

AXIS4000 versatil y de gran flexibilidad

Introducción rápida de los datos del vehículo

Tras una simple preselección del vehículo a alinear, pueden seleccionarse de manera rápida y cómoda todos los datos necesarios del vehículo, como por ejemplo, pueden introducirse los tamaños de llanta de manera individual.

Así, con AXIS4000 es posible alinear prácticamente cualquier tipo de vehículo de la gama de vehículos pesados, incluyendo furgonetas.

Fácil configuración de las escalas de medición

Las medidas preparatorias necesarias para la alineación del vehículo se le proporcionan al usuario mediante pantallas gráficas sencillas y claras.

Adquisición de datos claros

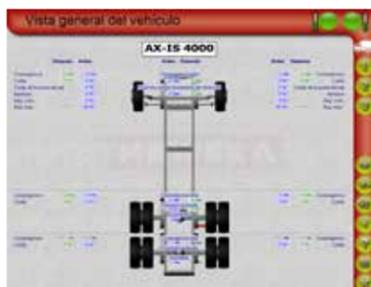
La información abundante y clara se le proporciona directamente al usuario de forma digital y también analógica durante los trabajos de ajuste.

Comandos gráficos

El usuario es guiado con una clara estructura de menú e instrucciones inequívocas a través de las distintas operaciones. Inmediatamente luego de la adquisición de datos se visualizan las lecturas para cada operación.

Navegación por menú clara

Dependiendo del eje del vehículo, los posibles métodos de medición se muestran mediante un botón de selección. Los datos de medición se enumeran para cada eje del vehículo. Esta representación referida a cada eje le brinda al usuario posibilidades de ajuste rápidas.



DATOS TÉCNICOS

| | Rango de medición | Precisión de medición: |
|---|---------------------------------------|------------------------|
| Medición de convergencia | ± 5 grados | ± 0' 05" |
| Medición de caída | -15 grados a +15 grados | ± 0' 05" |
| Avance | -5 grados a +18 grados | ± 0' 05" |
| Ángulo de salida | -10 grados a +20 grados | ± 0' 15" |
| Ángulo máx. de giro | ± 70 grados | ± 0' 20" |
| Tiempo de funcionamiento con baterías totalmente cargadas | | > 10 h |
| Módulo de radio | Rango de frecuencia 2,4 GHz | |
| Cantidad de canales | 10 | |
| Potencia de transmisión | 10 mW | |
| Cargador | Tensión de servicio 100 - 240 voltios | |
| Placas giratorias | Capacidad de carga 6 t / U | |

Requisitos

Sistema operativo requerido:
Windows Vista, 7, 8.1, 10

Requisitos mínimos del hardware:
Procesador: Pentium IV - AMD Athlon 1 GHz,
Memoria interna: 512 MB (Windows XP) / 1024 MB (Windows Vista, Windows 7), espacio disponible en el disco duro: 100 MB, gráfica: Resolución 1024 x 768 píxeles / High Color, tarjeta de sonido, puerto: USB 1.1, unidad de CD-ROM

Recomendado:
Procesador: Pentium o AMD con 1,6 GHz o mayor, memoria interna: 1024 MB, tarjeta gráfica con chip-set AMD (ATI) o NVIDIA a partir de 16 MB, resolución 1280 x 1024 píxeles / True Color, WLAN (opción para equipo de mano portátil), impresora

ACCESORIOS OPCIONALES



Un mueble de lujo (opcional) permite un almacenamiento cómodo y seguro de todos los componentes del AXIS4000 y brinda espacio para una impresora, el que puede ubicarse bien protegido en el armario del equipo.

AXIS4000 español - 08/2019

Tecnología de Última Generación Inalámbrica. Rápida. Precisa. Versátil. Móvil.



AXIS4000

Electronic Wheel Alignment

Camera Radio System

Sistema de control electrónico con cámaras conectadas vía radio frecuencia.
¡La «revolución tecnológica» en alineación ultra precisa y móvil de los ejes de vehículos pesados y utilitarios de todo tipo y número de ejes! de toda clase!



HAWEKA AXIS4000

la ultima generaci3n en sistemas de alineaci3n m3vil!

HAWEKA AXIS4000

el unico sistema electronico de alienacion movil!



AXIS4000

Electronic Wheel Alignment

Camera Radio System

- Medici3n r3pida de valores de convergencia individuales y totales, posici3n central del engranaje de direcci3n (sector), caida, avance, 3ngulo de salida, convergencia de giro, 3ngulo m3x. de giro, as3 como inclinaci3n y desplazamiento de ejes.
- Para llantas de aluminio se utiliza el dispositivo de sujeci3n r3pida ProClamp con brazos tipo ar3a de agarre.
- Cabezales y c3maras giratorios de 360° garantizan la r3pida adquisici3n de datos reales.
- Todo ajuste se visualiza en tiempo real directamente en la pantalla.
- El registro indica los valores de medici3n y de ajuste «antes / despu3s».
- Adquisici3n de datos por transmisi3n radial, directamente al registro.
- Mediciones se hacen en posici3n de manejo – no se requiere elevar el veh3culo.
- Soportes magn3ticos patentados permiten el montaje r3pido de las garras eliminando el alabeo.



EL SISTEMA

AXIS4000 Alineaci3n de ejes asistida por ordenador para veh3culos pesados

El sistema de alineaci3n de ejes AXIS4000 es una inovaci3n desarrollada por HAWEKA. Este avanzado producto m3vil es el resultado de a3os de experiencia en la alineaci3n de ejes de veh3culos pesados.

Este sistema de alineaci3n de ejes de alta calidad permite una medici3n en tiempo actual la cual es r3pida y de m3xima precisi3n.

Las elevadas exigencias a la alineaci3n de veh3culos en todo el mundo – en combinaci3n con fiabilidad y metrolog3a de precisi3n – fueron el factor decisivo para que HAWEKA perfeccionara este procedimiento y eliminar los errores mas comunes.

Con AXIS4000 se dise3a un sistema de alineaci3n de ejes que, en cuanto a manipulaci3n y precisi3n de medici3n, responde a los est3ndares de sistemas de alineaci3n de ejes para veh3culos pesados y utilitarios.

Adquisici3n de datos mediante transmisi3n por radio frecuencia ...

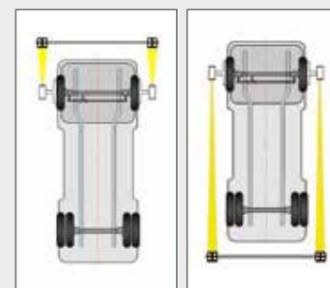
Para la adquisici3n de datos se requiere cualquier ordenador port3til o tablet ya que la conexi3n de la unidad de recepci3n de datos es mediante un emisor conectado via USB.



UTILIZACI3N

Sujeci3n r3pida de las escalas magn3ticas para el ajuste del sistema de alineaci3n de ejes AXIS.

La medici3n geom3trica se inicia una vez esten instaladas en el veh3culo las c3maras y con escalas 3D de medici3n de ejes iniciando el programa de alineaci3n. Este procedimiento requiere un maximo de 5 minutos.



Simplemente moviendo las c3maras se adquieren todos los valores reales y se los env3a directamente al programa.

3REAS DE APLICACI3N

Para camiones y autobuses

El uso de la tecnolog3a de c3mara, simplifica considerablemente la alineaci3n, realiz3ndose el ajuste de estos veh3culos en un tiempo muy breve.

Kit de actualizaci3n para alineaci3n de semirremolques y remolques

Convergencia, caida, desplazamiento de eje e inclinaci3n pueden medirse de forma r3pida y precisa con adaptadores adicionales.

Para furgones y utilitarios

Mediante «Pies de l3nea suave» con suspensi3n, tambi3n pueden alinearse sin problema con este sistema furgones.

Para veh3culos con varios ejes de direcci3n

Con solamente dos placas giratorias adicionales se pueden alinear incluso veh3culos con ejes de direcci3n dobles en un tiempo muy breve.

