

ÉQUILIBREUSES DE ROUES



SÉRIES JOHN BEAN ÉQUILIBREUSES DE ROUES

Productivité et convivialité

SÉRIES **B300, B400, B500, B600**

JohnBean



POWER CLAMP™

SMART SONAR™

Grâce à la saisie automatique de la largeur de jante à l'aide du dispositif Smart Sonar™ et à la mesure du déport et du diamètre de jante avec la pige de mesure 2D, cette équilibreuse est la solution idéale pour les garages ayant une activité importante.

CADENCE COURTE

Cycle d'équilibrage extrêmement court (marche/arrêt): 4,5 secondes

easyWEIGHT™

Un pointeur laser assure la mise en place précise, facile et rapide des masses adhésives sur les roues.



SMART SONAR™

ÉCRAN TACTILE

Doté de chiffres larges et d'indicateurs colorés montrant clairement la position des masses d'équilibrage, le moniteur à écran tactile garantit une intuitivité et une ergonomie avancées.

INTERFACE UTILISATEUR GOLD

Le nouveau design de l'interface utilisateur graphique permet la commande rapide et intuitive des opérations d'équilibrage.

DISPOSITIF DE SERRAGE POWER CLAMP™

Le dispositif électromécanique breveté serre les roues avec précision et force constante, ce qui est fondamental pour obtenir des équilibrages précis.

VPI

Technique du plan virtuel de mesure pour une précision optimale.



easyWEIGHT™





ÉCLAIRAGE DES JANTES

Il facilite le nettoyage des jantes et accélère la saisie des données ainsi que la mise en place des masses d'équilibrage.

QuickBAL™

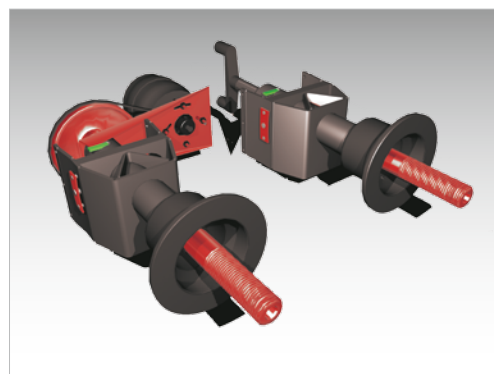
Les tours effectués se limitent au nombre nécessaire pour obtenir des mesures précises du balourd, ce qui réduit le temps de mesure de 30 %.

CASIER À MASSES

Nouveauté ergonomique attrayante.



ÉCRAN TACTILE



VPI



ARRÊT EN POSITION

B300S

- Afficheurs DEL et panneau de commande intégrés dans le casier à masses
 - Saisie automatique de la largeur de jante via Smart Sonar™
 - Saisie semi-automatique du déport et du diamètre de jante à l'aide de la pige de mesure
 - easyALU™
 - Technique du plan virtuel de mesure VPI
 - Vitesse de rotation constante
 - Multiples profils utilisateurs (4 utilisateurs)
 - QuickBAL™ pour une cadence réduite
 - Mode masses cachées
 - Programme de minimisation des masses
 - Programme d'optimisation
 - Le frein mécanique actionné par pédale bloque la roue dans n'importe quelle position - précisément et en toute sécurité
 - La roue est fixée sur le flasque intégré à l'aide d'un écrou à serrage rapide
 - Arbre long
-
- **B300L** avec fonctionnalité easyWEIGHT™
 - **B300P** avec easyWEIGHT™, dispositif de serrage Power Clamp™ et frein électromécanique



**PANNEAU D'AFFICHAGE
INTUITIF**

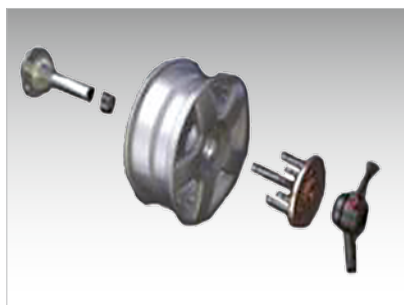


easyALU™

Présélection
semi-automatique du
mode d'équilibrage
(jante alu ou en acier).

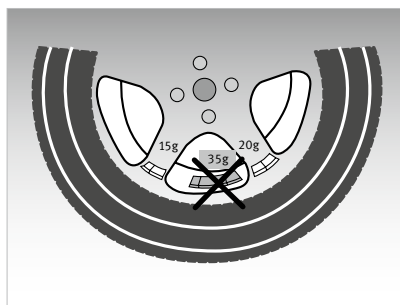
B400L

- Moniteur TFT 19" avec interface graphique SILVER
- easyWEIGHT™
- Saisie semi-automatique déport et du diamètre de jante à l'aide de la pigne de mesure
- Saisie automatique de la largeur de jante via Smart Sonar™
- easyALU™
- Technique du plan virtuel de mesure VPI
- Vitesse de rotation constante
- QuickBAL™ pour une cadence réduite
- Programme de minimisation des masses
- Programme d'optimisation
- Mode masses cachées
- La roue est fixée sur le flasque intégré à l'aide d'un écrou à serrage rapide
- Arbre long



ARBRE LONG

L'arbre de 225 mm de long permet d'utiliser des contre-bridges et d'autres accessoires pour presque tous les types de jante.



MODE MASSES CACHÉES

Les masses adhésives sont cachées derrière deux rayons adjacents pour ne pas être vues de l'extérieur.

B500L

- Afficheurs DEL et panneau de commande surélevés pour une meilleure ergonomie
- easyWEIGHT™
- Saisie semi-automatique du déport et du diamètre de jante à l'aide de la pige de mesure
- Saisie automatique de la largeur de jante via Smart Sonar™
- easyALU™
- Technique du plan virtuel de mesure VPI
- Vitesse de rotation constante
- QuickBAL™ pour une cadence réduite
- Mode masses cachées
- Le frein mécanique actionné par pédale bloque la roue dans n'importe quelle position - précisément et en toute sécurité
- Multiples profils utilisateurs (4 utilisateurs)
- La roue est fixée sur le flasque intégré à l'aide d'un écrou à serrage rapide
- Arbre long
- **B500P** avec dispositif de serrage Power Clamp™ et frein électromécanique



PANNEAU D'AFFICHAGE ERGONOMIQUE

Le panneau d'affichage et de commande surélevé offre une meilleure ergonomie.



PIGE DE MESURE

La pige de mesure 2D saisit le déport et le diamètre de la jante de manière semiautomatique et facilite la mise en place des masses adhésives.

B600L

- Moniteur à écran tactile avec interface graphique GOLD
 - easyWEIGHT™
 - Saisie semi-automatique du déport et du diamètre de jante à l'aide de la pige de mesure
 - Saisie automatique de la largeur de jante via Smart Sonar™
 - easyALU™
 - Éclairage des jantes
 - Technique du plan virtuel de mesure VPI
 - Vitesse de rotation constante
 - QuickBAL™ pour une cadence réduite
 - Programme de minimisation des masses
 - Programme d'optimisation
 - Mode masses cachées
 - Le frein mécanique actionné par pédale bloque la roue dans n'importe quelle position - précisément et en toute sécurité
 - La roue est fixée sur le flasque intégré à l'aide d'un écrou à serrage rapide
 - Arbre long
-
- **B600P** avec dispositif de serrage Power Clamp™, fonction d'arrêt en position et frein électromécanique



MONITEUR À ÉCRAN TACTILE AVEC INTERFACE GRAPHIQUE GOLD

Interface graphique intuitive pour un gain de temps.



ÉCLAIRAGE DES JANTES

Éclairage LED à luminosité élevée

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		B300S / B300L / B300P	B400L	B500L / B500P	B600L / B600P
Véhicules		VL / VUL / SUV / véhicules tout-terrain / motos (adaptateurs requis)			
Vitesse de mesure	tr/min	< 200	< 200	< 200	< 200
Précision de l'équilibrage	g	1	1	1	1
Résolution angulaire	°	0,7	0,7	0,7	0,7
Cadence marche/arrêt (roue 195/65R15)	s	4,5	4,5	4,5	4,5
Entrée semi-automatique des données (SAPE)					
Diamètre jante	pouce	8-25	8-25	8-25	8-25
Largeur de la jante	pouce	3-15	3-15	3-15	3-15
Entrée manuelle des données					
Diamètre jante	pouce	8-32	8-32	8-32	8-32
Déport	pouce	1-20	1-20	1-20	1-20
Largeur de la jante	pouce	1-20	1-20	1-20	1-20
Dimensions maximales de la roue					
Diamètre maxi de roue	mm	1050	1050	1050	1050
Largeur de roue	mm	76-508	76-508	76-508	76-508
Poids maxi de la roue	kg	70	70	70	70
Diamètre de l'arbre	mm	40	40	40	40
Longueur de l'arbre	mm	225	225	225	225
Charge maxi du lève-roue	kg	70	70	70	70
Alimentation électrique		230V 1ph50/60Hz	230V 1ph50/60Hz	230V 1ph50/60Hz	230V 1ph50/60Hz
Dimensions L x P x H (carter de roue ouvert)	mm	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834
Poids net	kg	120	130	140	130

CARACTÉRISTIQUES

	B300S / B300L / B300P	B400L	B500L / B500P	B600L / B600P
Saisie des données: diamètre et déport	Semi-automatique, pige de mesure	Semi-automatique, pige de mesure	Semi-automatique, pige de mesure	Semi-automatique, pige de mesure
Saisie des données: largeur de la roue	Automatique, sans contact Smart Sonar™	Automatique, sans contact Smart Sonar™	Automatique, sans contact Smart Sonar™	Automatique, sans contact Smart Sonar™
easyWEIGHT™	- / • / •	•	•	•
Arrêt en position				- / •
Éclairage des jantes				•
Affichage	LED intégré	Moniteur	LED surélevé	Moniteur à écran tactile
Type de lève-roue	BW 2010 en option	BW 2010 en option	BW 2010 en option	BW 2010 en option

Allemagne
Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen
Tél: +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)
Tél: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-479 · www.johnbean-europe.com

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

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

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

Certaines machines sont illustrées avec des options disponibles à prix supplémentaire. Sous réserve de modifications techniques.

Cod: 9702 745 · 11/2016



JohnBean