125 Bosch
Vuotta 1886–2011

Palkittua innovatiivisuutta **KTS 800 Truck** Boschilta

BOSCH
Invented for life

LE RENDEZ-VOUS GROUPAUTO

KTS 800 Truck: ammattimainen ratkaisu hyötyajoneuvoihin

Täydellinen järjestelmä hyötyajoneuvoihin

KTS 800 Truck: DCU 130 ja KTS Truck-moduuli

KTS Truck ja ESI[tronic]in hyötyajoneuvojen ohjelmistopaketti sisältävät raskaan kaluston korjaamolle täydellisen diagnoosiratkaisun kevyihin ja raskaisiin hyötyajoneuvoihin, linja-autoihin ja perävaunuihin.

Kätevä täydellinen järjestelmä

- Uutta! KTS 800 Truck: Boschin Tablet PC Diagnostic Control Unit (DCU 130) ja langaton KTS Truck-moduuli
- Kaksi litium-ioniakkua mahdollistavat DCU 130:n käytön missä tahansa korjaamolla tai koeajolla.

Jatkuvasti joustavaa työskentelyä

- Laitteessa kaksi identtistä akkua
- Laitteen toimintaan riittää yksi akku
- Tarvittaessa akut voi vaihtaa käytön aikana (Hot-Swap-toiminto).

Testeri korjaamon tarpeisiin

- Helppo käsitellä laitteen takana olevan kantokahvan ansiosta
- Kestävä kotelo 13.3" kosketusnäytöllä
- Syvennetty USB-liitäntä lisenssiavainta varten
- Ajoneuvon vauriot ja tarvittavat varaosat voi kuvata sisäänrakennetulla kameralla.

Kätevä täydellinen järjestelmä DCU:n avulla

- Erityisesti korjaamokäyttöön suunnitellun kestävän DCU 130:n avulla voi käyttää kaikkia Boschin diagnoosilaitteita, esimerkiksi FSA 500:sta.

Kätevä kahva

Syvennetty USB-liitäntä

Hot-Swap-toiminto

KTS Truck: modulaari ratkaisu hyötyajoneuvoille

KTS Truck moduuli

Moduuli konsepti Bluetooth-yhteydellä

KTS Truck on hyvä ratkaisu korjaamolle, joka haluaa hyödyntää korjaamolla jo olevaa tietokonetta.

Optimoitu ja kätevä ratkaisu diagnosointiin

- KTS Truck-moduuli kevyille ja raskaille hyötyajoneuvoille, perävaunuille ja linja-autoille
- Voidaan liittää DCU 130:aan, kannettavaan tai kiinteään tietokoneeseen
- Sisäänrakennettu Bluetooth-yhteys, toiminta-alue jopa 100 metriä
- Bluetooth-adapteri sisältyy toimitukseen
- Kestävä rakenne

KTS Truck

- Toimii MS Windows XP, Windows Vista ja Windows 7 ympäristössä
- Liitettävissä USB-Bluetooth- adapterin avulla mihin tahansa nykyaikaiseen kannettavaan tietokoneeseen.

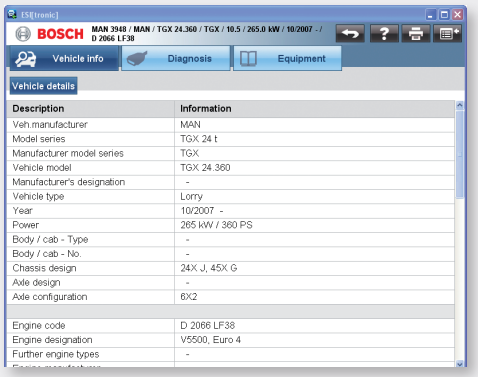
Tekniset tiedot	DCU 130
Emolevy	Intel Merom 1.06 GHz Dualcore-prosessori, Windows 7 -käyttöjärjestelmä, 2 GB-käyttömuisti, 250 GB-kiintolevy
Näyttö	13.3" WXGA resistiivinen 5-johtoinen värikosketusnäyttö, 1280 x 800 dpi erottelukyky
Varusteet	Multimedia, sisäänrakennettu kamera väh. 2 megapiks., Bluetooth-luokka 1 ja 2, WLAN 802.11 a/b/g/n. Ethernet 10/100 Mbit
Tilanäytöt	Neljän LEDin avulla: Päälle/pois, kiintolevyn käyttö, WLAN, Bluetooth
Liitännät	2 USB 2.0, 1 syvennetty USB 2.0 1 RJ45 10 / 100 Mbit, 1 mikrofoniliitäntä 1 kuulokeliitäntä
Akut	2 litium-ioni-akkua 14.4 V 32 Wh, akuissa varaustilan näyttö
Kotelo	Kestävä kotelo, suojausluokka IP 54 (etu puoli IP 65)
Käyttölämpötila	0 – 40 °C
Mitat	355x262x42 mm (lxkxs ilman kantokahvaa)

Sisäänrakennettu digitaalikamera

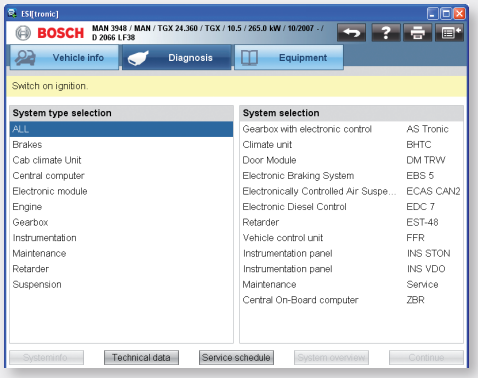
LED-tilanäytöt

USB Bluetooth

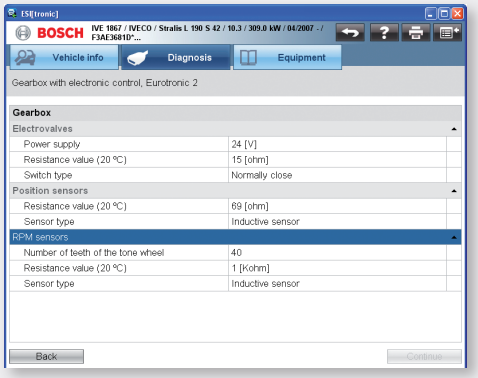
ESI[tronic] Truck: informaatio ja toiminnot hyötyajoneuvoihin



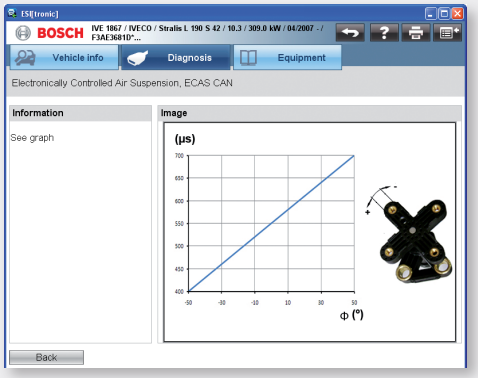
Ajoneuvoinformaatio



Ohjainlaitediagnoosi



Tekniset tiedot (testausarvot)



Järjestelmätiedot

Kaikki samassa

Ohjainlaitediagnoosin lisäksi sisältää ESI[tronic] Truck-ohjelmisto myös teknistä informaatiota, kuten kytkentäkaavioita, huolto- ja korjausohjeita sekä järjestelmäinformaatioita. Mukana on Boschin varaosaluettelo sisältäen myös Boschin yhteistyökumppanin ZF-Servicen varaosat, huolto-informaatiota ja asennusohjeita seuraaville tuotemerkeille: Sachs, Lemförder, Boge ja ZF. ESI[tronic] Truck sisältää tarvittavat tiedot luotettavan diagnoosin, kattavan huollon ja tehokkaan korjauksen suorittamiseen. Ohjelmistopaketilla on laaja kattavuus Euroopan markkinoiden kevyihin ja raskaisiin hyötyajoneuvoihin, perävaunuihin ja linja-autoihin

Ajoneuvoinformaatio

Ohjelmistoon sisältyvien hyötyajoneuvojen perustietojen, kuten mallin, tehon, moottorin tunnuksen ja akselistokoonpanon lisäksi siitä löytyy myös ohjeita raskaan kaluston korjaamolle perusteellisen diagnoosin suorittamiseen.

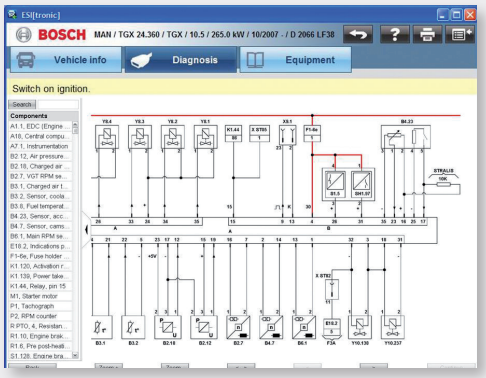
Diagnostiikka
Ohjainlaitediagnoosi sisältää raskaan kaluston korjaamolle tärkeitä toimintoja: Vikakoodien luku ja tyhjennys, mitta-arvojen luku, säätökomponenttien aktivointi, huoltovälin nollaus ja komponenttien mukautus.

Tekniset tiedot
Tukevat vianetsintää: komponentti-informaatioita ohjearvoin, ulostulojännitteet, toimintakäyrät, ym.

Kytkentäkaaviot
Nopea ja yksinkertainen käyttö selkeän rakenteen ja dynaamisen komponenttiselvityksen ansiosta.

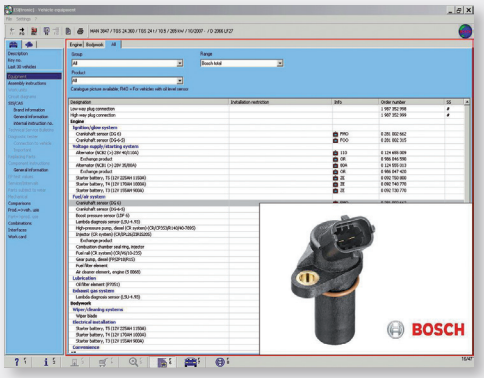
Huolto
Määräaikaishuoltojen kohteet on haettavissa helposti milloin vain.

Varaosaluettelo
Aina käsillä: täydellinen Bosch- ja ZF-Services varaosaluettelo
- ► Käsi- ja automaattivaihteistot
- ► Jousitus
- ► Ohjaus
- ► Kytkin

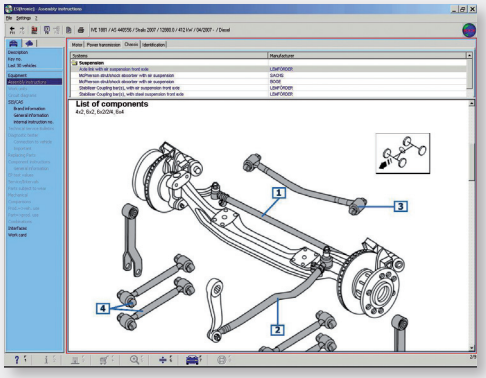


Kytkentäkaaviot

Huoltokaaviot



Varaosaluettelot



Asennusohjeet

Bosch-diagnostiikka
Laaja valikoima testaustekniikkaa

Pakokaasuanalyysi BEA

Hyötyajoneuvojen monimutkaistuvat järjestelmät edellyttävät laadukkaita testauslaitteita huoltojen ja korjausten suorittamiseksi. Bosch toimittaa kaikki tarvittavat diagnoosilaitteet.

Ajoneuvojärjestelmäanalyysi FSA
Innovatiiviseen tunnistintestaukseen perustuva yleiskäyttöinen ajoneuvojärjestelmäanalyysi, järjestelmien ja komponenttien testaukseen niiden ollessa paikoillaan ajoneuvossa

Pakokaasuanalyysi BEA
Erinomainen mittaustarkkuus takaa tarkan ja nopean, uusimpien määräysten mukaisen päästöjen mittauksen.

Akkuhuolto BAT
Turvallista ja ammattimaista testausta, varausta ja virran antoa Boschin akkuhuoltolaitteiden avulla.

Ilmastointihuolto ACS
Nykyään ilmastointilaite on vakiovarusteena lähes kaikissa hyötyajoneuvoissa. Boschin ilmastointihuoltolaitteet ovat täysautomaattisia ja tekevät ilmastointihuollosta kannattavaa liiketoimintaa.

Rengaskoneet TCE ja WBE
Kannattavaa ja kattavaa rengashuoltoa Boschin tehokkaiden ja kätevien rengashuoltolaitteiden avulla.

Jarrujen testaus BSA
Tehokasta ja tarkkaa jarrujen mittausta avulla 10 tonnin kokonaispainoon saakka.

Taloudellista hyötyajoneuvojen huoltoa nopean vianetsinnän ansiosta, laadukasta korjaamista ja merkittävää ajan säästöä.

Akkuhuolto

Ilmastointihuolto

Rengaskoneet

Tasapainotus

Lisävarusteita

Lisävarusteet	Tilausnumero	KTS 800 Truck	KTS Truck
Adapterijohdot kuorma-autoihin			
Adapterijohto Volvo	1 684 463 770	✔	✔
Adapterijohto Iveco (- 1996) 3-napainen	1 684 463 771	✔	✔
Adapterijohto MB 14-napainen	1 684 463 772	✔	✔
Adapterijohto Scania (- 2004)	1 684 463 793	✔	✔
Adapterijohto Renault VI	1 684 463 773	✔	✔
Adapterijohto Iveco (1996 -)	1 684 463 774	✔	✔
Adapterijohto MAN TG (pyöreä)	1 684 463 775	✔	✔
Adapterijohto DAF & SCANIA	1 684 463 776	✔	✔
Adapterijohto MAN sarja 2000	1 684 463 777	✔	✔
Adapterijohdot perävaunuihin			
Adapterijohto ABS Modul	1 687 001 778	✔	✔
Adapterijohto ABS Modular	1 684 463 779	✔	✔
Adapterijohto Wabco / Knorr Trailer ABS / EBS	1 684 463 780	✔	✔
Adapterijohto EB+	1 684 463 781	✔	✔
Adapterijohto ISO 7638	1 684 463 782	✔	✔
Adapterijohdot linja-autoihin			
Adapterijohto ABS VOLVO Bus	1 684 463 783	✔	✔
Adapterijohto ECS VOLVO Bus	1 684 463 784	✔	✔
Adapterijohto ZF	1 684 463 785	✔	✔
Adapterijohdot pakettiautoihin			
Adapterijohto Iveco Daily	1 684 463 786	✔	✔
Adapterijohto VW LT / T4	1 684 463 787	✔	✔
Adapterijohto Citroën / Peugeot Boxer	1 684 463 788	✔	✔
Adapterijohdot US-kuorma-autoihin			
Adapterijohto US protocol 6-napainen	1 684 463 789	✔	✔
Adapterijohto US protocol 9-napainen	1 684 463 790	✔	✔
Kaapelisarjat			
Kaapelisarja HYA Volvo, Iveco < 96, MB 14-nap, Scania < 2004, Renault, MAN TG pyöreä, MAN sarja 2000, DAF & Scania pyöreä, laukku	1 687 001 944	✔	✔
Kaapelisarja perävaunuihin (ABS modal, ABS modular, Wabco / Knorr ABS / EPS peräv., EB+, ISO 7638)	1 687 001 945	✔	✔
Kaapelisarja linja-autoihin (ABS Volvo, EPS Volvo, ZF-adapteri)	1 687 001 946	✔	✔
Kaapelisarja pakettiautoihin (IVECO Daily, VW LT / T4, Citroën / Peugeot Boxer)	1 687 001 947	✔	✔

Bosch: korjaamosi kumppani, myös tulevaisuudessa

Jo 120 vuoden ajan ovat Boschin innovaatiot pitäneet ajoneuvot liikkeessä vieden ihmisiä turvallisemmin ja mukavasti perille.

Bosch Automotive Aftermarket tarjoaa korjaamoille ja jälleenmyyjille ainutlaatuisen valikoiman:

- ▶ Tehokas diagnostiikka
- ▶ Innovatiivinen korjaamovarustus
- ▶ Joustava logistiikka
- ▶ Maailman laajin varaosavalikoima - uusia ja vaihto-osia
- ▶ Tarpeisiin sopivat korjaamokonseptit
- ▶ Kattava koulutustarjonta
- ▶ Kohdistettu myynti- ja markkinointituki
- ▶ Osaava tekninen neuvontapalvelu
- ▶ 24/7 tietopankki

Vihje korjaamoille:
Boschin ajoneuvojärjestelmäanalyysilaitteistot on kehitetty uusinta ajoneuvoteknologiaa varten. Korjaamot hyötyvät Boschin tietotaidosta, korkeasta markkinaosuudesta ja kattavasta varaosavalikoimasta - esimerkiksi polttonestepumput, sytytyspuolat, ilmamassanmittarit, suihkutusventtiilit, käynnistimet ja generaattorit.

Testaustekniikka, varaosat ja koulutus – kaikki Boschilta.

Täältä löydät alkuperäistä Bosch-laatua:

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Lisäinformaatiota:
www.bosch.fi

BOSCH
Invented for life