

# Viersäulen-Hebebühnen Four post lifts

# INNOVATION



Abfahren in die Zukunft  
The road ahead





# Consul 4.40 K

4.000 kg

Extrem kompakte 4-Säulen-Hebebühne zum Heben und für die Achsvermessung von PKW und Transportern mit einem Gesamtgewicht bis 4.000 kg. Montage bodenauflegend oder bodeneben möglich.

Extreme compact 4 post lift suitable for lifting and wheel alignment for passenger cars and commercials with short range wheel base and a total weight up to 4.000 kg. Installation on floor or flush fit.

## TECHNISCHE DATEN

### Leistung:

- Tragfähigkeit 4.000 kg
- Hubzeit ca. 35 Sek.

### Konstruktionsmerkmale:

- Geräuscharmes Unteröl-Hydraulik-Aggregat
- Elektro-Hydraulik-Steuerung
- Hydraulikzylinder
- Fahrbahn mit langen Auffahrampen für sportive Fahrzeuge
- Eine Fahrschiene stufenlos verstellbar
- Zusatzschiene für Achsfreiheber

### Anschluss:

- 400 V • 50 Hz • 16A gL • 3,0 kW
- Luftanschluss 8 bar

### Abmessungen:

- Auffahrhöhe ca. 125 mm
- Nettogewicht ca. 1.000 kg
- Füllmenge Hydrauliköl ca. 9 Liter

Art.-Nr. 36236.8



## TECHNICAL DATA

### Rating:

- Capacity 4.000 kg
- Lifting time approx. 35 sec.

### Design features:

- Low noise hydraulic under oil drive unit
- Electro-hydraulic control
- Hydraulic cylinder
- Platform track with drive on ramp for sportive cars
- One platform adjustable
- Rail for jacking beam

### Connection:

- 400 V • 50 Hz • 16A gL • 3,0 kW
- Air connection 8 bar

### Connection:

- Drive over height approx. 125 mm
- Net weight approx. 1.000 kg
- Hydraulic oil volume approx. 9 liter

Order no. 36236.8



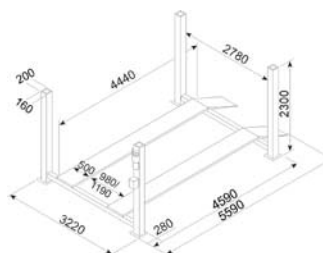
## Consul 4.40 K

### Abmessungen:

- Hubhöhe ca. 1.850 mm
- **Fahrbahnlänge** ca. 4.440 mm
- Fahrbahnbreite ca. 500 mm
- Gesamtlänge ca. 5.590 mm

### Dimensions:

- Lifting height approx. 1.850 mm
- **Platform length** approx. 4.440 mm
- Platform width approx. 500 mm
- Overall length approx. 5.590 mm



## Consul 4.40 L

### Abmessungen:

- Hubhöhe ca. 1.850 mm
- **Fahrbahnlänge** ca. 4.810 mm
- Fahrbahnbreite ca. 500 mm
- Gesamtlänge ca. 5.960 mm

### Dimensions:

- Lifting height approx. 1.850 mm
- **Platform length** approx. 4.810 mm
- Platform width approx. 500 mm
- Overall length approx. 5.960 mm



# Consul 4.40 L / BL / BL-MB



4.000 kg

Zum Heben und für die Achsvermessung von Kraftfahrzeugen mit einem Gesamtgewicht bis 4.000 kg. Durch lange Fahrschienen auch für große Fahrzeuge mit langem Radstand geeignet. Montage bodenauflegend oder bodeneben möglich.

Suitable for lifting and wheel alignment for vehicles up to 4.000 kg, even for larger vehicles with long wheel base due to extra long platforms. Installation on floor or flush fit.



## TECHNISCHE DATEN

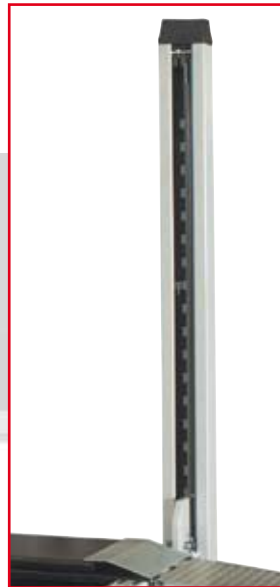
**Leistung:**  
 • Tragfähigkeit 4.000 kg  
 • Hubzeit ca. 35 Sek.

**Konstruktionsmerkmale:**  
 • Elektro-Hydraulik-Steuerung  
 • Hydraulikzylinder  
 • Fahrbahn mit langen Auffahrrampen für sportive Fahrzeuge  
 • Eine Fahrschiene stufenlos verstellbar  
 • Zusatzschiene für Achsfreiheber  
 • Zentralsteuerung für pneumatische Absetzvorrichtung

**Anschluss:**  
 • 400 V • 50 Hz • 16A gL • 3,0 kW  
 • Luftanschluss 8 bar

**Abmessungen:**  
 • Auffahrhöhe ca. 125 mm  
 • Nettogewicht ca. 1.100 kg  
 • Füllmenge Hydrauliköl ca. 9 Liter

Art.-Nr. 38309.1 (4.40 L)  
 Art.-Nr. 40360.0 (4.40 BL)



## TECHNICAL DATA

**Rating:**  
 • Capacity 4.000 kg  
 • Lifting time approx. 35 sec.

**Design features:**  
 • Electro-hydraulic control  
 • Hydraulic cylinder  
 • Platform track with drive on ramp for sportive cars  
 • One platform adjustable  
 • Rail for jacking beam  
 • Central control for pneumatic locking device

**Connection:**  
 • 400 V • 50 Hz • 16A gL • 3,0 kW  
 • Air connection 8 bar

**Connection:**  
 • Drive over height approx. 125 mm  
 • Net weight approx. 1.100 kg  
 • Hydraulic oil volume approx. 9 liter

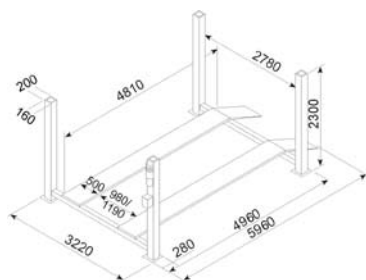
Order no. 38309.1 (4.40 L)  
 Order no. 40360.0 (4.40 BL)



## Consul 4.40 BL

**Abmessungen:**  
 • Hubhöhe ca. 1.850 mm  
 • Fahrbahnlänge ca. 5.070 mm  
 • Fahrbahnbreite ca. 630 mm  
 • Gesamtlänge ca. 6.220 mm

**Dimensions:**  
 • Lifting height approx. 1.850 mm  
 • Platform length approx. 5.070 mm  
 • Platform width approx. 630 mm  
 • Overall length approx. 6.220 mm



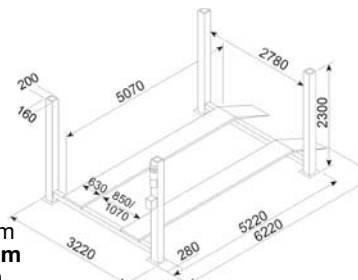
## Consul 4.40 BL-MB

Basierend auf der Consul 4.40 BL, jedoch mit Achsmess-Set und MKS-Halter (ohne Verkabelung), speziell für Mercedes-Benz entwickelt.

Art.-Nr. 48210.9

Based on Consul 4.40 BL, including wheel alignment set and MKS holder (without lift wiring), especially designed for Mercedes-Benz.

Order no. 48210.9





# Viersäulen-Hebebühnen

## Four post lifts



Freigaben und Empfehlungen von vielen Fahrzeugherstellern vorhanden. Individuelle Modelle auf Anfrage.

Approvals and references of a lot of vehicle manufacturers. Custom made design models on request.



Steuersäule  
Control column



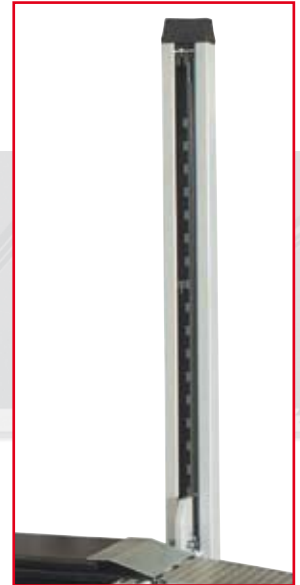
Integrierter Radfreiheber mit beidseitig ausziehbaren Fahrzeugaufnahmen

Integrated wheel free scissor, both sided extendable



Serienmäßig inkl.: 20 mm Elastomeraufnahmen

Serially incl.: 20 mm Elastomer pick ups



Absetzstange über gesamte Hubhöhe mit Absetzmöglichkeit alle 100 mm

Locking bars for overall lifting height with locking device each 100 mm



Extrem flache Bauweise  
Extreme flat construction

Optional:  
Art.-Nr./Order no.  
32958.1 20 mm  
26936.5 60 mm  
32959.9 90 mm



Zusatzheber 2.000 kg, 2.600 kg oder 4.000 kg optional erhältlich. Hubhöhe ca. 250 mm. Aufnahmebereich 780 - 1.500 mm. 3 bzw. 2 Verlängerungen. Zweihandbetätigung mit Totmanngriff. Automatische Sicherheitsvorrichtung mit 4 Positionen.

Jacking beam 2.000 kg, 2.600 kg or 4.000 kg optional available. Lifting height approx. 250 mm. Overall width 780 - 1.500 mm. 3 resp. 2 extensions. Two-hand deadman's control. Automatic safety device with 4 positions.

Art.-Nr./Order no.	42944.9	2.000 kg
	42945.6	2.600 kg
	40460.8	4.000 kg



Optional: Power-Grip-Belag mit Korrosionsschutz

Option: power grip coating with corrosion protection

Art.-Nr./Order no. 40243.8



Optional: Gelenkspieltestersatz mit Abdeckplatte vorne und hinten, Bauhöhe 80 mm, Überfahrhöhe 50 mm

Optional: Play detector with cover for front and back, total height 80 mm, drive over height 50 mm

Art.-Nr./Order no. 37105.4



# Consul 4.40 K-SN / L-SN



4.000 kg

Extrem kompakte 4-Säulen-Hebebühne zum Heben und für die Achsvermessung von PKW und Kleintransportern mit einem Gesamtgewicht bis 4.000 kg und beidseitig ausziehbarem Radfreiheber (2.500 kg).

Four post lift with integrated wheel free scissor lift, suitable for lifting and wheel alignment for vehicles up to 4.000 kg. Wheel free scissor up to 2.500 kg, both sided extendable.

## TECHNISCHE DATEN

### Leistung:

- Tragfähigkeit 4.000 kg
- Hubzeit ca. 35 Sek.
- Tragfähigk.Radfreiheber 2.500 kg
- Hubzeit ca. 10 Sek.

### Konstruktionsmerkmale:

- Integrierter Radfreiheber 2.500 kg mit beidseitig ausziehbaren Fahrzeugaufnahmen
- Gleichlaufüberwachung des Radfreihebers über elektromechanische Seilsteuerung
- Elastomeraufnahmen 20 mm
- Zusatzschiene für Achsfreiheber

### Anschluss:

- 400 V • 50 Hz • 16A gL • 3,0 kW
- Luftanschluss 8 bar

### Abmessungen:

- Auffahrhöhe ca. 125 mm
- Auffahrh. Radfreiheber +50 mm
- Nettogewicht ca. 1.000 kg
- Füllmenge Hydrauliköl ca. 9 Liter

Art.-Nr. 40359.2 (4.40 L-SN)

Art.-Nr. 40358.4 (4.40 K-SN)

## TECHNICAL DATA

### Rating:

- Capacity 4.000 kg
- Lifting time approx. 35 sec.
- Capacity wheel free sc. 2.500 kg
- Lifting time wheel free sc. approx. 10 Sec.

### Design features:

- Integrated wheel free scissor 2.500 kg with extendable supports
- Wheel free scissor with electro mechanic cable synchronisation
- Elastomer pick ups 20 mm
- Rail for jacking beam

### Connection:

- 400 V • 50 Hz • 16A gL • 3,0 kW
- Air connection 8 bar

### Connection:

- Drive over height approx. 125 mm
- Drive over height wheel free scissor +50 mm
- Net weight approx. 1.000 kg
- Hydraulic oil volume approx. 9 liter

Order no. 40359.2 (4.40 L-SN)

Order no. 40358.4 (4.40 K-SN)



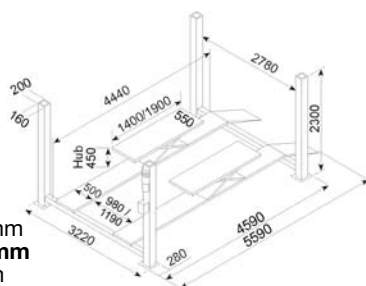
## Consul 4.40 K-SN

### Abmessungen:

- Hubhöhe ca. 1.850 mm
- **Fahrbahnlänge** ca. 4.440 mm
- Fahrbahnbreite ca. 500 mm
- Gesamtlänge ca. 5.690 mm

### Dimensions:

- Lifting height approx. 1.850 mm
- **Platform length** approx. 4.440 mm
- Platform width approx. 500 mm
- Overall length approx. 5.690 mm



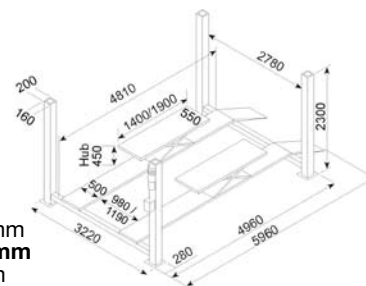
## Consul 4.40 L-SN

### Abmessungen:

- Hubhöhe ca. 1.850 mm
- **Fahrbahnlänge** ca. 4.810 mm
- Fahrbahnbreite ca. 500 mm
- Gesamtlänge ca. 5.960 mm

### Dimensions:

- Lifting height approx. 1.850 mm
- **Platform length** approx. 4.810 mm
- Platform width approx. 500 mm
- Overall length approx. 5.960 mm

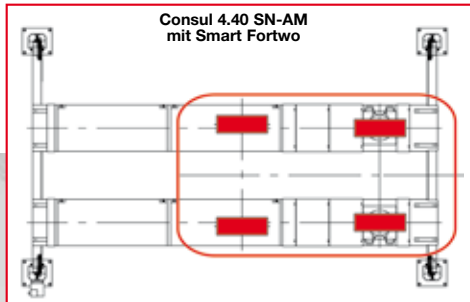




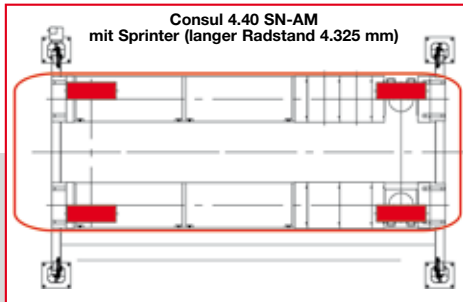
# Consul 4.40 SN / SN-AM / SN-MB

4.000 kg

Zum Heben und für die Achsvermessung von Kraftfahrzeugen mit einem Gesamtgewicht bis 4.000 kg. Durch lange, breite Fahrachsen auch für große Fahrzeuge mit langem Radstand und Zwillingsbereifung geeignet. Beidseitig ausziehbarer Radfreiheber bis 3.500 kg.



Consul 4.40 SN-AM mit Smart Fortwo



Consul 4.40 SN-AM mit Sprinter (langer Radstand 4.325 mm)

## TECHNISCHE DATEN

### Consul 4.40 SN

#### Leistung:

- Tragfähigkeit 4.000 kg
- Hubzeit ca. 35 Sek.
- Tragfähigkeit Radfreiheber 3.500 kg
- Hubzeit Radfreiheber ca. 10 Sek.

#### Konstruktionsmerkmale:

- Elektro-Hydraulik-Steuerung
- Säulenabdeckungen mit Designhauben
- Hydraulizylinder
- Fahrbahn mit langen Auffahrampen für sportive Fahrzeuge
- Eine Fahrachse stufenlos verstellbar
- Integrierter Radfreiheber 3.500 kg mit beidseitig ausziehbaren Fahrzeugaufnahmen
- Fahrachse für Achsheber
- Gleichlaufüberwachung des Radfreihebers über elektromechanische Seilsteuerung
- Elastomeraufnahmen 20 mm

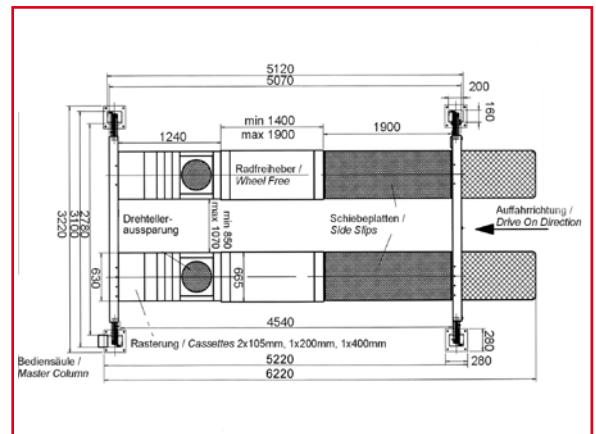
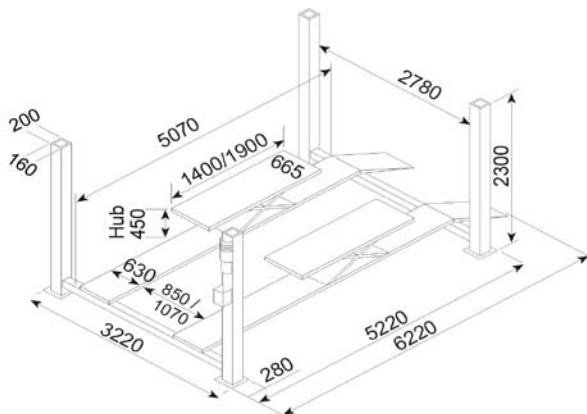
#### Anschluss:

- 400 V • 50 Hz • 16A gL • 3,0 kW
- Luftanschluss 8 bar

#### Abmessungen:

- Hubhöhe ca. 1.850 mm
- Auffahrtshöhe ca. 125 mm
- Auffahrtshöhe Radfreiheber +50 mm
- Nettogewicht ca. 1.400 kg
- Füllmenge Hydrauliköl ca. 9 Liter

Art.-Nr. 40361.8



# Consul 4.40 SN / SN-AM / SN-MB



4.000 kg

Four post lift with integrated wheel free scissor lift, suitable for lifting and wheel alignment for vehicles up to 4.000 kg. Wheel free scissor up to 3.500 kg, both sided extendable.

## TECHNICAL DATA

### Consul 4.40 SN

#### Rating:

- Capacity 4.000 kg
- Lifting time approx. 35 sec.
- Capacity wheel free scissor 3.500 kg
- Lifting time wheel free scissor approx. 10 sec.

#### Design features:

- Electro-hydraulic control
- Design column covers
- Hydraulic cylinder
- Platform track with long drive on ramp for sportive cars
- One platform adjustable
- Integrated wheel free scissor 3.500 kg with extendable supports
- Rail for jacking beam
- Wheel free scissor with electro mechanic cable synchronisation
- Elastomer pick ups 20 mm

#### Connection:

- 400 V • 50 Hz • 16A gL • 3,0 kW
- Air connection 8 bar

#### Dimensions:

- Lifting height approx. 1.850 mm
- Drive over height approx. 125 mm
- Drive over height wheel free scissor +50 mm
- Net weight approx. 1.400 kg
- Hydraulic oil volume approx. 9 liter

Order no. 40361.8



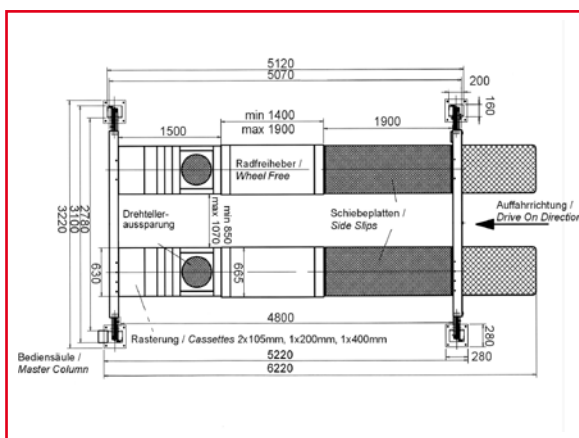
### Consul 4.40 SN-AM

Basierend auf der Consul 4.40 SN, jedoch mit integriertem Radfreiheber, Full-Size-Verschiebeplatten und Drehtelleraufnahmen mit Kassettensystem.

Art.-Nr. 40362.6

Based on Consul 4.40 SN-AM, but with integrated wheel free scissor lift, full size sliding plates and recesses for turn tables.

Order no. 40362.6



### Consul 4.40 SN-MB

Basierend auf der Consul 4.40 SN-AM, jedoch mit MKS-System, optional mit Bühnenverkabelung für schnellen unproblematischen Anschluss von Achsmessköpfen (Bitte Anschlussplan der Bestellung beifügen!). Speziell für Mercedes-Benz entwickelt.

Art.-Nr. 35954.7

Based on Consul 4.40 SN-AM, including MKS system, optional with lift wiring for unproblematic connection of wheel alignment heads (Please add connection diagram with order!). Especially designed for Mercedes-Benz.

Order no. 35954.7





# Consul 4.55

5.500 kg

Zum Heben und für die Achsvermessung von Kraftfahrzeugen mit einem Gesamtgewicht bis 5.500 kg. Durch lange, breite Fahrschienen auch für große Fahrzeuge mit langem Radstand und Zwillingsbereifung geeignet - achsmesstauglich.

For lifting and wheel alignment of vehicles with a max. capacity of 5.500 kg. The long, width platform tracks secure the safe pick up of long wheelbased and double tired vehicles - suitable for wheel alignment.

## TECHNISCHE DATEN

### Leistung:

- Tragfähigkeit 5.500 kg
- Hubzeit ca. 55 Sek.

### Konstruktionsmerkmale:

- Elektro-Hydraulik-Steuerung
- Hydraulikzylinder
- Fahrbahn mit langen Auffahrampen für sportive Fahrzeuge
- Eine Fahrschiene stufenlos verstellbar
- Fahrschiene für Achsheber
- Zentralsteuerung für pneumatische Absetzvorrichtung
- Steckdose 230 V

### Anschluss:

- 400 V • 50 Hz • 20A gL • 3,0 kW
- Luftanschluss 8 bar

### Abmessungen:

- Hubhöhe ca. 1.930 mm
- Auffahrhöhe ca. 190 mm
- Füllmenge Hydrauliköl ca. 12 Liter

Art.-Nr. 44941.3

## TECHNICAL DATA

### Rating:

- Capacity 5.500 kg
- Lifting time approx. 55 sec.

### Design features:

- Electro-hydraulic control
- Hydraulic cylinder
- Platform track with long drive on ramp for sportive cars
- One platform adjustable
- Rail for jacking beam
- Central control for pneumatic locking device
- Protection class IP54

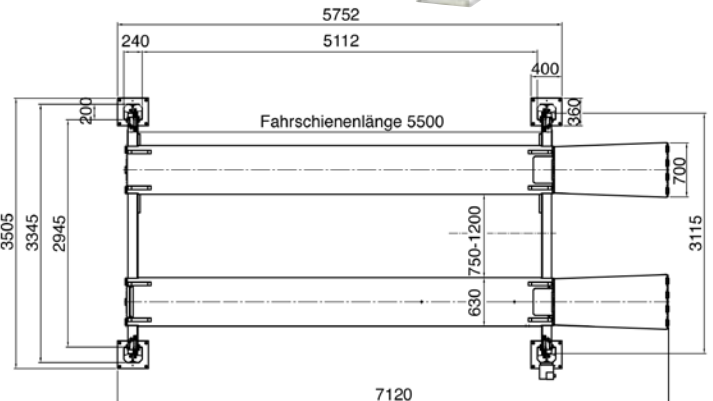
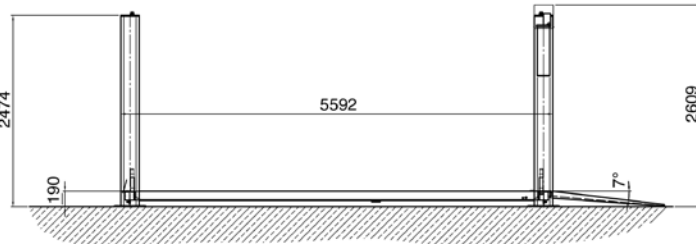
### Connection:

- 400 V • 50 Hz • 20A gL • 3,0 kW
- Air connection 8 bar

### Dimensions:

- Lifting height approx. 1.930 mm
- Drive-on height approx. 190 mm
- Hydraulic oil volume approx. 12 Liter

Order no. 44941.3

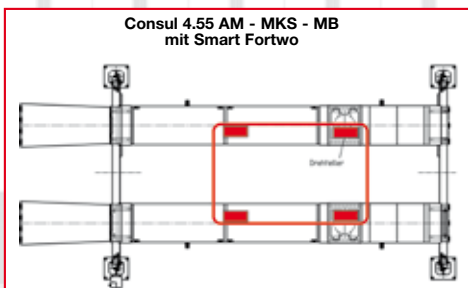
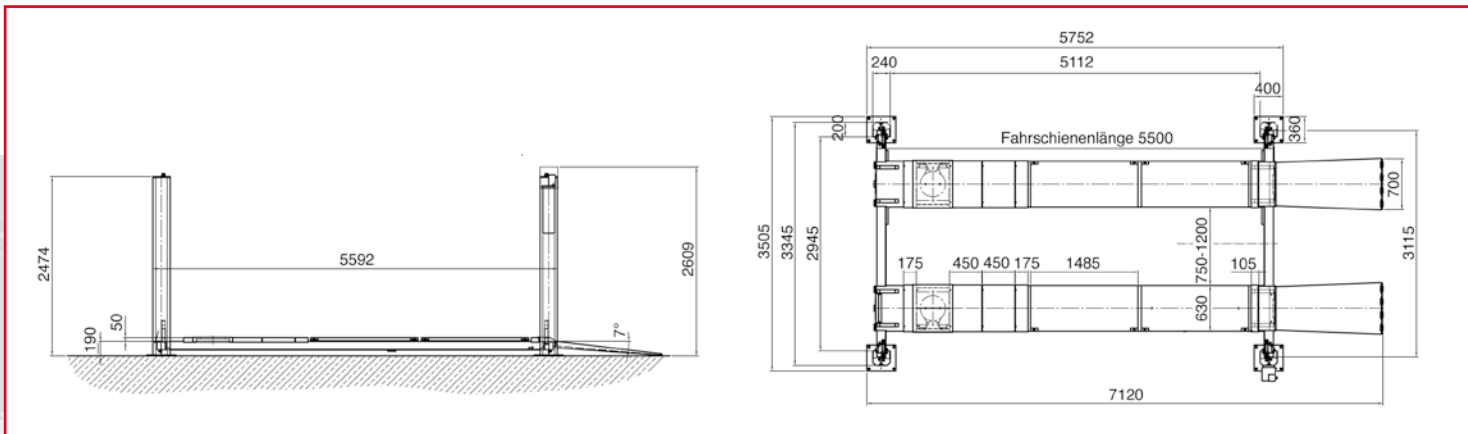


# Consul 4.55 AM / AM-MKS

5.500 kg

Zum Heben von Fahrzeugen mit einem Gesamtgewicht bis 5.500 kg. Mit geteilten Full-Size-Verschiebeplatten und Drehtelleraufnahmen mit Kassettensystem für die Achsvermessung.

Four post lift with integrated full size sliding plates and recesses for turn tables, suitable for lifting and wheel alignment for vehicles up to 5.500 kg.



## Consul 4.55 AM

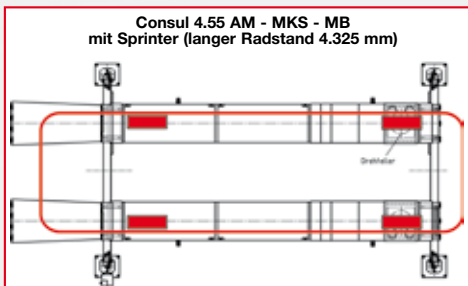
Hebebühne mit Full-Size-Verschiebeplatten und Drehtelleraufnahmen mit Kassettensystem zum Heben und für die Achsvermessung von Kraftfahrzeugen mit einem Gesamtgewicht bis 5.500 kg.

Art.-Nr. 44942.1

## Consul 4.55 AM

Four post lift with full size sliding plates and recesses for turn tables, suitable for lifting and wheel alignment for vehicles up to 5.500 kg.

Order no. 44942.1



## Consul 4.55 AM-MKS

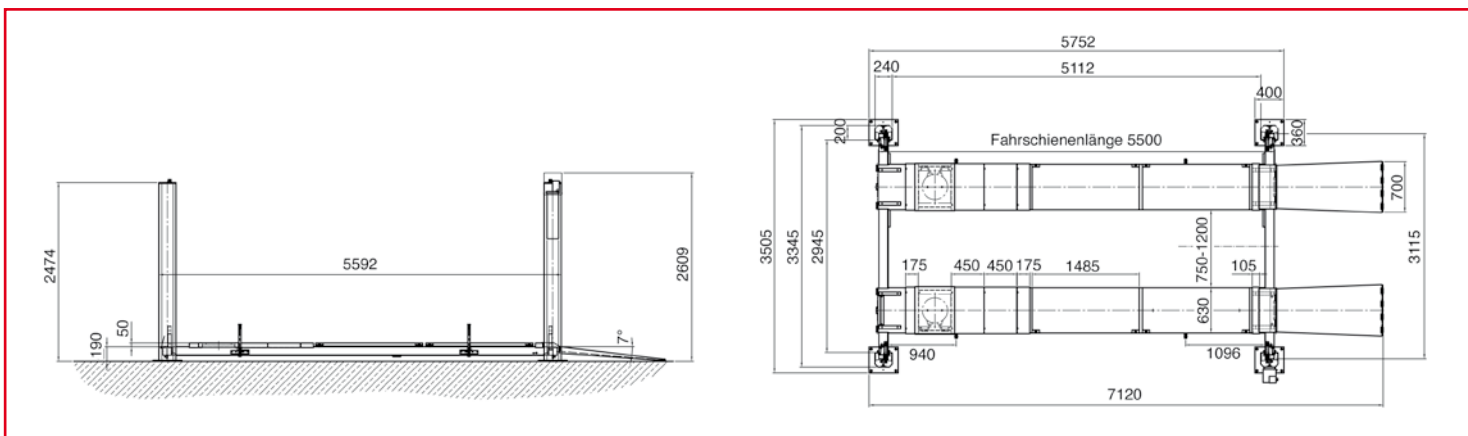
Basierend auf der Consul 4.55 AM, jedoch mit MKS-System, optional mit Bühnenverkabelung für schnellen unproblematischen Anschluss von Achsmessköpfen (Bitte Anschlussplan der Bestellung beifügen!).

Art.-Nr. 44940.5

## Consul 4.55 AM-MKS

Based on Consul 4.55 AM, including MKS system, optional with lift wiring for unproblematic connection of wheel alignment heads (Please add connection diagram with order!).

Order no. 44940.5





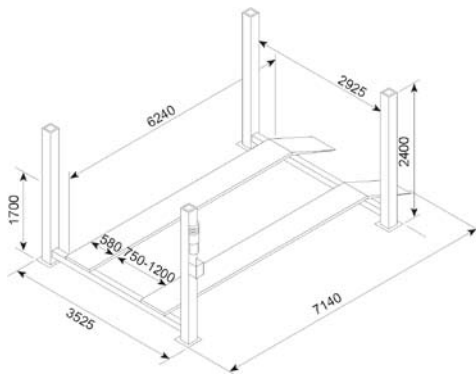
# Consul 4.70 / 4.120

7.000 kg / 12.000 kg

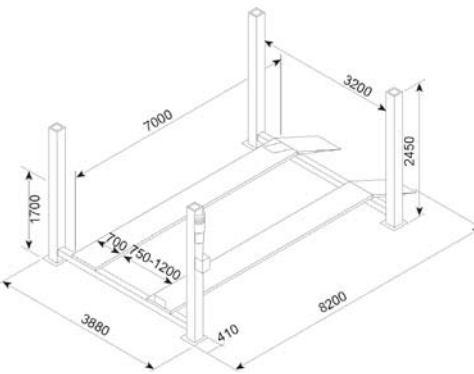
Der starke Partner für die Werkstatt, geeignet für Fahrzeuge je nach Bühne bis zu 12.000 kg.

The strong partner for your workshop, suitable for vehicles up to 12.000 kg capacity. Depends on lift type.

## Consul 4.70



## Consul 4.120



### TECHNISCHE DATEN

#### Consul 4.70

##### Leistung:

- Tragfähigkeit 7.000 kg
- Hubzeit ca. 55 Sek.

##### Konstruktionsmerkmale:

- Geräuscharmes Unteröl-Hydraulik-Aggregat
- Elektro-Hydraulik-Steuerung
- Hydraulikzylinder
- Tragseile
- Schlaffseil- und Seilbruchsicherung
- Fahrbahn mit langen Auffahrampen
- Abrollssicherung
- Steckdose 230 V

##### Anschluss:

- 400 V • 50 Hz • 20A gL • 3,0 kW
- Luftanschluss 8 bar

##### Abmessungen:

- Hubhöhe ca. 1.930 mm
- Fahrbahnbreite ca. 630 mm
- Fahrbahnlänge ca. 6.240 mm
- Fahrbahnabstand  
stufenlos verstellbar ca. 750-1.200 mm
- Lichter Säulenabstand  
quer zur Auffahrrichtung ca. 2.945 mm
- Auffahrhöhe ca. 180 mm
- Nettogewicht ca. 2.700 kg
- Füllmenge Hydrauliköl ca. 12 Liter

Art.-Nr. 44508.0

### TECHNICAL DATA

#### Consul 4.70

##### Rating:

- Capacity 7.000 kg
- Lifting time approx. 55 sec.

##### Design features:

- low noise hydraulic under oil drive
- Electro-hydraulic control
- Hydraulic cylinder
- cables
- Slack cable and cable failure safety feature
- Platform track with long drive-on ramps
- Wheel chocks
- 230 V socket

##### Electrical supply:

- 400 V • 50 Hz • 20A gL • 3,0 kW
- Air connection 8 bar

##### Dimensions:

- Max. lifting height approx. 1.930 mm
- Track width approx. 630 mm
- Track length approx. 6.240 mm
- Track distance  
adjustable approx. 750-1.200 mm
- Clear width between  
columns facing drive-on  
direction approx. 2.945 mm
- Drive-on height approx. 180 mm
- Net weight approx. 2.700 kg
- Hydraulic oil volume approx. 12 liter

Order no. 44508.0

### TECHNISCHE DATEN

#### Consul 4.120

Wie 4.70, jedoch

##### Leistung:

- Tragfähigkeit 12.000 kg
- Hubzeit ca. 60 Sek.

##### Anschluss:

- 400 V • 50 Hz • 20A gL • 5,0 kW
- Luftanschluss 8 bar

##### Abmessungen:

- Hubhöhe ca. 1.700 mm
- Fahrbahnbreite ca. 700 mm
- Fahrbahnlänge ca. 7.000 mm
- Lichter Säulenabstand  
quer zur Auffahrrichtung ca. 3.200 mm
- Auffahrhöhe ca. 270 mm
- Nettogewicht ca. 3.300 kg
- Füllmenge Hydrauliköl ca. 15 Liter

Art.-Nr. 31596.0

### TECHNICAL DATA

#### Consul 4.120

As 4.70, but

##### Rating:

- Capacity 12.000 kg
- Lifting time approx. 60 sec.

##### Electrical supply:

- 400 V • 50 Hz • 20A gL • 5,0 kW
- air connection 8 bar

##### Dimensions:

- Max. lifting height approx. 1.700 mm
- Track width approx. 700 mm
- Track length approx. 7.000 mm
- Clear width between  
columns facing drive-on  
direction approx. 3.200 mm
- Drive-on height approx. 270 mm
- Net weight approx. 3.300 kg
- Hydraulic oil volume approx. 15 liter

Art.-Nr. 31596.0



# Sonderkonstruktionen Special constructions



**Consul Luftkissen-  
Hebebühne für Prüfstellen**

**Consul air cushion-lift  
for test-centres**



**Consul Wartungsplattform  
für den Maschinenbau**

**Consul maintenance platform  
for engineering constructions**



# Viersäulen-Hebebühnen Four post 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 07/2009. Änderungen von technischen Beschreibungen, Konstruktion und Ausstattungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Druckfehler und Farbabweichungen nicht ausgeschlossen.  
Stand 07/2009. 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.com](mailto:info@consul-gmbh.com)

[www.consul-gmbh.com](http://www.consul-gmbh.com)

**Abfahren in die Zukunft  
The road ahead**

