pour véhicules avec boîte manuelle
IMO	Monté dans le compartiment moteur
KER	Pour réchauffement de l'eau de refroidissement
KL	Pour véhicules avec climatiseur
KL	Pour véhicules sans climatiseur
KMV	Pose mélangée de divers fabricants non autorisée !
KYO	Pour produit Kyocera
KZB	Identifiant : bleu
KZE	Identifiant : jaune

KZO	Zones froides
KZØ	Pas pour zones froides
KZR	Identifiant : rouge
KZS	Identifiant : noir
KZW	Identifiant : blanc
LAB	Montage à gauche
LUP	Utiliser pour cylindre 3 si hauteur de montage limitée par la pompe d'injection Lucas
MPR	Pour véhicules avec filtre à particules
MPR	Pour véhicules sans filtre à particules
N03	Pour norme antipollution Euro 93 - CEE 19.5
N05	Pour norme antipollution Euro 96, CEE 95, L3
N09	Pour norme antipollution US 84 LDT
NC8	Pour code d'émission NC8
NC9	Pour code d'émission NC9
NGK	Pour produit NGK
NOR	Version standard
OBD	Pour véhicules avec diagnostic embarqué (OBD)
ØBD	Pour véhicules sans diagnostic embarqué (OBD)
OSD	Sans capteur de pression
OZB	Pour véhicules à pneu unique à l'arrière
RAB	Montage à droite
RLE	Pour véhicules avec direction à droite
SCJ	Pour véhicules avec catalyseur SCR (Selective Catalytic Reduction)
ØCJ	Pour véhicules sans catalyseur SCR (Selective Catalytic Reduction)
SCK	Pour raccord vissant
SSJ	Pour véhicules avec fonction démarrage-arrêt
ØSJ	Pour véhicules sans fonction démarrage-arrêt
STK	Pour connecteur mâle
TW	Le produit monté doit être déterminé sur le véhicule ou le moteur.
VAE	Pour véhicules avec dépollution accrue de l'échappement
WEG	Pour véhicules sans antidémarrage
WEI	Code couleur : blanc
WKE	Matériau en céramique
WMT	Matériau métallique
WW	Au choix
XDW	Pour cylindres 2 et 3
XJA	Filetage 12 mm
ZDA	Liste de pièces détachées sur ESPI-ZD (Zexel) Archive disponible
ZWB	Pour véhicules avec pneus jumelés



Voiture(s) personnelle(s)



Véhicule utilitaire / Fourgonnette



Véhicule utilitaire / voiture particulière



Machine agricole ou machine de travaux publics



Moteur stationnaire / moteur incorporé



Bougie de préchauffage



Module de commande du temps de préchauffage



Code d'identification



Information / explication



Comparaison



Renvoi à la page



Référence Bosch

	Illustration		Durée d'enclenchement
	Kit bougies de préchauffage		Chauffage auxiliaire
	Tension nominale en volts		Filament de rechange
	Diamètre du filetage		Chute de tension
	Ouverture de clé		Consommation de courant en ampères
	Couple de serrage		Nombre de cylindres
	Siège conique		Puissance du moteur en kW
	Dosage valeur Rota		Type de moteur
	Puissance nominale en watts		Cylindrée en l/cm3
	Pression d'alimentation		Date/période de montage
	Débit de carburant en cm ³ à la minute		Pays d'exportation
	Débit de refoulement du carburant avec la tension nominale		Cas spécial
	Type		Référence courte
	Temps de préchauffage		Bougie de préchauffage Duraspeed
	Temps de post-incandescence		Batterie de préchauffage Duraspeed ou Duraterm High Speed
	Durée de coupure		



12S	12 Volt
12V	Tensione di bordo 12 Volt
24V	Tensione di bordo 24 Volt
2SK	Numero pezzi montati: 2
3SK	Numero pezzi montati: 3
4SK	Numero pezzi montati: 4
4VO	4,4 Volt
5PL	Per veicoli con norma sui gas di scarico Euro 5 Plus
5SK	Numero pezzi montati: 5
6DN	Non per veicoli con norma gas di scarico Euro 6d
6SK	Numero pezzi montati: 6
AG	Per veicoli con cambio automatico
AGF	Per veicoli con depurazione dei gas di scarico
AM4	Raccordo tubazione: filettatura M4
AM5	Raccordo tubazione: filettatura M5
AWG	Filettatura di attacco M10 x 1,25
BO	Solo come ricambio per l'equipaggiamento Bosch
BS1	Per applicazione BS 1
BS2	Per applicazione BS 2
E96	Per norma sui gas di scarico EEC 96
EU2	Per veicoli con norma sui gas di scarico Euro 2
EU2	Non per norma sui gas di scarico Euro 2
EU3	Per veicoli con norma sui gas di scarico Euro 3
EU3	Non per veicoli con norma gas di scarico Euro 3
EU4	Per veicoli con norma sui gas di scarico Euro 4
EU4	Non per veicoli con norma gas di scarico Euro 4
EU5	Per veicoli con norma sui gas di scarico Euro 5
EU5	Non per veicoli con norma gas di scarico Euro 5
EU6	Per veicoli con norma sui gas di scarico Euro 6
EU6	Non per veicoli con norma gas di scarico Euro 6
G12	Filettatura di raccordo M12 x 1
GS	Per veicoli con cambio meccanico
IMO	Montato nel vano motore
KER	Per riscaldamento dell'acqua di raffreddamento
KL	Per veicoli con climatizzatore
KL	Per veicoli senza climatizzatore
KMV	Montaggio misto di diversi produttori non ammesso!
KYO	Per prodotti Kyocera
KZB	Contrassegno: blu
KZE	Contrassegno: giallo

KZO	Per zone fredde
KZØ	Non per zone fredde
KZR	Contrassegno: rosso
KZS	Contrassegno: nero
KZW	Contrassegno: bianco
LAB	Montaggio a sinistra
LUP	Da utilizzare con il cilindro 3, se l'altezza di montaggio è limitata dalla pompa di iniezione Lucas
MPR	Per veicoli con filtro antiparticolato
MPR	Per veicoli senza filtro antiparticolato
N03	Per norma gas di scarico Euro 93 - CEE 19.5
N05	Per norma gas di scarico Euro 96, CEE 95, L3
N09	Per norma gas di scarico US 84 LDT
NC8	Per codice valori gas di scarico NC8
NC9	Per codice valori gas di scarico NC9
NGK	Per prodotti NGK
NOR	Versione normale
OBD	Per veicoli con diagnosi On-Board (OBD)
ØBD	Per veicoli senza diagnosi On-Board (OBD)
OSD	Senza sensore pressione
OZB	Per veicoli con pneumatico singolo, posteriore
RAB	Montaggio a destra
RLE	Per guida a destra
SCJ	Per veicoli con catalizzatore SCR (Selective Catalytic Reduction)
SCJ	Per veicoli senza catalizzatore SCR (Selective Catalytic Reduction)
SCK	Per collegamento a vite
SSJ	Per veicoli con funzione di avviamento/arresto
SSJ	Per veicoli senza funzione di avviamento/arresto
STK	Per collegamento a spina
TW	Il prodotto montato deve essere rilevato sul veicolo o sul motore.
VAE	Per veicoli con depurazione dei gas di scarico potenziata
WEG	Per veicoli senza immobilizzatore
WEI	Contrassegno colorato: bianco
WKE	Materiale ceramica
WMT	Materiale metallico
WW	A scelta
XDW	Per cilindro 2 e 3
XJA	Filettatura 12 mm
ZDA	Elenco dei pezzi di ricambio disponibile in archivio ESPI-ZD (Zexel)
ZWB	Per veicoli con ruote gemellate



Autovettura



Veicoli commerciali / camioncini



Veicolo commerciale / autovettura



Trattore o macchina per l'edilizia



Motore stazionario / motore incorporato



Candela ad incandescenza



Centralina preriscaldamento



Numero ricerca



Informazione / dichiarazione



Confronto



Rimando ad un'altra pagina



Numero di ordinazione Bosch

 Fig.	Illustrazione		Durata di inserimento
	Kit candele		Riscaldamento autonomo
	Tensione nominale in Volt		Filamento incandescente di ricambio
	Diametro filettatura		Caduta di tensione
	Apertura chiave		Assorbimento di corrente in Ampere
	Coppia di serraggio		Numero cilindri
	Sede conica		Potenza motore in kW
	Dosaggio valore rota		Tipo motore
	Potenza nominale in Watt		Cilindrata in l/ccm
	Pressione di mandata		Data/Periodo di montaggio
	Portata di carburante in cm ³ al minuto		Paese d'esportazione
	Portata di carburante alla tensione nominale		Caso specifico
	Tipo		Numero di ricerca breve
	Durata preincandescenza		Candele ad incandescenza Duraspeed
	Tempo di postincandescenza		Candele Duraspeed o Duraterm High Speed
	Durata di disinserimento		

12S	12 voltios
12V	Tensión de a bordo de 12 Voltios
24V	Tensión de a bordo 24 Voltios
2SK	Cantidad de piezas montadas: 2
3SK	Cantidad de piezas montadas: 3
4SK	Cantidad de piezas montadas: 4
4VO	4,4 Volt
5PL	Para vehículos con norma de gases de escape Euro 5 Plus
5SK	Cantidad de piezas montadas: 5
6DN	No para vehículos con norma de gases de escape Euro 6d
6SK	Cantidad de piezas montadas: 6
AG	Para vehículos con cambio automático
AGF	Para vehículos con desintoxicación de gases de escape
AM4	Conexión línea: rosca M4
AM5	Conexión línea: rosca M5
AWG	Rosca de conexión M10 x 1,25
BO	Bosch, sólo como producto de sustitución para el equipo Bosch
BS1	Para BS 1, aplicación
BS2	Para BS 2, aplicación
E96	Para norma de gases de escape EEC 96
EU2	Para vehículos con norma de gases de escape EURO 2
EU2	No para norma de gases de escape Euro 2
EU3	Para vehículos con norma de gases de escape EURO 3
EU3	No para vehículos con norma de gases de escape Euro 3
EU4	Para vehículos con norma de gases de escape EURO 4
EU4	No para vehículos con norma de gases de escape Euro 4
EU5	Para vehículos con norma de gases de escape EURO 5
EU5	No para vehículos con norma de gases de escape Euro 5
EU6	Para vehículos con norma de gases de escape EURO 6
EU6	No para vehículos con norma de gases de escape Euro 6
G12	Rosca de conexión M12 x 1
GS	Para vehículos con cambio manual
IMO	Montado en el compartimiento del motor
KER	Para calentamiento del agua refrigerante
KL	Para vehículos con acondicionador de aire
KL	Para vehículos sin acondicionador de aire
KMV	Montaje mixto de fabricantes diferentes no permitido.
KYO	Para productos Kyocera
KZB	Distintivo característico de color: azul
KZE	Distintivo característico: amarillo

KZO	Para zonas frías
KZØ	No para zonas frías
KZR	Distintivo característico: rojo
KZS	Distintivo característico: negro
KZW	Distintivo característico: blanco
LAB	Montaje a la izquierda
LUP	Utilizar en cilindro 3, si la altura de instalación se ve limitada por la bomba de inyección Lucas
MPR	Para vehículos con filtro de partículas de hollín
MPR	Para vehículos sin filtro de partículas de hollín
N03	Para norma de gases de escape Euro 93 - CEE 19.5
N05	Para norma de gases de escape Euro 96, CEE 95, L3
N09	Para norma de gases de escape US 84 LDT
NC8	Para código de valores de gases de escape NC8
NC9	Para código de gas de escape NC9
NGK	Para productos NGK
NOR	Versión normal
OBD	Para vehículos con diagnóstico de a bordo (OBD)
ØBD	Para vehículos sin diagnóstico de a bordo (OBD)
OSD	Sin sensor de presión
OZB	Para vehículos con llantas individuales, atrás
RAB	montaje a la derecha
RLE	Para vehículos de volante a la derecha
SCJ	Para vehículos con catalizador SCR (Selective Catalytic Reduction)
ØCJ	Para vehículos sin catalizador SCR (Selective Catalytic Reduction)
SCK	Para conexión roscada
SSJ	Para vehículos con función de arranque/parada
ØSJ	Para vehículos sin función de arranque/parada
STK	Para conexión por enchufe
TW	El producto montado se debe determinar en el vehículo o en el motor.
VAE	Para vehículos con desintoxicación de gases de escape intensificada
WEG	Para vehículos sin inmovilizador electrónico
WEI	Caracterización de color: blanco
WKE	Material cerámica
WMT	Material metálico
WW	A elección
XDW	Para cilindro 2 y 3
XJA	Rosca 12 mm
ZDA	Lista de repuestos disponible en archivo ESPI-ZD (ZEXEL)
ZWB	Para vehículos con neumáticos gemelos

	Turismo
	Vehículos industriales / de transporte pequeño
	Vehículo industrial / turismo
	Maquinaria agrícola o de construcción
	Motor estacionario / motor industrial
	Bujía de incandescencia

	Unidad de control del tiempo de incandescencia
	Referencia comercial
	Información / explicación
	Confrontación
	Referencia de página
	Número de pedido Bosch

	Ilustración		duración de conexión
	Set de bujías de incandescencia		calefacción auxiliar
	Tensión nominal en voltios		Filamento incandescente espiralado de repuesto
	diámetro de rosca		caída de tensión
	Entrecaras		Consumo de corriente en amperios
	Par de apriete		Número de cilindros
	Asiento cónico		Potencia del motor en kW
	Dosificación valor rota		Tipo de motor
	potencia nominal en vatios		Cilindrada en l/ccm
	Presión de entrada		Fecha/periodo de fabricación
	Caudal de combustible en cm ³ por minuto		País de exportación
	Cantidad de combustible suministrada con tensión nominal		Caso especial
	Modelo		Número búsqueda corto
	tiempo de precalentamiento		bujía de incandescencia Duraspeed
	tiempo de postincandescencia		Bujía de alta velocidad Duraspeed o Duraterm
	Duración de desconexión		

12S	12 V
12V	Auton sähköjärjestelmä 12 V
24V	Auton sähköjärjestelmä 24 V
2SK	Asennettu kappalemäärä: 2
3SK	Asennettu kappalemäärä: 3
4SK	Asennettu kappalemäärä: 4
4VO	4,4 voltia
5PL	Malleihin, joissa pakokaasunormi Euro 5 Plus
5SK	Asennettu kappalemäärä: 5
6DN	Ei malleihin, joissa Euro 6d pakokaasunormi
6SK	Asennettu kappalemäärä: 6
AG	Automaattivaihteistolla varustetut ajoneuvot
AGF	Mallit, joissa pakokaasupuhdistus
AM4	Liitäntäjohto: M4-kierre
AM5	Liitäntäjohto: M5-kierre
AWG	Liitäntäkierre M10 x 1,25
BO	Bosch vain Bosch-varusteen korvaamiseksi
BS1	BS 1 -sovellukseen
BS2	BS 2 -sovellukseen
E96	EEC 96 -pakokaasustandardiin
EU2	Malleihin, joissa pakokaasunormi Euro 2
EU2	Ei pakokaasunormiin EURO 2
EU3	Malleihin, joissa pakokaasunormi Euro 3
EU3	Ei malleihin, joissa pakokaasunormi Euro 3
EU4	Malleihin, joissa pakokaasunormi Euro 4
EU4	Ei autoihin, joissa Euro 4 pakokaasustandardi
EU5	Malleihin, joissa pakokaasunormi Euro 5
EU5	Ei malleihin, joissa pakokaasunormi Euro 5
EU6	Malleihin, joissa pakokaasunormi Euro 6
EU6	Ei malleihin, joissa pakokaasunormi Euro 6
G12	Liitäntäkierre M12 x 1
GS	Mekaanisella vaihteistolla varust. mallit
IMO	Asennettu moottoritilaan
KER	jäähdytysveden lämmitykseen
KL	Malleihin, joissa ilmastointilaite
KL	Mallit ilman ilmastointilaitetta
KMV	Eri valmistajien seka-asennus ei ole sallittua!
KYO	Soveltuu Kyocera -tuotteelle
KZB	Väritunnus: sininen
KZE	Väritunnus: keltainen
KZO	kylmä ilmastovyöhyke

KZO	Ei kylmiin ilmastovyöhykkeisiin
KZR	Väritunnus: punainen
KZS	Väritunnus: musta
KZW	Väritunnus: valkoinen
LAB	asennus vasemmalle
LUP	Käytettävä 3. sylinterissä, jos Lucas-ruiskutuspumppu rajoittaa asennuskorkeutta
MPR	Autot, joissa on nokihiukkassuodatin
MPR	Autot, joissa ei ole nokihiukkassuodatinta
N03	Pakokaasunormi EURO 93, CEE 19.5
N05	Pakokaasunormi EURO 96, CEE 95, L3
N09	Pakokaasustandardi US 84 LDT
NC8	Pakokaasukoodi NC8
NC9	Pakokaasukoodi NC9
NGK	Soveltuu NGK -tuotteelle
NOR	Normaali versio
OBD	Autoja varten, joissa on On-Board-diagnosi (OBD)
ØBD	Autoja varten, joissa ei ole On-Board-diagnosia (OBD)
OSD	Ilman painetunnistinta
OZB	Malleihin, joissa on yks. rengastus takana
RAB	Asennus oikealle
RLE	oikealta ohjattava
SCJ	Ajoneuvomalleihin selektiivisellä SCR-katalysaattorilla (Selective Catalytic Reduction)
SCJ	Ajoneuvomalleihin ilman selektiivistä SCR-katalysaattoria (Selective Catalytic Reduction)
SCK	kierrelitokseen
SSJ	Ajoneuvoihin, joissa on Start-/Stop-toiminto
SSJ	Ajoneuvoihin ilman Start-/Stop-toimintoa
STK	liittimeen
TW	Asennettu tuote on määritettävä ajoneuvoa tai moottoria varten.
VAE	Mallit, joissa tehostettu pakokaasujen puhdistus
WEG	Mallit ilman ajonestolaitetta
WEI	Värimerkintä: valkoinen
WKE	Materiaali keramiikka
WMT	Valm.-aine: metalli
WW	Optio
XDW	2. ja 3. sylinterit
XJA	Kierre 12 mm
ZDA	Varaosaluettelo ESPI-keskustyökalun (Zexel) arkistosta saatavilla
ZWB	Malleihin, joissa paripyörät



Henkilöauto



Hyötyajoneuvo/kevytpakettiauto



HA / HYA



Maatalouskone tai työkone



Paikallismoottori / asennusmoottori



hehkutulppa



Hehkutuksen ohjainlaite



Hakunumero



Informaatio / selitys



Vertailu



Sivuviite



Bosch-tilausnumero

	Kuva		kytkennän kesto
	Hehkutulppasetti		seisontalämmitys
	Käyttöjännite V		varahehkukierukka
	kierteen läpimitta		jännitehäviö
	Avainkoko		Virranotto A
	kiristystiukkuus		Sylinteriluku
	kartioistukka		Moottorin teho kW
	annostelu, ROTA-arvo		Moottorityyppi
	Nimellisteho, W		Iskutilavuus l/ccm
	Syöttöpaine		Päiväys/asennusaikaväli
	Polttoneesten läpivirtausmäärä cm ³ minuutissa		Vientimaa
	Polttoneesten tuottomäärä nimellisjännitteellä		Eryistapaus
	Tyyppi		Indeksinumero
	esihehkutusaika		Duraspeed -hehkutulppa
	jälkihehkutusaika		Duraspeed tai Duraterm High Speed hehkulamppu
	katkaisuaika		

12S	12 Volt
12V	Napięcie pokładowe 12 V
24V	Napięcie pokładowe 24 V
2SK	Wbudowana liczba sztuk: 2
3SK	Wbudowana liczba sztuk: 3
4SK	Wbudowana liczba sztuk: 4
4VO	4,4 V
5PL	Dla pojazdów spełniających wymagania normy spalin EURO 5 plus
5SK	Wbudowana liczba sztuk: 5
6DN	Nie dla pojazdów spełniających wymagania normy spalin Euro 6d
6SK	Wbudowana liczba sztuk: 6
AG	Do pojazdów z automatyczną skrzynią biegów
AGF	Dla pojazdów z oczyszczaniem spalin
AM4	Przyłącze przewodu: gwint M4
AM5	Przyłącze przewodu: gwint M5
AWG	Gwint łączący M10 x 1,25
BO	Bosch, jedynie jako część zamienna do wyposażenia Boscha
BS1	Do aplikacji BS 1
BS2	Do aplikacji BS 2
E96	Dla normy emisji spalin EEC 96
EU2	Dla pojazdów z normą emisji spalin Euro 2
EU2	Nie dla normy emisji spalin Euro 2
EU3	Dla pojazdów z normą emisji spalin Euro 3
EU3	Nie dla pojazdów spełniających wymagania normy spalin EURO 3
EU4	Dla pojazdów z normą emisji spalin Euro 4
EU4	Nie dla pojazdów z normą emisji spalin Euro 4
EU5	Dla pojazdów z normą emisji spalin Euro 5
EU5	Nie dla pojazdów spełniających wymagania normy spalin EURO 5
EU6	Dla pojazdów z normą emisji spalin Euro 6
EU6	Nie dla pojazdów spełniających wymagania normy spalin EURO 6
G12	Gwint przyłączeniowy M12 x 1
GS	Do pojazdów z ręczną skrzynią biegów
IMO	Zamontowany w komorze silnika
KER	Do ogrzewania wody chłodzącej
KL	Dla pojazdów z klimatyzacją
KL	Dla pojazdów bez klimatyzacji
KMV	Montaż mieszany różnych producentów niedozwolony!
KYO	Do produktów Kyocera
KZB	Oznaczenie: kolor niebieski
KZE	Oznaczenie: kolor żółty
KZO	Zimne strefy

KZO	Nie do zimnych stref klimatycznych
KZR	Oznaczenie: kolor czerwony
KZS	Oznaczenie: kolor czarny
KZW	Oznaczenie: kolor biały
LAB	Montaż z lewej strony
LUP	Stosować w cylindrze 3, jeśli wysokość montażu jest ograniczona przez pompę wtryskową Lucas
MPR	Dla pojazdów z filtrem cząstek sadzy
MPR	Dla pojazdów bez filtra sadzy
N03	Dla normy emisji spalin Euro 93 - CEE 19.5
N05	Dla normy emisji spalin Euro 96, CEE 95, L3
N09	Dla normy emisji spalin US 84 LDT
NC8	Dla kodu emisji spalin NC8
NC9	Dla kodu emisji spalin NC9
NGK	Do produktów NGK
NOR	Wykonanie normalne
OBD	Dla pojazdów z diagnostyką On-Board (OBD)
ØBD	Dla pojazdów bez diagnostyki On-Board (OBD)
OSD	Bez czujnika ciśnienia
OZB	Dla pojazdów z pojedynczym ogumieniem, tył
RAB	Montaż z prawej strony
RLE	Dla pojazdów z kierownicą z prawej strony
SCJ	Dla pojazdów z katalizatorem SCR (Selective Catalytic Reduction)
SGJ	Dla pojazdów bez katalizatora SCR (Selective Catalytic Reduction)
SCK	Do przyłącza śrubowego
SSJ	Dla pojazdów z funkcją start/stop
SSJ	Dla pojazdów bez funkcji start/stop
STK	Do złącza wtykowego
TW	Zamontowany wyrób musi być zidentyfikowany w pojeździe lub silniku.
VAE	Dla pojazdów z zintensyfikowanym systemem oczyszczania spalin z substancji szkodliwych
WEG	Dla pojazdów bez immobilizera
WEI	Oznaczenie kolorem: biały
WKE	Materiał – ceramika
WMT	Materiał: metal
WW	Do wyboru
XDW	Dla cylindrów 2 i 3
XJA	Gwint 12 mm
ZDA	Wykaz cz.zam. dost. w arch.ESPI-ZD/Zexel
ZWB	Dla pojazdów z ogumieniem podwójnym



Samochód osobowy



Pojazd użytkowy / mała furgonetka



Samochody użytkowe / osobowe



Maszyny rolnicze / budowlane



Silnik stacjonarny / silnik do wbudowania



Świeca żarowa



Sterownik czasu żarzenia



Nr referencyjny



Informacja / objaśnienie



Zestawienie



Odesłanie do strony



Nr katalogowy firmy Bosch

	Ilustracja		Czas włączenia
	Zestaw świec żarowych		Ogrzewanie postojowe
	Napięcie znamionowe w woltach		Żarnik zamienny
	Średnica gwintu		Spadek napięcia
	Rozmiar klucza		Pobór prądu w amperach
	Moment dokręcenia		Liczba cylindrów
	Gniazdo stożkowe		Moc silnika w kW
	Wartość rota dozowania		Typ silnika
	Moc znamionowa w watach		Pojemność skokowa w l/ccm
	Ciśnienie dopływu		Data produkcji
	Przepustowość paliwa w cm ³ na minutę		Kraj eksportu
	Wydatek paliwa przy napięciu znamionowym		Informacje dodatkowe
	Typ		Krótki numer szukany
	Czas żarzenia wstępnego		Świeca żarowa Duraspeed
	Czas dożarzania		Świeca żarowa Duraspeed lub Duraterm High Speed
	Czas wyłączenia		



12S	12 Вольт
12V	Напряжение бортовой сети 12 Вольт
24V	Напряжение бортовой сети 24 Вольт
2SK	Установленное количество: 2
3SK	Установленное количество: 3
4SK	Установленное количество: 4
4VO	4,4 В
5PL	Для автомобилей с нормой токсичности ОГ Euro 5 Plus
5SK	Установленное количество: 5
6DN	Не для автомобилей с нормой токсичности ОГ "Евро-6d"
6SK	Установленное количество: 6
AG	для автомобилей с автоматической коробкой скоростей
AGF	Для автомобилей со сниженной токсичностью ОГ
AM4	Подключение трубопровода: резьба М4
AM5	Подключение трубопровода: резьба М5
AWG	Соединительная резьба М10 x 1,25
BO	Bosch, только в качестве замены оснащения фирмы Bosch
BS1	Для приложений BS 1
BS2	Для приложений BS 2
E96	Для нормы токсичности ОГ ЕЕС 96
EU2	Для автомобилей с нормой токсичности ОГ Euro 2
EU2	Не для нормы токсичности ОГ Euro 2
EU3	Для автомобилей с нормой токсичности ОГ Euro 3
EU3	Не для автомобилей с нормой токсичности ОГ Euro 3
EU4	Для автомобилей с нормой токсичности ОГ Euro 4
EU4	Не для а/м с нормами токсичности ОГ Euro 4
EU5	Для автомобилей с нормой токсичности ОГ Euro 5
EU5	Не для автомобилей с нормой токсичности ОГ Euro 5
EU6	Для автомобилей с нормой токсичности ОГ Euro 6
EU6	Не для автомобилей с нормой токсичности ОГ Euro 6
G12	Соединительная резьба М12 x 1
GS	для автомобилей с коробкой передач с ручным управлением
IMO	Установлено в подкапотном пространстве
KER	для подогрева охлаждающей жидкости
KL	для автомобилей с кондиционером
KL	для автомобилей без кондиционера
KMV	Одновременная установка изделий различных производителей не допускается!
KYO	Для продукции марки Kyocera
KZB	номерной знак: синий
KZE	Номерной знак : желтый

KZO	Холодные зоны
KZØ	Не для холодных зон
KZR	номерной знак: красный
KZS	номерной знак: черный
KZW	Пометка: белая
LAB	встроенная слева
LUP	Использовать для 3-го цилиндра, если из-за ТНВД типа Lucas ограничена высота установки
MPR	Для автомобилей с сажевым пылевым фильтром
MPR	Для автомобилей без сажевого пылевого фильтра
N03	Для нормы токсичности ОГ Euro 93 - CEE 19.5
N05	Для нормы токсичности ОГ Euro 96, CEE 95, L3
N09	Для нормы ОГ US 84 LDT
NC8	Для кода значения ОГ NC8
NC9	Для кода показателей состава ОГ NC9
NGK	Для продукции марки NGK
NOR	Обычное исполнение
OBD	Для автомобилей с бортовой диагностикой (OBD)
ØBD	Для автомобилей без бортовой диагностики(OBD)
OSD	Без датчика давления
OZB	Для автомобилей с одиночными шинами сзади
RAB	встроенная справа
RE	для автомобилей с правосторонним расположением рулевого колеса
SCJ	Для автомобилей с катализатором SCR (Selective Catalytic Reduction)
SCJ	Для автомобилей без катализатора SCR (Selective Catalytic Reduction)
SCK	Для винтового присоединения
SSJ	Для автомобилей с функцией пуск-останов
SSJ	Для автомобилей без функции пуск-останов
STK	Для разъема
TW	Встроенное издание должно определяться в автомобиле или двигателе.
VAE	для автомобилей с особым снижением токсичности ОГ
WEG	для автомобилей без противоугонного устройства
WEI	Цветной опознавательный знак : Белый
WKE	Рабочий материал керамика
WMT	Материал металл
WW	на выбор
XDW	Для цилиндров 2 и 3
XJA	резьба 12 mm
ZDA	Список запасных частей на ESPI-ZD (Zexel), доступен архив
ZWB	Для автомобилей со двояными шинами

	Легковой автомобиль
	Грузовик/автомобиль-фургон
	Грузовой автомобиль / легковой автомобиль
	Сельскохозяйственная или строительная машина
	Стационарный двигатель / встроенный двигатель
	Свеча накала

	Реле времени накаливания свечи
	Поисковый номер
	Информация / Пояснение
	Сравнение
	Сторонняя ссылка
	Номер заказа Bosch

 Fig.	Чертеж		Продолжительность включения
 SET	Комплект свечей накаливания		Автономное отопление
	Номинальное напряжение в вольтах		Резервная спираль накаливания
	Диаметр резьбы		Падение напряжения
	Ширина зева ключа		Потребление тока в амперах
	Момент затяжки		Количество цилиндров
	Коническое седло		Мощность двигателя в кВт
	Значение дозирования Rota		Тип двигателя
	Номинальная мощность в Вт		Рабочий объём цилиндра в л/куб.см
	Поступающее давление		Дата / Период сборки
	Расход топлива в см ³ в минуту		Страна-экспортер
	Подаваемое количество топлива при номинальном напряжении		Особый случай
	Тип		Короткий номер поиска
	Время разогрева		Свеча накаливания Duraspeed
	Время остаточного нагрева		Свеча накаливания Duraspeed или Duraterm High Speed
	Продолжительность выключения		



de

Effizienz ist unser Antrieb

Technologien von Bosch kommen weltweit in fast allen Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund.

Ihnen widmen wir über 125 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise.

Und für sie arbeiten wir unentwegt an einer Kombination aus Ersatzteilen, Diagnose, Werkstattausrüstung und Serviceleistungen.

en

Driven by efficiency

Bosch technologies are used worldwide in almost all vehicles. People, and assuring their mobility, is what we are focused on.

Therefore, we have dedicated the last 125 years of pioneering spirit and expertise in research and manufacturing to achieving this.

We continue to work on our unique combination of solutions for spare parts, diagnostic devices, workshop equipment and services.

fr

Guidés par l'efficacité

Les technologies de Bosch sont utilisées partout dans le monde, dans la quasi-totalité des véhicules. Nous nous concentrons sur les populations et cherchons avant tout à assurer leur mobilité.

Depuis 125 ans, nous mettons notre esprit pionnier et notre expertise en matière de recherche et de fabrication au service de cet objectif.

Chaque jour, nous travaillons sur notre offre unique de pièces détachées, d'appareils de diagnostic, de matériel et sur les services proposés dans les ateliers.

it

Guidati dall'efficienza

Le tecnologie Bosch sono utilizzate a livello mondiale in quasi tutti i veicoli. Siamo concentrati sulle persone e sulla loro mobilità.

Per raggiungere questo risultato, abbiamo dedicato gli ultimi 125 anni alla ricerca e produzione, con spirito pionieristico e competenza.

Continuiamo a lavorare sulla nostra combinazione unica di soluzioni per ricambi, dispositivi di diagnosi, attrezzature e servizi per l'officina.

es

La eficiencia es nuestra motivación

La tecnología de Bosch se utiliza en todo el mundo en casi todos los vehículos. Garantizar la movilidad de las personas es nuestra prioridad.

Llevamos más de 125 años siendo pioneros en el mundo del automóvil, investigando, fabricando y aportando nuestra experiencia.

Trabajamos para ofrecer una combinación exclusiva de piezas de recambio, diagnosis, equipamiento de taller y servicios.

ru

Обеспечивая эффективность

Технологии Bosch используются по всему миру практически во всех автомобилях. Центром внимания для нас являются забота о людях и обеспечение их мобильности.

Достижению этого мы посвятили последние 125 лет своего новаторского духа и знаний в сфере исследований и производства.

Мы продолжаем работать над тем, чтобы обеспечить уникальный комплекс решений по запчастям, оборудованию для СТО и сервисным концепциям.



☎ 1 987 720 608/201910

AA/MBC2 – 10.2019 – Int

© 2019 Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Postfach 41 09 60
76225 Karlsruhe

Token fee: € 5,00

Editorial closing: 15.08.2019

Subject to change without notice. Please direct questions and comments to our Authorized Representative in your country. This edition supersedes all previous editions.



Bosch parts fast and easy on:
bosch-automotive-catalog.com



4 047023 038463