



**BOSCH**

Stvořeno pro život

Nás pohánějí

**MOŽNOSTI**

**Modulární diagnostická řešení  
pro rychlé opravy**

Diagnostika řídicích jednotek pro užitková vozidla

# Správný diagnostický přístroj pro každý autoservis

Modulární diagnostické testery Bosch pro užitková a nákladní vozidla umožňují autoservisům dostat své zákazníky rychle zpět do provozu. Ať už se základní verzí KTS Truck nebo s pohodlným řešením „vše v jednom“ KTS 900 Truck, mohou autoservisy provádět diagnostiku i údržbu téměř všech běžných elektronických zařízení a systémů. Software ESI[tronic] 2.0 s informačními segmenty Truck a OHW k tomu poskytuje potřebné funkce a informace.



## ESI[tronic] 2.0

Informační segmenty Truck, OHW 1 a OHW 2

Rozsáhlý diagnostický software vozidel pro užitková vozidla, přívěsy, autobusy a také pro zemědělská vozidla, stavební stroje a motory.

**Str. 6**

## KTS Truck

Základní přístroj od společnosti Bosch pro diagnostiku systému užitkových vozidel (ve spojení s DCU 220 nebo s jakýmkoli běžným notebookem/PC)

**Str. 8**





Díky Bosch KTS Truck, ESI[tronic] 2.0 a specifickým komunikačním vedením pro jednotlivá vozidla, mají autoservisy téměř neomezenou flexibilitu a spolehlivá diagnostická řešení pro všechny typy užitkových vozidel.



### **KTS 900 Truck**

Kompletní řešení pro diagnostiku užitkových vozidel se skládá z KTS Truck a DCU 220

# ESI[tronic] 2.0 Truck

Inteligentní diagnostický software Bosch ESI[tronic] 2.0 Truck podporuje autoservisy spolehlivou diagnostikou, informacemi pro kompletní údržbu a efektivní opravy všech běžných lehkých užitkových vozidel, nákladních vozidel, přívěsů a autobusů. Vedle diagnostiky řídicích jednotek obsahuje software také technické informace jako schémata zapojení, pokyny pro servis a opravy a také systémové informace pro nejvíce rozšířené výrobce užitkových vozidel.

## ESI[tronic] 2.0 Truck

Rychlá a snadná diagnostika běžných systémů nákladních vozidel a dodávek



### Objednací číslo

1 987 P12 400

## ESI[tronic] 2.0 Truck v přehledu



**Informace o vozidle:** Důležité základní informace pro užitková vozidla zahrnují také údaje o modelové řadě, výkonu, označení motoru a konfiguraci náprav, čímž vytvářejí základ pro fundovanou diagnostiku v autoservisu užitkových vozidel



**Diagnostika:** Software čte a dokáže mazat kódy závad, volí aktuální hodnoty, aktivuje akční členy, resetuje servisní intervaly a může také naučit komponenty



**Schémat zapojení:** Intuitivní uživatelské rozhraní s dynamickým popisem komponentů zajišťuje rychlé a snadné použití



**Údržba:** Možnost kdykoliv si vyvolat půlroční a roční inspekce s přídatnými kontrolními body



**Technické údaje:** Informace o komponentech s požadovanými hodnotami, výstupním napětím, charakteristikami, atd. pomáhají při odstraňování závad



**Katalog náhradních dílů:** Přístup do úplného katalogu náhradních dílů od společností Bosch a ZF Services včetně servisních informací a montážních pokynů pro značky Sachs, Lemförder, Boge a ZF Parts



# ESI[tronic] 2.0

## Off-Highway

Diagnostický software ESI[tronic] 2.0 Off-Highway 1 a 2 poskytuje autoservisům informace o diagnostice, údržbě a opravách zemědělských vozidel, jakož i stavebních strojů a motorů. Licence pro ESI[tronic] 2.0 OHW 1 a OHW 2 lze používat společně s licencí pro nákladní vozidla ESI[tronic] 2.0 Truck, ale také nezávisle na ní.



### Objednací číslo

**ESI[tronic] 2.0 OHW 1  
zemědělské stroje**  
1 987 P12 260

**ESI[tronic] 2.0 OHW 2  
stavební stroje a motory**  
1 987 P12 278



## ESI[tronic] 2.0 Off-Highway (OHW) v přehledu



**Silný základ:** Struktura diagnostického systému je založena na uživatelsky přívětivém softwaru ESI [tronic] 2.0 Truck pro užitková vozidla, který nabízí informace o vozidle, diagnostiku, schémata zapojení, údržbu, technická data a přístup do katalogu náhradních dílů. Stejně informace jsou také k dispozici v diagnostickém softwaru ESI[tronic] 2,0 OHW 1 a OHW 2, který byl vyvinutý pro zemědělská vozidla a stavební stroje a motory.



**Další informace:** U motorů nabízejí segmenty OHW 1 a OHW 2 funkce nastavení parametrů i diagnostiku hydraulických systémů. Diagnostický software navíc nabízí technické informace o montáži a demontáži komponentů.



**Kompatibilita:** ESI[tronic] 2.0 OHW pracuje pouze s moduly KTS Truck druhé generace (od dubna 2013). Lze jej použít s Bosch DCU 220 nebo jakýmkoli standardním notebookem/PC.



**Flexibilita:** ESI[tronic] 2,0 OHW je k dispozici ve dvou verzích. Lze ho licencovat samostatně nebo podle potřeby použít v kombinaci.





ESI[tronic] 2.0 pokrývá přibližně  
450 značek pomocí informačních  
modulů Truck a Off-Highway.

# KTS Truck

## Ideální základní řešení pro autoservisy

KTS Truck od společnosti Bosch je modulární diagnostický přístroj sloužící jako vstupní zařízení do diagnostiky užitkových vozidel. Připojením k DCU 220 nebo k jakémukoli standardnímu notebooku/PC přes USB nebo Bluetooth nabízí autoservisům v kombinaci se softwarem ESI[tronic] 2.0 Truck komplexní diagnostiku, vyhledávání a odstraňování závad, údržbu a servis.



**Objednací číslo**

0 684 400 512



## KTS Truck

- ▶ Modul KTS Truck pro nákladní vozidla, dodávky, autobusy, zemědělské stroje, stavební stroje a motory
- ▶ Jednoznačná identifikace komunikačního vedení při komunikaci s vozidlem, prostřednictvím multiplexeru lze přepínat vedení K a L, SAE a CAN na všechny svorky konektoru OBD
- ▶ Integrovaný modul Bluetooth s velkým dosahem pro vysokou flexibilitu v každodenním dílenském provozu
- ▶ Bluetooth USB adaptér pro připojení k Bosch DCU 220 nebo notebooku/PC
- ▶ Robustní provedení přizpůsobené dílenskému provozu





# KTS 900 Truck

## Kompletní řešení pro diagnostiku užitkových vozidel

Mobilní kompletní systém Bosch KTS 900 Truck se skládá z diagnostického modulu KTS Truck, flexibilně použitelného dílenského notebooku DCU 220 a diagnostického softwaru ESI[tronic] 2.0 s informačním segmentem Truck a/nebo OHW. Tak mohou být autoservisy ideálně vybaveny pro efektivní diagnostiku nákladních vozidel, dodávek, autobusů, zemědělských a stavebních strojů.

Konvertibilní dílenský počítač DCU 220 je notebook a tablet v jednom a umožňuje flexibilní práci bez ohledu na místo. Díky snadné manipulaci, robustní konstrukci, dotykovému displeji, integrované kameře a dlouhé výdrži napájení díky dvěma lithium-iontovým akumulátorům jsou autoservisy s DCU 220 připraveny na budoucnost v oblasti diagnostiky řídicích jednotek. Díky Bosch Connected Repair (CoRe) lze diagnostický přístroj připojit k dalším testovacím zařízením, což urychluje přenosy dat i procesy v dílně.



### Objednací číslo

0 684 400 601

**Bosch  
Connected  
Repair**



## KTS 900 Truck

- ▶ Mobilita prostřednictvím integrované výkonné bezdrátové technologie
- ▶ Koncept komunikačních vedení „Easy Connect“, s přibližně 90 typy vedení specifickými pro vozidlo, zjednodušuje připojení k různým značkám a modelům vozidel, a šetří tak čas. Některá komunikační vedení je možné zakoupit i v sadách.
- ▶ DCU 220 s robustní konstrukcí a 11,6" dotykovou obrazovkou pro jednoduché a intuitivní ovládání
- ▶ Vysoká flexibilita díky použití jako tablet nebo notebook
- ▶ Praktické: Zjištěné závady na vozidle lze dokumentovat integrovanou kamerou a potřebné náhradní díly vyfotografovat

# Easy Connect

## Komunikační vedení vhodná pro různá užitková vozidla

Systém „Easy Connect“ výrazně zjednodušuje připojení diagnostického modulu KTS Truck k servisovanému vozidlu. Komunikační modul lze standardně připojit přímo ke konektoru OBD. Vozidla bez konektoru OBD lze stejně snadno připojit ke KTS Truck díky komunikačním vedením z řady „Easy Connect“, která jsou specifická přímo pro dané vozidlo. Vedení jsou nezaměnitelná a zajišťují vyšší efektivitu a bezpečnost připojení - vylučují chybu obsluhy. Tato vedení jsou rovněž dále vyvíjena v souladu s pokrytím vozidel v diagnostickém softwaru. Díky modulární koncepci „Easy Connect“ mají autoservisy připravenou dobrou pozici i do budoucnosti.



**Kufřík na komunikační vedení specifická pro vozidlo**  
pro snadné, rychlé a nezaměnitelné připojení



**Objednací číslo**

**Kabelová sada v kufříku  
pro nákladní automobily**

1 687 001 944

U více než

**70 000**

elektronických systémů  
vozidel umožňují KTS Truck  
s ESI[tronic] 2.0 Truck  
provádět údržbu a opravy



Více než

**90**

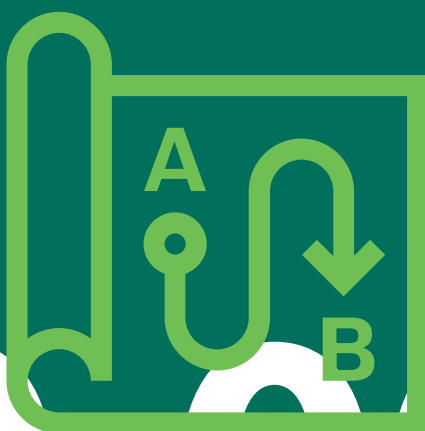
specifických komunikačních vedení,  
pro přibližně 450 značek vozidel  
je dispozici pro KTS Truck



Více než

**40 000**

schémat zapojení ESI[tronic] 2.0 Truck  
podporuje autoservisy při opravách  
nákladních vozidel



Více než

**500 000**

kódů závad je obsaženo  
v diagnostickém softwaru  
ESI[tronic] 2.0 Truck



# Nás posouvá vpřed to, co posouvá také vás

Technologie společnosti Bosch jsou používány na celém světě téměř ve všech vozidlech. V popředí jsou přítomni pro nás především lidé a zajištění jejich mobility.

Lidem jsme také věnovali více než 125 let průkopnického ducha, výzkumu, výroby a odborných znalostí.

Pro ně také bez ustání pracujeme na unikátní kombinaci náhradních dílů, diagnostiky, dílenského vybavení a servisních služeb:

- ▶ řešení pro efektivní opravy vozidel
- ▶ inovativní dílenské vybavení a software
- ▶ celosvětově největší nabídka náhradních dílů jak nových, tak výměnných
- ▶ široká síť obchodních zástupců pro rychlé a spolehlivé dodávky náhradních dílů
- ▶ kompetentní podpora prostřednictvím hotline
- ▶ rozsáhlá nabídka vzdělávání a školení
- ▶ cílená prodejní a marketingová podpora

Více informací na adrese:  
[www.bosch-automotive-aftermarket.com](http://www.bosch-automotive-aftermarket.com)

What drives you,  
drives us

**Robert Bosch odbytová s. r. o.**  
Automobilová technika

Radlická 350/107d  
15800 Praha 5  
[www.bosch.cz](http://www.bosch.cz)  
[www.bosch.sk](http://www.bosch.sk)



**BOSCH**  
Stvořeno pro život

