



BOSCH

Életre tervezve

Hajtóerőnk a
LEHETŐSÉG

**Moduláris diagnosztikai megoldások
a gyors javítások érdekében**

ECU diagnosztika haszonjárművekhez

A megfelelő diagnosztikai eszköz minden műhely számára

A Boschnak haszonjárművekhez és nem közúti közlekedésre használt gépekhez ajánlott moduláris diagnosztikai tesztkészülékei lehetővé teszik a műhelyek számára, hogy ügyfeleiket gyorsan visszajuttassák a termelésbe. Az egyszerűen bővíthető, belépő szintű KTS Truck készülékkel, vagy a jövőbiztos all-in-one (önállóan alkalmazható) KTS 900 Truck-kal a műhelyek szinte minden elektronikus rendszeren elvégezhetik a diagnosztikai és karbantartási munkákat. Az ESI[tronic] 2.0 diagnosztikai szoftver a Truck és az Off-highway (OHW, nem közúti közlekedésre használt) információ típusokkal az összes szükséges funkciót és információt elérhetővé teszi.



A Bosch KTS Truck, ESI[tronic] 2.0 és a járműspecifikus adapterek használatával a műhelyek szinte korlátlan rugalmassággal és megbízható diagnosztikai megoldásokkal javíthatnak bármilyen haszonjármű-típust.

KTS Truck

A Bosch belépő szintű diagnosztikai teszttere haszonjárművek vizsgálatára (a DCU 220 vagy bármely általános számítógéppel összekapcsolva)

8. oldal



ESI[tronic] 2.0

Truck, OHW 1, OHW 2 információ típusok

Átfogó diagnosztikai szoftverek haszonjárművekhez, pótkocsikhoz és buszokhoz, valamint mezőgazdasági járművekhez, építőipari járművekhez és motorokhoz.

6. oldal



KTS 900 Truck

Széleskörű haszonjármű-diagnosztikai megoldás, amely egy KTS Truck és egy DCU 220 készülékből áll

9. oldal



Az ESI[tronic] 2.0 rendszer Truck információ típusának áttekintése:



Járműinformációk: A szoftver olyan alapvető információkat tartalmaz a haszonjárművekről, mint például a modellsorozat, a névleges teljesítmény, a motor megnevezése és a tengelyek elrendezése, ezzel megalapozva a haszonjármű-műhelyekben végzett alapos diagnosztizálást



Diagnosztika: A szoftver kiolvassa a diagnosztikai hibakódokat, lehetőséget adva azok törlésére, megtekinthetők a tényleges értékek, vezérelhetők a működtető elemek, alaphelyzetbe állíthatók a szervizintervallumok, valamint feltaníthatók az alkatrészek



Kapcsolási rajzok: Az intuitív felhasználói útmutatók és a dinamikus behívható alkatrészleírások megkönnyíti a rendszer gyors és egyszerű használatát



Karbantartás: A féléves, illetve a további ellenőrző pontokkal bővített éves ellenőrzésekhez bármikor hozzáférhet



Műszaki adatok: A beépítési egységek alapértékei, a kimenő feszültségek, jelleggörbék stb. segítik a hibaelhárítást



Alkatrészkatológus: Hozzáférés a Bosch és a ZF Services teljes körű alkatrészkatológusaihoz, beleértve a szervizinformációkat és a szerelési utasításokat a Sachs, a Lemförder, a Boge és a ZF Parts márkák számára.

ESI[tronic] 2.0 Truck:

A Bosch ESI[tronic] 2.0 intelligens diagnosztikai szoftverének Truck információ típusa támogatja az általános, könnyű haszonjárművek, pótkocsik és autóbuszok megbízható diagnosztizálását, teljes karbantartását és hatékony javítását (az európai, ázsiai, valamint norvégiai és dél-amerikai piacokon egyaránt). A vezérlőegység-diagnosztika mellett a szoftver műszaki információkat is tartalmaz, például kapcsolási rajzokat, szervizelési és javítási útmutatókat, valamint a járművek széles skálájához tartozó rendszerinformációkat.

ESI[tronic] 2.0 Truck

Gyors és könnyű rendszerdiagnosztika a használatos könnyű- és nehéz haszonjárművek esetében



Rendelési száma:
1 987 P12 400



ESI[tronic] 2.0 Off-Highway (nem közúti közlekedés):

A Bosch ESI[tronic] 2.0 Off-Highway 1 és 2 diagnosztikai szoftvere a mezőgazdaságban használt járművek, valamint az építőipari járművek és motorok diagnosztizálásához, karbantartásához és javításához kínál információt a műhelyek számára. Az ESI[tronic] 2.0 OHW 1 és OHW 2 licenceket használhatják az ESI[tronic] 2.0 Truck licenccel együtt, vagy akár önállóan is.



Rendelési száma:

**ESI[tronic] 2.0
Mezőgazdasági gépek (OHW 1)**
1 987 P12 260

**ESI[tronic] 2.0
Építőipari gépek és motorok (OHW 2)**
1 987 P12 278



ESI[tronic] 2.0 információ típus Off-Highway (nem közúti közlekedés, OHW) áttekintése:



Erős alap: A diagnosztikai szoftver felépítése a felhasználóbarát ESI[tronic] 2.0 Truck szoftveren alapul. Ezt az alaprendszert az ESI[tronic] 2.0 OHW 1 és OHW 2 licencek módosítják, amelyek hozzáadják a mezőgazdasági gépekre, építőipari gépekre és motorokra vonatkozó speciális tartalmakat. A járműinformációk, a diagnosztika, a kapcsolási rajzok, a karbantartási információk, a műszaki adatok felépítése, valamint az alkatrészkatológushoz való hozzáférés az ESI[tronic] 2.0 Off-Highway diagnosztikai szoftverben ugyanúgy elérhető.



Kiegészítő információk: A motorokhoz az OHW 1 és OHW 2 információ típusok a beállítási- és paraméterezési funkciókat, valamint a hidraulikus rendszerek diagnosztikáját tartalmazzák. A diagnosztikai szoftver ezen kívül az alkatrészek beépítésére és eltávolítására vonatkozó műszaki részleteket is tartalmaz.



Kompatibilitás: Az ESI[tronic] 2.0 OHW csak a KTS Truck második generációs moduljaival működik (2013. áprilisától gyártott készülékek). A Bosch DCU 220-val, vagy bármely más szokványos lappal vagy PC-vel használható.



Rugalmasság: Az ESI[tronic] 2.0 OHW két változatban érhető el. Ezek külön-külön licenclhetőek, vagy akár kombinálva is.



Az ESI[tronic] 2.0 Truck és Off-Highway
információtípusai hozzávetőleg 450 márkát fednek le

KTS Truck – belépő szintű megoldás műhelyek számára:

A KTS Truck egy moduláris diagnosztikai eszköz, amellyel egy műhely beléphet a Bosch haszongépjármű-diagnosztika világában. Az USB-porton vagy Bluetoothon keresztül a DCU 220-hoz, vagy bármely más számítógéphez csatlakoztatva ez az eszköz (az ESI[tronic] 2.0 Truck információtípusával kiegészítve) megkönnyíti az átfogó diagnosztizálást, a hibaelhárítást, a hibakeresést- és megoldásokat, ugyanakkor karbantartási és szervizelési ütemtervet nyújt a műhelyek számára.



Rendelési száma:
0 684 400 512



KTS Truck

- ▶ KTS Truck modul könnyű- és nehéz haszongépjárművekhez, pótkocsikhoz, buszokhoz, valamint mezőgazdasági és építőipari gépekhez, illetve motorokhoz
- ▶ A multiplexer és az adapterazonosítás segítségével megvalósított világos kommunikáció: az L-line, a SAE és CAN lábak az OBD-csatlakozó bármelyik érintkezőjére rákapcsolhatók
- ▶ A nagy hatótávolságú, integrált Bluetooth modul nagy rugalmasságot biztosít a műhelyen belül.
- ▶ A Bosch DCU 220 vagy egy szokványos számítógép csatlakoztatásához Bluetooth USB adapter
- ▶ A műhelyben való használatra tervezett masszív ház



KTS 900 Truck – a haszongépjármű- diagnosztika átfogó megoldása:

A Bosch KTS 900 Truck egy univerzális KTS Truck modul, valamint a flexibilis DCU 220-as (Diagnostic Control Unit) összekapcsolását jelenti az ESI[tronic] 2.0 Truck információtípussal és/vagy az OHW szoftverrel kiegészítve, amelyek külön is megvásárolhatók. Ezzel a berendezéssel a műhelyek megfelelően fel vannak vértvezve a könnyű- és nehézhaszongépjárművek, buszok, valamint mezőgazdasági és építőipari gépek hatékony diagnosztizálására.

A robusztus, átalakítható felépítésű DCU 220 noteszgép és táblagép egyben, így rugalmasan és bárhol használható. A DCU 220 készülék egy könnyen kezelhető számítógép, 11,6 hüvelykes érintőképernyővel, megerősített házzal, beépített kamerával, a tápellátását pedig két darab lítium-ion akkumulátor biztosítja hosszú futási idővel - ezeknek köszönhetően a jövőben is biztonságosan szolgálja a műhelyeket a vezérlőegység-diagnosztikában. A Bosch Connected Repair rendszerrel ezt a diagnosztikai berendezést további diagnosztikai eszközökhöz lehet csatlakoztatni, ami felgyorsítja a műhelyben zajló folyamatokat.



Rendelési száma:
0 684 400 904



KTS 900 Truck

- ▶ A nagy teljesítményű, integrált rádiótechnikának köszönhető mobilitás
- ▶ A hozzávetőleg 90 darab járműspecifikus adaptert és három (külön kapható) kábelkészletet tartalmazó „Easy Connect” adapterkonceptió megkönnyíti a különböző márkákhoz és modellekhez való csatlakozást, ugyanakkor időt takarít meg
- ▶ Robusztus házzal és 11,6 hüvelykes érintőképernyővel ellátott DCU 220 – az egyszerű és intuitív működés érdekében
- ▶ A táblagépként és számítógépként is használható konstrukció miatt rendkívül rugalmas alkalmazhatóság
- ▶ Praktikus: beépített kamerával a jármű adatainak, illetve a szükséges alkatrészek adatainak dokumentálására

Easy Connect – – a különböző haszonjárművekhez illeszkedő adapterek

Az „Easy Connect” jelentős mértékben egyszerűsíti a KTS Truck diagnosztikai moduljának a járműhöz való csatlakoztatását. A KTS Truck az „Easy Connect” segítségével közvetlenül az OBD aljzathoz csatlakoztatható. A járműspecifikus adaptervezetékeknek köszönhetően az eszköz az OBD-csatlakozó nélküli járművekhez ugyanolyan könnyen csatlakoztatható. Az adapterek a hatékonyság növelése érdekében nem összecserélhetők. Az adaptereket a diagnosztikai szoftver által lefedett járművekkel összhangban tovább fejlesztik. A moduláris „Easy Connect” koncepciónak köszönhetően műhelyeket már előre felkészítik a jövőre.



Műszertáska a járműspecifikus adapterekkel
az egyszerű, gyors és nem összecserélhető csatlakozás érdekében.



Rendelési száma:

Kábelkészlet teherautókhoz
1 687 001 944

Több mint
70 000
járműelektronikai rendszeren könnyíti meg
a karbantartási és javítási munkálatokat
a KTS Truck és az ESI[tronic] 2.0 Truck
rendszer

Hozzávetőleg több mint
450
márka több mint 90 járműspecifikus
adaptere áll a felhasználók rendelkezésére
a KTS Truck rendszerben

Több mint
40 000
ábra támogatja a javítóműhelyeket
az ESI[tronic] 2.0 Truck szoftverben

Több mint
500 000
diagnosztikai hibakódot ismer
az ESI[tronic] 2.0 Truck
diagnosztikai szoftver

Hajtóerőnk a HATÉKONYSÁG

A Bosch technológiáit gyakorlatilag a világ összes járművében alkalmazzák. Számunkra mindig az emberek, illetve mobilitásuk biztosítása áll a középpontban.

Több mint 125 évnyi úttörő szellemmel, kutatással, gyártással és szakértelemmel állunk az Önök szolgálatában.

Töretlenül dolgozunk Önökért az alkatrészek, a diagnosztika, a műhelyfelszerelés és a szervizszolgáltatások egyedülálló kombinációján:

- ▶ Megoldások a hatékony járműjavítás érdekében
- ▶ Innovatív műhelyfelszerelések és szoftverek
- ▶ Világszerte a legnagyobb pótalkatrész-kínálat új és gyárilag felújított cseredarabos alkatrészekből
- ▶ Széles körű partnerhálózat a gyors és megbízható kiszállítás érdekében
- ▶ Szakértői támogatás a forródrót szolgálaton keresztül
- ▶ Átfogó oktatási kínálat
- ▶ Célzott értékesítési és marketingtámogatás

További információk:

boschaftermarket.com

**Közös igényünk –
ami mozgat bennünket**

Robert Bosch Kft.
1103 Budapest, Gyömrői út 104.

www.bosch.com



BOSCH
Életre tervezve

