

SE



BOSCH

Invented for life

Vi drivs av

MÖJLIGHETER

**Modulära diagnoslösningar
för snabba reparationer**

ECU-diagnos för nyttofordon

Rätt diagnosenheter **för varje verkstad**

Med Bosch modulära diagnosenheter för nyttofordon och terränggående maskiner ser verkstäderna till att kunderna snabbt kommer igång igen. Med den enkelt uppgraderingsbara instegslösningen KTS Truck eller den framtidssäkra allt i ett-lösningen KTS Truck och DCU 220 kan verkstäderna utföra diagnoser och underhållsarbeten på nästan alla vanliga elektroniska system. Diagnostikprogramvaran ESI[tronic] 2.0 med infotyperna Truck och Off-Highway (OHW) tillhandahåller alla funktioner och all information som behövs.



ESI[tronic] 2.0

Infotyperna Truck, OHW 1 och OHW 2

Omfattande diagnostiskprogramvara för nyttofordon, släpvagnar och bussar samt jordbruksmaskiner, entreprenadmaskiner och motorer.

s.04

KTS Truck

Bosch diagnostestare för nyttofordon på ingångsnivå (tillsammans med DCU 220 eller en vanlig dator)

s.06





Tack vare Bosch KTS Truck, ESI[tronic] 2.0 och fordonsspecifika adaptrar drar verkstäderna nytta av nästan obegränsad flexibilitet och en tillförlitlig diagnoslösning för alla typer av nyttofordon.



KTS Truck och DCU 220

En heltäckande lösning för diagnos av nyttofordon som består av KTS Truck och DCU 220

s.07



ESI[tronic] 2.0

Truck:

Den intelligenta diagnostikprogramvaran ESI[tronic] 2.0 med infotypen Truck från Bosch stödjer verkstäderna genom tillförlitliga diagnoser, fullständiga underhållsarbeten och effektiva reparationer av alla vanliga lätta och tunga nyttofordon, släpvagnar och bussar i Europa, Asien och Nord- och Sydamerika. Utöver ECU-diagnostik innehåller programvaran även teknisk information i form av kopplingscheman, service- och reparationsanvisningar samt systeminformation för en mängd olika fordon.

ESI[tronic] 2.0 Truck

Snabb och enkel systemdiagnos av vanliga lätta och tunga nyttofordon



Truck – artikelnummer:

1 987 P12 400



Uppgradering av Truck – artikelnummer:

1 987 P12 404

ESI[tronic] 2.0 infotyp

Truck i korthet:



Fordonsinformation: Programvaran innehåller viktig, grundläggande information om nyttofordon, som t.ex. modellserie, motorstyrka, motorutförande samt axelkonfiguration, och möjliggör därmed ingående diagnoser på verkstäder för nyttofordon.



Diagnos: Med programvaran går det att läsa av och radera diagnosfelkoder, välja ärvärden, aktivera ställdon, återställa serviceintervall och utföra inläring av komponenter.



Diagram: Den intuitiva användarvägledningen med dynamiska komponentbeskrivningar gör systemet snabbt och enkelt att använda.



Underhåll: Inspektioner varje halvår och helår med kompletterande kontrollpunkter är hela tiden åtkomliga.



Tekniska data: Komponentdetaljer med standardvärden, utspänningar, karakteristiska kurvor med mera underlättar felsökning.



Reservdelskatalog: Tillgång till den fullständiga reservdelskatalogen för Bosch och ZF Services, inklusive serviceinformation och monteringsanvisningar för delar från Sachs, Lemförder, Boge och ZF Parts.



ESI[tronic] 2.0

Off-Highway:

Diagnostikprogramvaran ESI[tronic] 2.0 Off-Highway 1 och 2 från Bosch ger verkstäderna information om diagnostik, underhåll och reparation av jordbruksmaskiner, entreprenadmaskiner och motorer. Licenser för ESI[tronic] 2.0 OHW 1 och OHW 2 kan användas tillsammans med en licens för ESI[tronic] 2.0 Truck, men även separat.



Artikelnummer

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

**ESI[tronic] 2.0
Entreprenadmaskiner och motorer (OHW 2)**
1 987 P12 278



ESI[tronic] 2.0 infotyp Off-Highway (OHW) i korthet:



Kraftfull bas: Strukturen i diagnostikprogramvaran baseras på den användarvänliga programvaran ESI[tronic] 2.0 Truck för nyttofordon. Systemet kan byggas ut genom licenserna ESI[tronic] 2.0 OHW 1 och OHW 2 som även innehåller funktioner som är specifika för jordbruksmaskiner, entreprenadmaskiner och motorer. Strukturen för fordonsinformation, diagnostik, diagram, underhåll, tekniska data samt åtkomsten till reservdelskatalogen finns även i diagnostikprogramvaran ESI[tronic] 2.0 Off-Highway.



Ytterligare information: För motorer tillhandahåller infotyperna OHW 1 och OHW 2 inställnings- och parametreringsfunktioner samt diagnos av hydraulsystem. Diagnostikprogramvaran innehåller även teknisk information om montering och demontering av komponenter.



Kompatibilitet: ESI[tronic] 2.0 OHW fungerar endast tillsammans med andra generationens KTS Truck-moduler (från april 2013). Den kan användas med en Bosch DCU 220 eller en vanlig bärbar eller stationär dator.



Flexibilitet: ESI[tronic] 2.0 OHW finns i två versioner. De kan licensieras separat eller tillsammans allt efter behov.

KTS Truck – ingångslösningen för verkstäder:

Den modulära diagnosenheten KTS Truck är det perfekta insteget till Boschs diagnostiksystem för nyttofordon. Enheten ansluts till DCU 220 eller en vanlig dator via USB eller Bluetooth och används i kombination med programvaran ESI[tronic] 2.0 med infotypen Truck för enkel och omfattande diagnostik, felsökning och felavhjälpning. Den har även funktioner för underhålls- och servicescheman på verkstäder.



Artikelnummer

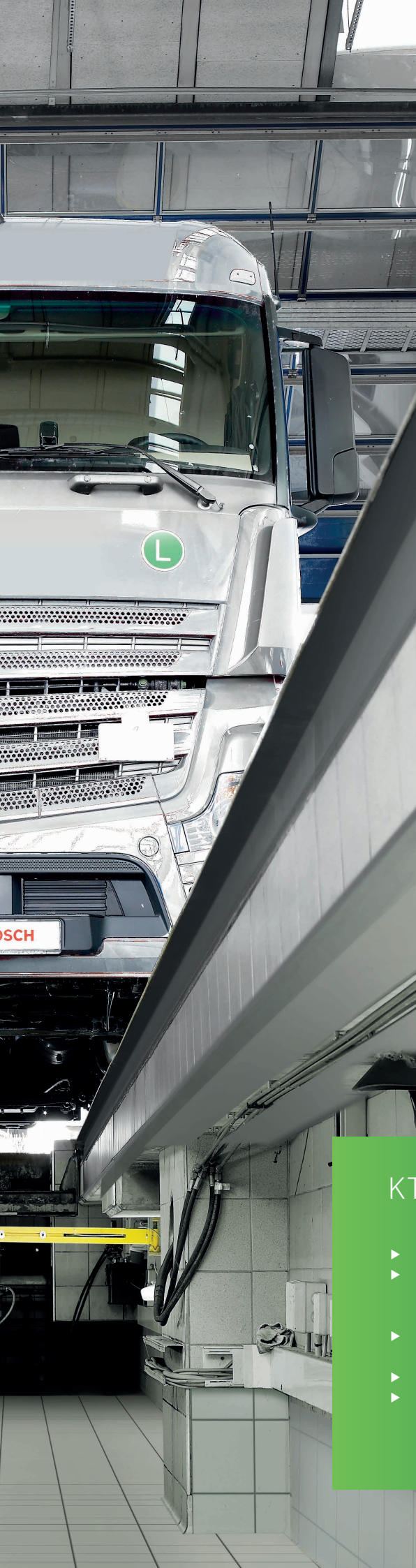
0 684 400 512



KTS Truck

- ▶ KTS Truck-modul för lätta och tunga nyttofordon, släpvagnar, bussar samt jordbruks- och entreprenadmaskiner och motorer
- ▶ Entydig kommunikation via multiplexor och identifiering av kabeladapter: K- och L-Line, SAE och CAN kan anslutas till valfri klämma på OBD-uttaget
- ▶ Integrerad Bluetooth-modul med stor räckvidd för hög flexibilitet i verkstaden
- ▶ Bluetooth USB-adapter för anslutning till Bosch DCU 220 eller en dator
- ▶ Robust hölje som tål verkstadsmiljö





Använd KTS Truck i kombination med DCU 220

en allroundlösning för allsidig fordonsdiagnostik:

Denna omfattande, mobila lösning från Bosch består av universalmodulen KTS Truck och den flexibla diagnosstyrenheten DCU 220 samt diagnostikprogramvaran ESI[tronic] 2.0 med infotypen Truck och/eller OHW, vilka kan beställas separat. Med denna utrustning kan verkstäderna utföra effektiva diagnoser av lätta och tunga nyttofordon, bussar samt av jordbruks- och entreprenadmaskiner.

Den robusta och konvertibla datorn DCU 220 kan användas som bärbar dator eller surfplatta för största flexibilitet. DCU 220 är enkel att hantera och har ett robust hölje med en 11,6-tums pekskärm som tillsammans med inbyggd kamera och två litiumjonbatterier för lång drifttid ger verkstäderna en framtidssäker lösning för styrenhetsdiagnos. Med Bosch Connected Repair kan denna diagnoslösning anslutas till andra diagnosenheter för snabbare processer i verkstaden.



Artikelnummer

KTS Truck: 0 684 400 512

DCU 220: 0 684 400 234

Bosch
Connected
Repair



KTS Truck och DCU 220

- ▶ Mobilitet tack vare kraftfull, integrerad radioteknik
- ▶ Adaptersystemet Easy Connect med runt 90 fordonspecifika adapterar och tre kabelsatser (beställs separat) är ett tidsbesparande system som förenklar anslutningen till olika märken och modeller
- ▶ DCU 220 med robust hölje och 11,6-tums pekskärm för enkel och intuitiv användning
- ▶ Kan användas som surfplatta eller dator för största flexibilitet
- ▶ Praktisk inbyggd kamera för dokumentation av fordonsuppgifter och registrering av nödvändiga reservdelar

Easy Connect – adaptrar som passar olika nyttofordon

Easy Connect gör det avsevärt enklare att ansluta KTS Truck-diagnosmodulen till fordonet. KTS Truck kan anslutas direkt till OBD-uttaget via Easy Connect. Tack vare fordonsspecifika adapterledningarna kan enheten lika enkelt anslutas till fordon utan OBD-uttag. För högsta effektivitet kan adapterna inte förväxlas. Adapterna utvecklas och anpassas fortlöpande till de fordon som täcks av diagnostikprogramvaran. Det modulära konceptet Easy Connect gör verkstäderna redo för framtiden.



Väska med fordonsspecifika adaptrar
för enkla, snabba och oförväxlingsbara anslutningar.



Artikelnummer

Kabelsats för lastbilar: 1 687 001 944

Kabelsats för släpvagnar: 1 687 001 945

Kabelsats för bussar: 1 687 001 946

På mer än

70 000

elektroniska fordonssystem används KTS Truck och ESI[tronic] 2.0 Truck för enklare underhåll och reparation



Mer än

90

fordonsspecifika adaptrar för runt 450 fordonsmärken finns tillgängliga för KTS Truck



Mer än

40 000 000

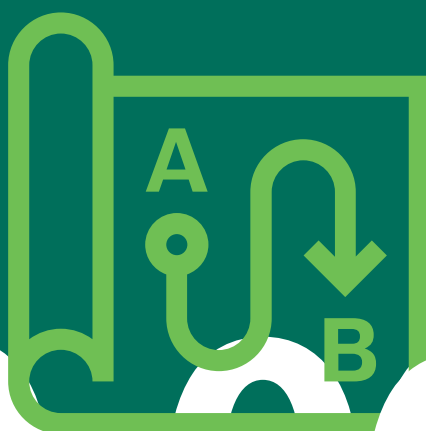


diagram i ESI[tronic] 2.0 Truck stödjer verkstädernas reparationsarbeten

Mer än

500 000

diagnosfelkoder täcks av diagnostikprogramvaran ESI[tronic] 2.0 Truck



Kablar för lastbilar, släpvagnar och bussar samt jordbruksmaskiner och stora motorer



Kabel	Artikelnummer
Volvo	1 684 463 770
OBD-adapter Iveco 3 stift	1 684 463 771
Mercedes Benz	1 684 463 772
Renault	1 684 463 773
Iveco 30 stift	1 684 463 774
MAN TG-serien	1 684 463 775
ISO 9141 diagnostik DAF	1 684 463 776
MAN 2000-serien 37 stift	1 684 463 777
Haldex ABS Modal	1 684 463 778
Haldex ABS Modular	1 684 463 779
Släpvagn ABS/EBS, Wabco, Knorr-Bremse	1 684 463 780
Haldex EB+	1 684 463 781
ISO 7638 släpvagn	1 684 463 782
Volvo buss ECS	1 684 463 783
Volvo buss ABS	1 684 463 784
ZF Ecomat-I, 2 Mate N-lock, 3 och 6 stift	1 684 463 785
OBD-adapter Iveco Daily, MB Vito	1 684 463 786
VW	1 684 463 787
Tysk 6 stift	1 684 463 944
Tysk 9 stift	1 684 465 814
UniAdapter, universalkabel för multipin-kontakter	1 684 463 792
ISO 9141 diagnostik Scania- och Wabco-system	1 684 463 793
Batteriklämmor till DC-ingång	1 684 463 800
Cigarettändare till DC-ingång	1 684 463 801
ZF Ecomat-4 Mate N-lock, 9 stift	1 684 463 891
ZF EcoLife, mini-USB	1 684 463 892
ZF EcoLife, 9 stift MCP	1 684 463 893
OBD-kabel	1 684 465 611
Knorr KB4-TA	1 684 465 785
PLC släpvagn ABS	1 684 465 786
Thermo King	1 684 465 787
Haldex EB+, 3:e generationen	1 684 465 788
Wabco ATC	1 684 465 789
Knorr-Bremse ABS 6	1 684 465 790
Solbus ECAS CAN	1 684 465 792
Seriell COM RS232	1 684 465 793
Brytare CNH tysk 9 stift	1 684 465 815
SAE J1939 backbone	1 684 465 816
Steyr 3 stift	1 684 465 817
Steyr 6 stift	1 684 465 818

Kablar för lastbilar, släpvagnar och bussar samt jordbruksmaskiner och stora motorer



Kabel	Artikelnummer
Deutz motor	1 684 465 820
SDF Group	1 684 465 821
CAT, Perkins, John Deere entreprenad	1 684 465 822
Fendt	1 684 465 823
Brytare New Holland	1 684 465 824
New Holland TN-serien	1 684 465 825
Volvo entreprenad, 24 stift	1 684 465 826
Volvo Penta diesel 6 stift	1 684 465 827
Volvo Penta diesel 8 stift	1 684 465 828
MTU	1 684 465 829
Massey Ferguson	1 684 465 830
Sisu och John Deere motorer D-sub 9/3 stift	1 684 465 831
Claas, Renault 4 stift	1 684 465 832
Carraro, D-sub 9/3 stift	1 684 465 834
Landini	1 684 465 835
Valtra 8 stift	1 684 465 836
Valtra 16 stift	1 684 465 837
Bosch Rexroth	1 684 465 838
Kubota	1 684 465 839
Strömförsörjning – omvandlare för jordbruksfordon från COBO till cigarett- tändare	1 684 465 840
Transportfordon	1 684 465 852
GMC Chevrolet CAN enkel ledare	1 684 465 853
Claas, Renault 14 stift	1 684 465 854
FPT Deutz, 19 stift	1 684 465 855
Claas skördetröska och Xerion-serien 7 stift	1 684 465 856
Claas skördetröska och Xerion-serien 8 stift	1 684 465 857
RS232 Scania motor	1 684 465 858
CAN Scania motor, 4 stift	1 684 465 859
Caterpillar	1 684 465 860
Hitachi	1 684 465 861
Komatsu	1 684 465 862
MTU 10 stift	1 684 465 863
CAN resistoradapter	1 684 465 870
CNH CE 9 stift, FPT motor	1 684 465 871
Yanmar	1 684 465 872
Bobcat	1 684 465 873
Bosch Rexroth	1 684 465 874
Hidromek	1 684 465 875
Liebherr	

Vi drivs av effektivitet

Teknik från Bosch används i praktiskt taget alla fordon världen över. För oss handlar det om att fokusera på människorna och att hålla dem mobila.

Vårt engagemang för människor har genomsyrats av pionjäranda, forskning, produktion och kompetens i mer än 125 år.

För deras skull fortsätter vi att arbeta med vår kombination av lösningar för reservdelar, diagnosenheter, verkstadsutrustning och tjänster:

- ▶ Lösningar för effektiva fordonsreparationer
- ▶ Innovativ verkstadsutrustning och programvara
- ▶ Ett av världens största sortiment av nya delar och utbytesdelar
- ▶ Stort nät av återförsäljare för snabb och pålitlig tillgång till reservdelar
- ▶ Kompetent telefonsupport
- ▶ Omfattande utbildningsutbud
- ▶ Målgruppsanpassad försäljning och marknadssupport

Läs mer:

boschaftermarket.com

**Det som driver dig,
driver oss**

Med förbehåll för tekniska ändringar och programändringar SE-4KTS202001

Robert Bosch AB
Automotiv Aftermarket
Box 1154
164 26 KISTA
Sweden

www.boschaftermarket.com



BOSCH
Invented for life

