

TEST AND GARAGE EQUIPMENT

NEW



iNEXT



Alineación ruedas 3D
con sistema de alineación
de dos cámaras



C 880 iNEXT



Disponibles adaptadores hasta 26"



Características generales

C 880 iNEXT es un alineador de ruedas 3D rápido y fiable con sistema de lectura de dos cámaras. El software, desarrollado en sistema operativo **Windows**, es fácil de usar para una alineación rápida y completa con indicaciones gráficas y mediciones con una aproximación de **0,01°**.

Desarrollado con **design & know-how** HPA-FAIP, con componentes de calidad internacional, conforme a las **normas CE** y ensamblado en la República Popular China para el mercado mundial.

1. Targets ligeros de alta resolución con nivel

Se pueden separar del soporte y son compatibles con todos los soportes del catálogo.

Filtro infrarrojo delantero, para una elevada inmunidad a los reflejos solares.

2. Consola operativa con alojamiento ordenador compacto y con cómodo plano de trabajo ergonómico, para una mejor operatividad.

3. Sistema de medición 3D con prestaciones superiores.

Nuevas cámaras HI-Q de 5Mp de alta resolución y última generación para **visión artificial**.

Óptica monolítica optimizada de baja distorsión (RAVG < 0,50% en NIR) con nano coating antirreflejo y filtro LPF integrado para **eliminar los reflejos de la luz solar**.

Medición en diferencia: todas las adquisiciones se elaboran de manera diferencial en 2 imágenes consecutivas para eliminar los problemas de medición en condiciones de iluminación solar críticas o en presencia de reflejos luminosos.

4. Par de **platos giratorios** mecánicos y **adaptadores** para el procedimiento de ROC de empuje, a petición.

5. **Cámara de asistencia a la conducción** para el posicionamiento fácil y correcto del vehículo en el puente elevador o en el taller sin necesidad de un asistente o de espejos (a petición).



Características funcionales

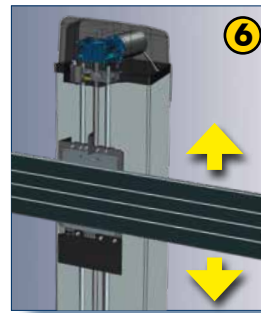
6. Nuevo elevador integrado con tornillo sin fin (PATENT PENDING)

Dispositivo motorizado (CM - Camera Movement) para el posicionamiento cómodo de las cámaras en el rango operativo: permite trabajar desde el nivel del terreno hasta 2 m de altura (a petición).

Mecanismo de **SEGURIDAD** integrado (PATENT PENDING). Función de **SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO DEL NIVEL DEL PUENTE** (opcional).

7. Programa de alineación profesional, con todas las funciones necesarias para los especialistas de la alineación:

- Sistema operativo **Windows 10 IoT multilingüe**
 - Lecturas inmediatas: diseño HPA-FAIP fácil de usar con sistema de iconos para un acceso rápido en tiempo real a todos los valores de regulación; teclas de selección rápidas y procedimientos guiados; información completa sobre los datos de regulación de cada eje sintetizados en una página de resumen.
 - AYUDA on-line, "tutor" paso a paso con el soporte de imágenes.
 - Amplia **Base de Datos** internacional de fabricantes de automóviles, basada en una práctica **división geográfica por continentes** con especificaciones relativas a más de 40.000 vehículos multimarca. Constantemente actualizada, con un servicio de internet disponible para obtener los datos de los nuevos vehículos en tiempo real.
 - Base de datos usuario para introducir los datos de nuevos vehículos y Base de Datos fichas de trabajo, para memorizar y acceder a todos los datos de clientes/vehículos presentes.
 - Datos completos de medición bastidor en tiempo real.
 - Compensación fuera de centro disponible en modalidad "Salto" y "De empuje", visualizadas con imágenes en directo e indicadores de led.
 - Software y BD protegidos por el sistema **hardlock**.
8. **Carrello** che consente l'utilizzo dell'allineatore su differenti postazioni di allineamento all'interno della officina oppure in modalità drive-thru (a richiesta).
9. **Carrello** di supporto per una coppia di targets/graffe (a richiesta).



7

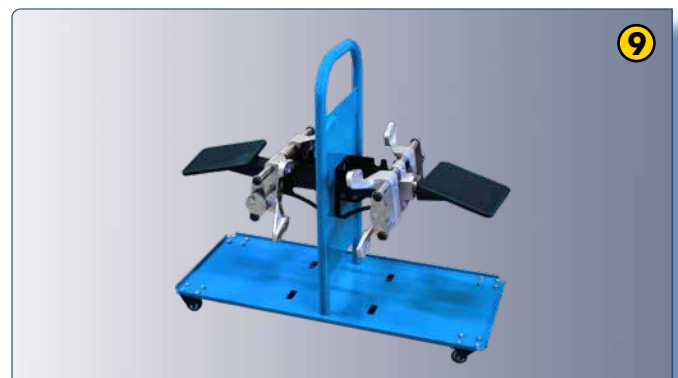
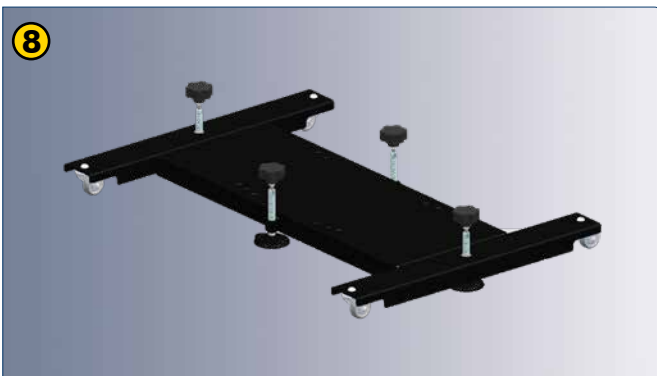


Diagrama de instalación

Small bay. Las dimensiones reducidas y la tecnología de las cámaras se adaptan a instalaciones en pequeños ambientes y a instalaciones con elevadores de 4 columnas.

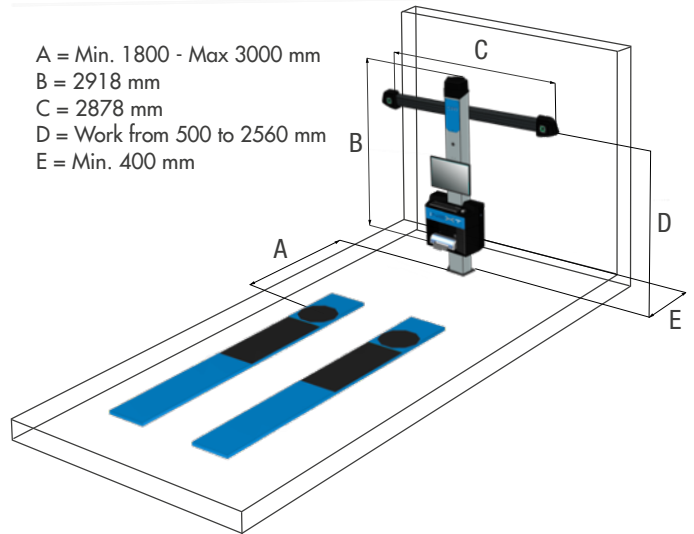
Instalación con columna:

- Compatible con fosa, elevadores de doble tijera, 4 columnas y paralelogramo.
- Para los elevadores de 4 columnas, la distancia mínima requerida dentro de las columnas para trabajar en los vehículos de serie es de 2.950 mm.
- Para los elevadores de paralelogramo la distancia del centro platos/cámara indicada se debe tomar a una altura de 1 m.

Para las instalaciones con diagrama diferente del recomendado y para la compatibilidad con el modelo de puente elevador, contactar con el centro autorizado de referencia.

Dimensiones

- A = Min. 1800 - Max 3000 mm
- B = 2918 mm
- C = 2878 mm
- D = Work from 500 to 2560 mm
- E = Min. 400 mm



Equipamiento

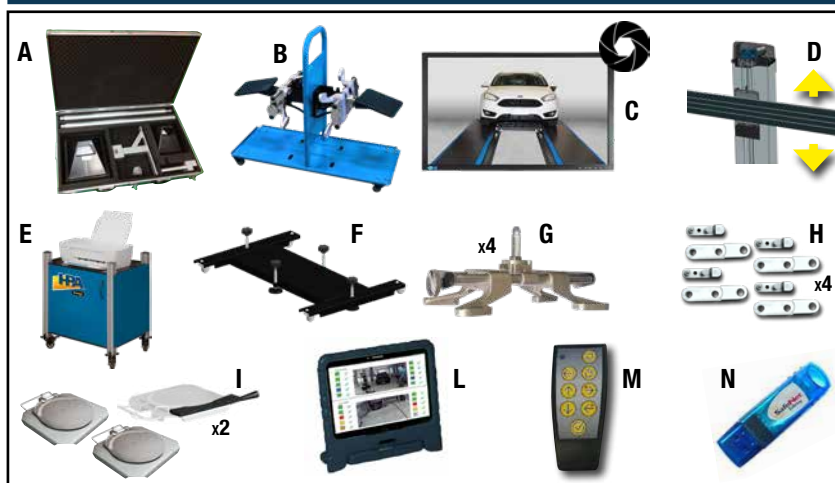


* Solo para versiones Full Pack

Datos técnicos

Rango de medidas		Alimentación	
Convergencia total	± 20°	Tensión de alimentación	115-230 Vac
Convergencia media	± 10°		50-60 Hz 1ph
Ángulo de caída	± 10°		500 W
Ángulo de avance	± 30°	Absorción de alimentación eléctrica	11 kg
Perno fundido	± 30°	Soporte de PC	26 kg
Desalineación	± 22°	Rayo de cámara	66 kg
Ángulo de empuje	± 10°	Columna	2592 x 1944
Diferencia de giro en	± 20°	Resolución cámaras	10,000,000 Pixel

Accesorios bajo pedido



- A.** Kit completo 2.0 para calibración y control
- B.** Carro para soportes y target
- C.** Asistencia a la conducción posicionamiento vehículo
- D.** Kit elevador con tornillo sin fin
- E.** Armario para impresora dotado de ruedas y puerta
- F.** Carro para alineación móvil
- G.** Soportes basic 10-21" autocentrantes. 4 piezas
- H.** Kit extensiones de 26" para soportes basic
- I.** Platos giratorios con adaptadores ROC
- L.** NexRemote Tablet: Control Remoto - monitor adicional
- M.** Mando Radio
- N.** Kit animaciones gráficas

La única finalidad de todas las imágenes, configuraciones técnicas incluidas en el presente documento es la presentación del producto e, por tanto, están sujetas a variaciones. Para efectuar correctamente un pedido se deberá tomar siempre como referencia la lista de precios válida.