

# Equilibradoras de ruedas Premium: geodyna® 7800P

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La equilibradora de ruedas ideal para talleres, concesionarios, talleres de neumáticos y talleres premium con un alto volumen de servicio de neumáticos. Con monitor de pantalla táctil, introducción de datos automática y sin contacto y luz indicadora de punto easyWeight. Una solución rápida, fácil y precisa para colocar los pesos adhesivos en la rueda.

- \*Equilibradora de ruedas de alta productividad
- \*Escáner de llanta para:
  - perfilado automático de la llanta sin contacto
  - selección automática del modo de equilibrado y del posicionamiento de los pesos
  - adquisición automática del diámetro y de la distancia de la llanta
- \*Smart Sonar para la introducción automática y sin contacto del ancho de llanta
- \*Monitor de Pantalla táctil con interfaz gráfica de usuario PLATINUM – rápida y muy intuitiva easyWeight: rápida colocación del peso en la parte inferior mediante luz indicadora. Puntero láser para una colocación más rápida y exacta de los pesos adhesivos en la rueda.
- \*Como alternativa, colocación de los pesos adhesivos con el brazo de medición geodata®
- \*Dispositivo Power Clamp con control del par, para una sujeción de la rueda rápida y precisa
- \*Función stop-in-Position: el operador solo tiene que tocar el valor de desequilibrio en la Pantalla y la rueda gira automáticamente a la posición de equilibrado
- \*QuickBal para reducir el tiempo de medición:
  - Ciclo corto de inicio-paro: 4.5 segundos (llantas de 15")
- \*VPM (técnica de medición del plano virtual) para garantizar la máxima precisión
- \*Protección telescópica de la rueda, no requiere espacio adicional en la parte posterior
- \*Nueva bandeja porta pesos ergonómica
- \*Iluminación de la llanta para facilitar la aplicación del brazo de medición geodata
- \*Programas de minimización y optimización del desequilibrio
- \*Alta capacidad, para ruedas de hasta 42" de diámetro y 70 kg de peso
- \*Permite el trabajo en red con el software de red opcional
- \*Compatible con asanetwork
- \*Informe impreso mediante impresora opcional



Mediante la intuitiva interfaz de usuario de la pantalla táctil del monitor se puede acceder a todas las funciones relevantes con un sencillo toque.

**HOFMANN®**  
geodyna®



### DATOS TÉCNICOS geodyna 7800P

Vehículos compatibles: Turismo / Camión pequeño / SUV / Todoterreno / Motocicleta (requiere adaptadores)

Velocidad de medición: < 200 rpm  
 Precisión de equilibrado: 1 g.  
 Resolución angular: 0.7°  
 Tiempo inicio/parada (rueda 195/65R15): 4.5 seg

#### Entrada semi-automática de datos (SAPE)

Diámetro de la llanta: 14 – 26 pulgadas  
 Anchura de la llanta pulgadas: 3 – 15,8 pulgadas

#### Introducción manual de datos

Diámetro de la llanta: 8 – 32 pulgadas  
 Distancia: 1 – 20 pulgadas  
 Anchura de la llanta: 1 – 20 pulgadas

#### Dimensiones máximas de la rueda

Diámetro máx. de la rueda: 1050 mm  
 Anchura de la rueda: 76 – 508 mm  
 Peso máx. de la rueda: 70 kg.  
 Diámetro del eje: 40 mm  
 Longitud del eje: 225 mm  
 Carga máx. del elevador de la rueda: 70 kg  
 Alimentación eléctrica: 230 V monofás. 1HP 50/60 Hz  
 Dimensiones L x A x A (protector de la rueda abierta): 1380 x 1020 x 1570 mm  
 Peso neto: 150 kg

**HOFMANN®**

geodyna®

HOFMANN®

### CARACTERÍSTICAS

- Giro a la posición de equilibrado (Stop in Position)
- Sistema de parada automática geodata®
- Velocidad de medición constante
- Iluminación de la llanta
- QuickBAL™ para tiempos de ciclo más cortos
- Función de peso oculto
- Minimización de contrapesos
- Optimización de la estabilidad
- Búsqueda de la posición de equilibrado
- Contador para procesos de equilibrado

### Breve tiempo de ciclo

Su tiempo de ciclo extremadamente breve (Start-Stop) de 4,5 segundos, la medición automática del ancho de la llanta mediante Smart Sonar y el escáner de llantas para determinar automáticamente y sin contacto el perfil de la llanta hacen de esta máquina la solución ideal para talleres con un gran volumen de trabajo.



### Tapa organizadora contrapesos

Tapa organizadora contrapesos ergonómica con 18 compartimentos para contrapesos y 3 para conos, mordaza y herramienta de extracción de contrapesos adhesivos.

### Escáner de llantas y Smart Sonar™

El escáner de llantas mide automáticamente el diámetro y la distancia de las llantas, así como la cantidad de radios y su posición. A continuación, selecciona automáticamente el programa de equilibrado, el tipo de contrapeso y su posición.

En combinación con la medición automática del ancho de la llanta mediante Smart Sonar™, aúna la gran precisión con una mayor productividad.

### easyWEIGHT™

Posicionamiento rápido, sencillo y preciso de los contrapesos adhesivos por medio de un puntero láser.

Dado que el puntero láser señala la posición del contrapeso en la llanta, el operario puede colocar los contrapesos de forma sencilla, rápida, precisa y sin errores.



### Dispositivo de fijación Power Clamp™

El dispositivo de fijación Power Clamp™ permite fijar y soltar las ruedas rápidamente.

### EJE PRINCIPAL DE GRAN LONGITUD

Gracias al eje principal de 225 mm de longitud es posible el uso de bridas intercambiables y otros accesorios con casi todo tipo de llantas.



### Protector de rueda

El ergonómico protector de rueda extraíble requiere menos espacio.

