

AXIS4000

Electronic Wheel Alignment

Camera Radio System



REFERENCIA DEL SISTEMA

AXIS4000 PREMIUM

El compendio completo de componentes y accesorios del sistema de medición de la geometría de ejes para vehículos pesados más completo y eficiente en el mercado!

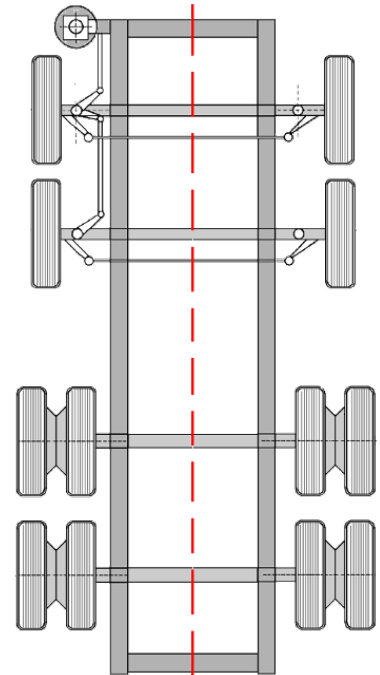
Pablo Grollmus

Gerente Region – Latino America

9 October 2020

El sistema de medición de la geometría de los ejes Axis4000 integra todos los requisitos de la medición de la geometría de los ejes de todos los fabricantes de vehículos pesados en el mundo. Homologado por MB, Freightliner, MAN, Scania, y muchos otros.

- Utiliza la referencia geométrica real en vehículos comerciales
- Sistema inalámbrico de radiofrecuencia
- Rápido con la máxima precisión disponible
- Medición en cualquier superficie plana
- Medición en posición de manejo del vehículo
- No requiere compensación
- Mide en todo tipo de luz ambiental
- Referencia geométrica = línea central del chasis o perno rey
- Cámaras y reflectores 3D de alta definición HD
- Sistema totalmente móvil en todo tipo de superficie
- Tiempo de medición; camión de 3-ejes desde 3 a 7 minutos

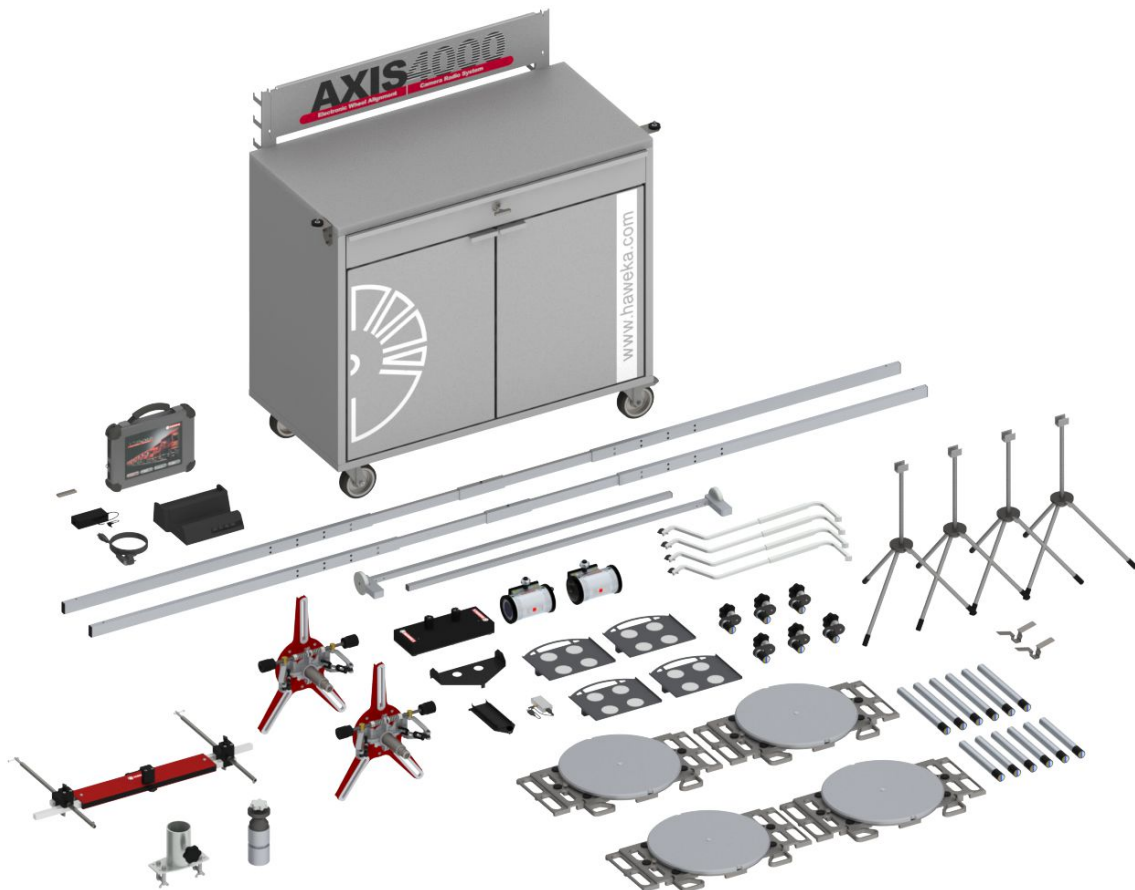


SISTEMA PREMIUM TODO INCLUIDO

Referencia 924 000 050

SISTEMA PREMIUM, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA MEDICION RAPIDA Y AJUSTE PRECISO DE LA GEOMETRIA DE LOS EJES EN VEHICULOS PESADOS.

- ⊗ TODO TIPO DE CAMIONES DE 2, 3, 4 Y MAS EJES
 - ⊗ BUSES URBANOS
 - ⊗ BUSES INTER-URBANOS
- ⊗ BUSES DE LARGA DISTANCIA CON DOBLE EJE DE DIRECCION
 - ⊗ REMOLQUES Y SEMI-REMOLQUES
 - ⊗ VEHICULOS OTR
- ⊗ VEHICULOS AGRICOLAS Y ESPECIALIZADOS



SISTEMA COMPLETO – LO QUE INCLUYE

- Mueble de almacenamiento móvil, profesional con cerradura de seguridad ... ref. 924 001 035 ... 1 unidad



- Garras con espárragos magnéticos Haweka (patentado) completas ... ref. 923 000 003 ... 1 par – 2 unidades

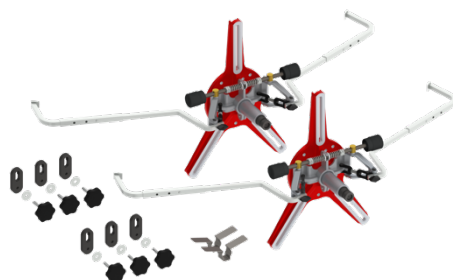


Imagen de referencia

Garras, cámaras y platos instalados en 2 ejes de dirección con lineales magnéticos y convergencia con reflectores 3D

- Platos giratorios de aluminio de 6 toneladas de capacidad para ejes de dirección en vehículos pesados.
ref. 924 000 002 ... 2 pares – 4 unidades



- Espárragos magnéticos 100mm ... ruedas de eje de dirección ...
ref. 913 027 012 ... 6 unidades

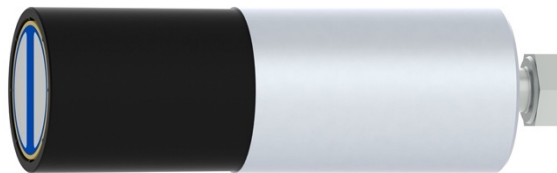


Imagen de Referencia

Garra completa instalada con cámara en eje de dirección con espárragos de 100mm en aro de acero

- Espárragos magnéticos 315mm ... ruedas en eje de tracción en camión o bus ... ref. 913 029 012 ... 6 unidades
- Espárragos magnéticos 265mm ... ruedas en eje de tracción en remolques y semi-remolques ... ref. 913 030 012 ... 6 unidades



Imagen de Referencia

Esparrago Magnetico (265mm o 315mm)

- Brazos araña para soporte de garras en aros aluminio ... tracción o direccion ... ref. 912 008 303 ... 4 unidades



Imagen de Referencia

garra completa con brazos araña instalados en eje de tracción

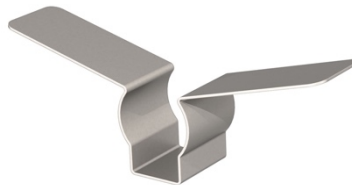
- Reflectores 3D ... ref. 924 001 025 ... 4 unidades



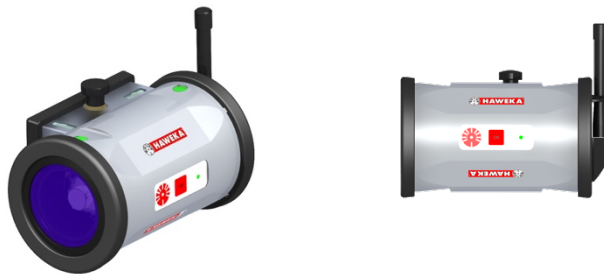
- Set de nivelación para suelos inclinados ...
ref. 924 001 030 + 924 001 029 ... 1 set



- Soporte para instalación rápida de garra en aros aluminio ...
ref. 913 027 017 ... 2 unidades



- Camaras Electronicas ...



- ⊗ Cámara derecha ... ref. 924 001 001 ... 1 unidad
- ⊗ Cámara izquierda ... ref. 924 001 002 ... 1 unidad

- Cargador para cámaras ... ref. 924 001 034 ... 1 unidad



- Transmisor de radio frecuencia con 10 canales ...
ref. 924 001 024 ... 1 unidad



- Cable estándar USB ... ref. 924 001 067 ... 1 unidad



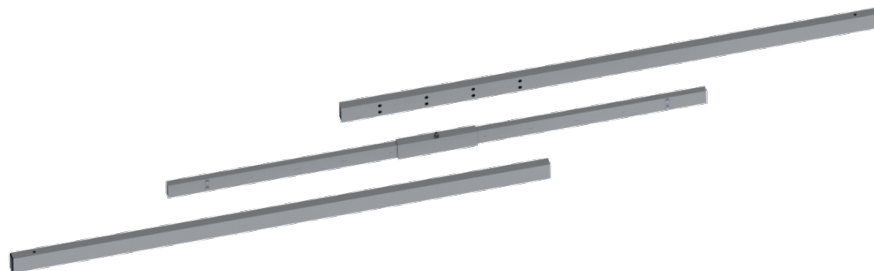
- Trípodes de acero ... ref. 913 052 024 ... 4 unidades



- Barras lineales magnéticas para soporte del reflector 3D ...
ref. 913 052 077 ... 2 unidades



- Barras lineales de 3-secciones para soporte de reflector 3D ...
ref. 913 052 081 ... 2 sets completos



- Haweka PC tipo tablet portátil diseñado para uso pesado en talleres. Incluye pantalla táctil, batería y accesorios estándar, y licencia de sistema operativo Windows 10 ... ref. 924 001 047 ... 1 unidad ... *Euro 1,830.00**



- Cargador externo para Haweka PC con 4 puertos USB para teclado, laucha o impresora ... ref. 924 001 213 ... 1 unidad (incluye apoyo especial con conexión USB diseñado para Haweka PC con cable especial USB ... ref. 924 001 182 (no incluye el transmisor).



- Axis4000, elementos para la medición de remolques y semi-remolques ...
ref. 923 000 001 ... 1 set completo



- Axis4000, elemento para la medición buses ...
ref. 923 001 043 ... 1 unidad



COMPONENTES OPCIONALES

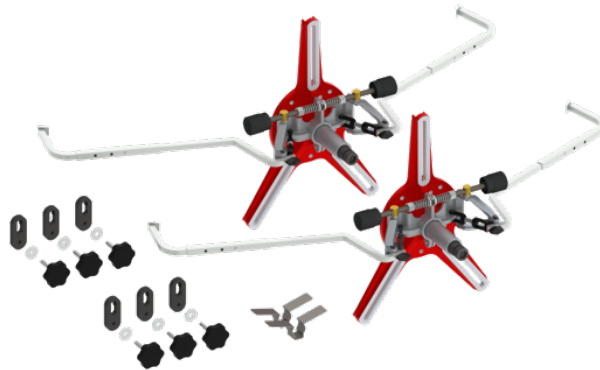
- Opcion, componentes para la medición y ajuste de vehículos livianos; Transporter, Crafter, Sprinter, Daily y otros ...
ref. 923 000 003 ... 1 set completo



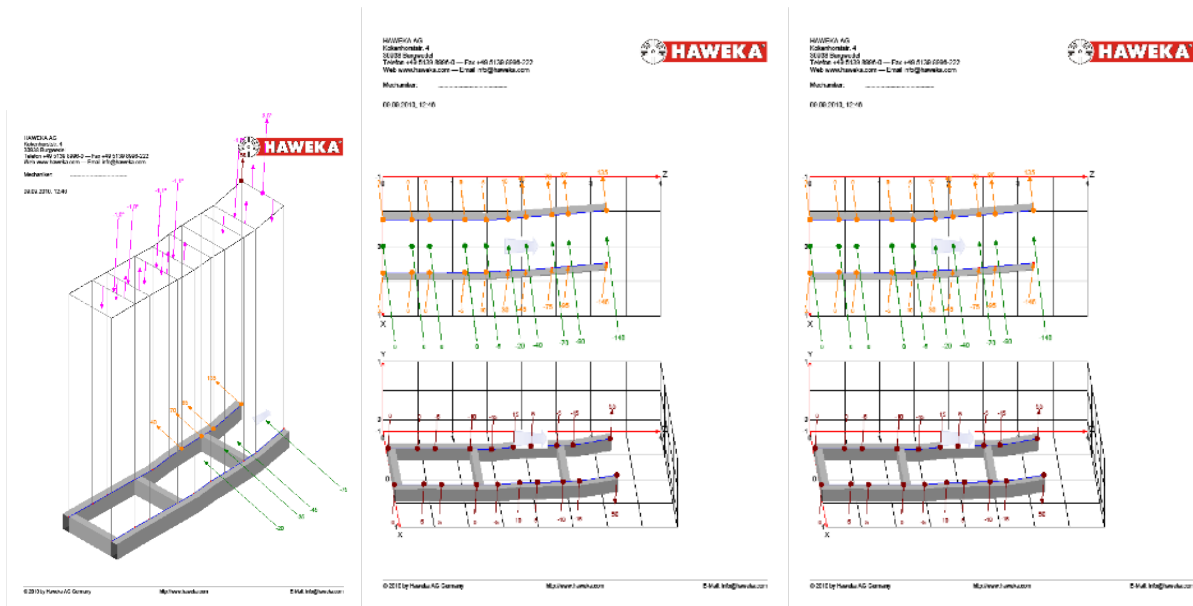
- Opcion, soportes para instalación de lineales de convergencia en carrocería ideal para alineación en buses ...
ref. 913 052 129 ... 4 unidades



- Opcion, garras completas Haweka para trabajo rápido en vehículo pesados con doble eje de dirección ...
ref. 924 001 069 ... 1 set completo



- Opcion, sistema CMC4000 (patentado) para la medición del chasis con programa de aplicación; utiliza la cámara derecha del Axis4000 ... ref. 924 000 112 ... 1 set completo



- Opcion, bateria de repuesto para Haweka PC ...
ref. 924 001 098 ... 1 bateria



- Opcion, adaptador especial para ruedas Trilex/Dayton ...
ref. 924 000 004 ... 6 adaptadores



- Opcion, garras Freightliner (patentado) para aros de aluminio en ejes de dirección ... ref. 924 001 208 ... 2 garras

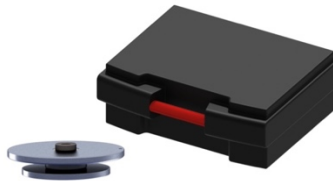


MODULOS Y HERRAMIENTAS PARA SERVICIO OPCIONALES

- Opcion, base de datos nominales en USB – Europa
- Opcion, base de datos nominales en USB – USA
- Opcion, aparato para la calibración de cámaras electrónicas Haweka ...
ref. 913 001 070



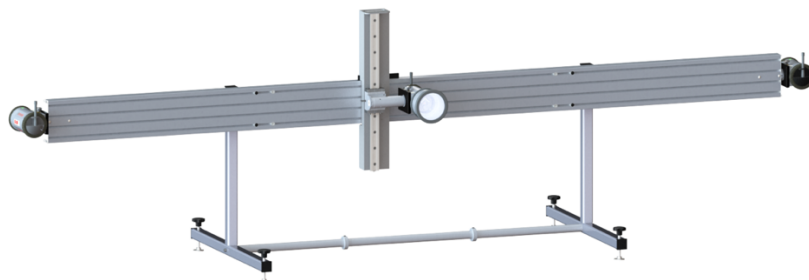
- Opcion, plato para el ajuste y nivelación de las garras Haweka ...
ref. 913 032 010



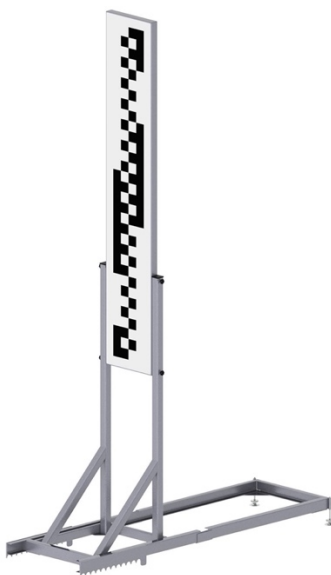
SISTEMA AVANZADO ASISTENCIA AL CONDUCTOR – ADAS OPCION

Los siguientes componentes se requieren en su totalidad para la medición y calibración de los sistemas de asistencia al conductor en camiones Euro5 y Euro6.

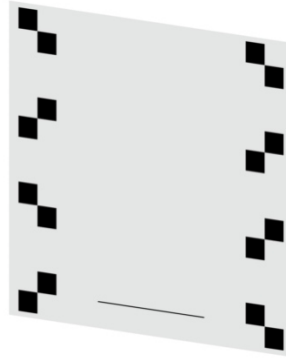
- SAD4000 sistema electrónico de calibración ADAS con cámara especial y caja plástica de almacenamiento ... ref. 924 000 014



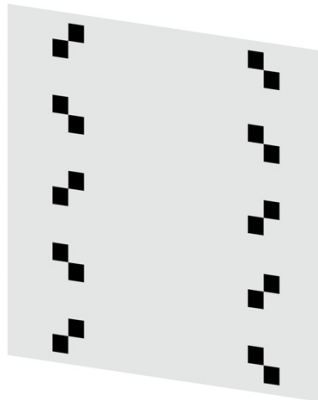
- SAD4000 reflector para calibración de la cámara de visión ... ref. 922 001 020



- SAD4000 reflector para camiones Volvo y Renault EURO 5 ... ref. 922 001 028



- SAD4000 reflector para camiones Volvo y Renault EURO 6 ... ref. 922 001 029



- SAD4000 adaptador para reflectores Volvo y Renault ... ref. 913 052 265

