



Gama KTS Truck:

La solución modular y profesional para vehículos industriales



BOSCH

Innovación para tu vida

KTS 900 Truck: La solución profesional para vehículos industriales



Sistema completo para vehículos industriales

KTS 900 Truck (DCU 220 y KTS Truck)



KTS 400 Truck (DCU 100 y KTS Truck)



Con el KTS 900 Truck y el paquete de software ESI[tronic] Truck, el taller de vehículos industriales tiene la solución completa para la diagnosis de furgonetas, camiones, remolques y autobuses.

Sistema completo y autónomo

- ▶ ¡Nuevo! KTS 900 Truck: con la DCU 220 lista para usarse inmediatamente y el módulo KTS Truck independiente
- ▶ Fácil cambio de tablet a notebook

Trabaje sin interrupciones

- ▶ Dos baterías Ion-Litio permiten el uso autónomo de la DCU 220 tanto dentro como fuera del taller
- ▶ Concepto de batería intercambiable: puede funcionar con una batería mientras la otra se está cargando
- ▶ Función Hot Swap: las baterías pueden ser intercambiadas en plena marcha sin interrupciones cuando sea necesario

Equipo diseñado para el taller

- ▶ El asa integrada del equipo, permite un manejo más cómodo de la DCU 220
- ▶ Diseño robusto con una pantalla táctil de 11,6"
- ▶ Conexiones protegidas contra salpicaduras, polvo, etc.
- ▶ Cámara integrada para documentar irregularidades del vehículo y fotografiar piezas de repuesto necesarias
- ▶ Dos años de garantía previo registro en la web

KTS 400 Truck: El hermano pequeño del KTS 900 Truck

- ▶ El KTS Truck también está disponible con la DCU 100+ para talleres que buscan una solución intermedia

| Producto | Número de pedido |
|---------------|--------------------------------|
| KTS Truck | 0 684 400 512 |
| KTS 900 Truck | 0 684 400 232 0 684 400 512 |
| KTS 400 Truck | 0 684 400 122 0 684 400 512 |



Asa integrada en la DCU 220



Conexión USB protegida para pendrives



Cambio de baterías en funcionamiento (Hot Swap)

KTS Truck: La solución modular para vehículos industriales

El KTS Truck es el equipo ideal para talleres de vehículos industriales que ya disponen de un PC.

Solución de diagnosis optimizada e independiente

- ▶ Módulo KTS Truck para furgonetas, vehículos industriales, remolques y autobuses
- ▶ Posibilidad de conexión con DCU 220, PC o portátil
- ▶ Conexión Bluetooth integrada con capacidad de transmisión hasta 100 m
- ▶ El volumen de suministro incluye adaptador USB Bluetooth
- ▶ Diseño robusto

KTS Truck

- ▶ Compatible con los siguientes sistemas operativos: MS Windows XP™, Windows Vista™, Windows 7™, Windows 8™ y Windows 10™
- ▶ Con la conexión USB se puede conectar el KTS Truck con cualquier PC/portátil
- ▶ Dos años de garantía previo registro en la web

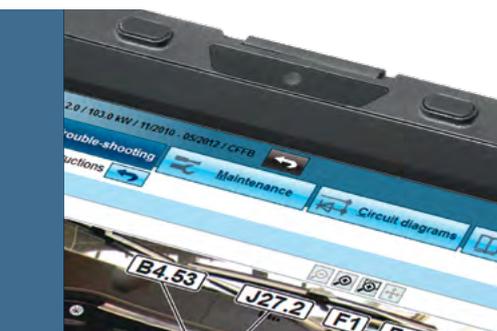
| Datos Técnico | DCU 220 | DCU 100+ |
|--------------------|--|--|
| Procesador | Intel Core i5-4200U, 1.6GHz | Intel Celeron N3160 1,6 GHz |
| RAM | 4GB DDR3L, expandible a 8 GB | 4 GB DDR3 |
| Capacidad | 256 GB SSD | 256 GB SSD |
| Monitor | 11.6", legible bajo luz solar (800 nits), 1366x768 Pixel | 10", Pantalla color TFT 1024x600 Pixel |
| Pantalla táctil | Pantalla táctil capacitiva | Pantalla táctil resistiva |
| Batería | 2 x 24Wh, intercambiable en caliente | Ion-Litio de 5.200 mAh a 7,2 V |
| Acceso inalámbrico | WLAN IEEE 802.11ac; Bluetooth 4.0 clase 1 | WLAN IEEE 802.11b; Bluetooth clase 1 |
| Interfaces | 2 x USB3.0; 1 x USB2.0; Gigabit LAN RJ45; HDMI; Audio | USB 3.0; LAN RJ45; VGA; Audio |
| Webcam | HD | - |
| Sistema operativo | Windows 7 Professional | Windows 10 IoT |



Concepto modular con conexión Bluetooth



Módulo KTS Truck



Cámara digital integrada



Visualización del estado mediante LED

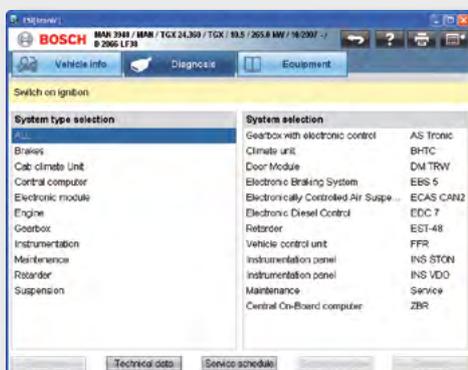


USB Bluetooth

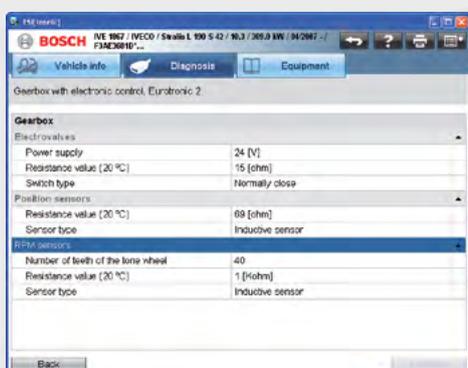
ESI[tronic] Truck: Toda la información y funcionalidad para vehículos industriales



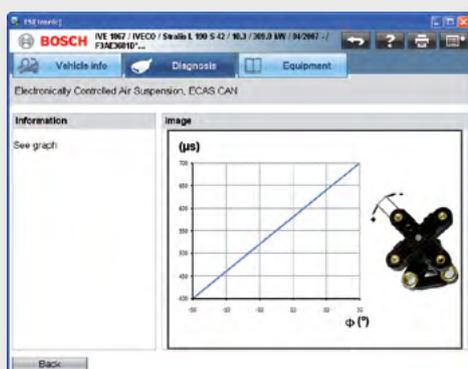
Información sobre el vehículo



Diagnos de unidades de mando



Datos técnicos (valores de comprobación)



Información de sistema



Todo de una mano

Aparte de la diagnosis de unidades de control, el software ESI[tronic] Truck dispone también de informaciones técnicas como esquemas eléctricos, indicaciones de servicio y reparación, así como informaciones de sistemas. Además, están disponibles los catálogos Bosch de piezas de repuesto, así como de ZF Services incluyendo informaciones de servicio e indicaciones de montaje para productos de las marcas Sachs, Lemförder, Boge y ZF Parts. ESI[tronic] Truck facilita todas las informaciones necesarias para la realización de diagnosis eficaces, inspecciones completas y reparaciones eficientes.

El software destaca por una amplia cobertura en el mercado de furgonetas, camiones, remolques y autobuses europeos.

Información sobre el vehículo

Aparte de la diagnosis de unidades de control, el software ESI[tronic] Truck incluye también información técnica como esquemas eléctricos e indicaciones de servicio y reparación. Además, el software incluye informaciones básicas sobre el vehículo, como la serie, el modelo, la potencia, la identificación del motor así como la configuración de ejes. Todo esto forma la base de una diagnosis eficaz para el taller de vehículos industriales.



Diagnos

Incluye funciones importantes para el taller de vehículos industriales: leer y borrar códigos de fallos, visualizar valores reales, activar actuadores, reiniciar los intervalos de servicio y codificación de componentes.

Datos técnicos

ESI[tronic] Truck ofrece un apoyo amplio en la búsqueda de fallos a través de: valores reales e información del sistema con valores teóricos, tensión de salida, curvas características, etc.

Esquemas eléctricos

El manejo intuitivo con descripciones dinámicas de componentes facilita el uso y la búsqueda del componente defectuoso.

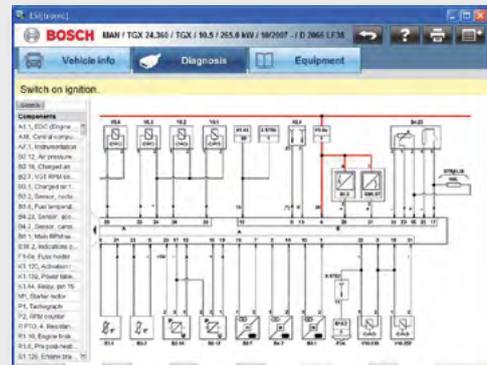
Inspección

Las inspecciones, tanto anuales como semestrales, con puntos de control adicionales están disponible en cualquier momento.

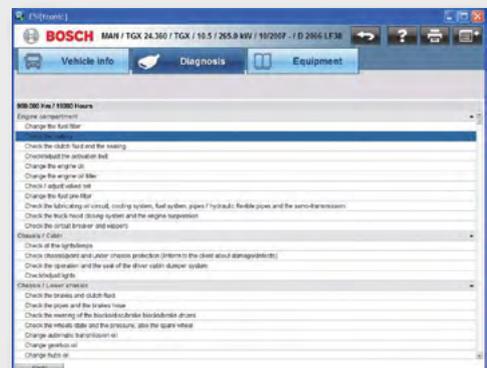
Catálogo de piezas de repuesto

Siempre disponible: el catálogo de piezas de repuesto completo de Bosch y ZF Services

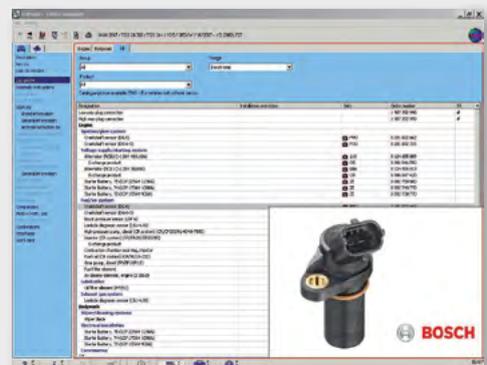
- ▶ Cajas de cambios y cambios automáticos
- ▶ Suspensiones
- ▶ Direcciones
- ▶ Embragues
- ▶ Alternadores
- ▶ Inyectores



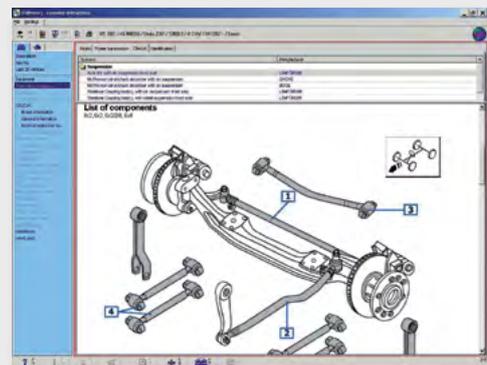
Esquemas eléctricos



Planes de revisión



Catálogo de piezas de repuesto



Instrucciones de montaje

Adaptadores especiales "Easy Connect"

para KTS 900 Truck, KTS 400 Truck y 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 (sin conector)
1 684 463 778



ABS (con 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



Adaptador-US
1 684 463 789



Adaptador-US
1 684 463 790



Scania
1 684 463 793

El concepto de adaptadores "Easy Connect" facilita la conexión entre un KTS y el vehículo

- ▶ Sólo hay que conectar el adaptador e iniciar la diagnosis
- ▶ 20 adaptadores para vehículos industriales
- ▶ 2 adaptadores para vehículos de EEUU
- ▶ 4 conjuntos de cables para remolques, autobuses y camiones

KTS Truck: Volumen de suministro y accesorios especiales

| Volumen de Suministro | KTS 900 Truck | KTS 400 Truck | KTS Truck |
|---|---------------|---------------|-----------|
| Fuente de alimentación de corriente 20V/3,5A | • | • | - |
| Cable de alimentación | • | • | - |
| Cable adaptador para mechero | • | • | • |
| Cable adaptador OBD de 9m | • | • | • |
| Juego de adaptadores universales (puntas de conexión) | • | • | • |
| Reproductor de DVD externo | • | • | - |
| Cable USB de 1 m | • | • | • |
| Adaptador USB de Bluetooth | • | • | • |
| Lápiz para pantalla táctil | • | • | - |
| Maleta | • | • | • |
| 2 Baterías Ion Lítio para la DCU 220 | • | - | - |

| Accesorios especiales | Número de pedido | KTS 900 Truck | KTS 400 Truck | KTS Truck |
|---|------------------|---------------|---------------|-----------|
| Impresora PDR 377* | 1 687 023 685 | • | • | • |
| Conexión USB de 1m | 1 684 465 491 | • | • | • |
| Estación de acoplamiento | 1 687 023 744 | • | - | - |
| Soporte de montaje para estación de acoplamiento (necesario para el uso con carro 1688003246) | 1 681 038 396 | • | - | - |
| Cargador de batería | 1 687 335 046 | • | - | - |
| Adaptador corriente vehículo | 1 684 465 686 | • | - | - |
| Carro sin estación de carga | 1 688 003 246 | • | - | - |
| Lápiz DCU 100 | 1 687 010 403 | - | • | - |
| Batería de repuesto | 1 687 335 042 | - | • | - |

* Cable USB no incluido

| Accesorios especiales | Número de pedido | KTS 900 Truck | KTS 400 Truck | KTS Truck |
|--|------------------|---------------|---------------|-----------|
| Kit de cables para camiones (Volvo, Iveco<96, MB 14 pin, Scania<2004, MAN TG, MAN Series 2000, DAF Scania circular y maleta de transporte) | 1 687 001 944 | • | • | • |
| Kit de cables para remolques (ABS (con conector), ABS (sin conector), Wabco/ Knorr ABS/remolques EPS, EB+, ISO 7638) | 1 687 001 945 | • | • | • |
| Kit de cables para autobuses (ABS Volvo, EPS Volvo, ZF) | 1 687 001 946 | • | • | • |



Maleta de juego de cables para camiones
1 687 001 944



Kit de cables para remolques
1 687 001 945



Kit de cables para autobuses
1 687 001 946

Bosch: el socio imprescindible en su taller

Durante más de 125 años, las innovaciones de Bosch han mantenido a los vehículos en movimiento, llevando a personas de A hasta B de forma más segura y cómoda. Bosch ofrece Know-how y soluciones para todos los problemas que surgen diariamente en el taller. Gracias a nuestros expertos y experiencia, su taller podrá obtener rápidamente resultados fiables en la diagnosis y reparación de vehículos.

Bosch Automotive Aftermarket ofrece una gama única de productos y servicios en el mundo:

- ▶ Diagnóstico eficaz
- ▶ Equipo de taller innovador
- ▶ Servicio de entrega rápido y de confianza
- ▶ La oferta de piezas de recambio más grande del mundo – incluyendo piezas nuevas y de sustitución
- ▶ Conceptos de taller para cada necesidad
- ▶ Amplia oferta de cursos
- ▶ Apoyo a ventas y marketing
- ▶ Hotline competente
- ▶ Portal de talleres disponible 24 h al día
- ▶ Financiación para equipos de taller y software
- ▶ Y muchos más servicios para garantizar su éxito

Consulte a su Distribuidor Bosch:

Automotive Aftermarket

Robert Bosch España, S.L.U.
AA/SMS1-EI - Marketing Iberia
Av. de la Institución Libre de Enseñanza, 19
28037 Madrid



Más información de nuestros equipos diagnósticos KTS Truck y KTS 900/400 Truck:

www.boschsolucionesparaeltaller.es



BOSCH

Innovación para tu vida



1 987 EP0 653 850 RBIB-AA/SMS1-EI ES (08.17) Reservado el derecho de realizar cambios de naturaleza técnica

