

SmartWeight Touch[®]

Balanceador de alta capacidad con funciones incomparables



HUNTER
Engineering Company

Balanceador SmartWeight Touch® de un vistazo

PATENTADO

Tecnología SmartWeight®

SmartWeight®
Tecnología de balanceo



- ✓ Mejora el balanceo
- ✓ Minimiza pesas utilizadas
- ✓ Aumenta productividad

ESTÁNDAR

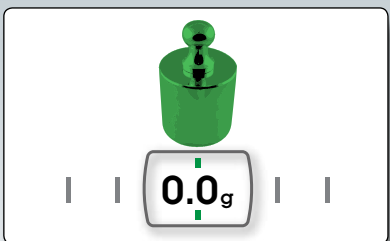
Interfaz de pantalla táctil



- ✓ Diseño intuitivo
- ✓ Técnicos aprenden rápido

EXCLUSIVA

Calibración automática eCal™*



- ✓ Auto-calibración
- ✓ No requiere acción del operario



Se muestra SWT22 con un escáner de código de b

Se muestra la imagen de portada con el sistema de centrado opcional BullsEye®.

EXCLUSIVA

Opción HammerHead®



- ✓ Disminuye errores de ubicación
- ✓ Mejora el balance
- ✓ Ilumina el área de trabajo

EXCLUSIVA

TPMSpecs®



- ✓ Observa procedimientos de restablecimiento
- ✓ Base de datos que se puede actualizar
- ✓ Produce páginas impresas con impresora opcional

EXCLUSIVA

Videos a solicitud



- ✓ Simplifica la capacitación
- ✓ Mejora los resultados

ESTÁNDAR

Indicador laser interior



- ✓ Rápida colocación de pesas
- ✓ Mejora la precisión

PATENTADO

CenteringCheck®



- ✓ Asegure centrado correcto
- ✓ Elimina errores de montaje

EXCLUSIVA

Eje de aleación superior



- ✓ Auto posiciona la rueda
- ✓ Acorta el tiempo de balance

EXCLUSIVA

Interface touch intuitivo simplifica el trabajo de balanceo



Toque el valor de peso y la rueda gira a esa posición

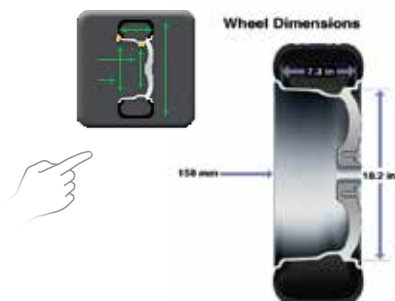


Dibujo del rin muestra el modo de operación

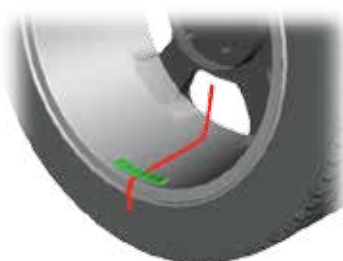


Botones sencillos para funciones menos usados

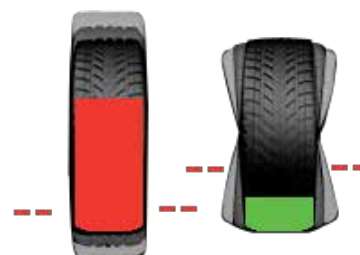
Interface de balanceo



Tocar para mostrar medidas del rin



TruWeight™ ayuda a navegar la selección y colocación de pesas



Panel SmartWeight® muestra la condición actual de balance

Cifras revolucionarias de SmartWeight®

PATENTADO

Tecnología de balanceo

SmartWeight®



- ✓ Reduce el uso de peso
- ✓ Aumenta la productividad
- ✓ Reduce los regresos

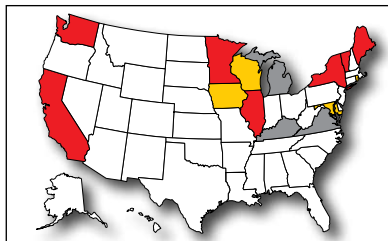
Vehículos modernos son **4 veces** más sensibles a las fuerzas de vibración estática que las fuerzas dinámicas o acopladas.

4

7 estados han prohibido los pesos de corrección de plomo, le siguen otros estados.

7

Generación de iniciativa sin plomo



- ◆ 7 estados prohíben los pesos de plomo
- ◆ 4 estados tienen pendiente la legislación
- ◆ 3 estados tienen acciones gubernamentales en proceso

Lo que significa para usted en 10 vehículos al día...

SmartWeight ahorra **25 horas de mano de obra por año** con aplicaciones de peso eficiente.*

25

Evite un promedio de **66 regresos al año al usar SmartWeight.****

66

¡Vea crecer sus ahorros!

Ahorro de SmartWeight			
Ahorro total desde inicio			
Ahorro de material		Ahorro de mano de obra	
Grasa	0.0	0.0	0.0
Grasa	0.0	0.0	0.0
Capa protectora	0.0	0.0	0.0
Ahorro	0.0	Ahorro	0.0
Total		0.0	

- ✓ Vea los ahorros de peso y mano de obra con base en **sus** cifras del taller

Un taller promedio ahorra **7,130 onzas al año con SmartWeight.*****

7,130

* Los ahorros de tiempo se calculan al comparar aplicaciones individuales y sin peso cuando usa SmartWeight contra la aplicación típica de dos pesos de balanceadores estándar.

** La evasión del regreso se calcula con base en la falta de balanceo residual estático que queda por los balanceadores estándar contra los balanceadores SmartWeight.

*** Los cálculos se basan en 10 vehículos por día en un año laboral estándar. Las diferencias de rendimiento son aquellas de un balanceador equipado SmartWeight contra un balanceador de ruedas tradicional.

Características exclusivas para hacer el balanceo más rápido y más fácil

EXCLUSIVA

Base de datos del vehículo con TPMSpecs®

- ✓ Muestra los adaptadores de montaje adecuados
- ✓ Presenta **más de 100** procedimientos de restablecimiento de TPMS en una manera sencilla integral y de fácil uso para el usuario.
- ✓ Presenta la información de TPMS a través de cualquier computadora del taller conectada a Internet

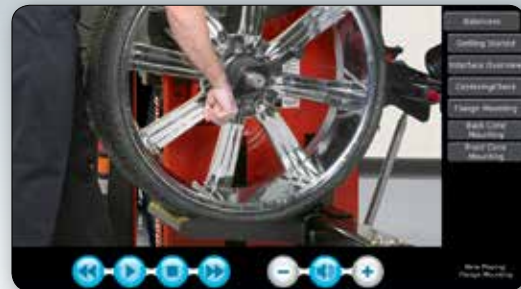


EXCLUSIVA

Instrucciones en pantalla

Los videos de alta definición proporcionan instrucciones sobre una variedad de temas de balanceo y cambio de llantas.

- ✓ Abarca las técnicas básicas para procedimientos más avanzados
- ✓ Acceso instantáneo, fácil navegación
- ✓ Capacitación en sitio para sus técnicos



Los técnicos reciben guía con sugerencias útiles y procedimientos para ahorrar tiempo.

PATENTADO

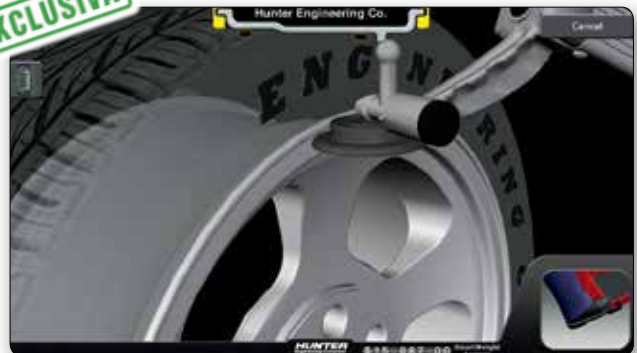


Detección automática de modo

Elimina la necesidad de seleccionar el modo de balanceo y reduce el tiempo de servicio y los posibles errores de ingreso de modo.

No necesita de botones

EXCLUSIVA



Gráficas instantáneas en 3D

Muestra interactivamente las guías intuitivas a los técnicos a través de los procedimientos de balanceo.

Disminuye el tiempo de capacitación

Actualizaciones populares del equipo

Elevación integrada de

- ✓ Servicio seguro para ruedas de gran tamaño y pesadas
- ✓ Centra con precisión todas las ruedas



AutoClamp

- ✓ Sujeta las ruedas automáticamente
- ✓ Ahorra tiempo y esfuerzo
- ✓ Elimina la tuerca de mariposa



PATENTADO

HammerHead® indicador laser superior

- ✓ Mayor precisión en la ubicación de pesas ayuda a evitar errores
- ✓ Disminuye el tiempo para balancear correctamente
- ✓ Luz fluorescente ilumina el área de trabajo



Incorrecto



Correcto

Kit de impresora con estante de almacenamiento

- ✓ Imprima procedimientos de TPMSpecs
- ✓ Imprime resultados de SmartWeight
- ✓ Muestre a sus clientes sus resultados



Sistema de centrado BullsEye®



- ✓ Optimiza el centrado
- ✓ Evita el daño a la rueda

Especificaciones



Se muestra SWT23 con sistema de centrado BullsEye® opcional

Requisitos eléctricos

196-253 V, 10 amp, 50/60 Hz, 1 ph (el cable de energía incluye: NEMA conector de 20 amp, L6-20P)

Requisitos neumáticos

100-175 psi (7-12 bar)*

Capacidades

Ancho del rin	1.5 pulg a 20.5 pulg (38 mm a 521 mm)
Diámetro del rin	10 pulg a 30 pulg (254 mm a 762 mm)**
ALU	14 pulg a 44 pulg (356 mm a 1118 mm)**
Diámetro máximo del neumático	44 pulg (1016 mm)
Diámetro máximo del neumático	20 pulg (508 mm)
Peso máximo de la rueda	175 lbs (79 kg)

Precisión de descentramiento lateral y radial

0.002 pulg (0.051 mm)

Resolución de imbalance

± 0.01 oz (0.28 g)

Precisión de colocación

512 posiciones, ± 0.35°

Velocidad de balanceo

300 rpm

Motor

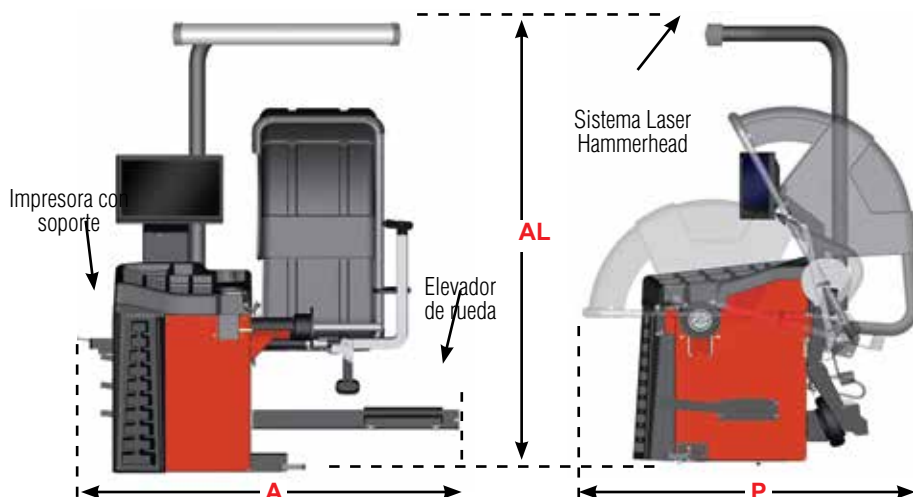
Sistema de conducción programable y motor CC

* Solo modelos de Elevación de rueda y AutoClamp.

** Es posible que los tamaños extremos de ruedas necesiten de un ingreso de datos manual.

Modelos

	SWT33	SWT32	SWT31	SWT30	SWT23	SWT22	SWT21	SWT20	SWT13	SWT12	SWT11	SWT10	SWT03	SWT02	SWT01	SWT00
Elevación de la rueda	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓				
Sistema AutoClamp	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Sistema Láser TDC	✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓		
Impresora con soporte	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Ancho (A)	72 pulg 1829 mm	66 pulg 1676 mm	72 pulg 1829 mm	66 pulg 1676 mm	65 pulg 1651 mm	58 pulg 1473 mm	65 pulg 1651 mm	56.5 pulg 1435 mm	72 pulg 1829 mm	66 pulg 1676 mm	72 pulg 1829 mm	66 pulg 1676 mm	65 pulg 1651 mm	56.5 pulg 1435 mm	65 pulg 1651 mm	56.5 pulg 1435 mm
Altura (AL)	86 pulg 2184 mm	86 pulg 2184 mm	73 pulg 1854 mm	73 pulg 1854 mm	86 pulg 2184 mm	86 pulg 2184 mm	73 pulg 1854 mm	73 pulg 1854 mm	86 pulg 2184 mm	86 pulg 2184 mm	73 pulg 1854 mm	73 pulg 1854 mm	86 pulg 2184 mm	86 pulg 2184 mm	73 pulg 1854 mm	73 pulg 1854 mm
Profundidad (P)	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm	62 pulg 1575 mm
Peso	731 lb 332 kg	684 lb 310 kg	682 lb 309 kg	635 lb 288 kg	588 lb 267 kg	541 lb 245 kg	539 lb 244 kg	492 lb 223 kg	676 lb 307 kg	629 lb 285 kg	627 lb 284 kg	629 lb 285 kg	582 lb 264 kg	535 lb 243 kg	533 lb 242 kg	486 lb 220 kg



Debido a los avances continuos tecnológicos, especificaciones, modelos y opciones están sujetos a cambios sin notificación.

HUNTER
Engineering Company
www.hunter.com