



EMPFOHLENE
AUSRÜSTUNG
FÜR **TESLA** WERKSTÄTTEN

JohnBean

ACHSMESSGERÄTE

P.02

V2380**ADAUSWUCHTMASCHINEN**

P.03

B2000P**B1200P****B800P****B600P****B500L****REIFENMONTIERMASCHINEN**

P.08

T7800G**T7700B****T5545 2S****FAHRZEUG-HEBEBÜHNEN**

P.11

12K SCISSOR**JLT 4500 T****JLT 3500 S**

V2380

DIAGNOSE-ACHSMESSGERÄT MIT KAMERATECHNIK

Das Achsmessgerät V2380 von John Bean® vereint das klassische Design mit Stütze und Kameraträger mit der neuesten produktivitätssteigernden Technik. Mit diesem Wettbewerbsvorteil kann die Werkstatt effiziente Achsvermessungen anbieten.

Sie möchten genaue Achsvermessung im schnellen Takt anbieten? Dann ist das V2380 von John Bean mit der schnellen Eingangsvermessung und dem optimierten Messablauf genau das Richtige. Die 3 Fehlerwarnstufen ermöglichen schnelles und präzises Arbeiten, ohne den Vermessungsablauf zu verzögern. Sie warnen den Benutzer sofort bei Fahrwerksproblemen oder anderen Fehlern. Intelligente Merkmale wie schnelle Eingangsvermessung und Fehlerwarnstufen ermöglichen es den Benutzern, schnell den optimierten Vermessungsablauf durchzuführen. Falls es bei der Vermessung ein Problem gibt, bietet Mitchell1™ bei Bedarf Zugriff auf eine umfangreiche Online-Echtzeit-Datenbank, mit der fast jedes Achsmessproblem gelöst werden kann. Produktivitätssteigernde Merkmale wie automatische Synchronisation der Kameras, EZ-Toe und unsere einzigartigen Radklammern AC400 helfen Ihnen, mehr Vermessungen in kürzerer Zeit durchzuführen.



MERKMALE

Schnelle Eingangsvermessung und optimierte Achsmessabläufe

Den Arbeitsablauf durch schnelle Eingangsvermessung und optimierte Vermessungsabläufe optimieren, unnötige Schritte überspringen und damit die Produktivität steigern.

3 Fehlerwarnstufen

Die zukunftsweisenden 3 Fehlerwarnstufen liefern wichtige Informationen, ohne die Vermessung zu verzögern. Automatisch erfasst und kompensiert das System Schäden am Fahrwerk oder Probleme am Arbeitsplatz. Der Benutzer wird nur benachrichtigt, falls weitere Schritte zur Fehlerbehebung erforderlich sind.

Audit-Modus (Schnelltest)

Die Audits generieren schnell zusätzliche Servicemöglichkeiten. Die Protokolle beinhalten die Messwerte von Spurbreite, Spur vorne und hinten, Sturz, Radstand und Kontrolldiagonale.

Automatische Synchronisation der Kameras

Durch die automatische Synchronisation der Kameras müssen die Kameras nach dem Hochfahren der Hebebühne nicht nachjustiert werden, denn die konstant nachkalibrierende dritte Kamera garantiert absolute Genauigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Reifendurchmesser (AC400)	19"-39" 48-99cm
Raddurchmesser (AC200)	12"-24" 30-61cm
Raddurchmesser (AC100)	11"-22" 28-56cm
Spurbreite	48"-96" 122-244cm
Radstand	79"-180" 201-457cm
Elektroanschluss	110-240V 50/60Hz

B2000P

VOLLAUTOMATISCHE DIAGNOSE-RADAUSWUCHTMASCHINE MIT 3D-KAMERATECHNIK

Die B2000P von John Bean® ist eine vollautomatische Diagnose-Radauswuchtmaschine, bei der fünf hochauflösende Kameras ein komplettes 3D-Bild von Felge und Reifenprofil erzeugen.

Unsere 3D-Präzisionsmessungen von Höhen- und Seitenschlag basieren auf einer professionellen Oberflächenmessung und unterstützen den Benutzer bei der Analyse von Auswuchtproblemen. Einzigartige Diagnosemerkmale wie Profiltiefenmessung, Reifenverschleißvorhersage, Profilabnutzungserkennung und automatische Unwuchtmessung unterstützen den Benutzer bei der Erkennung von ungleicher Massenverteilung, Formfehlern, Flat Spots und Wulststiftfehlern. Der Touchscreen mit unserer intuitiven, leicht verständlichen Benutzeroberfläche zeigt alle erforderlichen Schritte an, um den Benutzer durch den gesamten Auswuchtvorgang zu führen. Dies steigert die Produktivität und reduziert das Risiko potenzieller Benutzerfehler.

Nicht alle Reifen sind perfekt. Dies führt zu Problemen im Fahrverhalten bedingt durch Vibrationen und Seitenzug. Unsere exklusive OptiLine™-Technik analysiert die Daten eines kompletten Radsatzes und schlägt die optimale Platzierung für jedes Rad vor, um Seitenzug oder Vibrationen am Lenkrad zu kompensieren. Das bedeutet Genauigkeit auf einem ganz anderen Niveau.

Die B2000P von John Bean ist eine Diagnose-Radauswuchtmaschine von Weltklasse für professionelle Werkstätten. Mit diesem Meisterwerk der Technik kann der Benutzer eine Vielzahl von Rädern mit höchster Genauigkeit auswuchten.



MERKMALE

Höhen- und Seitenschlagmessung

Hunderttausende von Messpunkten werden mit einer Auflösung von 0,004" / 0,1 mm erfasst, um ein 3D-Bild von Rad und Reifen generieren und damit die komplette Diagnose des Komplettrades zu ermöglichen. Das angezeigte Ergebnis ist der Höhenschlag mit Spitze-Spitze-Werten von der ersten bis zur dritten Harmonischen.

Geometrisches Matchen

Optimieren des Komplettrades durch Verdrehen des Reifens auf dem Rad. Dadurch können die erforderlichen Ausgleichsgewichte reduziert werden.

3D-Bilder mit Laserkameratechnik

Hochauflösende Kameras mit Lasertechnik erstellen eine Analyse der Reifenseitenwand, der Profiltiefe, des Profilverschleißes und ungleichmäßiger Profilabnutzung. Die Ergebnisse werden in leicht verständlicher Form angezeigt.

Optimierung eines Radsatzes mit OptiLine™

Basierend auf vorgegebenen Kriterien schläft OptiLine die optimale Platzierung für jedes Rad vor, um Seitenzug oder Vibrationsprobleme zu lösen.

TECHNISCHE DATEN

Max. Raddurchmesser	44" 112cm
Max. Radgewicht	154 lbs. 70 kg
Elektroanschluss	230V 50/60Hz
Abmessungen HxBxL	74"x48"x62" 189x123x158cm

B1200P

VOLLAUTOMATISCHE RADAUSWUCHTMASCHINE MIT DIAGNOSEFUNKTION

Hergestellt mit äußerster Präzision für ein optimales Auswuchtergebnis ist die B1200P von John Bean® die ideale Radauswuchtmaschine zur Steigerung von Produktivität und Ertrag im Räderservicebereich.

Der Service an modernen Fahrzeugen erfordert die richtige Ausrüstung, mit der ungleiche Massenverteilung und Formfehler präzise diagnostiziert und Rädervibrationsprobleme angezeigt werden können, über die sich der Kunde eventuell beschwert. Die B1200P ist eine vollautomatische Maschine, die Felgendurchmesser und Abstand automatisch erfasst und den korrekten Auswuchtmodus, den Gewichtstyp und die Gewichteplatzierung ohne manuelles Eingreifen des Benutzers auswählt.

Die easyWeight™-Technik nutzt den punktgenauen Laserpointer, um die genaue Stelle zur optimalen Platzierung des Gewichts zu zeigen. Hochleistungsräder können optimal und präzise so ausgewuchtet werden, dass mithilfe der Hinterspeichenplatzierung Gewichte hinter nebeneinanderliegenden Speichen der Leichtmetallfelgen angebracht werden, ohne das attraktive Erscheinungsbild des Rades zu stören. Produktivitätssteigernde Merkmale wie das Scannen der Radmaße, die automatische Speichenerfassung und die elektromechanische Power Clamp™-Spannvorrichtung liefern höchste Genauigkeit und Effizienz.

Die Radauswuchtmaschine B1200P von John Bean ist sehr bedienerfreundlich und verbindet zukunftsweisende Diagnose mit einzigartigen Merkmalen für ein einfaches und gleichzeitig hochpräzises Auswuchten von Rädern.



MERKMALE

Höhenschlagmessung

Es wird eine Diagnose des komplettrades erstellt. Das angezeigte Ergebnis ist der Höhengschlag mit Vorschlägen zum geometrischen Matchen von Reifen und Felge und genauer Angabe von Auswuchtproblemen.

Automatische Speichenerfassung

Der Laserscanner erfasst automatisch die Anzahl und Position der Radspeichen. Das System errechnet daraus die Platzierung der Gewichte hinter nebeneinanderliegenden Speichen.

easyWeight™

Für größere Genauigkeit und Effizienz zeigt der punktgenaue Laserpointer die genaue Stelle zur Platzierung des Gewichts.

Power Clamp™

Die elektromechanische Power Clamp spannt das Rad präzise, zuverlässig und unter konstanter Kraftanwendung für genaue und reproduzierbare Messungen.

TECHNISCHE DATEN

Max. Raddurchmesser	42" 107cm
Max. Radgewicht	154 lbs. 70 kg
Elektroanschluss	230V 50/60Hz
Abmessungen HxBxL	75"x39"x53" 190x100x136cm

B800P

VOLLAUTOMATISCHE RADAUSWUCHTMASCHINE

Die B800P von John Bean wurde für Werkstätten mit hohem Durchsatz entwickelt, die eine schnelle und bedienerfreundliche Radauswuchtmaschine suchen. Sie bietet produktivitätssteigernde Merkmale für schnelles, präzises Auswuchten und ist für Benutzer mit unterschiedlichem Kenntnisstand einfach zu bedienen.

Die B800P ist vollautomatisch, erfordert also keine manuelle Dateneingabe. Auch die Erfassung der Speichenzahl und die Wahl des Auswuchtmodus erfolgen automatisch. Ein übersichtlicher Touchscreen führt den Benutzer durch den gesamten Auswuchtvorgang. Die easyWeight™-Technik nutzt den punktgenauen Laserpointer, um die genaue Stelle zur optimalen Platzierung des Gewichts zu zeigen. Mithilfe der Hinterspeichenplatzierung können Gewichte hinter nebeneinanderliegenden Speichen der Leichtmetallfelgen angebracht werden, ohne das attraktive Erscheinungsbild des Rades zu stören. Unsere einzigartige Power Clamp™-Spannvorrichtung arbeitet kräfteschonend und spannt das Rad präzise, zuverlässig und unter konstanter Kraftanwendung für genaue und reproduzierbare Messungen, so dass nicht nachgewuchtet werden muss.

Sie wollen Genauigkeit und Produktivität? Dann ist die B800P von John Bean genau die richtige Auswuchtmaschine für Sie!



MERKMALE

Automatische Speichenerfassung

Der Laserscanner erfasst automatisch die Anzahl und Position der Radspeichen. Das System errechnet daraus die Platzierung der Gewichte hinter nebeneinanderliegenden Speichen.

easyWeight™

Für größere Genauigkeit und Effizienz zeigt der punktgenaue Laserpointer die genaue Stelle zur Platzierung des Gewichts.

Power Clamp™

Die elektromechanische Power Clamp spannt das Rad präzise, zuverlässig und unter konstanter Kraftanwendung für genaue und reproduzierbare Messungen.

Automatische Raddatenerfassung

Es ist keine manuelle Raddateneingabe erforderlich. Die Maschine erfasst automatisch die Radmaße und wählt Auswuchtmodus, Gewichtetyp und Gewichteplatzierung. Das beschleunigt die Auswuchtzeit und verringert das Risiko von Benutzerfehlern.

TECHNISCHE DATEN

Max. Raddurchmesser	42" 107cm
Max. Radgewicht	154 lbs. 70 kg
Elektroanschluss	230V 50/60Hz
Abmessungen HxBxL	72"x34"x52" 183x87x131cm

B600P

HALBAUTOMATISCHE RADAUSWUCHTMASCHINE MIT TOUCHSCREEN

Die B600P von John Bean ist eine halbautomatische Radauswuchtmaschine für Werkstätten mit hohem Durchsatz, die eine Maschine mit kurzer Taktzeit und immer präzisen Auswuchtergebnissen suchen.

Die Produktivität der Werkstatt wird mit Merkmalen gesteigert wie smartSonar™ zur automatischen Felgenbreitenerfassung und unserer kräfteschonenden, genauen Power Clamp™ Radspannvorrichtung, die während des gesamten Vorgangs immer eine konstante Spannkraft hält. Unser punktgenauer Laserpointer easyWeight™ zeigt schnell die genaue Stelle zur Platzierung der Gewichte - kein falsches Anbringen, kein Nachwuchten.

Die B600P von John Bean ist ideal für Werkstätten, die eine bedienerfreundliche Radauswuchtmaschine mit hoher Produktivität suchen, die auch im Dauerbetrieb immer volle Leistung liefert.



MERKMALE

smartSonar™

Automatische Felgenbreitenerfassung mit Sonarsensoren zum Vermeiden manueller Eingabefehler.

easyWeight™

Für größere Genauigkeit und Effizienz zeigt der punktgenaue Laserpointer die genaue Stelle zur Platzierung des Gewichts.

Power Clamp™

Die elektromechanische Power Clamp spannt das Rad präzise, zuverlässig und unter konstanter Kraftanwendung für genaue und reproduzierbare Messungen.

Halbautomatische Raddatenerfassung

Ein manuell bedienter Messarm mit easyALU™-Funktion zur Dateneingabe von Felgendurchmesser und Abstand. Den Messarm an der Felge anlegen, um die Felgenmaße einzugeben und automatisch den Auswuchtmodus zu wählen.

TECHNISCHE DATEN

Max. Raddurchmesser	42" 107cm
Max. Radgewicht	154 lbs. 70 kg
Elektroanschluss	230V 50/60Hz
Abmessungen HxBxL	72"x34"x52" 183x87x131cm

B500L

HALBAUTOMATISCHE RADAUSWUCHTMASCHINE MIT DIGITALANZEIGE

Mit der Radauswuchtmaschine B500L von John Bean® arbeiten Sie immer mit maximaler Leistung

Die B500L verfügt über produktivitätssteigernde Merkmale wie smartSonar™ zur automatischen Felgenbreitenerfassung und den punktgenauen Laserpointer easyWeight™, der den Auswuchtvorgang optimiert, indem er schnell und präzise die genaue Stelle zur Platzierung der Gewichte zeigt. Die erhöhte angeordnete Digitalanzeige ermöglicht ein ergonomisches Ablesen der Ergebnisse.

Die B500L von John Bean ist ideal für Werkstätten, die eine bedienerfreundliche Radauswuchtmaschine suchen, mit der der Ertrag in der Werkstatt durch höhere Produktivität in jedem einzelnen Auswuchtgang gesteigert wird.

optionales Zubehör:

FP 5.2 Flange (**4028201**)

9 Collet Set (**EAK0315G93A**)



MERKMALE

smartSonar™

Automatische Felgenbreitenerfassung mit Sonarsensoren zum Vermeiden manueller Eingabefehler.

easyWeight™

Für größere Genauigkeit und Effizienz zeigt der punktgenaue Laserpointer die genaue Stelle zur Platzierung des Gewichts.

Radaufspannen mit Schnellspannmutter

Bedienerfreundliche manuelle Spannvorrichtung für sicheres Aufspannen des Rades auf der Hauptwelle der Maschine.

Halbautomatische Raddatenerfassung

Ein manuell bedienter Messarm mit easyALU™-Funktion zur Dateneingabe von Felgendurchmesser und Abstand. Den Messarm an der Felge anlegen, um die Felgenmaße einzugeben und automatisch den Auswuchtmodus zu wählen.

TECHNISCHE DATEN

Max. Raddurchmesser	42" 107cm
Max. Radgewicht	154 lbs. 70 kg
Elektroanschluss	230V 50/60Hz
Abmessungen HxBxL	72"x34"x52" 183x87x131cm

T7800G

DER ALLROUNDER UNTER REIFENMONTIERMASCHINEN MIT DEMONTAGE OHNE MONTIEREISEN

Mit dem Allrounder T7800G von John Bean® verbessern Sie Produktivität und kräfteschonendes Arbeiten bei der Montage und Demontage moderner Reifen.

Technik und Produktivität verbinden sich bei der Reifenmontiermaschine T7800G von John Bean in einzigartiger Weise. Zukunftsweisende Merkmale ermöglichen die Montage und Demontage von Reifen in erstaunlicher Schnelligkeit bei minimalem Kraftaufwand für den Benutzer, gleichzeitig schonend für Reifen und Felge. Die Zentralspannung mit dem leistungsstarken, elektromechanischen Spannsystem quickLOK™ spannt und entspannt Räder automatisch und kräfteschonend. Das optimale Abdrücksystem macht kurzen Prozess beim Abdrücken der Wülste und ist dabei schonend zu Reifen und Felge, selbst bei kritischen UHP- und Runflat-Reifen. Weitere intelligente, durchdachte Tools sind PROspeed™-Technik sowie zahlreiche ergonomische Merkmale, die aus dieser harten Arbeit einen leichten Job machen.



MERKMALE

powerMONT™

Das innovative Montage-/ Demontagesystem, das kein Montiereisen erfordert, synchronisiert sich zum dynamischen Abdrücker für ein optimales Ergebnis. Hochwertiger Stahl mit Kunststoffschutz garantiert eine lange Betriebsdauer. Ideal für die Bearbeitung aller Reifentypen inklusive Runflat-, UHP-, OEM- und Niederquerschnittreifen.

quickLOK™

Eine leistungsstarke elektromechanische Vorrichtung, die eine Vielzahl unterschiedlicher Radtypen ohne Schutzvorrichtung sicher und fest aufspannt.

PROspeed™

Die innovative Technik zur Optimierung des Drehmomentes mit automatischer Einstellung der entsprechenden maximal möglichen Drehzahl - sicher und effizient.

Optimales Abdrücksystem

Zwei Lösungen in einem für ein leistungsstarkes, optimales Abdrücken der Wülste: der dynamische Abdrücker für RFT-, UHP- und Niederquerschnittreifen sowie der seitliche Abdrücker für Standardreifen und Reifen mit einem Querschnitt > 55. 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. Seitlicher Abdrücker: Die konventionelle seitliche Abdrückschaufel mit ergonomischer Pedalsteuerung ist die schnellste Lösung für Standardreifen sowie Reifen mit weicher Flanke und einem Querschnitt > 55

TECHNISCHE DATEN

Max. Felgendurchmesser	30" 76cm
Max. Reifenbreite	15" 38cm
Max. Raddurchmesser	47" 119cm
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

T7700B

REIFENMONTIERMASCHINE MIT DEMONTAGE OHNE MONTIEREISEN

Für maximale Produktivität und den Einsatz bei einer Vielzahl von Reifen wie Spezial-, Runflat-, Niederquerschnitts- und UHP-Reifen empfiehlt sich die Reifenmontiermaschine T7700 von John Bean®.

Der Reifenwechsel an modernen Fahrzeugen mit Niederquerschnitt- oder Runflat-Reifen kann aufgrund des potenziellen Risikos einer Beschädigung von Reifen oder Rad für die Werkstätten eine riesige Herausforderung sein, die nicht optimal ausgestattet sind. Die Reifenmontiermaschine T7700 von John Bean® ermöglicht nicht nur die Demontage ohne Montiereisen, sie verfügt auch über umfassendes Zubehör für eine Vielzahl Reifentypen - damit erfolgt der Reifenwechsel schnell, einfach und vor allem schonend für Reifen und Rad. Mit dem pedalbetätigten Radheber wird der Reifen kräfteschonend in Position gebracht, während das Rad über die innovative Zentralspannung aufgespannt wird, die ebenfalls für eine Vielzahl unterschiedlicher Räder ausgelegt ist. Der dynamische Abdrücker mit den beiden synchronisierten Abdrückscheiben stellt sich mit pneumatischer Präzision korrekt und radschonend ein, so dass UHP- und Runflat-Reifen im Handumdrehen demontiert werden. Mit unserem powerMONT™-System werden Reifen schnell und sicher montiert und demontiert. Für Spezialwerkstätten und Werkstätten mit hohem Durchsatz ist die T7700 die hochproduktive Reifenmaschine der Wahl!



MERKMALE

powerMONT™

Das innovative Montage-/ Demontagesystem, das kein Montiereisen erfordert, synchronisiert sich zum dynamischen Abdrücker für ein optimales Ergebnis. Hochwertiger Stahl mit Kunststoffschutz garantiert eine lange Betriebsdauer. Ideal für die Bearbeitung aller Reifentypen inklusive Runflat-, UHP-, OEM- und Niederquerschnittreifen.

PROspeed™

Die innovative Technik zur Optimierung des Drehmomentes mit automatischer Einstellung der entsprechenden maximal möglichen Drehzahl - sicher und effizient.

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.

Pneumatischer Wulstniederdrücker

Der pneumatische Niederdrücker unterstützt den Montagevorgang des oberen Wulstes. Das Werkzeug hat allerdings zwei Funktionen: mit dem hinteren Haken können schwere Reifen angehoben werden.

TECHNISCHE DATEN

Max. Felgendurchmesser	30" 76cm
Max. Reifenbreite	15" 38cm
Max. Raddurchmesser	47" 119cm
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

T5545 2S

REIFENMONTIERMASCHINE MIT PNEUMATISCH KIPPBARER MONTAGESÄULE

Kernstück der T5545B 2S Plus ist das niedrige Maschinengehäuse, das sich für eine Vielzahl von Reifen eignet und selbst bei schweren Reifen einfach und bequem zu beladen ist. Mit dem ergonomischen, pedalbetätigten seitlichen Abdrücker werden alle Reifen schnell und effektiv abgedrückt. Die kippbare Montagesäule erleichtert das schnelle Positionieren der Räder auf dem Spannteller, und die exklusive PROspeed™-Technik überwacht das aufgebrachte Drehmoment und wählt dementsprechend die maximale Drehzahl. Mit der dreiteiligen pneumatischen Montagehilfe können die Reifen von einem einzigen Benutzer schnell und effizient montiert bzw. demontiert werden.

Der Spannteller mit den selbstzentrierenden, in 3 Positionen verschiebbaren Spannklaue spannt das Rad sicher auf. Damit Ventile und Zubehör immer griffbereit sind, verfügt die T5545B 2S Plus über einen Ventilkasten mit integriertem Manometer und vier Ablagen.

Die T5545 von John Bean steigert die Leistung und Produktivität in Ihrer Werkstatt - Tag für Tag.



MERKMALE

Pneumatisch kippbare Montagesäule

Dank der pneumatisch kippbaren Montagesäule entsteht ausreichend Platz, das Rad auf dem Spannteller zu positionieren.

Niedriges Maschinengehäuse

Das niedrigere Gehäuse ist insbesondere bei der Bearbeitung von breiten Reifen sehr ergonomisch, da der Benutzer beim Abdrücken die Werkzeuge in bequemerer und kräfteschonender Höhe hat. Außerdem können auf diesem Gehäuse im Vergleich zu Standardmaschinengehäusen Reifen bis 15" statt nur bis 13" Breite aufgenommen werden

PROspeed™

Die innovative Technik zur Optimierung des Drehmomentes mit automatischer Einstellung der entsprechenden maximal möglichen Drehzahl - sicher und effizient.

Boden-Abdrücker (pedalbetätigt)

Die konventionelle seitliche Abdrückschaufel mit ergonomischer Pedalsteuerung ist die schnellste Lösung für Standardreifen sowie Reifen mit weicher Flanke und einem Querschnitt > 55

TECHNISCHE DATEN

Max. Felgendurchmesser	24" 61cm
Max. Reifenbreite	15" 38cm
Max. Raddurchmesser	39" 100cm
Tragkraft / Radheber	154 lbs. 70 kg

Elektroanschluss	230V 1ph 50-60Hz 16A
Erforderlicher Druckluftanschluss	116-174 PSI 8-12 bar
Abmessungen HxBxT	64"x66"x76" 162x169x192cm

*12K SCISSOR

SCISSOR ALIGNMENT LIFT

Built for shops that perform alignments day in and day out, the John Bean® 12k Scissor Lift offers durable construction with an open-front design for easy access to alignment service and calibration areas.

The John Bean 12k Scissor Lift is ready to meet the needs of shops that regularly perform alignment services. The lifting capacity can hoist up to 12,000 pounds with power from four heavy-duty cylinders, while the extra-wide 24-inch runways can easily accommodate larger vehicles. Hydraulic equalization and full-support integrated rear synchronization bar deliver repeatable smooth level lifting. Flush-mounted rear slip plates include heavy-duty encapsulated bearings to ease rear alignment adjustments. The approach ramps can be extended up to 87-inches for loading lower-profile vehicles and retract to 35 inches when not in use.

For alignment professionals who need power and productivity, the John Bean 12k Scissor Lift is the ideal tool for the job.



* Nur US-OEM – gilt nur in den USA

MERKMALE

Retractable Ramps

Approach ramps expand to 87 inches to accommodate low-profile vehicles and retract to 35 inches to save space when not in use.

Drive-Through Option

Equip your lift with an extra set of ramps that allow vehicles to exit from the front without resorting to backing up.

Flush or Surface Mount

Maximize your available workspace with a flush-mount installation that can recess right into your shop floor when not in use.

Integrated Rear Synchronization Bar

A robust, heavy-duty steel bar supports stable up and down movement during operation.

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit	12,000 lbs. 5,443 kg
Konfiguration	Open Front
Gesamtbreite	90" 229cm
Gesamthöhe	70" 178cm

Max. Hubhöhe	70" 178cm
Hubzeit	95 seconds
Elektroanschluss	2HP 230V 1Ph 60 Hz 20A
Druckluftanschluss	90-140 PSI @ 5-10 CFM

JLT 4500 T

ZWEISÄULEN-HEBEBÜHNE

Die Zweisäulen-Hebebühne JLT 4500 von John Bean® bietet Vielseitigkeit und Komfort für Service- und Reparaturarbeiten an Fahrzeugen bis 4.500 kg. Diese Zweisäulen-Hebebühne ist mit der Versymmetric®-Technik ausgestattet, die die Vorteile symmetrischer und asymmetrischer Bühnen in einer Version vereint. Sie ist flexibel und effizient an jedem Arbeitsplatz einsetzbar und nutzt optimal den verfügbaren Platz in der Werkstatt.

Die JLT 4500 ermöglicht das sichere Heben von Fahrzeugen vom kleinen Pkw bis zum Lieferwagen. Und die Versymmetric-Technik ermöglicht Ihnen die Aufnahme dieser Fahrzeuge und das Ausführen von Servicearbeiten am selben Arbeitsplatz.



MERKMALE

Dreiteilige Tragarme

Vordere und hintere dreiteilige Tragarme bieten stets perfekten Zugang zu den Aufnahmepunkten am Fahrzeug.

Versymmetric®-Technik

Sie vereint die Vorteile einer asymmetrischen mit denen einer symmetrischen Hebebühne und ermöglicht gleichzeitig ein ergonomischeres Platzieren der Tragarme am Fahrzeug.

Hubwagen

Die Hubwagen sind robust ausgelegt und mit integriertem Schmiernippel versehen. Optimaler Abstand der Hubwagen zur Fahrzeugtür und ein Türanschlag aus Gummi stellen sicher, dass die Fahrzeugtür nicht beschädigt wird.

Flexibler Aufbau

Die Hebebühne ist in zwei Versionen lieferbar; bei Aufstellung sind jeweils zwei verschiedene Höhen möglich.

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit	10,000 lbs. 4,536 kg
Konfiguration	Versymmetric®
Gesamtbreite	142" 360cm
Gesamthöhe	181"-195" 460-495cm

Max. Hubhöhe	77.5" 197cm
Hubzeit	30 seconds
Elektroanschluss	400-415V 50Hz 3Ph
Druckluftanschluss	

JLT 3500 S

ZWEISÄULEN-HEBEBÜHNE

Die Zweisäulen-Hebebühne JLT 3500 von John Bean® bietet Vielseitigkeit und Komfort für Service- und Reparaturarbeiten an Fahrzeugen bis 3.500 kg. Diese Zweisäulen-Hebebühne ist mit der Versymmetric®-Technik ausgestattet, die die Vorteile symmetrischer und asymmetrischer Bühnen in einer Version vereint. Sie ist flexibel und effizient an jedem Arbeitsplatz einsetzbar und nutzt optimal den verfügbaren Platz in der Werkstatt.

Die JLT 3500 ermöglicht das sichere Heben von Fahrzeugen vom kleinen Pkw bis zum SUV und Transporter mit Standarddachhöhe. Und die Versymmetric-Technik ermöglicht Ihnen die Aufnahme dieser Fahrzeuge und das Ausführen von Servicearbeiten am selben Arbeitsplatz.



MERKMALE

Dreiteilige Tragarme

Vordere und hintere dreiteilige Tragarme bieten stets perfekten Zugang zu den Aufnahmepunkten am Fahrzeug.

Versymmetric®-Technik

Sie vereint die Vorteile einer asymmetrischen mit denen einer symmetrischen Hebebühne und ermöglicht gleichzeitig ein ergonomischeres Platzieren der Tragarme am Fahrzeug.

Hubwagen

Die Hubwagen sind robust ausgelegt und mit integriertem Schmiernippel versehen. Optimaler Abstand der Hubwagen zur Fahrzeugtür und ein Türanschlag aus Gummi stellen sicher, dass die Fahrzeugtür nicht beschädigt wird.

Endabschaltung oben

Die Endabschaltung oben verhindert eine Beschädigung des Fahrzeugs, falls es den oberen Querträger der Hebebühne berühren sollte.

TECHNISCHE DATEN

Tragfähigkeit	10,000 lbs. 4,536 kg
Konfiguration	Versymmetric®
Gesamtbreite	134" 341 cm
Gesamthöhe	154" 390 cm

Max. Hubhöhe	77.5" 197 cm
Hubzeit	30 seconds
Elektroanschluss	400-415V 50Hz 3Ph
Druckluftanschluss	



Snap-on® Total Shop Solutions bietet eine breite Palette an Werkstattausrüstungslösungen für Werkstätten, Werkstätten, Autohändler und Reifengeschäfte, dank der spezifischen Lösungen seines Portfolios von Premium-Marken. John Bean ist eine Marke von TSS und engagiert sich für Produktinnovation und -verbesserung. Daher können sich die in diesem Verkaufsblatt aufgeführten Spezifikationen ohne Vorankündigung ändern. ©2022 Snap-on Incorporated. John Bean ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. ssoe22411 (WW_de) 08/2022

