



ALLES



**was man zum Heben braucht!
ALL you need for lifting!**

**Innovation
aus
Deutschland**

**Kompaktscheren-Hebebühnen
Compact scissor lifts**

Consul Kompaktscheren-Hebebühnen *Consul ultra flat scissor lifts*

Die Consul Kompaktscheren-Hebebühnen mit nur einem notwendigen Leistungsmedium (Strom) überzeugen durch extrem flache Bauweise und gewährleisten so auch die Aufnahme von sportiven Fahrzeugen mit einem Gesamtgewicht von 3.000 kg bis 3.500 kg.

The Consul ultra flat scissor lifts (driven by electric power only) convince through their extremely flat design and this way ensure the lifting of sporty vehicles with an overall weight from 3.000 kg up to 3.500 kg.

Consul Kurzhubscheren-Hebebühne 0.30 KH *Consul Ultra flat scissor lift 0.30 KH*

Niedrige Überfahrhöhe, auch für sportive Fahrzeuge geeignet.
Low drive over height, also for the support of sportive vehicles.

Doppelzylinder in jeder Schere.
Double cylinder in each scissor.

Optional: Power-Grip-Belag.
Optional: Power grip coating.



Mobilset: Bestehend aus 1 Zugstange und 2 montierbaren Laufrollen.
Mobile kit: With 1 connecting rod and 2 mountable guide rollers.



Inklusive Elastomeraufnahme 20 mm.
Inclusive elastomer adapters 20 mm.

Optional: Elastomeraufnahmen 60 und 90 mm.
Optional: elastomer adapters 60 and 90 mm.

Consul Doppelscheren-Hebebühnen 0.32 SDE und 0.35 SDE *Consul double scissor lifts 0.32 SDE und 0.35 SDE*



Die Auffahrklappen dienen als Fahrschienenverlängerung.
The drive on flaps can be used as platform extension.



Kraftvolles Doppelzylindersystem (Zylinderfolgeprinzip), dadurch kein Luftdruckanschluss erforderlich.
Powerful double cylinder system (cylinder follow up principle), no air supply necessary.



Mobiles Bedienpult mit Totmannsteuerung und Hauptschalter.
Mobile control panel with dead-man control incl. main switch.

Consul Kurzhubscheren-Hebebühne
Consul Ultra flat scissor lift
 Typ | Type: O.30 KH



Mobil und stationär verwendbare, ultraflache Kurzhubscheren-Hebebühne mit nur einem notwendigen Leistungsmedium (Strom) für Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht bis 3.000 kg. Inklusive Mobilset und feuerverzinkter Bodenplatte.

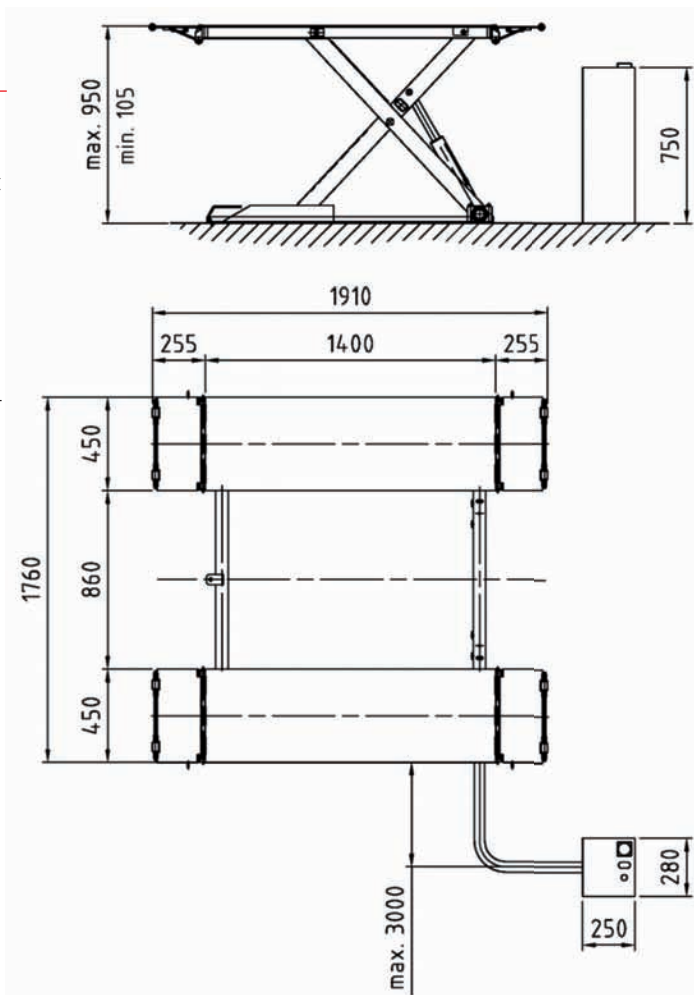
Mobile and stationary suitable, ultra flat scissor lift (driven by electric power only) for vehicles with an overall weight up to 3.000 kg. Inclusive mobile set and hot-dip galvanized base plate.

Konstruktionsmerkmale

- Hydraulik-Antriebsaggregat
- Elektro-Hydraulik-Steuerung untergebracht in separatem mobilen Steuerpult
- Zweifaches redundantes Hydraulik-System mittels Doppelzylinder
- Totmannsteuerung inkl. Hauptschalter, Schutzsteuerung, akustischer Warnger (Fußschutz)
- Notablassfunktion und Überlastsicherung
- Hydraulische Gleichlaufsicherheit (Zylinderfolgeprinzip)
- Fahrschiene längenverstellbar über Klappmechanismus, seitlich bedienbar
- **Feuerverzinkte Bodenplatte**
- Inkl. Mobilset (1 Zugstange, 2 montierbare Laufrollen) und Elastomeraufnahmen 20 mm
- Beidseitige Auffahrrichtung unter Berücksichtigung des Lastschwerpunktes möglich
- Optional: 5L Hydrauliköl
- Schutzart IP54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

Design features

- Hydraulic drive unit
- Electro hydraulik control placed in separate mobile control console
- Double redundant hydraulic system through double cylinder in each scissor
- Dead-man control incl. main switch
- Contactor control, acoustic foot protection
- Hydraulic synchronization protection
- Emergency lowering system and overload protection
- Platform adjustable lengthwise via foldaway mechanism, can be operated from the side
- **Hot-dip galvanized base plate**
- Inclusive mobile set (1 connecting rod, 2 mountable guide rollers) and elastomer adapters 20 mm
- Drive-on both ways possible
- Optional: 5L hydraulic oil
- Protection class IP54, GS-approved, DIN EN 1493, CE-approved



Technische Daten

Tragfähigkeit	3.000 kg
Hubhöhe	ca. 950 mm
Hubzeit belastet	ca. 30 s
Aufnahmelänge	ca. 1.400 - 1.910 mm
Aufnahmebreite	ca. 450 mm
Auf-/Überfahrhöhe	ca. 105 mm
Aufstellbreite/-länge	ca. 1.760 / 1.932 mm
Antriebsleistung	1,5 kW
Antriebsspannung (elektrisch)	400 / 50 V/Hz
Absicherung (elektrisch)	16 A träge

Technical Data

Capacity	3.000 kg
Lifting height	approx. 950 mm
Lifting time loaded	approx. 30 s
Lifting length	approx. 1.400 - 1.910 mm
Lifting width	approx. 450 mm
Drive-on/-over height	approx. 105 mm
Set-up width/length	approx. 1.760 / 1.932 mm
Power	1,5 kW
Power supply (electrical)	400 / 50 V/Hz
Fuse protection (electrical)	16 A delay

Artikel-Nr. 49520.0

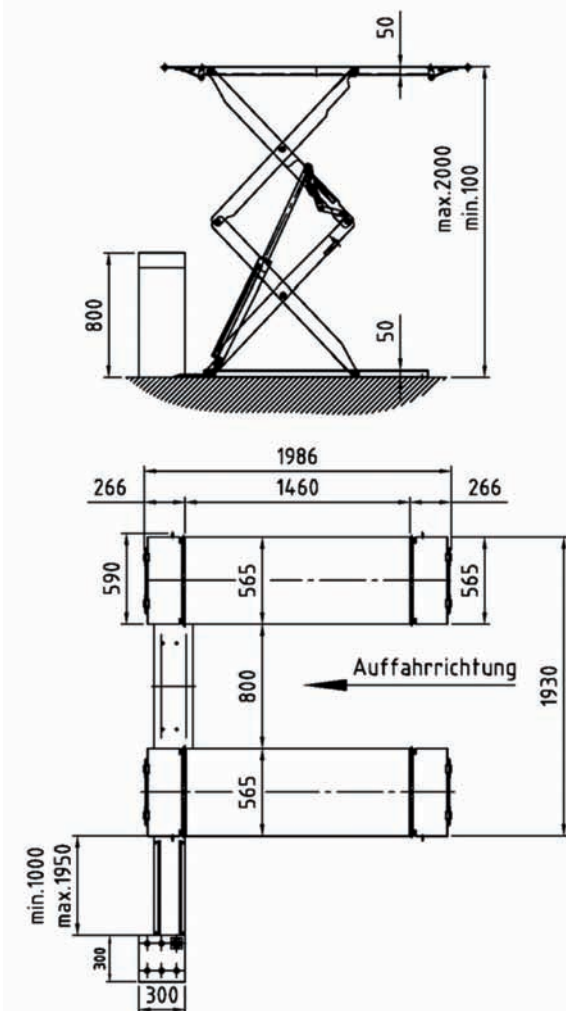
Order-no. 49520.0



Consul Doppelscheren-Hebebühne Consul Double scissor lift Typ | Type: 0.32 SDE

Zuverlässige ultraflache Doppelscheren-Hebebühne mit nur einem notwendigen Leistungsmedium (Strom) für bodenebene und -aufliegende Montage. Einsetzbar als Annahme-, Reparatur- und Wartungshebebühne für Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht bis 3.200 kg.

Reliable and ultra flat double scissor lift (driven by electric power only) for above ground and recessed installation. Applicable as maintenance and repair lift for vehicles with an overall weight up to 3.200 kg.



Konstruktionsmerkmale

- Integrierter elektrohydraulischer Antrieb
- Zweifaches Hydrauliksystem, mit Doppelzylindern in jeder Schere, dadurch kein Druckluftanschluss erforderlich
- Hydraulische Gleichlaufregelung der Fahrschienen (Zylinderfolgeprinzip)
- Keine mechanische und optische Verbindung zwischen den Schienen
- Bedienung über ergonomische Schützsteuerung
- Sicherheitssignalton beim Senken im Fußbereich
- Notablassfunktion und Überlastsicherung
- Alle Gelenkpunkte der Schereneinheit mit schmierbaren Bolzen
- Fahrschiene längenverstellbar über Klappmechanismus, seitlich bedienbar
- Inklusive 4 Elastomeraufnahmen 20 mm
- **Bodenrahmen feuerverzinkt**
- Optional: Ölbefüllung (10 L biologisch abbaubar)
- Schutzart IP54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

Design features

- Integrated electro hydraulic drive
- Dual hydraulic system - double cylinder in every scissor, no air supply necessary
- Hydraulically synchronisation of tracks with cylinder follow-up principle
- No mechanical linkage between the tracks
- Operating with ergonomically contactor control
- Safety signal tone during lowering in foot area
- All hinge points are equipped with lubricating bolts
- Tracks adjustable in length with flap mechanism, can be operated from the side
- Incl. 4 elastomer adapters 20 mm
- **Base frame hot-dip galvanized**
- With emergency lowering device and overload protection
- Optional: Oil filling (10L bio-degradable)
- Protection class IP54, GS-approved, DIN EN 1493, CE-approved



Technische Daten

Tragfähigkeit	3.200 kg
Hubhöhe	ca. 2.000 mm
Hubzeit belastet	ca. 45 s
Aufnahmebereich	ca. 1.460 - 1.986 mm
Auf-/Überfahrhöhe	ca. 100 mm
Fahrbahnenbreite	ca. 565 mm
Antriebsleistung	2,5 kW
Antriebsspannung (elektrisch)	400 / 50 V/Hz
Absicherung (elektrisch)	16 A träge
Ölmenge	ca. 10 l

Technical Data

Capacity	3.200 kg
Lifting height	approx. 2.000 mm
Lifting time loaded	approx. 45 s
Lifting range	approx. 1.460 - 1.986 mm
Drive-on/-over height	approx. 100 mm
Width of runways	approx. 565 mm
Power	2,5 kW
Power supply (electrical)	400 / 50 V/Hz
Fuse protection (electrical)	16 A delay
Quantity of oil	approx. 10 l

Artikel-Nr. 44004.0

Order-no. 44004.0



Consul Doppelscheren-Hebebühne

Consul Double scissor lift

Typ | Type: 0.35 SDE

Zuverlässige, ultraflache Doppelschere mit nur einem notwendigen Leistungsmedium (Strom) für bodenebene und -aufliegende Montage. Einsetzbar als Annahme-, Reparatur- und Wartungshebebühne für Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht bis 3.500 kg.

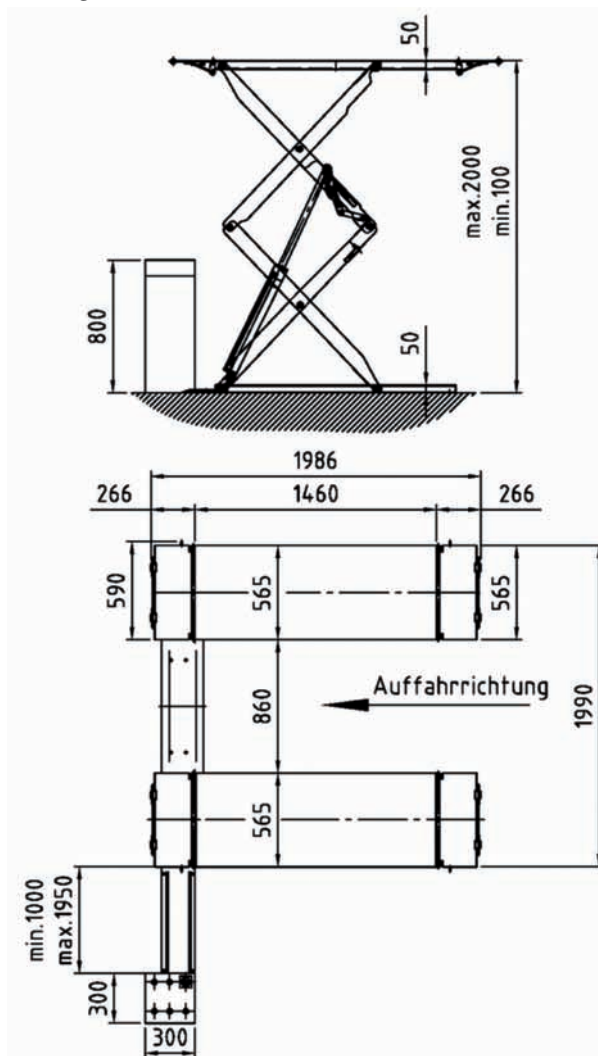
Reliable and flat double scissor lift (driven by electric power only) suitable for above ground and recessed installation. Applicable as maintenance and repair lift for vehicles with an overall weight up to 3.500 kg.

Konstruktionsmerkmale

- Integrierter elektrohydraulischer Antrieb
- Zweifaches Hydrauliksystem, mit Doppelzylindern in jeder Schere, dadurch kein Druckluftanschluss erforderlich
- Hydraulische Gleichlaufregelung der Fahrschienen (Zylinderfolgeprinzip)
- Keine mechanische und optische Verbindung zwischen den Schienen
- Bedienung über ergonomische Schützsteuerung
- Sicherheitssignalton beim Senken im Fußbereich
- Notablassfunktion und Überlastsicherung
- Alle Gelenkpunkte der Schereneinheit mit schmierbaren Bolzen
- Fahrschiene längenverstellbar über Klappmechanismus, seitlich bedienbar
- Inklusive 4 Elastomeraufnahmen 20 mm
- **Bodenrahmen feuerverzinkt**
- Optional: Ölbefüllung (10L biologisch abbaubar)
- Schutzart IP54, GS-Prüfplakette, DIN EN 1493, CE-Zertifikat

Design features

- Integrated electro hydraulic drive
- Dual hydraulic system - double cylinder in every scissor, no air supply necessary
- Hydraulically synchronisation of tracks with cylinder follow-up principle
- No mechanical linkage between the tracks
- Operating with ergonomically contactor control
- Safety signal tone during lowering in foot area
- All hinge points are equipped with lubricating bolts
- Tracks adjustable in length with flap mechanism, can be operated from the side
- Incl. 4 elastomer adapters 20 mm
- **Base frame hot-dip galvanized**
- With emergency lowering device and overload protection
- Optional: Oil filling (10L bio-degradable)
- Protection class IP54, GS-approved, DIN EN 1493, CE-approved



Technische Daten

Tragfähigkeit	3.500 kg
Hubhöhe	ca. 2.000 mm
Hubzeit belastet	ca. 45 s
Aufnahmebereich	ca. 1.460 - 1.986 mm
Auf-/Überfahrhöhe	ca. 100 mm
Fahrbahnenbreite	ca. 565 mm
Antriebsleistung	2,5 kW
Antriebsspannung (elektrisch)	400 / 50 V/Hz
Absicherung (elektrisch)	16 A träge
Ölmenge	ca. 10 l





Technical Data

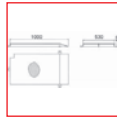
Capacity	3.500 kg
Lifting height	approx. 2.000 mm
Lifting time loaded	approx. 45 s
Lifting range	approx. 1.460 - 1.986 mm
Drive-on/-over height	approx. 100 mm
Width of runways	approx. 565 mm
Power	2,5 kW
Power supply (electrical)	400 / 50 V/Hz
Fuse protection (electrical)	16 A delay
Quantity of oil	approx. 10 l



Artikel-Nr. 49100.1

Order-no. 49100.1

Art.Nr. Article-No.	Artikelbezeichnung Description	Anzahl Quantity	Verwendbar für Suitable for	
40091.1	Consul Aufnahmebrücke für Rahmenfahrzeuge mit 2 verschiebbaren Aufnahmen und Drehtellerspindel, bis 3.000 kg <i>Consul Lifting bridge for frame vehicles with 2 movable adapters and turn table spindle, up to 3.000 kg</i>	1 Satz 1 set	0.32 SDE 0.35 SDE	
38872.8	Consul Befestigungsmaterial für Kompaktscheren-Hebebühnen, bestehend aus 8 Reaktionsankern <i>Consul Fixing material for compact scissor lifts, consists of 8 reaction anchors</i>	1 Satz 1 set	0.30 KH 0.32 SDE 0.35 SDE	
36518.9	Consul Deckenabschalter mit Zugschalter für alle elektro-mechanischen und elektro-hydraulischen 2-Säulen- (außer 2.30 EL Limited) und Doppelscheren-Hebebühnen <i>Consul Ceiling limit switch manual for all electronic-mechanic and electronic-hydraulic 2-post (except 2.30 EL Limited) and double scissor lifts</i>	1 Stück 1 pc	0.32 SDE 0.35 SDE	
32958.1	Consul Elastomeraufnahmen 250 x 150 x 20 mm <i>Consul Elastomer adapters 250 x 150 x 20 mm</i>	1 Satz 1 set	0.30 KH 0.32 SDE 0.35 SDE	
26936.5	Consul Elastomeraufnahmen 250 x 150 x 60 mm <i>Consul Elastomer adapters 250 x 150 x 60 mm</i>	1 Satz 1 set	0.30 KH 0.32 SDE 0.35 SDE	
32959.9	Consul Elastomeraufnahmen 250 x 150 x 90 mm <i>Consul Elastomer adapters 250 x 150 x 90 mm</i>	1 Satz 1 set	0.30 KH 0.32 SDE 0.35 SDE	
48050.9	Consul Fundamentrahmen für Doppelscheren 0.32 SDE und 0.35 SDE, ohne Sonderzubehör einsetzbar <i>Consul Foundation frame for double scissor lifts 0.32 SDE and 0.35 SDE, usable without additional accessories</i>	1 Stück 1 pc	0.32 SDE 0.35 SDE	
37793.7	Consul Hydrauliköl im 5L-Gebinde <i>Consul Hydraulic oil in 5L-container</i>	5 Liter 5 litre	0.30 KH 0.32 SDE 0.35 SDE	
45737.4	Consul Mobilset für 0.30 KH <i>Consul Mobile set for 0.30 KH</i>	1 Satz 1 set	0.30 KH	
46044.4	Consul Power-Grip-Belag für 0.30 KH <i>Consul Power-Grip-Coating for 0.30 KH</i>	1 Satz 1 set	0.30 KH	
42656.9	Consul Power-Grip-Belag für 0.32 SDE und 0.35 SDE <i>Consul Power-Grip-Coating for 0.32 SDE and 0.35 SDE</i>	1 Satz 1 set	0.32 SDE 0.35 SDE	
38732.4	Consul Schlauchverlängerung zum Aggregat je 1.000 mm, für Kompaktscheren-Hebebühnen <i>Consul Hose extension to unit each 1.000 mm, for compact scissor lifts</i>	1 Meter 1 meter	0.30 KH 0.32 SDE 0.35 SDE	

Art.Nr. Article-No.	Artikelbezeichnung Description	Anzahl Quantity	Verwendbar für Suitable for
43269.0	Consul Zusatzrampen für sportive Fahrzeuge für Consul Doppelscheren 0.32 SDE und 0.35 SDE, ca. 1.000 mm lang, 1 Satz = 4 Stück <i>Consul Additional frames for sports cars for 0.32 SDE and 0.35 SDE, length approx. 1.000 mm, 1 set = 4 pieces</i>	1 Satz 1 set	0.32 SDE 0.35 SDE 



Das Kompetenzzentrum in Sachen Hebetchnik

ALLES

Änderungen von technischen Beschreibungen, Konstruktionen, Ausstattungen und Abbildungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Druckfehler und Farbabweichungen nicht ausgeschlossen.
Stand 03/2011. Technical descriptions and images are subject to change without prior notice. We can not be held responsible for printing errors and colour variations.



www.consul-gmbh.com

**was man zum Heben braucht!
ALL you need for lifting!**

**Innovation
aus
Deutschland**

Consul Werkstattausrüstung GmbH
Daimlerstr. 1 | 58553 Halver
Fon +49 (0)2353 7009-0
Fax +49 (0)2353 12515
E-Mail info@consul-gmbh.com