



BOSCH

Technologie voor het leven

Gedreven door

VEELZIJDIGHEID

**Modulaire diagnoseoplossingen
voor snelle reparaties**

Stuurapparaatdiagnose voor
bedrijfsvoertuigen

Het juiste diagnosetoestel voor elke werkplaats

Dankzij de universele diagnose oplossing van Bosch voor bedrijfsvoertuigen helpen werkplaatsen hun klanten weer snel op weg. Met het modulaire basismodel KTS Truck of de totaaloplossing KTS 900 Truck kunnen werkplaatsen een diagnose stellen aan de elektronische systemen en op basis daarvan een onderhoudsbeurt uitvoeren. Met de KTS Truck diagnosemodule of de KTS 900 Truck totaaloplossing, kunnen werkplaatsen diagnose stellen aan nagenoeg alle types van bedrijfsvoertuigen. De ESI[tronic] 2.0-software stelt met de pakketten voor trucks, landbouwmachines (OHV 1) en het het pakket voor constructie- en grondverzetmachines (OHV 2) de daarvoor benodigde functies en informatie beschikbaar.



Dankzij Bosch KTS Truck en ESI[tronic] 2.0 en de voertuigspecifieke adapters beschikken werkplaatsen over een zo goed als onbegrensde flexibiliteit en een betrouwbare diagnoseoplossing voor alle soorten bedrijfsvoertuigen.

KTS Truck

De universele diagnosemodule van Bosch voor bedrijfsvoertuigen (te gebruiken in combinatie met de DCU 220 of uw eigen pc/laptop)

p.8



ESI[tronic] 2.0

Pakketten voor trucks, landbouwmachines en grondverzetmachines

De omvangrijke diagnosesoftware voor vrachtwagens, aanhangwagens en bussen, alsook voor landbouwvoertuigen, grondverzetmachines en stroomgroepen.

p.4



KTS 900 Truck

De totaaloplossing voor de diagnose van bedrijfsvoertuigen, die bestaat uit KTS Truck en DCU 220

p.9



ESI[tronic] 2.0 Truck-pakket:

De intelligente ESI[tronic] 2.0 diagnosesoftware van Bosch met het pakket voor trucks helpt werkplaatsen bij de betrouwbare diagnose, het volledige onderhoud en de efficiënte reparatie van vrachtwagens, aanhangwagens, bussen en lichte bedrijfsvoertuigen. De software biedt niet alleen de mogelijkheid om diagnoses te stellen van stuurapparaten, maar bevat ook technische informatie zoals schakelschema's, onderhoudsplannen, testinstructies en systeeminformatie van de verschillende constructeurs van bedrijfsvoertuigen.

ESI[tronic] 2.0 Truck voor vrachtwagens, aanhangwagens, bussen en lichte bedrijfsvoertuigen



Voertuiginformatie: Belangrijke basis informatie over bedrijfsvoertuigen, zoals modellenreeks, vermogen, motortypering en configuratie van de assen, vormt de basis voor een gefundeerde diagnose.



Diagnose: De software leest foutcodes uit en kan de storingen oplossen, toont reële meetwaarden, activeert actuatoren, stelt service-intervallen terug en laat componenten inleren.



Schakelschema's: De interactieve elektrische schema's laten u toe om snel componenten te vinden en hun testinstructies te openen.



Onderhoud: Toegang tot fabrikantspecifieke onderhoudsplannen, inclusief extra werkzaamheden.



Technische gegevens: Informatie over componenten met instelwaarden, uitgangsspanning, grafieken enz. helpen bij het opsporen van de oorzaak van een storing.



Onderdelencatalogus: Toegang tot de volledige onderdelencatalogus van Bosch en ZF Services, inclusief service-informatie en montage-instructies voor onderdelen van de merken Sachs, Lemförder, Boge en ZF Parts.

ESI[tronic] 2.0 Off-Highway pakketten

Met het ESI[tronic] 2.0 softwarepakket voor landbouwvoertuigen (OHW 1) en grondeverzetmachines en motoren (OHW 2) hebben werkplaatsen toegang tot diagnose en technische informatie voor onderhoud en reparatie van Off Highway voertuigen en motoren. De licenties kunnen samen met het Truck-pakket of los daarvan worden gebruikt.



ESI[tronic] 2.0 voor Off-Highway voertuigen



Stevige basis: De indeling van de diagnosesoftware is op de gebruikersvriendelijke ESI[tronic] 2.0 gebaseerd. Deze wordt met de pakketten OHW 1 en OHW 2 aangevuld voor landbouwmachines, werfmachines en -motoren. De structuur van de informatie over voertuigen, diagnose, schakelschema's, onderhoud, technische gegevens en toegang tot de onderdelencatalogus is ook in de diagnosesoftware ESI[tronic] 2.0 voor Off-Highway voertuigen beschikbaar.



Bijkomende informatie: De OHW 1- en OHW 2-pakketten bieden instel- en parametreerfuncties en diagnosemogelijkheden voor elektrische en hydraulische systemen. Daarnaast biedt de software technische informatie voor de montage en de demontage van componenten.



Compatibiliteit: De Off-Highway pakketten werken uitsluitend met KTS Truck-modules vanaf de tweede generatie (vanaf april 2013). Ze kunnen met een Bosch DCU 220 of elke recente laptop/pc worden gebruikt.



Flexibiliteit: De Off-Highway gegevens zijn in twee verschillende uitvoeringen verkrijgbaar (OHW 1 en OHW 2). Deze kunnen afzonderlijk of in combinatie met elkaar worden gebruikt.





De Truck en Off-Highway pakketten van ESI[tronic] 2.0 bevatten diagnosesoftware en technische informatie voor ongeveer 450 verschillende merken.

KTS Truck

De modulaire oplossing voor bedrijfsvoertuigen:

De KTS Truck is de diagnosemodule voor bedrijfsvoertuigen van Bosch. Het toestel kan via een USB- of Bluetooth-aansluiting met de DCU 220 of gelijk welke recente laptop/pc worden verbonden en biedt dankzij de modulaire ESI[tronic] 2.0 software een omvangrijke diagnoseoplossing waarmee ook oorzaken van storingen kunnen worden gezocht, storingen kunnen worden opgelost en onderhoud en service kunnen worden uitgevoerd.



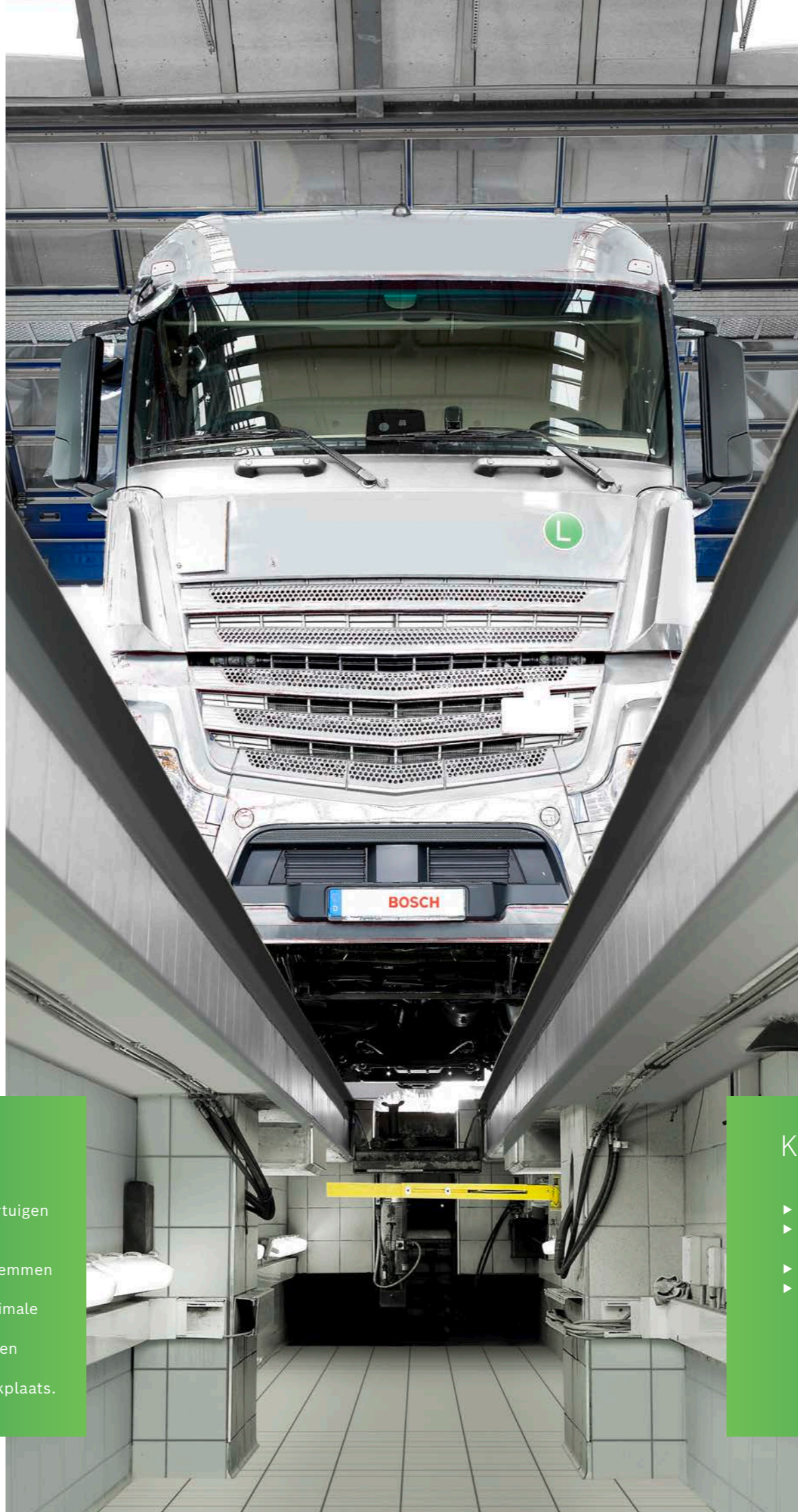
Bestelnummer

0 684 400 512



KTS Truck

- ▶ KTS Truck diagnosemodule voor diagnose van vrachtwagens, aanhangwagens, bussen, lichte bedrijfsvoertuigen, landbouwvoertuigen en grondverzetmachines.
- ▶ Veelzijdige communicatie via Multiplexer en kabeladapter herkenning: K- en L-Line, SAE en CAN kunnen op alle mogelijke klemmen aan de OBD-stekker worden aangesloten.
- ▶ Geïntegreerde Bluetooth-verbinding met groot bereik voor een optimale flexibiliteit in de werkplaats.
- ▶ Bluetooth USB-adapter voor aansluiting op de Bosch DCU 220 of een andere laptop/pc.
- ▶ Stevige behuizing die geschikt is voor dagelijks gebruik in de werkplaats.



KTS 900 Truck

De totaaloplossing voor de diagnose van bedrijfsvoertuigen:

Het mobiele totaalsysteem Bosch KTS 900 Truck bestaat uit de veelzijdig inzetbare KTS Truck module en de flexibel inzetbare Diagnostic Control Unit DCU 220 met vooraf geïnstalleerde ESI[tronic] 2.0 software. Met deze systemen zijn werkplaatsen optimaal uitgerust voor een betrouwbare en comfortabele diagnose van vrachtwagens, aanhangwagens, bussen, landbouwvoertuigen en grondverzetmachines.

De robuuste Convertible-PC DCU 220 is een notebook en een tablet in één en biedt de gebruiker de mogelijkheid om waar dan ook op een flexibele manier te werken. Met zijn grote gebruiksvriendelijkheid, zijn stevige behuizing met een 11.6" touchscreenmonitor, zijn geïntegreerde camera en zijn grote autonomie dankzij het gebruik van twee lithium-ion batterijen is de werkplaats optimaal uitgerust voor de meest veeleisende diagnosetoepassingen. De DCU 220 kan dankzij Bosch Connected Repair met andere werkplaatsapparatuur worden verbonden en zorgt er op die manier voor dat opdrachten sneller kunnen worden afgewerkt en dat alle testprotocols centraal worden opgeslagen.



Bestelnummer

0 684 400 512 + 0 684 400 243 (BE)

0 684 400 512 + 0 684 400 242 (NL)



KTS 900 Truck

- ▶ Optimale flexibiliteit en gebruiksgemak in de werkplaats
- ▶ DCU 220 met stevige behuizing en 11.6" touchscreen voor een eenvoudige en intuïtieve bediening
- ▶ Grote flexibiliteit door gebruik als tablet-pc of notebook.
- ▶ Praktisch: Opvallende elementen op het voertuig kunnen met de ingebouwde camera worden gedocumenteerd, terwijl de benodigde onderdelen kunnen worden gefotografeerd.

Easy Connect – Voertuigspecifieke adapterkabels

Dankzij 'Easy Connect' kan de KTS Truck diagnosemodule veel gemakkelijker worden aangesloten op het voertuig waarop onderhoud moet worden uitgevoerd. De KTS Truck kan rechtstreeks op de OBD-stekker van het voertuig worden aangesloten. Voor voertuigen die niet met zo'n stekker zijn uitgerust, bestaan voertuigspecifieke adapterkabels, waarmee de aansluiting ook vlot tot stand kan worden gebracht. De adapters kunnen niet per ongeluk worden verwisseld, waardoor men efficiënter kan werken. Het aanbod adapters wordt aangepast aan de voertuigmodellen die in de diagnosesoftware zijn opgenomen. Met het modulaire 'Easy Connect'-concept zijn garagebedrijven steeds goed uitgerust voor de meest veelzijdige toepassingen.

Koffer met voertuigspecifieke adapters (voor vrachtwagens)

voor eenvoudige, snelle aansluitingen waarbij altijd de juiste adapter wordt gebruikt.



Bestelnummer

Koffer kabelset voor vrachtwagens
1 687 001 944



Bestelnummer

Kabelset voor trailers
1 687 001 945



Bestelnummer

Kabelset voor bussen
1 687 001 946

Voor meer dan
70.000
systemen van bedrijfsvoertuigen heeft Bosch een oplossing voor onderhoud en reparatie klaar.



Meer dan

90

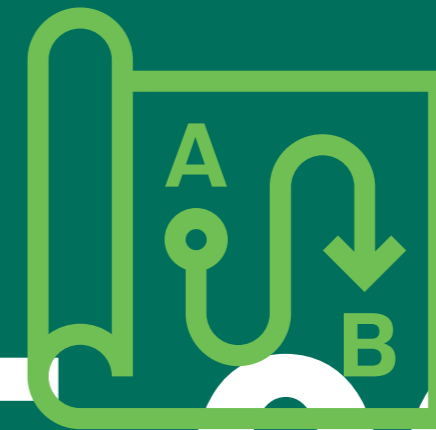
voertuigspecifieke adapterkabels voor ongeveer 450 voertuigmerken beschikbaar voor de KTS Truck.



Meer dan

45.000

schakelschema's in de ESI[tronic] 2.0 pakketten voor trucks, landbouwmachines, werfmachines en motoren helpen u bij uw reparatiewerkzaamheden.



Meer dan

600.000

foutcodes zijn in de ESI[tronic] 2.0 diagnosesoftware voor bedrijfsvoertuigen opgenomen.



What drives you, drives us.

De technologieën van Bosch worden wereldwijd in de meeste voertuigen gebruikt. Daarbij staan voor ons de mensen en hun mobiliteit centraal.

Voor hen doen wij een beroep op meer dan 130 jaar pionierswerk, onderzoek, ontwikkeling en productie.

Wij bieden garagebedrijven wereldwijd moderne diagnose- en werkplaatsapparatuur en een omvangrijk onderdelen assortiment voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen:

- ▶ oplossingen om voertuigen efficiënt en doeltreffend te onderhouden en repareren;
- ▶ innovatieve werkplaatsuitrusting en -software;
- ▶ wereldwijd een van de ruimste assortimenten onderdelen;
- ▶ uitgebreid grossiersnetwerk voor een snelle en betrouwbare levering van onderdelen;
- ▶ competente begeleiding door de technische support;
- ▶ uitgebreid opleidings- en trainingsaanbod;
- ▶ doelgerichte verkoop- en marketingondersteuning.

Meer weten:
boschaftermarket.com

Robert Bosch N.V.

Automotive Aftermarket
Henri-Joseph Genessestraat 1
1070 Brussel
België

Robert Bosch B.V.

Automotive Aftermarket
Hanzeweg 31
3771 NG Barneveld
Nederland