



Eenvoudige diagnose en snelle reparatie van bedrijfsvoertuigen: KTS Truck en KTS 800 Truck



BOSCH

Technologie voor het leven

KTS 800 Truck: de professionele oplossing voor bedrijfsvoertuigen



Compleet systeem voor bedrijfsvoertuigen

KTS 800 Truck



DCU 130 en KTS Truck module

Met KTS 800 Truck en het softwarepakket ESI[tronic] for Truck beschikt de werkplaats voor bedrijfsvoertuigen over een volledig systeem voor de diagnose van lichte bedrijfsvoertuigen, vrachtwagens, bussen en aanhangwagens.

Volledig mobiel systeem

- ▶ Nieuw! KTS 800 Truck: Diagnose voor onmiddellijk gebruik
- ▶ Bedieningseenheid (DCU 130) en draagbare KTS Truck module
- ▶ Dankzij twee lithium-ion batterijen kan de DCU 130 overal in de werkplaats en zelfs tijdens een proefrit worden gebruikt.

Mobiel werken gedurende lange perioden

- ▶ Inclusief twee identieke lithium-ion batterijen
- ▶ Eén batterij volstaat voor onafgebroken werken in de werkplaats
- ▶ Indien nodig kunnen de batterijen zonder onderbreking tijdens de gewone werking worden vervangen (hot swap functie).

Testers afgestemd op behoeften in werkplaats

- ▶ De DCU 130 is gemakkelijk te hanteren met geïntegreerde handgreep op de achterkant van het toestel
- ▶ Stevige behuizing met 13.3" aanraakscherm
- ▶ Verzonken USB-aansluiting voor veilige aansluiting van de Bluetooth USB-stick
- ▶ Opvallende kenmerken van het voertuig kunnen worden gedocumenteerd met de ingebouwde camera en de nodige reserveonderdelen kunnen worden gefotografeerd.

Modulair concept met de Diagnostic Control Unit

- ▶ De robuuste DCU 130 werd speciaal voor gebruik in de werkplaats ontworpen en beheert alle test- en diagnosesystemen van Bosch, zoals de nieuwe FSA 500.

Product	Bestelnummer
KTS Truck	0684400512
KTS 800 Truck	0684400800
DCU 130	0684400130



Geïntegreerde handgreep



Verzonken USB-aansluiting



Hot Swap-functie

KTS Truck: de modulaire oplossing voor bedrijfsvoertuigen

KTS Truck is het ideale instapsysteem voor werkplaatsen van bedrijfsvoertuigen die al over een pc beschikken.

Verbeterd en mobiel diagnosesysteem

- ▶ KTS Truck module voor lichte bedrijfsvoertuigen, vrachtwagens, aanhangwagens en bussen
- ▶ Kan worden aangesloten op DCU 130, pc of laptop
- ▶ Geïntegreerde Bluetooth-verbinding met groot bereik tot 100 m
- ▶ Bluetooth USB-adapter inbegrepen bij levering
- ▶ Robuuste behuizing

KTS Truck

- ▶ De volgende besturingssystemen worden ondersteund: MS Windows XP, Windows Vista en Windows 7
- ▶ Dankzij de USB-aansluiting kan KTS Truck op alle gangbare laptops/pc's worden aangesloten

DCU 130	Technische gegevens
PC	Intel Merom 1.06 GHz DualCore processor, besturingssysteem Windows 7, 2 GB werkgeheugen, harde schijf van 250 GB
Scherm	13.3" WXGA kleurenscherm met resistent 5-draads aanraakscherm, resolutie 1280 x 800 dpi
Apparatuur	Multimedia, ingebouwde camera min. 2 megapixels, Bluetooth Klasse 1 en 2, WLAN 802.11 a/b/g/n, Ethernet 10/100 Mbit
Statusindicator	Met 4 leds: Aan/uit, harde schijf actief, WLAN, Bluetooth
Aansluitingen	2 USB 2.0 1 USB 2.0 verzonken ingebouwd 1 RJ45 10/100 Mbit MIC IN 1 aansluiting voor hoofdtelefoon
Lithium-ion batterij	2 lithium-ion batterijen 14.4 V, 32 Wh. Batterijen met weergave van de laadstatus
Behuizing	Stevige behuizing, IP 54 (IP 65 vooraan)
Bedrijfstemperatuur	0 to 40 °C
Afmetingen	355 x 262 x 42 mm (b x h x d zonder handgreep)



Modulair concept met Bluetooth-verbinding

KTS Truck



Modulaire oplossing



Ingebouwde digitale camera



LED status weergave



Bluetooth USB-stick

ESI[tronic] for Truck: alle informatie en functies voor bedrijfsvoertuigen

Description	Information
Van manufacturer	MAN
Model series	TGX 26 I
Manufactural model series	TGX
Vehicle model	TGX 26 380
Manufacturer's designation	-
Vehicle type	Lorry
Year	16200
Power	255 kW / 350 PS
Body / cab - Type	-
Body / cab - Ax	-
Chassis origin	MAN, 454 G
Axle design	-
Axle configuration	6x2
Engine code	D 2006 LF38
Engine designation	M50L Euro 4
Further engine types	-

Voertuiginformatie

System type selection	System selection
All	Gearbox with electronic control
Brakes	Climate ctrl
Cab climate unit	Door Modules
Central computer	Electronic Braking System
Electronic module	Electronically Controlled Air Suspension
Engine	Electronic Diesel Control
Gearbox	Retarder
Instrumentation	Vehicle control unit
Maintenance	Instrumentation panel
Retarder	Maintenance panel
Suspension	Central On-Board computer

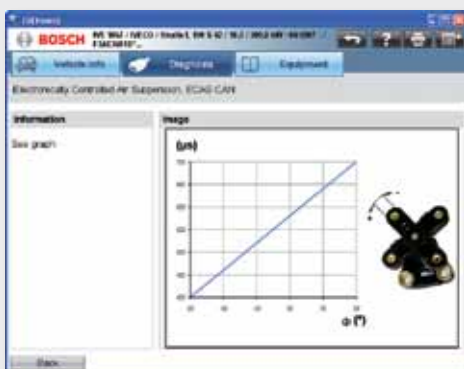
Stuurapparaatdiagnose

Electronics	Value
Power supply	24 [V]
Resistance value (20°C)	15 [ohm]
Switch type	Normally closed

Position sensors	Value
Resistance value (20°C)	80 [ohm]
Sensor type	Inductive sensor

Pressure sensors	Value
Number of balls of the low shaft	40
Resistance value (20°C)	1 [ohm]
Sensor type	Inductive sensor

Technische gegevens (testwaarden)



Systeem informatie

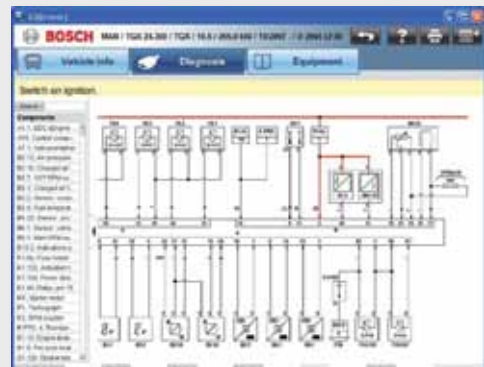


Alles binnen handbereik

Naast de stuurapparaatdiagnose bevat de ESI[tronic] for Truck software ook technische informatie zoals elektrische schema's, onderhoudsrichtlijnen en systeem informatie. Ook beschikbaar zijn een catalogus van Bosch reserveonderdelen, inclusief de catalogusgegevens van Bosch partner ZF Services, ook met onderhoudsinformatie en inbouwhandleidingen voor producten van de merken Sachs, Lemförder, Boge en ZF Parts. ESI[tronic] for Truck biedt alle nodige informatie voor het uitvoeren van een betrouwbare diagnose, volledig onderhoud en efficiënte reparaties. Het softwarepakket bestrijkt vrijwel de volledige markt van lichte bedrijfsvoertuigen, vrachtwagens, aanhangwagens en bussen die gangbaar zijn op de Europese markt.

Voertuiginformatie

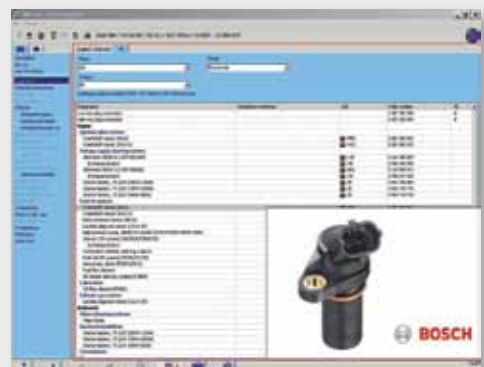
Basisinformatie over bedrijfsvoertuigen die eveneens in de software is opgenomen, zoals modellenreeks, vermogen, motorbenaming en asconfiguratie, vormt de basis voor een betrouwbare diagnose in de werkplaats voor bedrijfsvoertuigen.



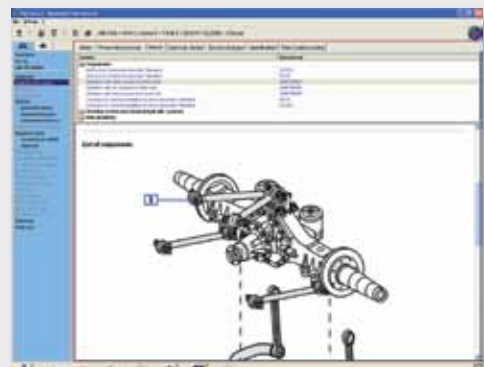
Elektrische schema's



Onderhoud



Onderdelencatalogus



Montage-instructies

Diagnose

Belangrijke functies voor de werkplaats van bedrijfsvoertuigen zijn inbegrepen: foutcodes lezen en wissen, actuele waarden selecteren, regelsystemen activeren, onderhoudsintervallen terugstellen en componenten afstellen.

Technische gegevens

ESI[tronic] for Truck biedt uitgebreide hulp bij het opsporen van defecten: door middel van testwaarden en systeem-informatie met opgave van uitgangsspanning, werkingskarakteristieken enz.

Elektrische schema's

De intuïtieve bediening met dynamische beschrijving van componenten maakt de bediening eenvoudig en snel.

Onderhoud

De halfjaarlijkse en jaarlijkse inspecties met bijkomende controlepunten kunnen steeds worden opgeroepen.

Onderdelencatalogus

Steeds raadpleegbaar: de volledige catalogus van reserveonderdelen van Bosch en ZF Services

- ▶ Manuele en automatische versnellingsbakken
- ▶ Ophanging
- ▶ Stuurinrichting
- ▶ Koppeling

Adapterconcept "Easy Connect"

voor KTS 800 Truck en KTS Truck



Volvo
1 684 463 770



Iveco 3-polig
1 684 463 771



MB 14-polig
1 684 463 772



Renault VI
1 684 463 773



Iveco
1 684 463 774



MAN TG (ronde connector)
1 684 463 775



DAF & Scania
1 684 463 776



MAN Series 2000
1 684 463 777



ABS Module
1 687 001 778



ABS Module
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 protocol 6-polig
1 684 463 789



US protocol 9-polig
1 684 463 790



Kabelset voor
aanhangwagens
1 687 001 945



Kabelset voor bussen
1 687 001 946



Kabelset voor bestelwagens
1 687 001 947

Het adapterconcept "Easy Connect" maakt de verbinding tussen de KTS en het voertuig bijzonder eenvoudig.

- ▶ Simpelweg de voertuigspecifieke adapterkabel aansluiten en gelijk de stuurapparaatdiagnose starten.
- ▶ 20 adapterkabels voor vrachtwagens en bestelwagens
- ▶ 2 adapterkabels voor US-voertuigen
- ▶ 4 kabelsets voor aanhangwagens, bussen, vrachtwagens en bestelwagens

KTS 800 Truck en KTS Truck

Gegevens en feiten

Speciale accessoires	Bestelnummer	KTS 800 Truck	KTS Truck
Adapterkabels			
Adapterkabel Volvo	1 684 463 770	✓	✓
Adapterkabel Iveco (modellen met bouwjaar voor 1993) 3-polig	1 684 463 771	✓	✓
Adapterkabel MB 14-polig	1 684 463 772	✓	✓
Adapterkabel Renault VI	1 684 463 773	✓	✓
Adapterkabel Iveco (modellen met bouwjaar na 1996)	1 684 463 774	✓	✓
Adapterkabel MAN TG (ronde connector)	1 684 463 775	✓	✓
Adapterkabel DAF & Scania	1 684 463 776	✓	✓
Adapterkabel MAN Series 2000	1 684 463 777	✓	✓
Adapterkabel ABS Module	1 687 001 778	✓	✓
Adapterkabel ABS Module	1 684 463 779	✓	✓
Adapterkabel Wabco/Knorr Trailer ABS/EBS	1 684 463 780	✓	✓
Adapterkabel EB+	1 684 463 781	✓	✓
Adapterkabel ISO 7638	1 684 463 782	✓	
Adapterkabel ABS Volvo Bus	1 684 463 783	✓	✓
Adapterkabel ECS Volvo Bus	1 684 463 784	✓	✓
Adapterkabel ZF	1 684 463 785	✓	✓
Adapterkabel Iveco Daily	1 684 463 786	✓	
Adapterkabel VW LT/T4	1 684 463 787	✓	✓
Adapterkabel Citroën/Peugoet Boxer	1 684 463 788	✓	✓
Adapterkabel Scania (modellen met bouwjaar voor 2004)	1 684 463 793	✓	✓
US-aansluitkabels			
Adapterkabel US protocol 6-polig	1 684 463 789	✓	✓
Adapterkabel US protocol 9-polig	1 684 463 790	✓	✓
Kabelsets			
Kabelset voor vrachtwagens	1 687 001 944	✓	✓
Kabelset voor aanhangwagens	1 687 001 945	✓	✓
Kabelset voor bussen	1 687 001 946	✓	✓
Kabelset voor bestelwagens	1 687 001 947	✓	✓

Overtuigende voordelen voor de werkplaats

- ▶ Slechts één directe aansluitkabel
- ▶ Minder stekerverbindingen
- ▶ Eenvoudige, snelle en eenduidige aansluiting aan het voertuig
- ▶ Vereenvoudigde en intelligente multiplexerbesturing
- ▶ Softwaregestuurde communicatie-pins selectie



Koffer met voertuigspecifieke adapterkabels
voor eenvoudige, snelle en betrouwbare aansluiting op het voertuig.

Koffer met kabelset voor vrachtwagens

1 687 001 944

Bosch brengt u de werkplaats van de toekomst

Al meer dan 120 jaar houden innovatieve systemen van Bosch voertuigen rijdend en helpen ze mensen van en naar hun bestemming, terwijl ze onderweg voor meer veiligheid en gemoedsrust zorgen.

Bosch Automotive Aftermarket biedt de werkplaatsen en kleinhandelaars een uitgebreide reeks producten aan, die wereldwijd ongeëvenaard is:

- ▶ Efficiënte diagnose
- ▶ Innovatieve werkplaatsapparatuur
- ▶ Snelle, betrouwbare levering
- ▶ De meest uitgebreide reeks reserveonderdelen ter wereld – inclusief nieuwe en vernieuwde onderdelen
- ▶ Werkplaatsconcepten naar elke behoefte
- ▶ Uitgebreide opleiding
- ▶ Doelgerichte ondersteuning bij verkoop en marketing
- ▶ Een deskundige service hotline
- ▶ 24-uur online service voor werkplaatsen
- ▶ En vele andere diensten voor uw succes

Van onderdelen tot planning, organisatie en resultaten bieden wij onze oplossingen samen met extra diensten aan om perfect aan uw behoeften te beantwoorden en u te helpen uw potentieel maximaal te benutten.

Werkplaatstip:

Met zijn vakkennis uit eerste uitrusting biedt Bosch de werkplaats voor bedrijfsvoertuigen een allesomvattende reeks werkplaatsapparatuur, software, opleidingen en knowhow aan. Voor een gegarandeerde en succesvolle service nu en in de toekomst.

Diagnose en onderdelen: alleen bij Bosch vindt u ze allebei.

Waar vindt u originele Bosch-kwaliteit

Robert Bosch NV/SA
Henri-Joseph Genessestraat 1
B-1070 Brussel
België

www.bosch.be | www.bosch.nl



Technische wijzigingen en aanpassingen van het assortiment zijn voorbehouden

AA/SEW-CMS | 1 987 FPA 084 | 201301



BOSCH

Technologie voor het leven