

Be **PRECISE**



**B2000P**  
EQUILIBRATRICE  
3D DIAGNOSTICA  
COMPLETAMENTE AUTOMATICA

**JohnBean**

# B2000P

## RISULTATI A PROVA DI ERRORE ANALISI ALL'AVANGUARDIA

B2000P di John Bean® è un sistema di equilibratura ruote diagnostico completamente automatico, che utilizza cinque telecamere ad alta risoluzione per creare una mappatura 3D completa del profilo del cerchione e dello pneumatico.

Le nostre misurazioni 3D di precisione del runout forniscono un livello di misurazione della superficie che può aiutare i tecnici a individuare i problemi di bilanciamento. Una gamma esclusiva di funzioni diagnostiche come l'analisi della profondità del battistrada, la previsione dell'usura degli pneumatici, la diagnosi dell'usura irregolare e le misurazioni automatiche dello squilibrio, aiutano i tecnici a identificare i difetti di peso e di forma, i punti piatti e il posizionamento errato del tallone.

La nostra interfaccia software intuitiva e di facile lettura insieme al display touchscreen, forniscono tutti i passaggi necessari ai tecnici durante l'intero processo di equilibratura, aumentando la produttività e riducendo i potenziali errori dell'operatore.

John Bean B2000P è un sistema di equilibratura ruote diagnostico di livello mondiale per officine professionali. Questa potenza tecnologica consente ai tecnici di bilanciare un'ampia varietà di ruote con il massimo della precisione.



## EQUILIBRATRICE 3D DIAGNOSTICA COMPLETAMENTE AUTOMATICA



### RUNOUT

Centinaia di migliaia di punti di misurazione vengono rilevati con una risoluzione di 0,004" (0,1 mm) per creare un modello 3D dello pneumatico e della ruota, consentendo una diagnosi completa dell'uniformità e visualizzando il runout radiale con misurazioni peak-to-peak dalla prima alla terza armonica.



### MONTAGGIO OTTIMIZZATO

Ottimizza l'assemblaggio dello pneumatico sul cerchio e riduce la quantità di peso necessario.



### MAPPATURA LASER 3D DELLA SUPERFICIE

Utilizza una fotocamera ad alta risoluzione e una tecnologia a laser per fornire l'analisi del fianco, la profondità, l'usura e le anomalie della superficie dello pneumatico, che vengono quindi visualizzate in un formato di facile lettura.



### OTTIMIZZAZIONE DEL SET DI RUOTE OptiLine™

Sulla base di una serie predeterminata di criteri, OptiLine suggerisce la posizione ottimale per ciascuna ruota, per far fronte ad eventuali problemi di deriva o vibrazione.

**WHEN GOOD ENOUGH ISN'T ENOUGH, JB.**

# TEMPO DI CICLO PIÙ VELOCE SERRAGGIO SENZA SFORZO

Be **PRECISE**

## INTERFACCIA TOUCHSCREEN

Interfaccia veloce e intuitiva con cifre grandi, indicatori di posizione del peso colorati aumentano la velocità, la facilità d'utilizzo e l'ergonomia per il lavoro di tutti i giorni.

## ILLUMINAZIONE DEL CERCHIO

Il sistema di illuminazione a LED, facilita la pulizia del cerchio e aiuta nel processo di posizionamento del peso.

## Power Clamp™

Il dispositivo di bloccaggio elettromeccanico blocca sempre la ruota in modo accurato, con una forza costante, fornendo una condizione affidabile e costante per garantire misurazioni accurate e ripetibili.

## easyWeight™

Elimina le congetture dal posizionamento del peso; questo sistema preciso e accurato utilizza un laser per mostrare il punto esatto in cui posizionare un peso, per garantire un bilanciamento preciso.

## smartSonar™

Rilevamento automatico della larghezza del cerchio tramite sensori sonar per evitare errori di inserimento manuale.

## INSERIMENTO AUTOMATICO DEI DATI

Non è richiesto alcun inserimento manuale dei dati; questa macchina rileva automaticamente le dimensioni della ruota e seleziona la modalità di equilibratura, il tipo di peso e il suo posizionamento per accorciare i tempi del ciclo di equilibratura e ridurre al minimo gli errori operativi.

## STOP IN POSIZIONE

Toccare lo schermo per ruotare automaticamente la ruota nella posizione di applicazione del peso.

## RILEVAMENTO AUTOMATICO DELLE RAZZE

Lo scanner laser rileva automaticamente il numero e la posizione delle razze del cerchio, consentendo al sistema di indicare la posizione del peso dietro le razze delle ruote e consentire la divisione dei pesi.

## QuickBAL™

Ottimizza il numero di giri in base alle specifiche di ciascuna ruota, operando sempre alla massima velocità e riducendo il tempo di ciclo.

## MODALITÀ PESI NASCOSTI

Questa funzione consente un bilanciamento accurato con procedure manuali facili da seguire, per nascondere i pesi dietro le razze, preservando l'estetica della ruota.

## STAMPA

I rapporti possono essere stampati tramite la rete locale o salvati come PDF su un'unità flash esterna.

**JohnBean**



# B2000P

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Diametro Max della Ruota</b>	44"   112cm
<b>Peso Max della Ruota</b>	154 lbs.   70 kg
<b>Larghezza Max del Cerchio</b>	20"   51cm
<b>Alimentazione Elettrica</b>	230V 50/60Hz
<b>Dimensioni AxBxL</b>	74"x48"x62"   189x123x158cm

## ACCESSORI STANDARD

- Set di Tre Coni (42-116mm)
- Pinza per Pesì
- Dispositivo di Rimozione del Peso
- Cono di Bloccaggio con Cuscino in Gomma
- Peso di Calibrazione
- 4 Perni
- Manicotto del Power Clamp™

## ACCESSORI OPZIONALI

- Kit Autocarro Leggero - Distanziale e Cono (122-172mm)
- Calotta di Fissaggio (200mm)
- Set di 9 Collets (52,5-122mm)
- Set di Piastre a Flangia Rapida FP
- Trasformatore di Isolamento Esterno
- Software Client - Software per PC "Rete 2"

TROVA UN  
DISTRIBUTORE



FRANCIA  
+33 134 48 58 78

GERMANIA  
+49 8634 622 0

ITALIA  
+39 0522 733 411

Snap-on® Total Shop Solutions offre un'ampia gamma di soluzioni di attrezzature per garage per officine, garage, concessionari di auto e gommisti, grazie alle soluzioni specifiche fornite dal suo portafoglio di marchi premium. John Bean è un marchio di TSS ed è impegnato nell'innovazione e nel miglioramento dei prodotti. Pertanto, le specifiche elencate in questa scheda di vendita possono cambiare senza preavviso. ©2022 Snap-on Incorporated. John Bean è un marchio registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi di Snap-on Incorporated. Tutti i diritti sono riservati. Tutti gli altri marchi sono marchi dei rispettivi proprietari. sswb22205 (EU it) 07/2022

**JB**  
johnbean.com