

**HOFMANN®** 

# *geoliner®* 790



**ALINEACIÓN DE RUEDAS DE PRECISIÓN**

**ENGINEERING UNLEASHED™**

geoliner® 790

## LO ÚLTIMO EN ALINEACIÓN DE PRECISIÓN

La geoliner® 790 es ideal para áreas de alineación con paso de vehículos, ya que proporciona opciones flexibles de instalación, uso y movilidad. Está equipada con el software Pro42 PLATINUM, un programa de software de alta resolución con todas las funciones requeridas en un formato de programa de un solo toque. La geoliner® 790 ayuda a los mecánicos a realizar alineaciones precisas y efectivas. El seguimiento patentado de la cámara digital se ajusta automáticamente a la altura del vehículo, rastreando de forma rápida y precisa los objetivos pequeños y ligeros. Un kit de movilidad opcional permite que la alineadora se mueva libremente, por lo que los mecánicos pueden realizar alineaciones de ruedas más fácilmente en diferentes áreas de servicio y obtener resultados profesionales.



### DISEÑO DRIVE-THROUGH

Permitir a los mecánicos ajustar las torres a una distancia óptima permite que el diseño de doble torre tenga capacidad para gestionar vehículos con bastidores más grandes, al mismo tiempo que libera espacio en el frente para realizar otras operaciones como la calibración ADAS.



### KIT MÓVIL (OPCIONAL)

El kit móvil opcional permite una fácil reubicación de las torres de alineación de la cámara XD dentro del taller, lo que permite moverlas entre áreas o apartarlas, según sea necesario.



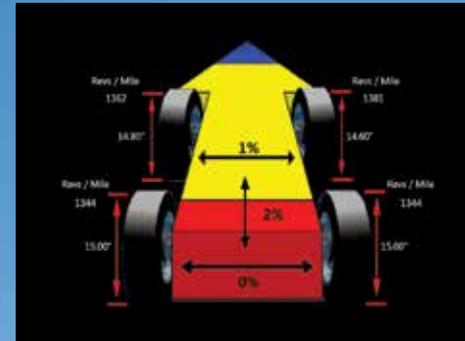
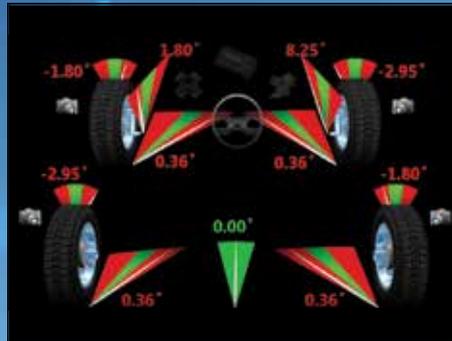
### SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO DE LA ALTURA

El seguimiento con cámara se realiza automáticamente, lo que elimina la necesidad de reajustar la cámara después de que se haya levantado el elevador. Al mismo tiempo, una tercera cámara realiza una calibración continua para mantener la máxima precisión.

## LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA UNA ALINEACIÓN PRECISA DE LAS RUEDAS

### SOFTWARE PRO42 PLATINUM

El software Pro42 PLATINUM, que mejora la productividad, cuenta con barrido automatizado del avance, vídeos de ayuda, diámetro de la rueda, diagonal cruzada, ajuste del brazo tipo A y de la cuna, EZ-Toe™ (ajustar convergencia con ruedas giradas), acceso EZ y comprobación rápida de la alineación, además de la función de medición avanzada que incluye Pro-Ackerman, trayectoria gráfica del avance, radio de barrido y SAI (ángulo de salida), así como la introducción de la altura de conducción del vehículo. El software permite la integración con una amplia variedad de software de gestión de talleres como asanetwork.



### AJUSTES

EZ-Toe™, brazo A, cuna, tirante simple, biela de la dirección, curva de convergencia, elevados, cámara con convergencia cero, calculadora de piezas, piezas y herramientas, sin ruedas.

### MEDICIONES

Trayectoria del avance, SAI, giro máximo, salida de convergencia en curvas, radio de barrido, Pro-Ackerman, altura de conducción manual, altura de conducción del objetivo TIP, ángulo del bastidor, ROMESS (opcional), altura de conducción bajo demanda.



### PROCEDIMIENTOS DEL MERCADO DE POSVENTA OEM

El software avanzado ofrece acceso instantáneo a información de reparación y ajustes recomendados por el OEM en el mercado de posventa en tiempo real, así como a las abrazaderas correctas necesarias para un servicio de alineación de ruedas preciso y especificado por el OEM.



### DIMENSIONES AVANZADAS

Incluye mediciones de dimensiones transversales para identificar daños estructurales o en el bastidor antes de realizar ajustes de alineación, y del diámetro de la rueda para identificar tamaños de neumáticos que no coinciden, una causa potencial de tirones del vehículo y daños en el tren de transmisión.



### EZ-TOE™

Nuestro avanzado software facilita la medición rápida y precisa del ángulo de convergencia, lo que permite a los mecánicos girar el volante para acceder a puntos de ajuste difíciles sin utilizar un fijador del volante.

## TECNOLOGÍA DE CÁMARA XD

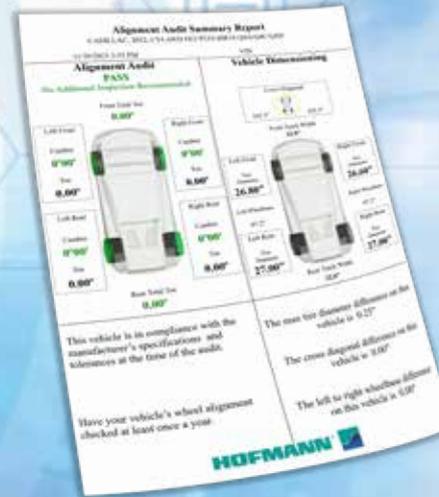
Las cámaras a velocidad de vídeo de alta definición de última generación supervisan continuamente el proceso de alineación y detectan instantáneamente condiciones ambientales comunes o problemas del vehículo que tengan el potencial de provocar una desalineación.

## PROCEDIMIENTOS DE ALINEACIÓN PERSONALIZABLES

Ajuste el flujo del procedimiento de alineación con poco o ningún esfuerzo, seleccionando los pasos necesarios para que se ajusten a las necesidades personalizadas de su taller.

## MODO DE AUDITORÍA

Escanee cada vehículo con nuestra exclusiva función de modo de auditoría, que realiza una verificación rápida del vehículo midiendo la divergencia delantera y trasera, el ancho de vía, el peralte, la distancia entre ejes, el diámetro de las ruedas y las dimensiones transversales. Esto ayudará a identificar cualquier problema de alineación para que pueda vender más servicios y mantener su alineadora funcionando a tiempo completo y así aumentar los ingresos de su taller.



## ABRAZADERAS AC400



La abrazadera se acopla al neumático con una fuerza de sujeción limitada sin tocar la llanta para una colocación segura, rápida y coherente en todo momento.

## ABRAZADERAS AC100



Rápidas y fáciles de usar con un diseño autocentrante, las garras de dos lados proporcionan una sujeción fiable, incluso sobre los tapacubos.

## MEDICIÓN DE LA ALTURA LIBRE AL SUELO



Diga adiós a la introducción manual de datos, acelere las mediciones y aumente la precisión utilizando nuestros objetivos de altura de conducción opcionales y especialmente diseñados.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ancho de vía	48-96"   122-244 cm
Diámetro del neumático - AC400	19-39"   48-99 cm
Tamaño de la llanta - AC100	11-22"   28-56 cm
Fuente de alimentación	100-230 V, 50/60 Hz

### ACCESORIOS ESTÁNDAR

Dos cuñas para rueda	Depresor del pedal del freno
Fijador del volante	Impresora en color

ENCUENTRE UN DISTRIBUIDOR

AUSTRIA  
+43 2641 24524

FRANCIA  
+33 134 48 58 78

ALEMANIA  
+49 8634 622 0

ITALIA  
+39 0522 733 411



Snap-on® Total Shop Solutions ofrece una amplia gama de equipos para talleres, concesionarios, talleres mecánicos y talleres de neumáticos, gracias a las soluciones específicas proporcionadas por su cartera de marcas premium. Hofmann® es una marca de TSS y está comprometida con la innovación y la mejora de productos. Por lo tanto, las especificaciones enumeradas en este documento pueden cambiar sin previo aviso. ©2024 Snap-on Incorporated. Hofmann® es una marca comercial de Snap-on Incorporated registrada en Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas son marcas de sus respectivos titulares. sswa23040 (EU sp) 3/2024