

Be **PRECISE**



B2000P

BALANCEADORA DE RUEDAS
CON DIAGNOSTICO 3D
COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

JohnBean

B2000P

RESULTADOS A PRUEBA DE ERRORES ANÁLISIS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El John Bean® B2000P es un sistema balanceador de ruedas con diagnóstico completamente automático que usa 5 cámaras de alta resolución para crear un sistema de mapeo 3D completo del aro y el perfil del neumático.

Nuestras mediciones 3D precisas del descentrado proveen mediciones de las superficies con un nivel de calidad comercial que ayuda a los técnicos a determinar con precisión los problemas con el balanceo.

Nuestro software de interfaz intuitivo, fácil de entender y pantalla táctil brindan a los técnicos todos los pasos necesarios durante el proceso de balanceo, aumentando la productividad y reduciendo los posibles errores del operador.

El John Bean B2000P es un sistema balanceador de ruedas con diagnóstico de clase mundial para talleres profesionales. Este potente sistema tecnológico permite a los técnicos balancear una amplia variedad de ruedas con el más alto nivel de precisión.



BALANCEADORA DE RUEDAS CON DIAGNÓSTICO 3D COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO



MEDICIONES DEL DESCENTRADO

Se toman cientos de miles de puntos de medición con una resolución de 0.004" (0.1 mm) para crear un modelo 3D del neumático y la rueda, que permite realizar un diagnóstico completo de la uniformidad del ensamblaje y mostrar el descentramiento radial con mediciones de pico a pico desde el primer al tercer armónico.



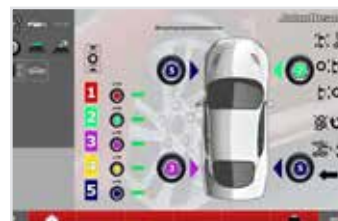
MONTAJE COMPATIBLE

Optimiza el ensamblaje del neumático en el aro y reduce la cantidad de peso necesario.



MAPEO LASER 3D DE LA SUPERFICIE

Utiliza una cámara de alta resolución y tecnología láser para proporcionar un análisis de la pared lateral, al igual que anomalías en la profundidad, desgaste y superficie del neumático que se muestran en un formato que es fácil de leer.



OPTIMIZACIÓN DEL CONJUNTO DE RUEDAS OptiLine™

Basado en un conjunto predeterminado de criterios, OptiLine sugiere la ubicación óptima para cada rueda para lidiar con cualquier problema relacionado con tirones o vibraciones.

WHEN GOOD ENOUGH ISN'T ENOUGH, JB.

TIEMPO DE CICLO MÁS RÁPIDO

SUJECCIÓN SIN ESFUERZO

Be **PRECISE**

INTERFAZ DE LA PANTALLA TÁCTIL

Interfaz rápida e intuitiva con dígitos grandes, indicadores de posición de peso de colores que aumentan la velocidad, la facilidad de uso y la ergonomía para el trabajo diario.

ILUMINACIÓN DEL ARO

Sistema de iluminación de LED que facilita la limpieza del aro y ayuda en el proceso de posicionamiento del peso.

Power Clamp™

El dispositivo de sujeción electromecánico siempre sujeta la rueda con precisión y fuerza constante, y proporciona una condición confiable y consistente para asegurar mediciones precisas y repetibles.



easyWeight™

Elimine las suposiciones sobre la colocación del peso; este sistema preciso utiliza un láser para mostrar el lugar exacto en donde colocar peso para garantizar el balanceo.

ENTRADA DE DATOS AUTOMÁTICA

No se requiere que ingresen los datos manualmente; esta máquina detecta automáticamente las dimensiones de la rueda y selecciona el modo de balanceo, el tipo de peso y la posición del peso para acelerar el tiempo del ciclo de balanceo y minimizar los errores operativos.

DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE RADIOS

El escáner láser detecta automáticamente el número y la posición de los radios de los aros para que el sistema indique donde colocar peso detrás de los radios de la rueda, y permita dividir pesos.

MODO PESO DIVIDIDO

Esta opción permite un equilibrio preciso, con procedimientos manuales fáciles de seguir, para ocultar los pesos detrás de los radios, preservando la presentación visual de la rueda.

smartSonar™

Detecta automáticamente el ancho de la llanta mediante sensores de sonar para evitar errores por usar la entrada manual.

DETENCIÓN EN POSICIÓN

Toque la pantalla para rotar automáticamente la rueda a la posición para aplicar peso.

QuickBAL™

Optimiza el número de revoluciones según las especificaciones de cada rueda, operando siempre a la máxima velocidad y reduciendo el tiempo de ciclo.

IMPRESIÓN

Los informes pueden imprimirse a través de la red local o guardarse como PDF en una unidad flash externa.

JohnBean



B2000P

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro Máximo de la Rueda	44" 112cm
Peso Máximo de la Rueda	154 lbs. 70 kg
Máximo Ancho del Aro	20" 51cm
Fuente de Alimentación	230V 50/60Hz
Dimensiones AlxAnxL	74"x48"x62" 189x123x158cm

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Conjunto de Cuatro Conos (53-132mm)
- Alicates de Peso
- Pinza de Ancho del Aro
- Herramienta para Quitar Peso

ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit de Platos Centrales Power Clamp™ con Coronillas
- Kit de Power Clamp™ Medio
- Conjunto de Nueve Coronillas
- Kit de Conos de Camión Ligero

ENCUENTRE UN DISTRIBUIDOR



LATINOAMERICA
+1501 505 2794

Snap-on® Total Shop Solutions ofrece una amplia gama de soluciones de equipos de garaje para talleres, garajes, concesionarios de automóviles y tiendas de neumáticos, gracias a las soluciones específicas proporcionadas por su cartera de marcas premium. John Bean es una marca de TSS y está comprometida con la innovación y mejora de productos. Por lo tanto, las especificaciones enumeradas en esta hoja de venta pueden cambiar sin previo aviso. ©2022 Snap-on Incorporated. John Bean es una marca comercial, registrada en los Estados Unidos y otros países, de Snap-on Incorporated. Reservados todos los derechos. Todas las demás marcas son marcas de sus respectivos titulares. sswb22151 (LA sp) 05/2022

JB
johnbean.com