



KTS Truck e KTS 900 Truck:

A solução modular e profissional para veículos industriais



BOSCH
Tecnologia para a vida

KTS 900 Truck: A solução profissional para veículos industriais



Sistema completo para veículos industriais

Com o KTS 900 Truck e o pacote de software ESI[tronic] Truck, a oficina de veículos industriais tem a solução completa para o diagnóstico de veículos comerciais ligeiros, camiões, reboques e autocarros.

Sistema completo e autónomo

- ▶ Novo! KTS 900 Truck: Com a DCU 220 pronto a ser usado de imediato e o módulo KTS Truck independente
- ▶ Fácil transformação de tablet para notebook

Trabalhar sem interrupções

- ▶ As duas baterias Ion-Lítio permitem a utilização autónoma da DCU 220, tanto dentro como fora da oficina
- ▶ Conceito de bateria intercambiável: pode funcionar com uma bateria enquanto a outra está a ser carregada
- ▶ Função Hot Swap: As baterias podem ser mudadas em plena utilização, sem interrupções, sempre que seja necessário

Equipamento desenhado para a oficina

- ▶ A pega integrada do equipamento, permite uma utilização mais cómoda da DCU 220
- ▶ Desenho robusto com um ecrã táctil de 11,6"
- ▶ Ligações protegidas contra salpicos de água, pó, etc.
- ▶ Câmara integrada para documentar irregularidades do veículo e fotografar peças de substituição necessárias

Conceito modular devido ao novo DCU

- ▶ A robusto DCU 220 pode controlar todos os sistemas de comprovação e diagnóstico da Bosch com PC, como por exemplo, a FSA 500

KTS 900 Truck



DCU 220 e módulo KTS Truck

| Produto | Referência |
|---------------|---------------|
| KTS Truck | 0 684 400 512 |
| KTS 900 Truck | 0 684 400 222 |
| | 0 684 400 512 |
| DCU 220 | 0 684 400 222 |



Pega integrada na DCU 220



Ligação USB protegida para pen drives



Mudança de baterias em funcionamento (Hot Swap)

KTS Truck: A solução modular para veículos industriais

O KTS Truck é o equipamento ideal para oficinas de veículos industriais que já dispõem de um PC.

Solução de diagnóstico otimizada e independente

- ▶ Módulo KTS Truck para veículos comerciais ligeiros, veículos industriais, reboques e autocarros
- ▶ Possibilidade de ligação com DCU 220, PC ou portátil
- ▶ Ligação Bluetooth integrada com capacidade de transmissão até 100 m
- ▶ O fornecimento já inclui um adaptador USB Bluetooth
- ▶ Desenho robusto

KTS Truck

- ▶ Compatível com os seguintes sistemas operativos: MS Windows XP, Windows Vista, Windows 7 e Windows 8™
- ▶ Com a ligação USB pode conectar-se o KTS Truck com qualquer PC/portátil

| Dados Técnicos | DCU 220 |
|-----------------|---|
| Processador | Intel Core i5-4200U, 1.6GHz |
| RAM | 4 GB DDR3L, expansível a 8 GB |
| Capacidade | 256 GB SSD |
| Monitor | 11.6", legível sob luz solar (800 Nits), 1366 x 768 Pixel |
| Ecrã tátil | Ecrã tátil capacitivo |
| Bateria | 2 x 24W, permutável em estado quente |
| Acesso wireless | WLAN IEEE 802.11ac e Bluetooth 4.0 classe 1 (alto rendimento) |
| Interface | 2 x USB3.0, 1 x USB2.0 Gigabit LAN RJ45 HDMI Audio |
| Webcam | HD |
| OS | Windows 7 Professional 64 Bit |

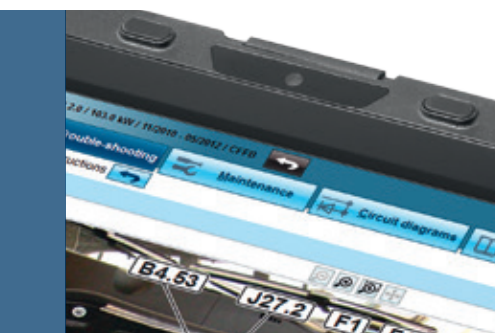


Conceito modular com ligação Bluetooth

KTS Truck



Módulo KTS Truck



Câmara digital integrada



Visualização do estado através de LED



USB Bluetooth

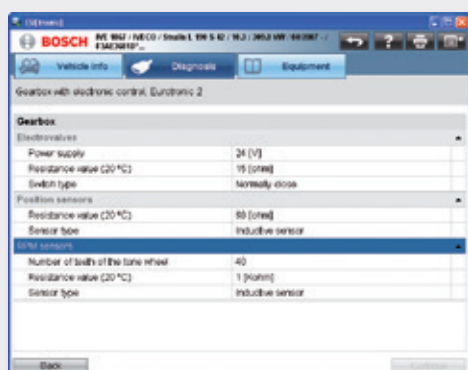
ESI[tronic] Truck: Todas as informações e funções para veículos industriais



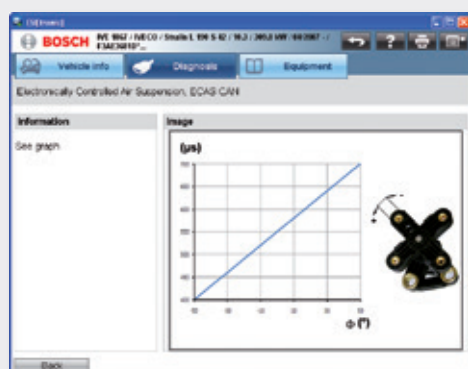
Informação sobre o veículo



Diagnóstico das unidades de comando



Dados técnicos (valores de comprovação)



Informação de sistema

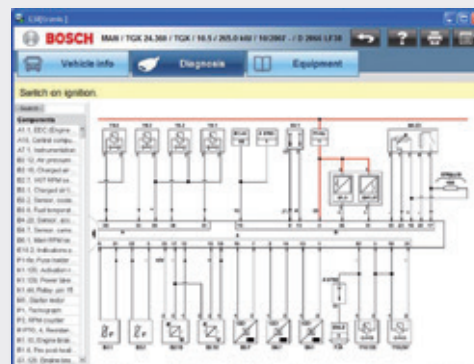


Tudo num equipamento

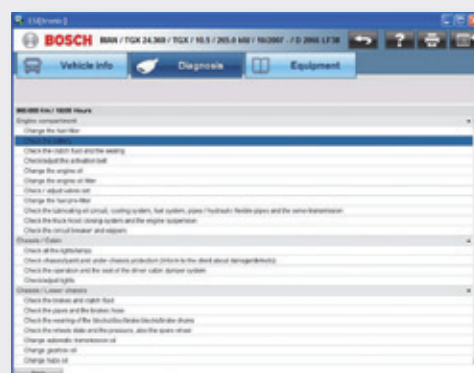
Além do diagnóstico das unidades de comando, o software ESI[tronic] Truck dispõe igualmente de informações técnicas como esquemas eléctricos, indicações de serviço e reparação, assim como informações de sistemas. Estão ainda disponíveis os catálogos Bosch de peças de substituição, assim como de ZF Services incluindo informações de serviço e indicações de montagem para produtos das marcas Sachs, Lemförder, Boge e ZF Parts. O ESI[tronic] Truck facilita todas as informações necessárias para a realização de diagnósticos eficazes, inspecções completas e reparações eficientes. O software destaca-se pela ampla cobertura do mercado de veículos comerciais ligeiros, camiões, reboques e autocarros europeus.

Informação sobre o veículo

Além do diagnóstico das unidades de comando, o software ESI[tronic] Truck inclui também informação técnica como esquemas eléctricos e indicações de serviço e reparação. O software inclui ainda informações básicas sobre o veículo, como a série, o modelo, a potência, a identificação do motor, e ainda, a configuração dos eixos. Tudo isto constitui a base de um diagnóstico eficaz para a oficina de veículos industriais.



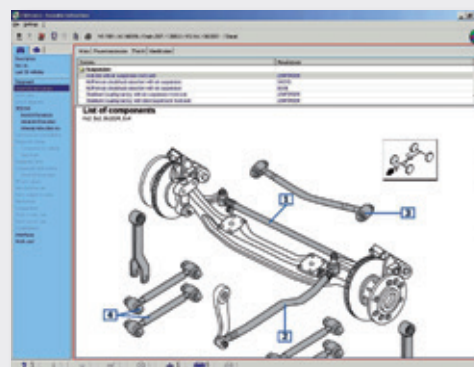
Esquemas elétricos



Planos de revisão



Catálogo de peças de substituição



Instruções de montagem

Diagnóstico

Inclui funções importantes para a oficina de veículos industriais: ler e apagar códigos de avarias, visualizar valores reais, activar actuadores, reiniciar os intervalos de serviço e codificação de componentes.

Dados técnicos

ESI[tronic] Truck oferece um amplo apoio na procura de avarias através de: valores reais e informação do sistema com valores teóricos, tensão de saída, curvas, características, etc.

Esquemas elétricos

A intuitiva utilização, através de descrições dinâmicas de componentes, facilita a sua utilização e a procura de componentes com defeito.

Inspeção

As inspeções, tanto anuais como semestrais, com pontos de controlo adicionais, estão disponíveis em qualquer momento.

Catálogo de peças de substituição

Sempre disponível: o catálogo de peças de substituição completo da Bosch e ZF Services

- ▶ Caixas de velocidades normais e automáticas
- ▶ Suspensões
- ▶ Direções
- ▶ Embraiagens
- ▶ Alternadores
- ▶ Injetores

Adaptadores especiais "Easy Connect"

para KTS 900 Truck e KTS Truck



Volvo
1 684 463 770



Iveco 3 pin
1 684 463 771



MB 14 pin
1 684 463 772



Renault VI
1 684 463 773



Iveco
1 684 463 774



MAN TG (circular)
1 684 463 775



DAF & Scania
1 684 463 776



MAN Series 2000
1 684 463 777



ABS (sem conector)
1 684 463 778



ABS (com conector)
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



Adaptador-US
1 684 463 789



Adaptador-US
1 684 463 790

O conceito de adaptadores "Easy Connect" facilita a ligação entre o KTS e o veículo

- Só tem que ligar o adaptador e iniciar o diagnóstico
- 20 adaptadores para veículos industriais
- 2 adaptadores para veículos de EEUU
- 4 conjuntos de cabos para reboques, autocarros e camiões

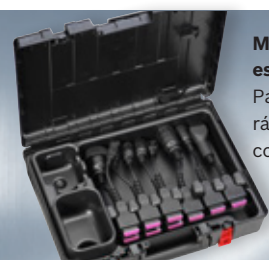
KTS Truck: Fornecimento e acessórios especiais

| Fornecimento | KTS 900 Truck | KTS Truck |
|--|---------------|-----------|
| Fonte de alimentação de corrente 20V/3,5A | ● | - |
| Cabo de alimentação | ● | - |
| Cabo adaptador para isqueiro | ● | ● |
| Cabo adaptador OBD de 9m | ● | ● |
| Jogo de adaptadores universais (pontas de ligação) | ● | ● |
| Reprodutor de DVD externo | ● | - |
| Cabo USB 1m | ● | ● |
| Adaptador USB Bluetooth | ● | ● |
| Caneta para ecrã tátil | ● | - |
| Mala | ● | ● |
| 2 Baterias Ion-Lítio para DCU 220 | ● | - |

| Acessórios especiais | Referência | KTS 900 Truck | KTS Truck |
|--|---------------|---------------|-----------|
| Impressora PDR 377* | 1 687 023 685 | ● | ● |
| Ligação USB de 1m | 1 684 465 491 | ● | ● |
| Estação de acoplamento | 1 687 023 744 | ● | - |
| Suporte de montagem para estação de acoplamento (Necessário para uso com carro 1 688 003 246) | 1 681 038 396 | ● | - |
| Carregador de bateria | 1 687 335 046 | ● | - |
| Adapt. corrente veículo | 1 684 465 686 | ● | - |
| Carro | 1 688 003 246 | ● | - |

* Cabo USB não incluído

| Kits de cabos | Referência | KTS 900 Truck | KTS Truck |
|--|---------------|---------------|-----------|
| Kit de cabos para camiões (Volvo, Iveco<96, MB 14 pin, Scania<2004, MAN TG, MAN Series 2000, DAF Scania circular e mala de transporte) | 1 687 001 944 | ● | ● |
| Kit de cabos para reboques (ABS (com conector), ABS (sem conector), Wabco/Knorr ABS/reboques EPS, EB+, ISO 7638) | 1 687 001 945 | ● | ● |
| Kit de cabos para autocarros (ABS Volvo, EPS Volvo, ZF) | 1 687 001 946 | ● | ● |
| Kit de cabos para comerciais ligeiros (Iveco Daily, VW LT/ T4, Citroën/Peugeot Boxer) | 1 687 001 947 | ● | ● |



Mala com adaptadores específicos
Para ligações simples, rápidas e sem risco de confusão

Mala jogo de cabos para camiões
1 687 001 944



Kit de cabos para reboques
1 687 001 945



Kit de cabos para autocarros
1 687 001 946



Kit de cabos para comerciais ligeiros
1 687 001 947

Bosch: o parceiro imprescindível na sua oficina

Há mais de 125 anos que as inovações da Bosch mantêm os veículos em movimento transportando pessoas de forma mais segura e confortável. A Bosch oferece às oficinas uma combinação de soluções únicas em todo o mundo. Graças aos nossos especialistas e à nossa experiência, a sua oficina poderá obter rapidamente resultados fiáveis no diagnóstico e na reparação de veículos.

Bosch Automotive Aftermarket oferece uma gama única de produtos e serviços no mundo:

- ▶ Diagnóstico eficaz
- ▶ Equipamento oficial inovador
- ▶ A maior oferta de acessórios automóvel do mundo – incluindo peças novas e de substituição
- ▶ Conceitos oficiais para cada necessidade
- ▶ Ampla oferta de cursos
- ▶ Apoio a vendas e marketing
- ▶ Hotline competente
- ▶ E muitos mais serviços para garantir o seu êxito

Consulte o seu Distribuidor Bosch::

Automotive Aftermarket

Robert Bosch, S.A.
AA/SEI-CMS2-Marketing Iberia
Av. Inf. D. Henrique, Lt. 2E-3E
1800-220 Lisboa



Mais informações sobre os equipamentos KTS da Bosch:

www.bosch-pecas-automovel.pt



Reservamo-nos o direito de realizar alterações de natureza técnica.

1 987 EPO 809 850 RBIB-AA/SEI2 PT (02.15)



BOSCH
Tecnologia para a vida