

Qualität zählt sich aus

PKW Transporter



1-, 2- und 4-Stempel-Hebebühnen
für PKW und Transporter

J.A. Becker & Söhne



Anheben und Abheben

... wir machen es möglich!



TwinRam 401 A/N de Luxe

JAB-Pluspunkte:

Führender Hersteller im Unterflurbereich durch jahrzehntelange Erfahrung

Bewährt in Werkstätten und Produktionslinien namhafter Automobilhersteller weltweit

Diverse Aufnahmesysteme für alle Anforderungen

Lange Lebensdauer durch höchste Qualität bei Materialien und Verarbeitung

Umweltfreundlich durch geringe Ölmengen und optionalen Einsatz von biologisch abbaubaren Hydraulikölen

Optimale Service- und Wartungsfreundlichkeit durch einfache Zugänglichkeit von Abstreifer und Manschetten

- sicheres Arbeiten
- flexible Einsatzmöglichkeiten
- Varianten für alle Anforderungen
- vielfach bewährt



J.A. Becker & Söhne

Die Urform aller Hebebühnen

Die Einstempel-Hebebühne ist für die moderne Werkstatt von heute immer noch von großer Bedeutung. In bestimmten Bereichen schafft nur sie die idealen Arbeitsbedingungen. Denkt man z. B. an den Waschplatz, die Lackier Vorbereitung und an die vielen Reparaturarbeiten, bei denen das Fahrzeug von allen Seiten frei zugänglich sein sollte.

Sie ist ebenso optimal geeignet für Reparaturen und Wartungsarbeiten im Fahrzeuginnenraum.

Diese innovative Hebebühne erfüllt durch ihr redundantes Sicherheitssystem die EN 1493 (Fahrzeug-Hebebühnen) – denn Ihre Sicherheit ist unser wichtigstes Anliegen!

Fordern Sie unseren Einzelprospekt an!



DuoRam HK 35

JAB-Pluspunkte:

Tragfähigkeit von 3.000 bis 3.500 kg

Redundantes Sicherheitssystem gemäß EN 1493

Geringer Installationsaufwand

Alle Kräfte werden durch den Fundamentrahmen aufgenommen und in den Werkstattboden geleitet

Hochwertige Tragmittel und großes Zubehörprogramm für alle Anforderungen

Absolute Verdreh- und Biegesteifigkeit durch optimale Anordnung der Führungsstangen

Fundamentwanne auf Wunsch mit Prüfbescheinigung nach § 19 WHG



K 36.1 und K 36.2



HK 35



K 35 und K 33/3,5



AE 35 und AE 35-L



K 23/3

Verschiedene Trägerbrücken sorgen für die spezifische Anpassung dieser einfachen, robusten und servicefreundlichen Hebebühne. Natürlich in JAB-Qualität – eine Investition für Jahrzehnte.



DuoRam K23/3

Die überlegene Hebebühne

Das überlegene TwinRam-Prinzip von JAB wurde in mehreren Generationen zu einer kompletten Hebebühnen-Familie ausgebaut. Die dabei geleistete technische Feinarbeit macht die neue TwinRam zur anwendungsfreundlichsten Hebebühne.

Einfaches Aufnehmen der Fahrzeuge, Reduzierung der Rüstzeit und optimale Zugänglichkeit machen diese Bühne zu einem Allrounder, der überall in der Werkstatt einsetzbar ist (Reparatur, Annahme).

Die TwinRam-Hebebühnen gibt es in verschiedenen Ausführungen. Zum einen unterscheiden sie sich durch unterschiedliche Stempelabstände von 1.300 mm, 1.700 mm und 2.300 mm, zum anderen durch die unterschiedlichen Trägerbrücken.

Die einfachste und zugleich beliebteste TwinRam-Variante ist die bekannte TwinRam 35 mit längsverstellbaren Plattenaufnahmen bei einem Stempelabstand von 1.300 mm.

Durch den ständigen Dialog mit unseren Kunden werden unsere Produktgruppen kontinuierlich weiterentwickelt und an die Modifizierungen der neuesten Fahrzeugmodelle angepasst. So wurden auch die Plattenaufnahmen XY in Verbindung mit einem Stempelabstand von 1.700 mm entwickelt. Diese Plattenaufnahmen sind längs- und querverstellbar. Ein großer Vorteil dieser Ausführung ist die freie Zugänglichkeit des Schwellerbereichs.



TwinRam 50 SL/2300

Die Bühnen sind mit Schwenkarmen, Karosserieaufnahmen, Auffahrschienen oder mit der idealen Essmann-Auffahrbrücke mit Federblättern lieferbar. Diese Brücke wird exklusiv von JAB produziert und bietet gemäß dem Slogan "Auffahren – Anheben – Arbeiten" unschlagbare Vorteile.

Egal ob für Reparaturarbeiten, in der Dialogannahme, Karosseriearbeiten oder die Waschhalle. Für alle Anwendungen bietet JAB die ideale Trägerbrücke.

Fordern Sie unseren Einzelprospekt an!



TwinRam 35 AE/1300



Optionales Zubehör:

- Bodenausgleich für zusätzliche Sicherheit
- Beleuchtungseinrichtung
- Achslift

JAB-Pluspunkte:

Tragfähigkeit von 3.000 bis 5.000 kg

Stempelabstände 1.300, 1.700 und 2.300 mm

Anwendungsspezifische Aufnahmetechnik

Kontinuierliche Modifizierung und Anpassung an die Anforderungen des Marktes

Fundamentwanne auf Wunsch mit Prüfbescheinigung nach § 19 WHG

Einsatz in Fertigungslinien namhafter Automobilhersteller aufgrund der hohen Betriebssicherheit



TwinRam 35 XY/1700



Vollhydraulische Hebebühne

Immer wieder haben JAB-Ingenieure den Stand der Technik neu definiert.

Beispielsweise unsere neu entwickelte vollhydraulische 2-Stempel-Hebebühne für besondere Einbaubedingungen. Die Bühne hat eine patentierte, vollhydraulische Gleichlaufregelung und es ist kein Querjoch mehr notwendig. Die Synchronisation sowie Absicherung gemäß EN 1493 wird durch 2 unabhängige Master/Slave-Systeme gewährleistet. Dadurch wird auf eine durchgehende Fundamentwanne verzichtet.

Die Hubstempel werden meistens in Kunststoffrohren montiert. Diese Rohre sind schlagfest und weitgehend resistent gegen Wasser, Öl, Fette, Kraftstoffe und weitere Chemikalien und unten geschlossen. Wassereintritt wird dadurch verhindert und somit die Lebensdauer der Hebebühne wesentlich erhöht.

Unsere VH-Hebebühnen sind mit einer Tragfähigkeit von 3.500 kg und den bekannten Trägerbrücken wie Plattenaufnahmen, Schwenkarmen und Auffahrschienen lieferbar.



TwinRam 35 S2/2300-VH

Der nachträgliche Deckeneinbau in bereits bestehenden Gebäuden ist hier ebenfalls reibungslos möglich, da nur Kernlochbohrungen notwendig sind. Hierbei kann auf die Verwendung der Kunststoffrohre verzichtet werden. Aus statischen Gründen eignet sich dafür bestens eine JAB VH-Bühne.

Der Einbau dieser Bühne empfiehlt sich besonders bei schwierigen Bodenverhältnissen oder hohem Grundwasserspiegel.

Fordern Sie unseren Einzelprospekt an!

JAB-Pluspunkte:

Tragfähigkeit 3.500 kg

Stempelabstände 1.300, 1.700, 2.300 mm

Anwendungsspezifische Aufnahmetechnik

Schneller und reibungsloser Einbau

Besonders geeignet bei schwierigen Bodenverhältnissen und hohem Grundwasserspiegel

Alle Kräfte werden über den Fundamentrahmen in den Werkstattboden geleitet



Teleskop-Ausführung

Die bewährte TwinRam-Technologie wurde auch bei den TwinRam-Tele-Hebebühnen eingesetzt, dadurch sind auch hier diverse Ausführungen lieferbar.

Diese einzigartige, patentierte elektrohydraulische Teleskop-Hebebühne von JAB überzeugt durch die besonders geringe Einbautiefe von weniger als 1.300 mm. Sie ist bestens geeignet für komplizierte Einbausituationen, wie felsigem Untergrund oder Deckeneinbau.

Durch die geringe Einbautiefe bietet sich die JAB-Teleskop-Hebebühne besonders für mehrgeschossige Gebäude an, vor allem, wenn das Untergeschoss uneingeschränkt nutzbar sein soll. Bei ausreichender Decken-tragfähigkeit ist bei JAB-Hebebühnen keinerlei Abstützung unterhalb der Bühne notwendig!

Fordern Sie unseren Einzelprospekt an!

JAB-Pluspunkte:

Tragfähigkeit von 3.500 bis 5.000 kg

Stempelabstände 1.300, 1.700, 2.300 mm

Einbautiefe von weniger als 1.300 mm

Gleichlauf gewährleistet durch Querjoch oder Ausgleichsgetriebe

Alle Kräfte werden über den Fundamentrahmen in den Werkstattboden eingeleitet

Fundamentwanne auf Wunsch mit Prüfbescheinigung nach § 19 WHG



TwinRam 35 T/1300



TwinRam 35 S2-T/2300

Teleskop-Ausführung

Auch die TwinRam-VH ist in Teleskopausführung lieferbar und besticht durch eine extrem geringe Einbautiefe. Es sind nur Kernlochbohrungen notwendig und es wird kein Einbaurahmen verwendet, sondern nur zwei Montageplatten. Für die Montageplatten ist eine Estrichhöhe von 30 mm ausreichend.

Es besteht keine mechanische Kopplung der beiden Hydraulikzylinder. Die Synchronisation sowie Absicherung gemäß EN 1493 wird über ein zusätzliches Master/Slave-System gewährleistet.

Aufgrund des geringen baulichen Aufwands bietet sich die TwinRam VH Tele vor allem für den nachträglichen Einbau in bestehende Werkstätten an. Insbesondere bei mehrgeschossigen Bauten und uneingeschränkter Nutzung des Untergeschosses.



TwinRam 35 T-VH/1300



TwinRam 35 XY-T VH/1700

JAB-Pluspunkte:

Tragfähigkeit 3.500 kg

Stempelabstände 1.300 mm, 1.700 mm, 2.300 mm

Nur Kernlochbohrungen sind notwendig

Kein Rahmen, nur Montageplatten, Estrichhöhe von 30 mm als „Fundament“ ausreichend

Geeignet für den nachträglichen Einbau in vorhandenen Gebäuden



Die **Plattenaufnahmen**, egal ob in Standardversion (längsverstellbar) oder als XY-Ausführung (längs- und querverstellbar) eignen sich besonders gut für Reparatur-, Reifen- und Karosseriearbeiten, da das Fahrzeug rundum frei zugänglich ist. Auch unter dem Fahrzeug ist uneingeschränktes Arbeiten gewährleistet. Die Plattenaufnahmen haben eine Überfahrhöhe von ca. 60 mm und sind dreiseitig abgeschragt. (Bild: TwinRam 35)



Die **Schwenkarmaufnahmen** sind universell einsetzbar und für die Aufnahmen vom kleinen PKW bis zum Transporter bestens geeignet. Die Tragarme sind 2-fach teleskopierbar und werden mit unterschiedlichen Zusatzaufnahmen geliefert, um eine große Fahrzeugpalette anheben zu können. Für den Karosseriebereich und den Einsatz von Richtbänken empfehlen wir unsere Karosserieaufnahmen. (Bild: TwinRam 35S 2/2300)



Für den Annahmehbereich eignet sich besonders die spezielle **Essmann-Auffahrbrücke**, die ausschließlich von JAB hergestellt wird. Schnelle, unkomplizierte und sichere Aufnahme der Fahrzeuge ist ein entscheidender Pluspunkt dieses fortschrittlichen Aufnahmekonzeptes. Es überzeugt durch besonders niedrige Überfahrhöhe der Federblätter (20 mm) und eine optimale Zugänglichkeit der Fahrzeugunterseite. Durch feuerverzinkte Serienausstattung gewährleistet diese Trägerbrücke den bestmöglichen Korrosionsschutz und ist prädestiniert für den Einsatz in der Waschhalle. (Bild: TwinRam 35 AE/2300)



Die **Auffahrschienen-Bühnen** gewährleisten durch besonders niedrige Auffahrhöhen problemloses Auffahren und sicheres Anheben des Fahrzeugs auch bei geringerer Bodenfreiheit. (Bild: TwinRam 40 A, versenkt mit Bodenausgleich)



JAB-Auffahrschienen-Bühnen sind auch mit einer **Nachhubeinrichtung** (Hubhöhe ca. 1.800 mm) lieferbar, die sowohl mit Plattenaufnahmen als auch mit Schwenkarmen ausgerüstet werden können. Hierbei können beide Hubeinheiten unabhängig voneinander gehoben und gesenkt werden. Standardmäßig sind die Auffahrschienen bodenauflegend, optional auch bodeneben (versenkt) lieferbar. In der „DeLuxe-Version“ sind Plattenaufnahmen integriert, die in die Auffahrschienen versenkt werden. (Bild: TwinRam 301 A/N de luxe, versenkt mit Bodenausgleich)

4 - Stempel - Hebebühne

Typ: **QuattroRam**

Hydraulische 4-Stempel-Hebebühnen

Mit der hydraulischen 4-Stempel-PKW-Hebebühne Typ QuattroRam haben wir eine Bühne entwickelt, die den neuesten Anforderungen an die PKW-Achsvermessung entspricht.

Alle Vorgaben namhafter und führender Automobilhersteller im Bezug auf die Genauigkeit der Hebebühne werden in allen Belangen vollständig erfüllt.

Die JAB-QuattroRam eignet sich sowohl für die konventionelle Achsvermessung als auch für die neueste berührungslose Messtechnik.

Für die Drehteller bzw. Schiebepplatten zur Achsvermessung wurden entsprechende Aussparungen eingeplant. Die Anpassung an die Größe der verwendeten Drehteller bzw. Schiebepplatten erfolgt mittels Einlegeblechen.

Mit einer mechanischen Verriegelung in der Messposition ist die Genauigkeit der Bühne über Jahre hinweg zu 100 % gewährleistet.

Fordern Sie unseren Einzelprospekt an!



QuattroRam 40 A-Align



Abbildung:
QuattroRam
55 Align

Schienenlänge 4.350 mm (QR 40) bzw. 5.050 mm (QR 55)
Schienenbreite 600 mm



JAB-Pluspunkte:

Tragfähigkeit 4.000 kg und 5.500 kg

Extrem geringe Auffahrhöhe von ca. 160 mm

Genauigkeit rechts / links von < 0,5 mm

Genauigkeit vorne / hinten / diagonal < 1,0 mm

Mess- und Kalibrierposition in Schritten von 100 mm einstellbar

Alle Kräfte werden über die Fundamentrahmen in den Werkstattboden eingeleitet

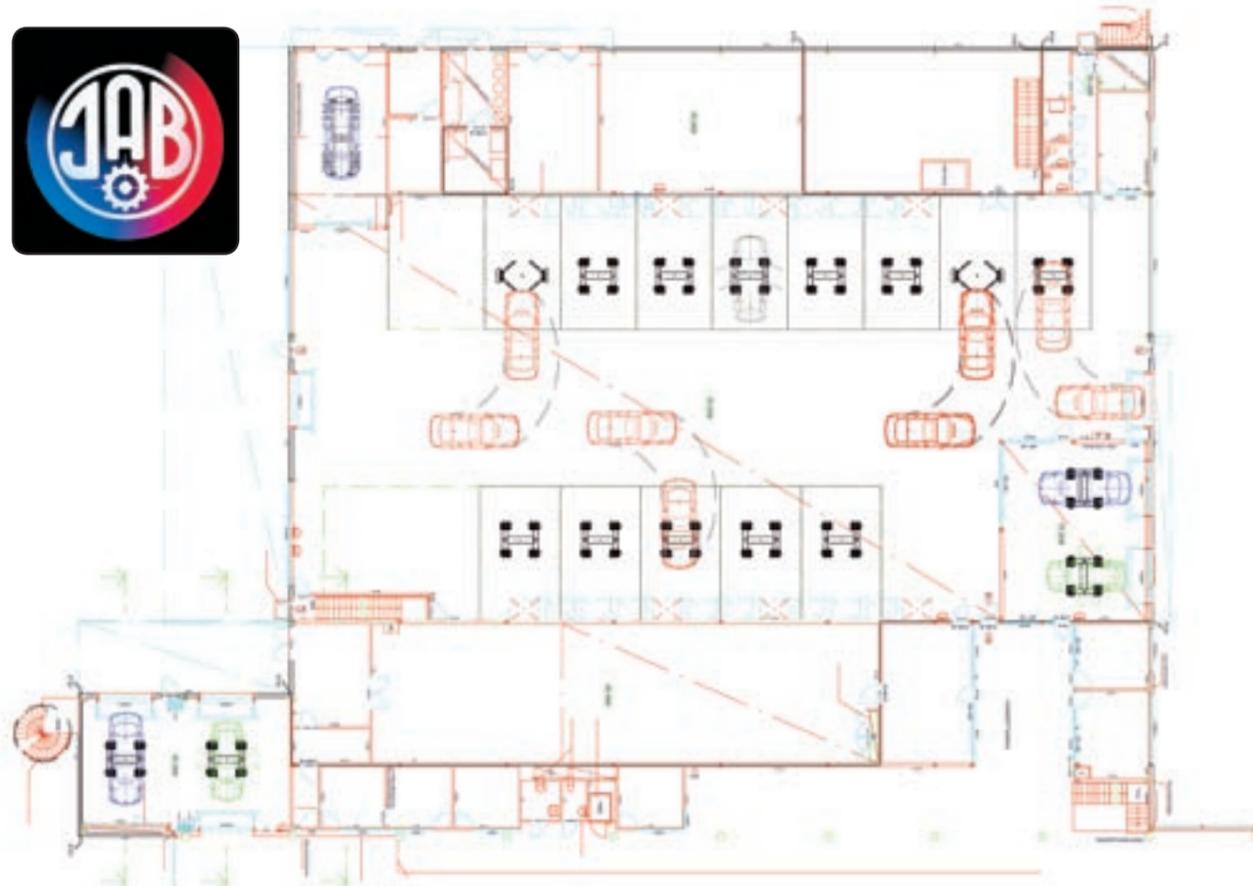


JAB - Werkstattplanungsservice

Sie planen den Neubau oder die Erweiterung einer Werkstatt und möchten sicher sein, am Ende Ihren Kunden einen optimalen Service bieten zu können?

Bei uns erhalten Sie einen Architekten-Service für die Werkstatt-Einrichtungsplanung der exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

Wir möchten, dass Sie den bestmöglichen Ertrag aus Ihren Investitionen zurückbekommen.



"Für jedes Problem gibt es eine Lösung."

JAB - Sonderprojekte



JAB-Hebebühnen

Hydraulische Universal- und Spezial-Hebebühnen für PKW, LKW, Omnibusse sowie für Ketten- und Schienenfahrzeuge bis zu 100.000 kg Tragfähigkeit. Das JAB-Produktprogramm deckt sämtliche Bereiche der 1-, 2-, 3-, 4- und Mehrstempel-Unterflur-Hebebühnen ab.

JAB-Sonderanlagen

Hydraulische Hubsysteme für den Anlagenbau, Fördertechnische Anlagen, Füge- und Montageeinrichtungen

JAB-Kompressoren

Nieder-, Mittel- und Hochdruck-Kompressoren für Werkstätten, Industrie und Energiewirtschaft von 10 bis 350 bar Arbeitsdruck für Luft, neutrale Gase und Erdgas, Spezial-Füllanlagen für Atemluftgeräte im professionellen Einsatz, Druckluftbehälter bis 200 bar, Druckluft-Kältetrockner, Öl- und Wassertrennung.



J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

Maschinenfabrik
Postfach 1151
D-74148 Neckarsulm

Hausanschrift:
Hauptstraße 102
74235 Erlenbach-Binswangen

Tel. +49 (0) 7132 - 367 0
Fax +49 (0) 7132 - 367 287
E-Mail: info@jab-becker.de
www.jab-becker.de