

4-Stempel-Unterflur-Hebebühnen

Four ram under floor lifts

INNOVATION



Abfahren in die Zukunft
The road ahead





Consul 4.50 MK Quadro

5.000 kg

Unterflurhebeanlage mit 2 integrierten Wannen für die Annahme, Reparatur und Achsvermessung für Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht bis 5.000 kg. Mit Einfassrahmen und Bodenausgleich (beides optional) lässt sich sowohl in abgesenktem als auch in angehobenen Zustand ein völlig ebener Werkstattboden erreichen. Gelaserte Absetzeinrichtungen gewährleisten höchste Präzision bei der Achsvermessung. Inkl. Ölfüllung mit biologisch abbaubarem Öl.

TECHNICAL DATA

Leistung:

- Tragfähigkeit 5.000 kg
- Hubzeit ca. 40 Sek.
- Betriebsdruck 150 bar

Konstruktionsmerkmale:

- 2 Einbauwannen mit feuerverzinktem Profilstahlrahmen, verchromten Führungs- und Hydraulikkolben
- Antrieb elektro-hydraulisch
- Gleichlauf in jeder Hubeinheit mechanisch über Querjoch
- Gleichlauf der Hubeinheiten untereinander über Computersteuerung
- Wannenabdeckung kpl. feuerverzinkt
- lange Auffahrampen aus verstärkten Spezialprofilen
- Laufschiene für Achsfreiheber
- Auffahrampen

Anschluss:

- 400 V • 50 Hz • 16A gL • 2,2 kW
- Luftanschluss 8 bar

TECHNICAL DATA

Rating:

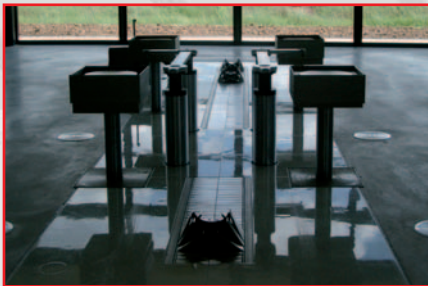
- Capacity 5.000 kg
- Lifting time approx. 40 sec.
- Working pressure 150 bar

Design features:

- 2 cassettes with galvanized special section frame, hard chromed guiding cylinder and pistons
- Electro-hydraulic drive
- Synchronisation with fixed choke in each lifting unit
- Synchronisation between lifting unit with computer control
- Galvanised cassette cover
- Long drive on ramps of reinforced Special profiles
- Rail for jacking beam
- Drive on ramps

Connection:

- 400 V • 50 Hz • 16A gL • 2,2 kW
- Air connection 8 bar



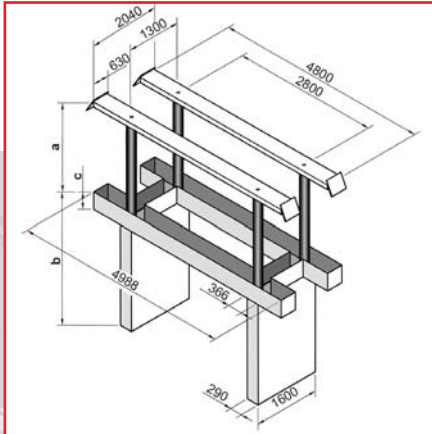
Bugatti Sonderkonstruktion
Bugatti special construction



Consul 4.50 MK Quadro

5.000 kg

Under floor lift with two integrated cassettes for inspection, repair and wheel alignment, suitable for vehicles up to 5.000 kg. Level floor, whether the lift is raised or lowered with the floor frame and automatic recess cover kit (both optional), the levelling mechanism is manufactured using laser technology providing exceptional accuracy. Including oil fill with biological degradable oil.



Consul 4.50 MK Quadro

Abmessungen ohne Einfassrahmen:

- a) Hubhöhe ca. 2.000 mm
- b) Einbautiefe ca. 2.810 mm
- c) Einbautiefe der Kassette ca. 270 mm
- Auffahrhöhe ca. 120 mm

Zusätzlich mit Achsmess-Set 36774.8:

- Hubhöhe ca. 2.050 mm
- Auffahrhöhe ca. 170 mm

Artikelnummer 36701.1

Consul 4.50 MK Quadro

Dimensions without floor frame:

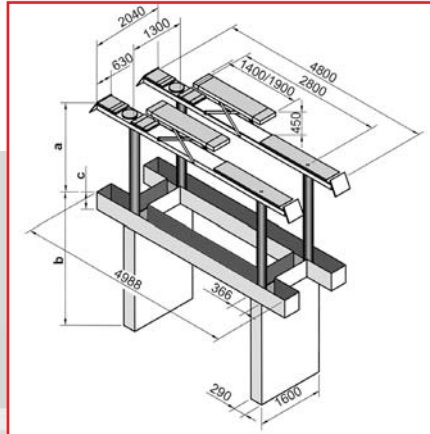
- a) Lifting height approx. 2.000 mm
- b) Building depth approx. 2.810 mm
- c) Building depth of cassette approx. 270 mm
- Drive on height approx. 120 mm

With wheel alignment set 36774.8:

- Lifting height approx. 2.050 mm
- Drive on height approx. 170 mm

Order no. 36701.1

Die Abmessungen mit Einfassrahmen entnehmen Sie bitte den aktuellen Katalogunterlagen.
The dimensions with floor frame you can find in our actual catalogue.



Consul 4.50 MK Quadro SN

- inkl. integriertem Radfreiheber mit Synchronisationskontrolle über Lichtschranke und ausziehbaren Schiebern
- Tragfähigkeit Radfreiheber 2.500 kg
- Hubzeit Radfreiheber ca. 30 Sek.

Abmessungen ohne Einfassrahmen:

- a) Hubhöhe ca. 2.000 mm
- b) Einbautiefe 2.810 mm
- c) Einbautiefe der Kassette 270 mm
- Auffahrhöhe ca. 130 mm

Zusätzlich mit Achsmess-Set 36774.8:

- Hubhöhe ca. 2.050 mm
- Auffahrhöhe ca. 180 mm

Artikelnummer 36777.1

Consul 4.50 MK Quadro SN

- incl. integrated wheel free scissor with synchronisation control via photo cell and adjustable pick ups
- Capacity wheel free scissor 2.500 kg
- Lifting time wheel free scissor approx. 30 Sek.

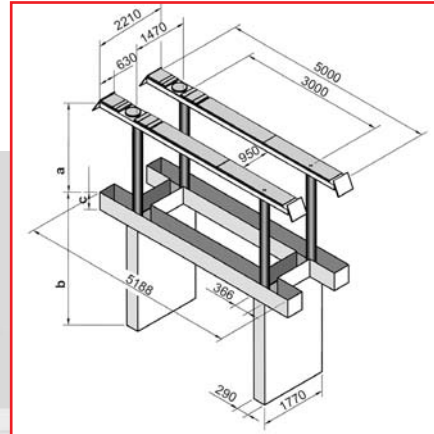
Dimensions without floor frame:

- a) Lifting height approx. 2.000 mm
- b) Building depth approx. 2.810 mm
- c) Building depth of cassette approx. 270 mm
- Drive on height approx. 130 mm

With wheel alignment set 36774.8:

- Lifting height approx. 2.050 mm
- Drive on height approx. 180 mm

Artikelnummer 36777.1



Consul 4.50 MK Quadro DC

- inkl. Achsvermessungs-Set
- breitere Ausführung für DaimlerChrysler
- Fahrbahnabstand 950 mm

Hebebühne mit MKS System, Bühnenverkabelung vorbereitet für schnellen, unproblematischen Anschluss von Achsmessköpfen (Bitte Anschlussplan bei Bestellung angeben.)

Abmessungen ohne Einfassrahmen:

- a) Hubhöhe ca. 2.000 mm
- b) Einbautiefe 2.810 mm
- c) Einbautiefe der Kassette 270 mm
- Auffahrhöhe ca. 180 mm

Artikelnummer 38705.0

Consul 4.50 MK Quadro DC

- incl. wheel alignment set
- wider version for DaimlerChrysler
- Distance between platforms 950 mm

Lift is equipped with MKS System, integrated wiring, prepared for quick and easy connection of wheel alignment heads. (Please advise connection plan in case of order.)

Dimensions without floor frame:

- a) Lifting height approx. 2.000 mm
- b) Building depth approx. 2.810 mm
- c) Building depth of cassette approx. 270 mm
- Drive on height approx. 180 mm

Artikelnummer 38705.0



4-Stempel-Unterflur-Hebebühnen

Four ram under floor lifts

INNOVATION

Einsäulen-Hebebühnen
One post lifts



Zweisäulen-Hebebühnen
Two post lifts



Viersäulen-Hebebühnen
Four post lifts



Scheren-Hebebühnen
Scissor lifts



Kompakt-Scheren
Compact scissor lifts



Unterflur-Hebebühnen
Underfloor lifts



Sonder-Hebebühnen
Special lifts



Pflegedienstgeräte
Maintenance products

Stand 02/2007. Änderungen von technischen Beschreibungen, Konstruktion und Ausstattungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Druckfehler und Farbabweichungen nicht ausgeschlossen.
Stand 02/2007. Technical descriptions and technical changes are subject to change without prior notice. We can not be held responsible for printing errors and colour variations.

Consul Werkstattausrüstung GmbH
Daimlerstraße 1 • D - 58553 Halver

Fon +49 (0) 23 53 - 70 09-0

Fax +49 (0) 23 53 - 1 25 15

Mail info@consul-gmbh.de

www.consul-gmbh.de

Abfahren in die Zukunft
The road ahead

