



BOSCH

Tehnologija za život

Pokreću nas

MOGUĆNOSTI

Modularna dijagnostička rješenja za brze popravke

Dijagnoza elektroničkih upravljačkih
uređaja za gospodarska vozila

Odgovarajući dijagnostički uređaj **za svaki autoservis**

Bosch modularni dijagnostički ispitni uređaji za gospodarska i terenska* vozila omogućavaju njihov brzi servis i povratak na cestu odnosno na mjesto primjene. S lakoćom nadogradnje rješenja KTS Truck za manje autoservise ili sa svestranim rješenjem budućnosti KTS 900 Truck, autoservisi mogu izvoditi radove dijagnostike i održavanja na gotovo svim uobičajenim elektroničkim sustavima. ESI[tronic] 2.0 dijagnostički softver s info tipovima Truck i Off-highway (OHW)* raspolaže svim potrebnim funkcijama i informacijama.

(*op.prev.: sva motorna vozila koja nisu cestovna, kao npr. građevinski i poljoprivredni strojevi i dizelski motori)



ESI[tronic] 2.0

Info tipovi Truck, OHW 1, OHW 2

Sveobuhvatni dijagnostički softver za gospodarska vozila, prikolice tegljača i autobuse, kao i za poljoprivredne i građevinske strojeve i dizelske motore.

str. 06

KTS Truck

Bosch dijagnostički tester za manje autoservise, za dijagnozu gospodarskih vozila (u kombinaciji s DCU 220 ili s nekim uobičajenim osobnim računalom).

str. 08





Zahvaljujući Bosch KTS Truck, ESI[tronic] 2.0 i adapterima specifičnim za vozilo, autoservisima se pružaju neograničene mogućnosti fleksibilnosti i dobivanja pouzdanih dijagnostičkih rješenja za svaki tip gospodarskog vozila.



KTS 900 Truck

Sveobuhvatno Bosch rješenje za dijagnozu gospodarskih vozila, koje se sastoji od KTS Truck i DCU 220.

ESI[tronic] 2.0 Truck:

Inteligentni Bosch dijagnostički softver ESI[tronic] 2.0 info tip Truck podržava autoservise pri pouzdanim dijagnozama, potpunom održavanju i učinkovitim popravcima svih uobičajenih lakih i teških gospodarskih vozila, prikolica tegljača i autobusa u Europi, Aziji i Sjevernoj i Južnoj Americi. Pored dijagnoze elektroničkih upravljačkih uređaja (ECU), softver također sadrži tehničke informacije kao što su sheme ožičenja, upute za servis i popravak, kao i informacije o sustavima širokog područja motornih vozila.

ESI[tronic] 2.0 Truck

Brza i jednostavna dijagnoza sustava uobičajenih lakih i teških gospodarskih vozila.



Kataloški broj

1 987 P12 400

Pregled ESI[tronic] 2.0 info tip Truck:



Informacije o vozilu: Softver sadrži važne osnovne informacije o gospodarskim vozilima, npr. serije modela, izlaznu snagu, oznaku motora i konfiguraciju osovine, te se time stvara osnova za temeljitu dijagnozu u autoservisu za gospodarska vozila.



Dijagnoza: Softver očitava dijagnostičke kodove smetnji u radu i omogućava njihovo brisanje, te odabire stvarne vrijednosti, aktivira izvršne članove, resetira vremenske intervale servisa i uči na komponentama.



Spojne sheme: Brzu i jednostavnu primjenu sustava omogućava intuitivno vođenje korisnika, s dinamičkim opisom komponenata.



Održavanje: U svakom se trenutku može pristupiti polugodišnjim i godišnjim kontrolnim pregledima, s dodatnim kontrolnim točkama.



Tehnički podaci: Pri pronalaženju i otklanjanju smetnji u radu pomažu detalji o komponentama sa standardnim vrijednostima, izlaznim naponima, karakterističnim krivuljama, itd.



Katalog rezervnih dijelova: Kompletni pristup Bosch i ZF Services katalogu rezervnih dijelova, uključujući informacije o servisu i upute za ugradnju dijelova za marke Sachs, Lemförder, Boge i ZF.



ESI[tronic] 2.0

Off-Highway:

Bosch dijagnostički softveri ESI[tronic] 2.0 Off-Highway 1 i 2 autoservisima pružaju informacije o dijagnozi, održavanju i popravcima poljoprivrednih i građevinskih strojeva i dizelskih motora. Licence za ESI[tronic] 2.0 OHW 1 i OHW 2 mogu se koristiti u kombinaciji s licencom ESI[tronic] 2.0 Truck, ali se mogu koristiti i neovisno.



Kataloški brojevi

ESI[tronic] 2.0
Poljoprivredni strojevi (OHW 1)
1 987 P12 260

ESI[tronic] 2.0
Građevinski strojevi i dizelski motori (OHW 2)
1 987 P12 278



Pregled ESI[tronic] 2.0 info tip Off-Highway (OHW):



Snažna baza: Struktura dijagnostičkog softvera zasnovana je na ESI[tronic] 2.0 za gospodarska vozila, prilagođenom korisniku. Ovaj je sustav podložan licencama ESI[tronic] 2.0 OHW 1 i OHW 2.0, koji dodaje sadržaj specifičan za poljoprivredne strojeve, građevinske strojeve i dizelske motore. U dijagnostičkom softveru ESI[tronic] 2.0 Off-Highway dostupna je struktura u informacijama za vozila, dijagnostici, spojnim shemama, održavanju, tehničkim podacima, kao i pristupu katalogu rezervnih dijelova.



Dodatne informacije: Za motore, info tipove OHW 1 i OHW 2.0 moguće je namještanje i parametriziranje funkcija kao i dijagnoza hidrauličnih sustava. Pored toga, dijagnostički softver nudi tehničke detalje o ugradnji i demontaži komponenata.



Kompatibilnost: ESI[tronic] 2.0 OHW funkcionira samo s KTS Truck modulima druge generacije (počevši od travnja 2013.). Može se koristiti s Bosch DCU 220 ili nekim drugim uobičajenim laptopom ili s PC.



Fleksibilnost: ESI[tronic] 2.0 OHW isporučuje se u dvije verzije. One se prema potrebi mogu licencirati zasebno ili u kombinaciji.





ESI[tronic] 2.0 s info tipovima Truck i Off-Highway pokriva oko 450 marki motornih vozila.

KTS Truck - rješenje za manje autoservise

KTS Truck je modularni dijagnostički uređaj koji služi za početak poslovanja u Bosch dijagnostici gospodarskih vozila. Spojen na DCU 220 ili na neko drugo uobičajeno osobno računalo putem USB ili Bluetooth, ovaj uređaj u kombinaciji sa softverom ESI[tronic] 2.0 info tipa Truck, olakšava sveobuhvatne dijagnoze, pronalaženje i otklanjanje smetnji u radu, traženje kvarova i rješenja, te nudi planove održavanja i servisa.



Kataloški broj
0 684 400 512



KTS Truck

- ▶ KTS Truck modul za laka i teška gospodarska vozila, prikolice tegljača, autobuse, kao i poljoprivredne i građevinske strojeve i dizelske motore
- ▶ Jasna komunikacija putem identifikacije multiplexera i prilagodnog kabela: K-Line i L-Line, SAE i CAN prespojivi su na svakom priključku OBD priključnog elementa
- ▶ Integrirani Bluetooth modul dugog dosega za postizanje velike fleksibilnosti rada u autoservisu
- ▶ Bluetooth USB adapter za spajanje na Bosch DCU 220 ili na osobno računalo



KTS 900 Truck - sveobuhvatno rješenje za dijagnostiku gospodarskih vozila

Mobilno sveobuhvatno rješenje Bosch KTS 900 Truck obuhvaća univerzalni KTS Truck modul i fleksibilni dijagnostički upravljački uređaj DCU 220, kao i dijagnostički softver ESI[tronic] 2.0 info tip Truck i/ili OHW, koji su zasebno dostupni. S ovom opremom autoservisi su opremljeni za izvođenje učinkovitih dijagnoza lakih i teških gospodarskih vozila, autobusa, kao i poljoprivrednih i građevinskih strojeva.

Robusni pretvoriv-PC DCU 220 je prijenosno računalo i tablet PC u jednom i može se bilo gdje fleksibilno koristiti. Zahvaljujući njegovom lakom rukovanju, robusnom kućištu s dodirnim zaslonom 11,6", integriranoj kameri i njegovom dugom vremenu rada uz napajanje iz litij-ionske baterije, DCU 220 predstavlja budućnost autoservisa na području dijagnoze elektroničkih upravljačkih uređaja. Bosch Connected Repair omogućava postizanje ovih dijagnostičkih rješenja, a kako bi se ubrzali radni postupci u autoservisu može se izvršiti spajanje na ostale dijagnostičke uređaje.



Kataloški broj
0 684 400 904

**Bosch
Connected
Repair**



KTS Truck

- ▶ Mobilnost se postiže putem integrirane snažne radio tehnologije
- ▶ Konceptija adaptera „Easy Connect“ s približno 90 adaptera specifičnih za vozila i sa tri seta kablova (dostupnih zasebno), čime se pojednostavljuje spajanje na različite marke i modele vozila i štedi vrijeme rada
- ▶ DCU 220 s robusnim kućištem i 11,6" dodirnim zaslonom za jednostavno i intuitivno posluživanje
- ▶ Velika fleksibilnost rada zahvaljujući dvojakoj primjeni kao tablet PC ili kao osobno računalo
- ▶ Priručni: integrirana kamera za dokumentiranje detalja na vozilu i snimanje potrebnih rezervnih dijelova.

Easy Connect - adapteri prilagođeni različitim gospodarskim vozilima

„Easy Connect“ znatno pojednostavljuje spajanje na KTS Truck dijagnostički modul. KTS Truck može se izravno spojiti na OBD utičnicu putem „Easy Connect“. Zahvaljujući prilagodnim kablovima specifičnim za motorno vozilo, uređaj se može lako spojiti na vozilo bez OBD utičnice. Adapteri su nepogrešivi pri spajanju, te se time poboljšava učinkovitost rada. Adapteri se dalje razvijaju u skladu s vozilima pokrivenim dijagnostičkim softverom. Zahvaljujući modularnoj koncepciji „Easy Connect“, autoservisi su pripremljeni za poslovanje u budućnosti.



Kovčević sa setom kablova za gospodarska vozila
za jednostavno, brzo i nepogrešivo spajanje.



Kataloški broj

Kovčević sa setom kablova za gospodarska vozila
1 687 001 944

Na više od

70.000



elektroničkih sustava vozila,
KTS Truck i ESI[tronic] 2.0
Truck olakšavaju radove
održavanja i popravaka.

Više od

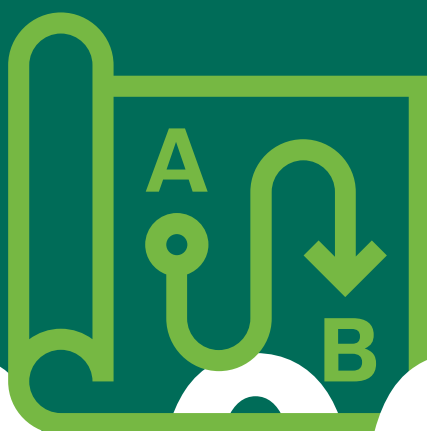
90



adaptera specifičnih za motorno
vozilo za oko 450 marki motornih
vozila, dostupno je za KTS Truck.

Više od

40.000



spojnih shema sadržanih u ESI[tronic]
2.0 Truck olakšava i pojednostavljuje
radove popravaka u autoservisima.

Više od

500.000



dijagnostičkih kodova smetnji
u radu obuhvaćeno je s
dijagnostičkim softverom
ESI[tronic] 2.0 Truck.

Pokreće nas učinkovitost

Bosch tehnološka rješenja i oprema koristi se diljem svijeta, u gotovo svim motornim vozilima.

U fokusu našeg interesa su ljudi i njihova mobilnost.

Zbog toga smo postizanju ovog cilja posvetili više od 125 godina našeg pionirskog duha, istraživanja, proizvodnje i ekspertize.

Nastavljamo s radom na našoj jedinstvenoj kombinaciji rješenja za rezervne dijelove, dijagnostičke uređaje, opremu servisa i usluge servisa.

- ▶ Rješenja za učinkovite popravke motornih vozila
- ▶ Inovativna oprema za autoservise i softveri
- ▶ U svjetskim razmjerima najpotpuniji asortiman novih i obnovljenih rezervnih dijelova
- ▶ Široka mreža klijenata iz područja veleprodaje, za brzu i pouzdanu opskrbu rezervnim dijelovima
- ▶ Kompetentno internetsko hotline pružanje stručnih savjeta
- ▶ Sveobuhvatna ponuda školovanja i seminara
- ▶ Ciljana prodajna i marketinška podrška

Više možete potražiti na:

www.bosch-autodijelovi.hr

**Što pokreće vas
pokreće i nas**

Robert Bosch d.o.o.
Auto oprema
Kneza Branimira 22
10 040 Zagreb

www.bosch-autodijelovi.hr



BOSCH
Tehnologija za život