EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

SERIES JOHN BEAN EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

Productividad y fácil utilización

SERIES B300, B400, B500, B600

JohnBean

POWER CLAMP™

SMART SONAR™

La medición automática de la anchura de la llanta por medio de Smart Sonar™, así como la medición del diámetro y la distancia de la llanta por medio de 2D SAPE hacen de esta equilibradora la solución ideal para talleres con un elevado volumen de trabajo.

CICLO DE EQUILIBRADO DE CORTA DURACIÓN

Ciclo de equilibrado extremadamente corto (inicio/parada), con una duración de 4,5 s.

easyWEIGHT™

Puntero laser: una solución precisa, rápida y fácil para posicionar pesos adhesivos en la superficie de la rueda.

SMART SONAR™

PANTALLA TÁCTIL

El monitor con pantalla táctil, con dígitos de gran tamaño e indicadores de posición de los pesos en diversos colores, permite un manejo más intuitivo y ergonómico.

SOFTWARE DE USUARIO GOLD

El nuevo diseño de software gráfico de usuario permite un control rápido e intuitivo de la operación de equilibrado.

DISPOSITIVO DE FIJACIÓN POWER CLAMP™

El dispositivo electro-mecánico patentado Power Clamp fija la rueda con precisión con una fuerza constante, lo que es de gran importancia en cualquier operación de equilibrado.

easyWEIGHT™

VPI

Técnica de medición que ofrece la máxima precisión. Sin compromisos.

PANTALLA TÁCTIL

VPI

ILUMINACIÓN DE LA LLANTA

Facilita la limpieza de la llanta permitiendo mayor rapidez en la recopilación de datos y el posicionamiento de los pesos.

QuickBAL™

Con este sistema solo se dan las vueltas realmente necesarias para medir con precisión el desequilibrado, por lo que el tiempo de medición se reduce un 30 %.

BANDEJA DE PESOS

Nueva, ergonómica y atractiva.

PARADA EN POSICIÓN

B300S

- Pantalla LED y panel de control integrados en la bandeja de pesos
- Adquisición automática de la anchura de la llanta por medio de Smart Sonar™
- Adquisición semi-automática del diámetro y la distancia de la llanta con el brazo calibrador
- easyALU™
- Técnica de medición VPI
- Velocidad de rotación constante
- Admite varios usuarios (4 usuarios)
- QuickBAL™ para reducir los tiempos de equilibrado
- Modo de división de pesos
- Programa para minimizar el desequilibrio
- Programa para optimizar el desequilibrio
- El sistema de bloqueo accionado por pedal sujeta la rueda en cualquier posición
- La rueda se fija a la brida integrada con una palometa de fijación rápida
- Eje de gran tamaño

- **B300L** con función easyWEIGHT™
- **B300P** con easyWEIGHT™ y dispositivo Power Clamp™

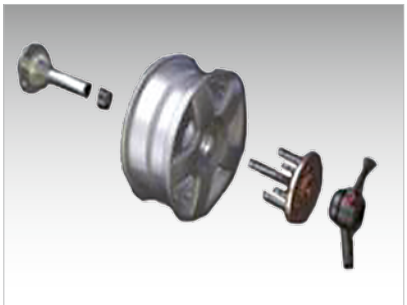
PANTALLA INTUITIVA

easyALU™

Preselección semi-automática del modo de equilibrado: ALU-P o para llantas de acero

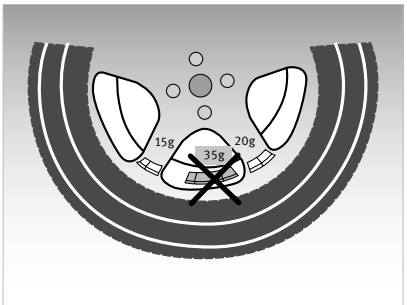
B400L

- Software de usuario Silver
- easyWEIGHT™
- Adquisición semi-automática del diámetro y la distancia de la llanta con el brazo calibrador
- Adquisición automática de la anchura de la llanta por medio de Smart Sonar™
- easyALU™
- Técnica de medición VPI
- Velocidad de rotación constante
- QuickBAL™ para reducir los tiempos de equilibrado
- Programa para minimizar el desequilibrio
- Programa para optimizar el desequilibrio
- Modo de división de pesos
- La rueda se fija a la brida integrada con una palometa de fijación rápida
- Eje de gran tamaño



EJE DE GRAN TAMAÑO

El eje, de 225 mm de longitud, permite utilizar bridas y otros accesorios para casi cualquier tipo de llanta.



MODO DE DIVISIÓN DE PESOS

Oculta los pesos adhesivos detrás de dos radios adyacentes para que no se vean desde el exterior.

B500L

- Pantalla intuitiva en posición elevada ergonómica
- easyWEIGHT™
- Adquisición semi-automática del diámetro y la distancia de la llanta con el brazo calibrador
- Adquisición automática de la anchura de la llanta por medio de Smart Sonar™
- easyALU™
- Técnica de medición VPI
- Velocidad de rotación constante
- QuickBAL™ para reducir los tiempos de equilibrado
- Modo de división de pesos
- El sistema de bloqueo accionado por pedal sujeta la rueda en cualquier posición
- Admite varios usuarios (9 usuarios)
- La rueda se fija a la brida integrada con una palometa de fijación rápida
- Eje de gran tamaño

- **B500P** con dispositivo Power Clamp™ y sistema de bloqueo electro-mecánico

PANTALLA ERGONÓMICA

La pantalla elevada permite un manejo más ergonómico.

BRAZO CALIBRADOR

El brazo calibrador 2D SAPE mide de forma semi-automática el diámetro y la distancia de la llanta y facilita el posicionamiento de los pesos adhesivos.

B600L

- Software de usuario Gold con funciones de pantalla táctil
- easyWEIGHT™
- Adquisición semi-automática del diámetro y la distancia de la llanta con el brazo calibrador
- Adquisición automática de la anchura de la llanta por medio de Smart Sonar™
- easyALU™
- Iluminación de la llanta
- Técnica de medición VPI
- Velocidad de rotación constante
- QuickBAL™ para reducir los tiempos de equilibrado
- Programa para minimizar el desequilibrio
- Programa para optimizar el desequilibrio
- Modo de división de pesos
- El sistema de bloqueo accionado por pedal sujeta la rueda en cualquier posición
- La rueda se fija a la brida integrada con una palometa de fijación rápida
- Eje de gran tamaño

- **B600P** con dispositivo Power Clamp™, función de parada en posición y sistema de bloqueo electro-mecánico

SOFTWARE DE USUARIO GOLD CON FUNCIONES DE PANTALLA TÁCTIL

Software de usuario que permite un manejo más rápido e intuitivo.

ILUMINACIÓN DE LA LLANTA

Sistema de iluminación LED de alta intensidad.

DATOS TÉCNICOS Y **CARACTERÍSTICAS**

DATOS TÉCNICOS

		B300S/B300L/B300P	B400L	B500L/B500P	B600L/B600P
Vehículos compatibles		Turismo/Camión pequeño/SUV/Todoterreno/Motocicleta (requiere adaptadores)			
Velocidad de medición	rpm	< 200	< 200	< 200	< 200
Precisión de equilibrado	g	1	1	1	1
Resolución angular	°	0,7	0,7	0,7	0,7
Tiempo de equilibrado entre inicio y parada (rueda 195/65R15)	s	4,5	4,5	4,5	4,5
Entrada semi-automática de datos (SAPE)					
Diámetro de la llanta	pulgadas	8–25	8–25	8–25	8–25
Anchura de la llanta	pulgadas	3–15	3–15	3–15	3–15
Entrada de datos manual					
Diámetro de la llanta	pulgadas	8–32	8–32	8–32	8–32
Distancia de la llanta	pulgadas	1–20	1–20	1–20	1–20
Anchura de la llanta	pulgadas	1–20	1–20	1–20	1–20
Dimensiones máximas de la rueda					
Diámetro máx. de la rueda	mm	1050	1050	1050	1050
Rango de anchura de la rueda	mm	76–508	76–508	76–508	76–508
Peso máx. de la rueda	kg	70	70	70	70
Diámetro del eje	mm	40	40	40	40
Longitud del eje	mm	225	225	225	225
Carga máx. del elevador de la rueda	kg	70	70	70	70
Alimentación eléctrica		230 V monofás. 50/60 Hz	230 V monofás. 50/60 Hz	230 V monofás. 50/60 Hz	230 V monofás. 50/60 Hz
Dimensiones L x A x A (protector de la rueda abierta)	mm	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834
Peso neto	kg	120	130	140	130

CARACTERÍSTICAS

	B300S / B300L / B300P	B400L	B500L/B500P	B600L/B600P
Entrada de datos: diámetro y distancia	Semi-automática, brazo calibrador	Semi-automática, brazo calibrador	Semi-automática, brazo calibrador	Semi-automática, brazo calibrador
Entrada de datos: anchura de la rueda	Automática, sin contacto Smart Sonar™	Automática, sin contacto Smart Sonar™	Automática, sin contacto Smart Sonar™	Automática, sin contacto Smart Sonar™
easyWEIGHT™	– / • / •	•	•	•
Parada en posición				– / •
Iluminación de la llanta				•
Pantalla tipo monitor	LED integrado	Monitor	LED elevado	con pantalla táctil
Elevador de rueda tipo	BW 2010 optativo	BW 2010 optativo	BW 2010 optativo	BW 2010 optativo

Alemania
Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen
Tel: +49 8634 622-0 · Fax: +49 8634 5501 · www.johnbean-deutschland.com

EMEA-JA
Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-479 · www.johnbean-europe.com

Francia
Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP 97175
Saint-Ouen-l'Aumône · 95056 Cergy-Pontoise CEDEX
Tel: +33 134 48 58-78 · Fax: +33 134 48 58-70 · www.johnbean-france.fr

Reino Unido
Snap-on Equipment Ltd. · Unit 17 Denney Road, King's Lynn · Norfolk PE30 4HG
Tel: +44 118 929-6811 · Fax: +44 118 966-4369 · www.snapon-equipment.co.uk

Italia
Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-410 · www.johnbean-italia.com

Las máquinas representadas muestran en parte equipamientos especiales con suplemento de precio. Reservado el derecho de efectuar modificaciones técnicas y visuales.

Cod.: 9702 746 · 11/2016

JohnBean