

# QUADRIGA 1000 BB

## ABSOLUTE GENAUIGKEIT

## EXTREME EFFIZIENZ

John Bean® Quadriga 1000 BB wurde entwickelt, um diese Herausforderungen zu bewältigen und gleichzeitig dem Benutzer die komplette Kontrolle über den Montage- und Demontagevorgang zu belassen. Die automatischen Abläufe ermöglichen ein kräfteschonendes und sicheres Montieren und Demontieren von Reifen auf praktisch allen Rädern ohne Einbußen bei der Genauigkeit.

Mithilfe von Lasertechnik misst die Maschine automatisch den Reifendurchmesser und positioniert den Reifen optimal zu den beiden hydraulisch betätigten Abdrückscheiben, während der Reifen über eine präzise Motorsteuerung vom Rad abgedrückt wird.

Fünf Programme stehen zur Verfügung, damit die Werkstatt die Montage- und Demontageabläufe optimal den individuellen Anforderungen anpassen kann: komplett manuell, halbautomatisch oder vollautomatisch für UHP- oder Runflat-Reifen sowie Reifen mit weichen oder harten Flanken. Ein Radheber erleichtert die Arbeit, schont das Rad, entlastet den Benutzer und minimiert das Verletzungsrisiko.

Wählen Sie die Quadriga 1000 B für mehr Power und Präzision in Ihrer Werkstatt - sie ist die beste Wahl für Premium-Räderservice in der professionellen Werkstatt.



## AUTOMATISCHE MONTIERMASCHINE



### AUTOMATISCHE MONTAGE/ DEMONTAGE

Erleichtert alle Montage- und Demontagevorgänge durch automatische Abläufe bei praktisch jedem Reifen.



### LASERPROFILING VON RAD UND REIFEN

Automatische Lasermessung am Felgenhorn garantiert eine präzise Werkzeugplatzierung und somit schnelle Demontage und Montage des Reifens - ohne Beschädigung.



### DYNAMISCHER ABDRÜCKER

Das präzise gesteuerte Abdrücksystem mit zwei Abdrückscheiben positioniert sich genau am oberen und unteren Wulst, schont dabei das Rad und kann bei Reifen mit harten Flanken in der Neigung verstellt werden.



### DEMONTAGE OHNE MONTIEREISEN

Das Premium-Montage-/ Demontagewerkzeug besteht aus hochwertigem Stahl mit einem Radschutz. So werden selbst kritischste Reifen schnell und einfach montiert und demontiert.

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

**JohnBean**

# QUADRIGA 1000 BB

## ZENTRALSPANNUNG

Die Zentralspannung bietet zahlreiche Vorteile, am wesentlichsten ist das deutlich geringere Risiko einer Beschädigung des Rades und weniger Einschränkungen beim Spannen im Vergleich zu Spanntellermaschinen.

## EXTERNE FÜLLSTOSSVORRICHTUNG

Diese ergonomische Handdüse gibt einen Füllstoß in den Reifen, damit die Wülste korrekt am Felgenhorn anliegen.

## PNEUMATISCHER RADHEBER

Der pedalbetätigte pneumatische Radheber hebt schwere Räder schnell und kräfteschonend für den Benutzer und steigert auch die Produktivität.

## TECHNISCHE DATEN

Max. Felgendurchmesser	30"   76cm
Max. Reifenbreite	17"   43cm
Max. Raddurchmesser	47"   120cm
Tragkraft / Radheber	154 lbs.   70 kg
Elektroanschluss	230V 1ph 50-60Hz 16A
Erforderlicher Druckluftanschluss	116-174 PSI   8-12 bar
Abmessungen HxBxT	75"x63"x78"   190x160x198cm

## STANDARDZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG

- Pinsel für Montagepaste
- Halter für Montagekastenbehälter (5 kg)
- Demontagewerkzeug für Wulst
- Kunststoffreifenschutz
- Kunststofffelgenschutz
- Wulstklemme
- Wulstniederhalter Smart Bead Spacer
- Zentrierkonen (42-145mm)

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- LLkw-Kit
- Reverse-Mounting-Kit
- Zugvorrichtung
- Montagewerkzeug
- BMW-Spannsatz

HÄNDLERSUCHE



FRANKREICH  
+33 134 48 58 78

DEUTSCHLAND  
+49 8634 622 0

ITALIEN  
+39 0522 733 411

Snap-on® Total Shop Solutions bietet eine breite Palette von Werkstattausrüstungen für Werkstätten, Garagen, Autohäuser und Reifendienste dank der spezifischen Lösungen seines Portfolios an Premiummarken. John Bean ist eine Marke von TSS und engagiert sich für Produktinnovation und -verbesserung. Daher können sich die in diesem Verkaufsblatt aufgeführten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. ©2022 Snap-on Incorporated. John Bean ist eine in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eingetragene Marke von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Marken der jeweiligen Inhaber. ssw22286 (EU de) 07/2022

**JB**  
johnbean.com