

EQUILIBRATRICI RUOTE



SERIE JOHN BEAN EQUILIBRATRICI RUOTE

Produttività e semplicità di utilizzo

SERIE **B300, B400, B500, B600**

JohnBean



POWER CLAMP™

SMART SONAR™

La possibilità di rilevare automaticamente la larghezza del cerchione tramite Smart Sonar™ e di misurarne diametro e distanza tramite 2D-SAPE rendono questa equilibratrice la soluzione ideale per le officine ad elevata produttività.

CICLO DI EQUILBRATURA BREVE

Ciclo di equilibratura (start/stop) estremamente breve di 4,5 secondi.



easyWEIGHT™

Puntatore laser - la soluzione per posizionare i pesi adesivi sulla ruota in modo preciso, rapido e semplice.



SMART SONAR™

TOUCH SCREEN

Il monitor touch screen con i simboli grandi ed indicazione della posizione dei pesi con colori diversi risulta più intuitivo ed ergonomico.

INTERFACCIA UTENTE GOLD

Il nuovo design di questa interfaccia grafica utente consente di controllare le operazioni di equilibratura in modo rapido e intuitivo.

POWER CLAMP™

Il dispositivo di bloccaggio brevettato, Power Clamp™, blocca costantemente la ruota in modo accurato e con la medesima forza, elemento essenziale per l'equilibratura precisa.



easyWEIGHT™

VPI

La tecnica di misurazione dalla precisione senza eguali.





TOUCH SCREEN



VPI

ILLUMINAZIONE DEL CERCHIONE

Semplifica la pulizia del cerchione e velocizza l'inserimento dei dati e il posizionamento dei pesi.

QuickBAL™

Il sistema esegue solo il numero di giri necessario per misurare in modo accurato lo squilibrio, cosa che consente di ridurre i tempi di misurazione del 30%.

PORTA PESI

Nuovo, ergonomico e attraente.



ARRESTO IN POSIZIONE (STOP IN POSITION)

B300S

- Display LED e pannello di comando integrati nel porta pesi
- Inserimento automatico della larghezza del cerchione tramite Smart Sonar™
- Inserimento semiautomatico del diametro del cerchione e della distanza tramite braccio di misura
- easyALU™
- Tecnologia di misurazione VPI
- Regime di misurazione costante
- Capacità multiutente (4 utenti)
- QuickBAL™ per ridurre i tempi di equilibratura
- Modalità pesi nascosti
- Programma di minimizzazione dei pesi
- Programma di ottimizzazione
- Il freno meccanico azionato a pedale arresta la ruota in modo sicuro in qualsiasi posizione
- La ruota viene bloccata sulla flangia integrata con l'ausilio di una ghiera rapida
- Albero lungo
- **B300L** con funzionalità easyWEIGHT™
- **B300P** con easyWEIGHT™, sistema Power Clamp™ e freno di blocco elettromeccanico



DISPLAY INTUITIVO

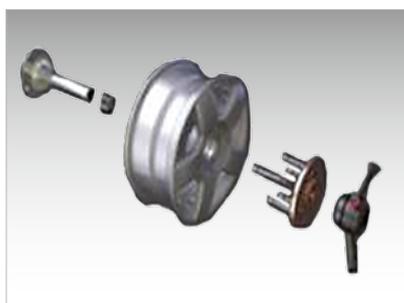


easyALU™

Preselezione semiautomatica della modalità di equilibratura, cerchi in lega o in acciaio.

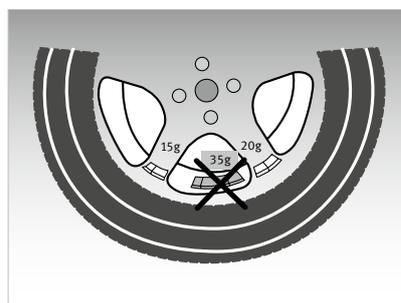
B400L

- ◉ Interfaccia grafica utente Silver
- ◉ easyWEIGHT™
- ◉ Inserimento semiautomatico del diametro del cerchione e della distanza tramite braccio di misura
- ◉ Inserimento automatico della larghezza del cerchione tramite Smart Sonar™
- ◉ easyALU™
- ◉ Tecnologia di misurazione VPI
- ◉ Regime di misurazione costante
- ◉ QuickBAL™ per ridurre i tempi di equilibratura
- ◉ Programma di minimizzazione dei pesi
- ◉ Programma di ottimizzazione
- ◉ Modalità pesi nascosti
- ◉ La ruota viene bloccata sulla flangia integrata con l'ausilio di una ghiera rapida
- ◉ Albero lungo



ALBERO LUNGO

L'albero lungo 225 mm consente di utilizzare flange di spinta e altri accessori praticamente con quasi tutti i tipi di cerchioni.



MODALITÀ PESI NASCOSTI

Nasconde i pesi adesivi dietro a due razze adiacenti, affinché non siano visibili dall'esterno.

B500L

- Display intuitivo in posizione rialzata ergonomica
- easyWEIGHT™
- Inserimento semiautomatico del diametro del cerchione e della distanza tramite braccio di misura
- Inserimento automatico della larghezza del cerchione tramite Smart Sonar™
- easyALU™
- Tecnologia di misurazione VPI
- Regime di misurazione costante
- QuickBAL™ per ridurre i tempi di equilibratura
- Modalità pesi nascosti
- Il freno meccanico azionato a pedale arresta la ruota in modo sicuro in qualsiasi posizione
- Capacità multiutente (4 utenti)
- La ruota viene bloccata sulla flangia integrata con l'ausilio di una ghiera rapida
- Albero lungo
- **B500P** con sistema Power Clamp™ e freno di blocco elettromeccanico



DISPLAY ERGONOMICO

La posizione rialzata del display ne rende l'utilizzo ancora più ergonomico.



BRACCIO DI MISURA

Il braccio di misura 2D SAPE permette l'inserimento semiautomatico del diametro del cerchione e della distanza, semplificando così il posizionamento dei pesi adesivi.

B600L

- ◉ Interfaccia grafica utente Gold con funzionalità touch screen
 - ◉ easyWEIGHT™
 - ◉ Inserimento semiautomatico del diametro del cerchione e della distanza tramite braccio di misura
 - ◉ Inserimento automatico della larghezza del cerchione tramite Smart Sonar™
 - ◉ easyALU™
 - ◉ Illuminazione del cerchione
 - ◉ Tecnologia di misurazione VPI
 - ◉ Regime di misurazione costante
 - ◉ QuickBAL™ per ridurre i tempi di equilibratura
 - ◉ Programma di minimizzazione dei pesi
 - ◉ Programma di ottimizzazione
 - ◉ Modalità pesi nascosti
 - ◉ Il freno meccanico azionato a pedale arresta la ruota in modo sicuro in qualsiasi posizione
 - ◉ La ruota viene bloccata sulla flangia integrata con l'ausilio di una ghiera rapida
 - ◉ Albero lungo
-
- ◉ **B600P** con sistema Power Clamp™, funzionalità di arresto in posizione e freno di blocco elettromeccanico



INTERFACCIA GRAFICA UTENTE GOLD CON FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN

Interfaccia utente: intuitività e risparmio di tempo.



ILLUMINAZIONE DEL CERCHIONE

Sistema di illuminazione LED ad elevata luminosità.

DATI TECNICI E FUNZIONALITÀ

DATI TECNICI

		B300S / B300L / B300P	B400L	B500L / B500P	B600L / B600P
Veicoli supportati		VL / VUL / SUV / off-road / motocicli (richiesti adattatori)			
Regime di misurazione	rpm	< 200	< 200	< 200	< 200
Precisione di equilibratura	g	1	1	1	1
Risoluzione angolare	°	0,7	0,7	0,7	0,7
Durata equilibratura start/stop (ruota 195/65R15)	s	4,5	4,5	4,5	4,5
Inserimento dati semiautomatico (SAPE)					
Diametro del cerchione	pollici	8-25	8-25	8-25	8-25
Larghezza del cerchione	pollici	3-15	3-15	3-15	3-15
Inserimento dati manuale					
Diametro del cerchione	pollici	8-32	8-32	8-32	8-32
Distanza	pollici	1-20	1-20	1-20	1-20
Larghezza del cerchione	pollici	1-20	1-20	1-20	1-20
Dati massimi della ruota					
Diametro massimo della ruota	mm	1050	1050	1050	1050
Larghezza della ruota	mm	76-508	76-508	76-508	76-508
Peso massimo ruota	kg	70	70	70	70
Diametro dell'albero	mm	40	40	40	40
Lunghezza dell'albero	mm	225	225	225	225
Portata max. del sollevatore	kg	70	70	70	70
Alimentazione elettrica		230 V, monofase, 50/60 Hz	230 V, monofase, 50/60 Hz	230 V, monofase, 50/60 Hz	230 V, monofase, 50/60 Hz
Dimensioni L x P x A (con protezione ruota aperta)	mm	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834
Peso netto	kg	120	130	140	130

FUNZIONALITÀ

	B300S / B300L / B300P	B400L	B500L / B500P	B600L / B600P
Inserimento - Diametro e distanza	Semiautomatico, braccio di misura			
Inserimento - Larghezza del cerchione	Automatico, senza contatto Smart Sonar™			
easyWEIGHT™	- / ● / ●	●	●	●
Arresto in posizione (Stop in Position)				- / ●
Illuminazione del cerchione				●
Tipo di display	LED integrato	Monitor	LED rialzato	Monitor touch screen
Tipo di sollevatore ruota	Opzionale BW 2010	Opzionale BW 2010	Opzionale BW 2010	Opzionale BW 2010

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

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

Inghilterra
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

Una parte delle macchine è illustrata con dispositivi opzionali disponibili previo pagamento di un sovrapprezzo. Con riserva di modifiche tecniche e visuali.

Cod.: 9702 744 - 11/2016



JohnBean