



Ohjainlaite-diagnoosi hyötyajoneuvoihin:
**Helppo diagnoosi ja
nopea korjaus**



BOSCH

Invented for life

KTS 900 Truck:

Ammattimainen ratkaisu hyötyajoneuvoihin



KTS 900:n ja ESI[tronic] Truck -ohjelmistopakettien avulla saa raskaan kaluston korjaamokokonaisratkaisun kuorma- ja pakettiautojen, linja-autojen ja perävaunujen diagnoosiin.

Täydellinen liikuteltava järjestelmä

- ▶ KTS 900 Truck: heti käyttövalmis Diagnostic Control Unit (DCU 220) ja KTS Truck-moduuli
- ▶ Kaksi litium-ioniakkua mahdollistavat DCU 220:n joustavan käytön kaikkialla korjaamolla sekä koeajolla

Jatkuvasti liikkuvaa työskentelyä

- ▶ Kaksi identtistä litium-ioniakkua
- ▶ Yksi akku riittää laitteen käyttöön
- ▶ Tarvittaessa akun voi vaihtaa laitetta sammuttamatta (Hot-Swap-toiminto)

Korjaamokäyttöön suunniteltu

- ▶ Yksinkertainen vaihto Tablet- ja Notebook-toiminnon välillä
- ▶ Helppo käsitellä, integroitu kahva toimii myös kallistustukena
- ▶ Kestävä rakenne 11,6” kosketusnäytöllä
- ▶ Integroitu kamera: ajoneuvon vauriot voidaan dokumentoida ja kuvata tarvittavat varaosat

Modulaari konsepti DCU:lla

Eryteisesti korjaamokäyttöön suunniteltu kestävä DCU 220 ohjaa kaikkia Boschin testaus- ja diagnoosijärjestelmiä, esimerkiksi FSA 500:aa.



KTS 900 Truck: yhdistelmä DCU 220 ja KTS Truck

Tuote	Tuotenumero
KTS Truck	0684400512
KTS 900 Truck	0684400900
DCU 220	0684400220

DCU 220 – Tablet-PC

Korjaamokäyttöön suunniteltu kestävä DCU 220 ohjaa kaikkia Boschin testaus- ja diagnoosijärjestelmiä.



Käyttö tablettina



2 USB 3.0 liitäntää

KTS Truck:

Modulaari ratkaisu hyötyajoneuvoihin

KTS Truck on ihanteellinen ratkaisu hyötyajoneuvokorjaamoille joilla on jo oma tietokone.

Optimoitu liikuteltava diagnoosiratkaisu

- ▶ KTS Truck -moduuli kuorma- ja pakettiautoille, perävaunuihin ja linja-autoihin
- ▶ Pitkälle kantava integroitu Bluetooth-moduuli
- ▶ Bluetooth USB -adapteri kuuluu toimitussisältöön
- ▶ Kestävä rakenne

KTS Truck

- ▶ Tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä:
MS Windows XP™, Windows Vista™, Windows 7™ ja Windows 8™
- ▶ USB-liitännän kautta KTS Truckia voi käyttää DCU 220:lla tai millä tahansa nykyaikaisella tietokoneella
- ▶ Selkeä kommunikointi kytkentäsovittimen ja kaapeliadapteritunnistuksen avulla: K- ja L-linja, SAE ja CAN kytkettävissä kaikkiin OBD-pistokkeen liittimiin

Tekniset tiedot	DCU 220
Proessori	Intel Core i5-4200U, 1,6 GHz (2,6 GHz)
Muisti	4 GB DDR3L, laajennettavissa 8 GB
Kiintolevy	256 GB SSD
Näyttö	11,6", hyvä luettavuus myös auringonpaisteessa (800 Nits), 1366 x 768 Pixel
Kosketusnäyttö	Kapasitiivinen monikosketusnäyttö
Akku	2 x 24 Wh, vaihdettavissa laitetta sammuttamatta
Wireless	WLAN IEEE 802.11ac ja Bluetooth 4.0, luokka 1 (korkea lähetysteho)
Liitännät	2 x USB3.0, 1 x USB2.0 Gigabit LAN RJ45 HDMI Audio
Käyttöjärjestelmä	Windows 7 Professional 64 Bit
Paino	2 kg
Kamera	HD
Ulkoisen DVD-asema	•



Modulaari konsepti Bluetooth-yhteydellä

KTS Truck



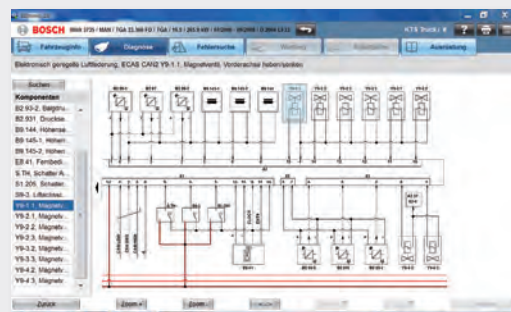
Modulaari ratkaisu



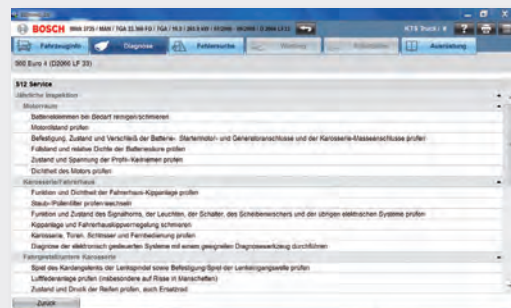
Akkupaketti Hot-Swap-toiminnolla

Tilanäyttö-LED

Käännettävä kanto- ja tukikahva



Kytentäkaaviot



Huolto



Varaosuettelot



Asennusohjeet

Diagnoosi

Sisältää hyötyajoneuvokorjaamolle tärkeitä toiminnot: vika-koodien luku, vikamuistin tyhjentäminen, mitta-arvojen näyttö, säätimien aktivointi, huoltovälin nollaus ja komponenttien sopeuttaminen.

Tekniset tiedot

Tukea vianetsinnälle: komponentti-informaatiot ja ohjearvot, ulostulojännitteet, toimintakäyrät, jne

Kytentäkaaviot

Nopea ja helppo hyödyntäminen intuitiivisen käytön ja dynaamisen komponenttiselvityksen ansiosta.

Huolto

Puolivuositais- ja vuosihuollot lisätarkastuspisteinen on milloin vain haettavissa.

Varaosuettelot

Aina käytettävissä – Boschin ja ZF Servicen täydelliset varaosuettelot:

- ▶ Käsi- ja automaattivaihteistot
- ▶ Jousitus
- ▶ Ohjaus
- ▶ Kytkin

Adapterikonsepti Easy Connect

KTS 900 Truck / KTS Truck



Volvo
1 684 463 770



Iveco 3-napainen
1 684 463 771



MB 14-napainen
1 684 463 772



Renault VI
1 684 463 773



Iveco
1 684 463 774



MAN TG (pyöreä pistoke)
1 684 463 775



DAF & Scania
1 684 463 776



MAN Series 2000
1 684 463 777



ABS Modul 1
1 684 463 778



ABS Modul 2
1 684 463 779



Wabco/Knorr ABS/EBS
1 684 463 780



EB+
1 684 463 781



ISO 7638
1 684 463 782



ABS Volvo Bus
1 684 463 783



ECS Volvo Bus
1 684 463 784



ZF
1 684 463 785



Iveco Daily
1 684 463 786



VW LT/T4
1 684 463 787



Citroën/Peugeot Boxer
1 684 463 788



Scania
1 684 463 793



US-protokolla 6-napainen
1 684 463 789



US-protokolla 9-napainen
1 684 463 790



Kaapelisarja perävaunuille
1 687 001 945



Kaapelisarja linja-autoille
1 687 001 946



Kaapelisarja pakettiautoille
1 687 001 947

Adapterikonsepti Easy Connect tekee KTS:n liittämisen ajoneuvoon erityisen helpoksi.

- ▶ Liitä ajoneuvokohtainen adapteri. Valmis ohjainlaitediagnosiin.
- ▶ 20 adapteria kuorma- ja paketti-autoihin
- ▶ 2 adapteria US-ajoneuvoihin
- ▶ 4 kaapelisarjaa kuorma- ja paketti-autoihin, perävaunuihin ja linja-autoihin

KTS 900 Truck ja KTS Truck

Lisävarusteet

Lisävaruste	Tuotenumero	KTS 900 Truck	KTS Truck
Adapterikaapelit			
Adapterikaapeli Volvo	1 684 463 770	•	•
Adapterikaapeli Iveco (mallit ennen vuotta 1996) 3-napainen	1 684 463 771	•	•
Adapterikaapeli MB 14-napainen	1 684 463 772	•	•
Adapterikaapeli Renault VI	1 684 463 773	•	•
Adapterikaapeli Iveco (mallit vuodesta 1996 eteenpäin)	1 684 463 774	•	•
Adapterikaapeli MAN TG (pyöreä pistoke)	1 684 463 775	•	•
Adapterikaapeli DAF & Scania	1 684 463 776	•	•
Adapterikaapeli MAN Series 2000	1 684 463 777	•	•
Adapterikaapeli ABS Modul 1	1 684 463 778	•	•
Adapterikaapeli ABS Modul 2	1 684 463 779	•	•
Adapterikaapeli Wabco/Knorr Trailer ABS/EBS	1 684 463 780	•	•
Adapterikaapeli EB+	1 684 463 781	•	•
Adapterikaapeli ISO 7638	1 684 463 782	•	•
Adapterikaapeli ABS Volvo Bus	1 684 463 783	•	•
Adapterikaapeli ECS Volvo Bus	1 684 463 784	•	•
Adapterikaapeli ZF	1 684 463 785	•	•
Adapterikaapeli Iveco Daily	1 684 463 786	•	•
Adapterikaapeli VW LT/T4	1 684 463 787	•	•
Adapterikaapeli Citroën/Peugeot Boxer	1 684 463 788	•	•
Adapterikaapeli Scania (mallit ennen vuotta 2004)	1 684 463 793	•	•
US-Adaptteri			
Adapterikaapeli US-protokolla 6-napainen	1 684 463 789	•	•
Adapterikaapeli US-protokolla 9-napainen	1 684 463 790	•	•
Kaapelisarjat			
Kaapelisarja kuorma-autoille	1 687 001 944	•	•
Kaapelisarja perävaunuille	1 687 001 945	•	•
Kaapelisarja linja-autoille	1 687 001 946	•	•
Kaapelisarja pakettiautoille	1 687 001 947	•	•

Vakuuttavia etuja korjaamolle

- ▶ Vain yksi liitäntäjohto
- ▶ Vähemmän liitäntöjä
- ▶ Yksinkertainen ja nopea selkeästi merkitty liitäntä ajoneuvoon
- ▶ Yksinkertaistettu ja älykäs kytkentäsovittimen ohjaus
- ▶ Ohjelmisto-ohjattu tiedonsiirtoliittimien valinta



Salkku ajoneuvokohtaisiin adaptteihin

yksinkertaiseen, nopeaan ja selkeästi merkittyyn liitäntään ajoneuvoon.

Salkku-kaapelisarja linja-autoille

1 687 001 944

Teidän tarpeenne ohjaavat meitä

Boschin tekniikkaa käytetään käytännössä kaikissa maailman ajoneuvoissa. Ihmiset ovat meille tärkeitä, ja me haluamme auttaa heitä pysymään liikkeellä.

Olemme palvelleet ihmisiä yli 125 vuoden ajan oman pioneerihenkemme, tutkimustyömme, tuotantomme ja asiantuntemuksemme avulla

Palvelumme perustuu tinkimättömään haluamme tarjota ainutlaatuisia kokonaisuuksia, jotka kattavat tarvittavat osat, diagnostiikan, laitteet ja palvelut:

- ▶ huippuratkaisut ajoneuvojen tehokkaiisiin korjauksiin
- ▶ innovatiiviset korjaamolaitteet ja -ohjelmistot – myös edullisina leasingratkaisuina
- ▶ maailman suurin valikoima uusia ja kunnostettuja varaosia
- ▶ nopeat, luotettavat toimituspalvelut
- ▶ asiantunteva asiakaspalvelu tukipuhelimen kautta
- ▶ laaja koulutustarjonta
- ▶ kohdistettu myynti- ja markkinointituki
- ▶ myös paljon muita palveluita

Vihje korjaamoille:

Tekninen neuvonta ja etädiagnoosi kaikille ESI[tronic]-asiakkaille: Boschintietotaito ongelmien ratkaisemiseksi auttaa korjaamoa päivittäisessä työskentelyssä. Käytännön asiantuntijat auttavat nopeasti ja määrätietoisesti henkilö- ja hyötyajoneuvojen diagnoosissa sekä korjauksissa.

Täältä löydät alkuperäistä Bosch-laatua:

DIAGNO

Diagno Finland Oy
Läntinen teollisuuskatu 2, FI-02920 Espoo
Phone +358 20 741 1620
www.diagno.fi



Bosch-tuotteet ja -palvelut

- ▶ Diagnostiikka
- ▶ Dieseljärjestelmät
- ▶ Bensiinijärjestelmät
- ▶ Jarrujärjestelmät
- ▶ Sytytystulpat
- ▶ Energiajärjestelmät
- ▶ Akut
- ▶ Suodattimet
- ▶ Pyyhinjärjestelmät
- ▶ Valotekniikka
- ▶ Mukavuuselektronikka
- ▶ Hybridi-/sähköautotoiminnot
- ▶ Tekninen tukipuhelin
- ▶ Tietokanta
- ▶ Huoltokoulutus
- ▶ Korjaamokonseptit

Pidätämme oikeuden teknisten yksityiskohtien ja ohjelmien muutoksiin.



AA-AS/MKC F 026 P02 813 / 201407



BOSCH

Invented for life