

# El alineador de ruedas para todos ¡Rápido, preciso y extremadamente fiable!

Alineador evolucionado con función opcional de seguimiento automático del nivel del elevador, que permite mantener una alineación constante durante las operaciones de medición.



**Los componentes**, fabricados con materiales de alta calidad, se integran en un diseño moderno y esmerado, concebido para garantizar la fiabilidad y la durabilidad.

**El software** es sencillo e intuitivo, lo que permite realizar mediciones de alineación de ruedas de forma rápida y exacta, con una visualización de datos extremadamente precisa hasta 0,01°.

**El uso** es aún más fácil gracias al funcionamiento con dos botones, apoyado por un tutorial de acceso inmediato. Además, el sistema ofrece un acceso rápido a todos los valores de regulación, facilitando el trabajo del operador.

**El soporte** del sensor es compatible con llantas de 10" a 26", y también se puede utilizar con un adaptador, lo que garantiza una gran versatilidad.



## Facilidad de uso

Diseño simple con iconos Corghi.

Sencillos y eficientes, fáciles de aprender, de selección rápida.

Mesa de trabajo ergonómica.



## Target ligero

De alta resolución

Se puede separar de la garra y es compatible con todas las garras de Corghi. Filtro infrarrojo delantero para una elevada inmunidad a los reflejos solares.



## Cámara de calidad superior

Cámara HI-Q de alta resolución de última generación para visión artificial.

Indicaciones operativas luminosas gracias al panel gráfico integrado.

Medición en diferencia. Cada adquisición se elabora de manera diferencial a partir de dos imágenes consecutivas, para eliminar los problemas de medición en condiciones críticas de luz solar o reflejos de luz.



## Garras de 10" a 26"

con adaptador (opcionales)



## ClampOnTyre

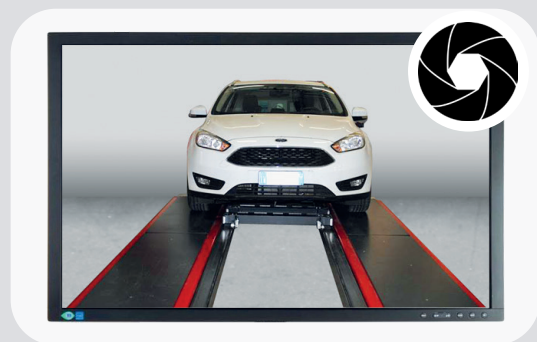
Compatibilidad con las garras rápidas **ClampOnTyre**: ningún contacto con la llanta, diseño innovador para un bloqueo rápido y fiable. (\*)

(\*): para el uso de las garras ClampOnTyre es necesario instalar el kit para el runout optimizado SMART-ROC.

## Unidad principal

con soporte para PC

y estante para teclado e impresora



## Sistema de asistencia

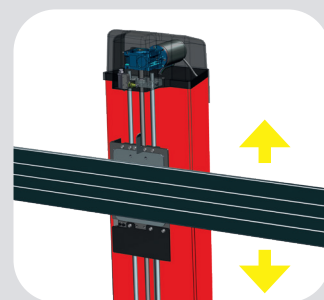
Para conducir el vehículo en el elevador

mediante cámara remota que facilita el posicionamiento del vehículo (opcional).

## Nuevo mecanismo elevador integrado

### Con tornillo sin fin y sistema de seguridad

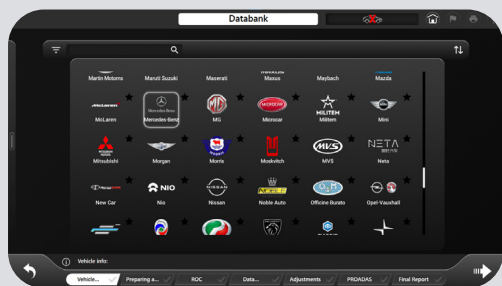
El kit de movimiento cámara permite al operador trabajar desde el foso hasta más de 2 metros de altura presionando una tecla en el teclado. Rápido y fácil. Función de seguimiento automático del nivel del elevador (bajo pedido) con mecanismo de seguridad integrado.



## Nuevo software fácil de usar

### para una alineación precisa y rápida

Nueva interfaz gráfica moderna y profesional desarrollada expresamente para el especialista de la alineación. Mejorada con **nuevas funciones**, como la barra de progreso inferior, el **práctico menú** de selección vertical desplegable y una visibilidad superior de los datos en la zona operativa. Además, cuenta con **útiles iconos de selección rápida** de las funciones más comunes y procedimientos guiados simples con instrucciones claras para los operadores menos expertos. El procedimiento se puede personalizar totalmente con una base de datos que se actualiza y completa continuamente.



- Sistema operativo **Windows IoT multilingüe**;
- Procedimientos **simplificados**;
- Extraordinaria base de datos internacional con más de **84.000 vehículos**;
- **Indicaciones gráficas** en tiempo real;
- **Base de datos del usuario** para introducir o modificar los datos del vehículo;
- **Calibrado en fábrica**, solo requiere la verificación de la calibración durante la instalación;
- Base de datos en **disco duro**;
- **Base de datos del cliente** para trabajos específicos, para guardar y recuperar todos los **datos del cliente**;
- **A.I. Algoritmo inteligente**, identifica los ángulos críticos, sugiere acciones correctivas y optimiza la compensación de los elementos no ajustables.

Con el servicio **CloudNext**, el software siempre se actualiza a la última versión disponible.

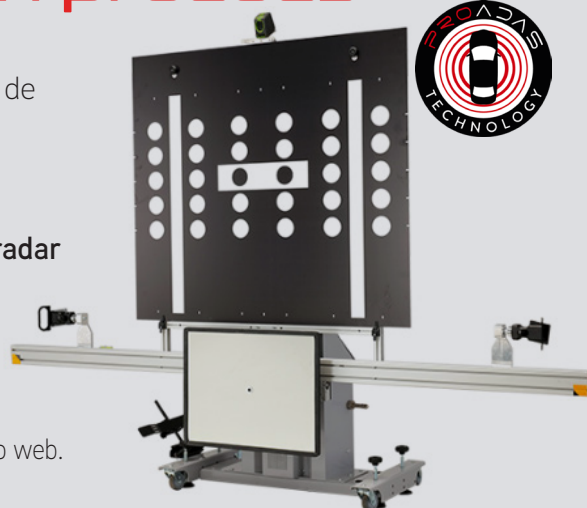
## Alineador compatible con proadas

El alineador es compatible con el sistema universal **PROADAS**, utilizado para calibrar los sistemas de asistencia a la conducción de los vehículos de nueva generación.

Mediante las cámaras del alineador es posible **alinear precisa y rápidamente el sistema para la calibración de la cámara y del radar a bordo del vehículo**.

Los fabricantes recomiendan realizar la calibración de los sistemas ADAS después de haber realizado la alineación del vehículo.

Para más información, consultar la sección productos PROADAS de nuestro sitio web.





## Accesorios recomendados



**8-34900011**

Maleta con kit para calibración y control



x4

**8-34100020**

Garra 10"-21" autocentrante



x4

**8-34100021**

Kit extensores de 26" para garra



**8-33100204**

Par de platos giratorios con par de toques, adecuados para el procedimiento SMART-ROC



**8-34900072**

Aligner Trolley. Para utilizar el alineador de ruedas en elevadores diferentes o en modo drive thru.



**8-21120005**

Impresora de inyección de tinta A4

Para más información consultar el catálogo accesorios completo

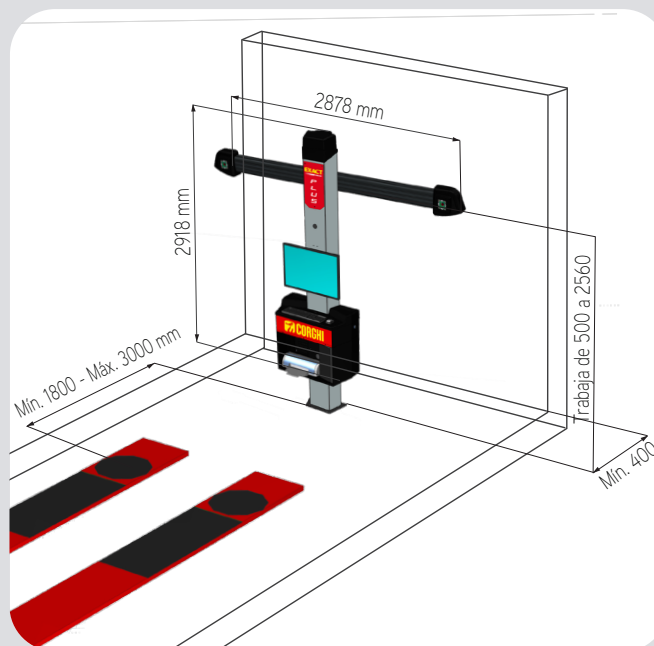
### DATOS TÉCNICOS

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Convergencia total   | $\pm 20^\circ$ |
| Semiconvergencia     | $\pm 10^\circ$ |
| Ángulo de caída      | $\pm 10^\circ$ |
| Incidencia           | $\pm 30^\circ$ |
| Perno fundido        | $\pm 30^\circ$ |
| Set back             | $\pm 22^\circ$ |
| Ángulo de impulsión  | $\pm 10^\circ$ |
| Diferencia de viraje | $\pm 20^\circ$ |

## Dotación



## Dimensiones totales



### DATOS TÉCNICOS

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Tensión de alimentación | 115/230 Vca - 50/60 Hz - 1 Ph     |
| Consumo de corriente    | 500 W                             |
| Soporte PC              | 11 kg                             |
| Brazo cámara            | 26 kg                             |
| Palo                    | 66 kg                             |
| Resolución cámaras      | 2592 x 1944<br>12.000.000 píxeles |