

**HOFMANN**® 

# geodyna® 7850-2P



**EQUILIBRADORA DE SERVICIO PRÉMIUM**

**ENGINEERING UNLEASHED™**

## EQUILBRADORA DE RUEDAS CON INTRODUCCIÓN DE DATOS SIN CONTACTO Y FUNCIONES DE DIAGNÓSTICO

Incorporando las soluciones de diagnóstico más sofisticadas que se pueden conseguir, el sistema de equilibrado de ruedas geodyna® 7850-2P, totalmente automático, está diseñado específicamente para dar servicio a los talleres de neumáticos que manejan volúmenes significativos. Con un monitor con pantalla táctil de 19 pulgadas estratégicamente colocado sobre el protector de la rueda, mejora la funcionalidad ergonómica al guiar de manera experta a los mecánicos a través de la totalidad del proceso de equilibrado.



### INTRODUCCIÓN AUTOMÁTICA DE DATOS

Al eliminar la necesidad de la introducción manual, esta máquina inteligente detecta automáticamente las dimensiones de las ruedas y selecciona el modo de equilibrado, el tipo de peso y la posición de los pesos adecuados. Esta automatización acelera el ciclo de equilibrado, reduce los errores operativos y mejora la eficiencia.



### EASYWEIGHT™

Al agilizar la colocación de los pesos, este sistema enfocado en la precisión le permite olvidarse de tener que trabajar haciendo suposiciones. Emplea un láser para indicar con precisión la ubicación exacta para la aplicación de los pesos, asegurando un equilibrado meticuloso y unos resultados precisos.



### POWER CLAMP™

Utilizando tecnología electromecánica avanzada, esta equilibradora incorpora un dispositivo de sujeción eléctrico que asegura la rueda de manera sistemática y fiable con una fuerza constante. Esto garantiza una precisión excepcional y unos resultados repetibles en todo momento.

Como complemento, integra un elevador de ruedas que disminuye eficazmente la probabilidad de fatiga del mecánico. Introducción automática de datos sin contacto, detecta rápidamente el recuento de radios y selecciona el modo de equilibrado adecuado, lo que hace innecesaria la introducción manual de datos. Sacando el máximo partido de la innovadora tecnología easyWeight™, esta equilibradora determina con exactitud la ubicación óptima de colocación de los pesos con una precisión guiada por láser. Además, nuestro revolucionario modo de reparto de los pesos permite a los usuarios equilibrar ruedas de alto rendimiento al mismo tiempo que oculta discretamente los pesos detrás de los radios, preservando el atractivo visual de la rueda. Para garantizar una utilización, rendimiento y precisión inigualables, la geodyna® 7850-2P se presenta como la equilibradora de ruedas preferida.



### SMARTSONAR™

Este sistema inteligente utiliza sensores de sonar para detectar automáticamente el ancho de la llanta, eliminando la necesidad de una introducción manual y reduciendo así la posibilidad de errores. Al agilizar el proceso, se mejoran la eficiencia y la precisión.



### INTERFAZ CON PANTALLA TÁCTIL

Con una interfaz rápida e intuitiva, este sistema incorpora una pantalla táctil de gran tamaño con dígitos de lectura fácil. Además, los indicadores de posición de los pesos de colores aumentan la velocidad, la facilidad de uso y la ergonomía general, haciendo más sencillas las operaciones diarias.



### DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE RADIOS

Un escáner láser detecta automáticamente el número y la posición de los radios de la llanta, guiando la colocación óptima del peso detrás de ellos para un equilibrio preciso con el reparto de los pesos.

## INTRODUCCIÓN SEMIAUTOMÁTICA DE DATOS

Equipado con un brazo calibrador intuitivo, este sistema facilita la introducción de datos gracias a la tecnología de medición de llantas asistida easyALU™. Los mecánicos no tienen más que tocar la llanta con el brazo calibrador, y el sistema introduce automáticamente las dimensiones de la llanta y selecciona el modo de equilibrado de peso adecuado.

## INFORME

Genere fácilmente informes en la red local (se requiere hardware adicional) o guárdelos como archivos PDF en una unidad de memoria, facilitando el intercambio práctico de información detallada con los clientes con fines de documentación o referencia.

## MODO DE REPARTO DE LOS PESOS

Esta función garantiza un equilibrado preciso y oculta discretamente los pesos detrás de los radios, manteniendo el atractivo estético y la presentación visual de la rueda.

## LO ÚLTIMO EN PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO



7800-2P

Versión sin elevador de ruedas



## PARADA EN POSICIÓN

Simplemente tocando la pantalla, los usuarios pueden pedir al sistema que gire automáticamente la rueda a la posición precisa para la aplicación de los pesos. Esta práctica función agiliza el proceso y mejora la eficiencia operativa.



## OPTIMIZADO PARA LAS RUEDAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Optimice el equilibrado de las ruedas, incluso en vehículos eléctricos, con la última tecnología y una ingeniería precisa.



## ILUMINACIÓN DE LA LLANTA

Equipada con un potente sistema de iluminación led, esta equilibradora garantiza una iluminación óptima de la llanta. Esta función ayuda en la limpieza de llantas y contribuye significativamente en el posicionamiento preciso de pesos, asegurando así un proceso de equilibrado impecable.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango automático del diámetro de la llanta	14"-26"   35,5-66 cm
Rango automático de ancho de la llanta	3"-15,8"   7,6-40 cm
Rango manual del diámetro de la llanta	8"-32"   20,3-81,2 cm
Rango manual de ancho de la llanta	1"-20"   2,54-50,8 cm
Diámetro máx. de la rueda	42"   106,6 cm
Peso máx. de la rueda	154 lbs.   70 kg
Fuente de alimentación	230 V, monofásica, 50-60 Hz
Dimensiones alto x ancho x largo	61"x40"x76"   157x102x194 cm

### ACCESORIOS ESTÁNDAR

Brida cónica  
Dispositivo electromecánico Power Clamp™  
Tambor, cojín del tambor, 3 conos  
**DIÁM.:**  
(1,7-3,2" | 42-80 mm)  
(2,8-3,9" | 72-99 mm)  
(3,8-4,6" | 96-116 mm)  
Alicates universales para pesos  
Herramienta para retirar pesos adhesivos  
4 ganchos de almacenamiento en el lado izquierdo de la máquina

7850-2P - Todas las funciones

7800-2P - No incluye elevador de ruedas

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. sswb23047 (UE sp) 3/2024

HOFMANN-EQUIPMENT.COM

HOFMANN