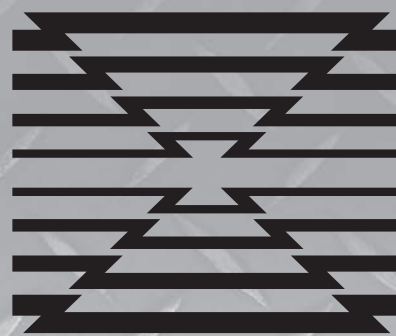


NUTZFAHRZEUG - FAHRSCHIENENBÜHNE
VEHICLE LIFTS



OMER®

Kar 200 - Kar 250 - Kar 350



Pult / Control unit
Electronic Width/Breite: 1250 mm
 Height/Höhe: 1300 mm
 Depth/Tiefe: 530 mm
Mechanic Width/Breite 1700 mm
 Height/Höhe: 1380
 Depth/Tiefe: 600 mm




Optional mit Laufschiene
 und Achslift bis 20 Tonnen erhältlich
Optional with rail for traverse
 and traverse till 20 tons



Verzinkte Bühne
 Hot galvanized lift

Nachhubboden
 Pit cover plate

Kar 200 - Kar 250 - Kar 350

 Electro-hydraulic pantograph lift with vertical raising, free of interference on the floor, ideal for the maintenance and lifting of lorries, trucks and vehicles of big capacity. Realized with a strong and compact frame, the vehicle lift guarantee a perfect stability on the runways, synonym of functional safety and constant reliability. Standard platform length: 9.000 mm, 10.000 mm, 11.000 mm; upon request customizable length (min. 6.000 mm and max 15.000 mm).

The lift is already consistent with the updated european norm EN 1493.

MAIN FEATURES:


- Lift Capacity: 20.000 kg (Kar 200) - 25.000 kg (KAR 250) - 35.000 Kg (KAR 350)
- Collapsed Height = 360 mm (Kar 200) - 360 mm (KAR 250) - 390 mm (KAR 350)
- Maximum freedom of movement for the operator while working under the runway and in front of the lift because of the particular structure of the legs and of the lift design, as well as no base and no mechanical connection on the floor.
- Electronic balance system with automatic leveling
- The runway has been designed to be used with the lifting traverse with upper sliding. Sliding on inner rail option available upon request.
- Embossed anti-slip finishing on all platforms surface: maximum safety for all lifting/lowering operations
- This particular lift structure allows perfect runways stability even with customized lengths.
- Available for Surface Mount or Flush Mount installation.

SAFETY:

- Mechanical locks on each lifting cylinder
- Burst valve on each lifting slave cylinder
- Qty 5 max. overpressure valves
- Photo sensors for runways leveling control
- Acoustic warning and by-pass key when lift reaches 500 mm. from collapsed position
- Low voltage commands
- Dead man control

ACCESSORIES:

- Traverse kit
- Light kit
- Automatic pit cover plates
- Wahsbay kit
- Antislip treatment
- alignment kit
- air kit
- atex kit

 Elektro Hydraulische Halb-Scherenhebebühne der Serie Kar bestechen durch ihr Barriere freie Konstruktion. Dies Bühnen wurde für die hohe Anforderungen im Reparatur und Servicebereich, Nutzfahrzeuge, Baufahrzeuge sowie Agrarfahrzeuge entwickelt und gebaut. Die Konstruktion garantiert für Stabilität, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Die Standard Fahrfläche sind min 9000mm-15000mm Länge. (6000mm auch als Sonderlösung Lieferbar)

Die Serie Kar 200-350 wurden nach der europäischen Norm 1493 gefertigt.

MERKMALE:

- Tragkraft von 20000 kg (Kar 200) bis 35000Kg (Kar 350)
- Fahrschienenhöhe 360 mm (Kar 200 und Kar 250) und 390 mm (Kar 350)
- Frei Zugängigkeit von allen Seiten
- Einfache Montage durch 4 Grundplatten
- Installation als Bodenebene und Bodenauflegend möglich
- Fahrschienenprofil ist durch die Bauart sehr Verwindungssteif
- Elektronischer Ausgleich
- Fahrschienen mit innenliegenden Laufflächen für Achsfreiheber (T5 und T7)

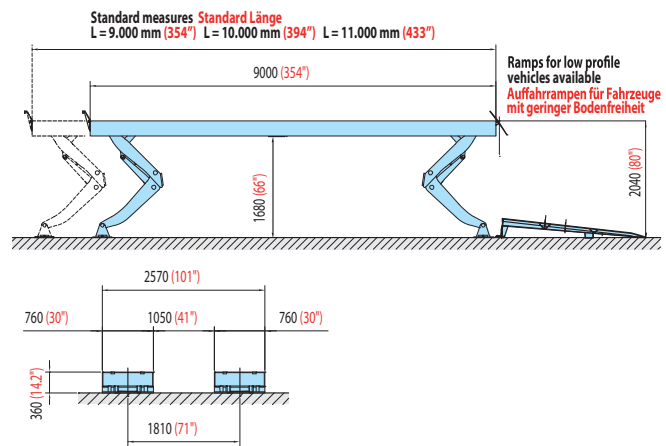
SICHERHEITSEINRICHTUNG:

- Doppelte Lastabsicherung (hydraulisch / mechanisch) an jedem Zylinder .
- Akustisches Signal bei ablassen der Bühne bei 500 mm
- Niederspannung-Steuerungssystem
- Totmansteuerung

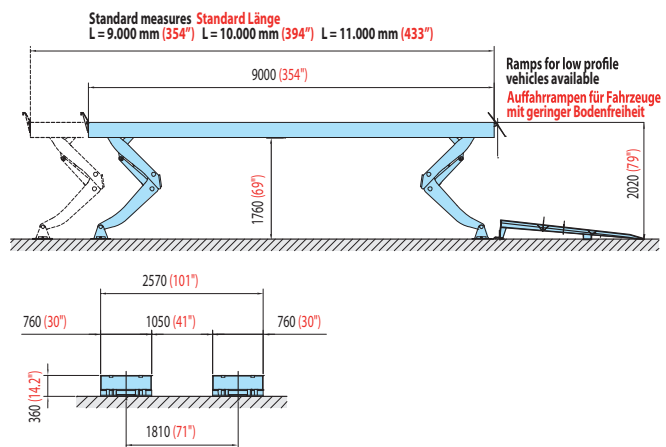
ZUBEHÖR:

- Traverse
- Beleuchtung
- Automatische Grubenabdeckplatten
- Waschhallen Kit
- Anti Rutsch Beschichtung
- Achsmesskit
- Luftanschluss
- Elektro Kit

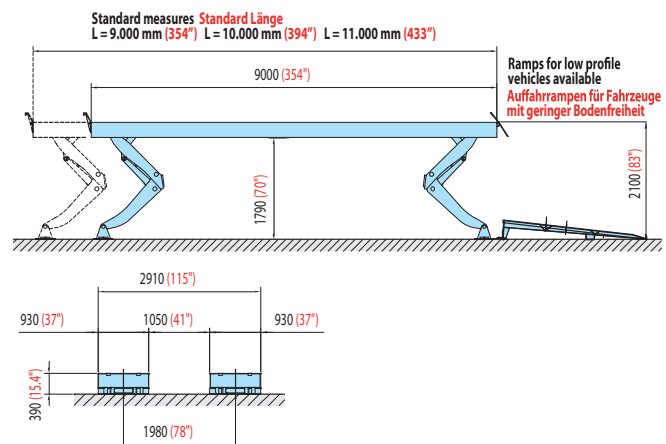
KAR 200



KAR 250



KAR 350



MM / KG INCH / LBS	Capacity Tragkraft EN 1493	Max. capacity Max. Tragkraft *	Feed - Stromversorgung			Oil pressure Betriebsdruck		Oil capacity Hydraulikölmenge		Gross Weight Gesamtgewicht (L = 9.000 mm)	Lifting time Hub und Senkzeit **
			Electric - Spannungsversorgung		Air operated Pneumatik Systemdruck	electronic balance system Elektronisches Ausgleichssystem	Volumetric divisor Hauptzylinder	electronic balance system Elektronisches Ausgleichssystem	Volumetric divisor Hauptzylinder		
			electronic balance system Elektronisches Ausgleichssystem	Volumetric divisor Hauptzylinder							
KAR 200	20.000 kg 44.000 lbs	30.000 kg 66.000 lbs	400V 3/50Hz 4x3,5 kW 7.5 kW	4÷8 Bar	300 Bar	220 Bar	60 l	120 l	4.900 kg 10.780 lbs	60 s	
KAR 250	25.000 kg 55.000 lbs	38.000 kg 83.600 lbs	400V 3/50Hz 4x3,5 kW 7.5 kW	4÷8 Bar	300 Bar	220 Bar	60 l	120 l	8.700 kg 19.100 lbs	70 s	
KAR 350	35.000 kg 77.000 lbs	54.000 kg 118.800 lbs	400V 3/50Hz 4x3,5 kW 7.5 kW	4÷8 Bar	300 Bar	220 Bar	60 l	120 l	9.800 kg 21.500 lbs	80 s	

(*) Symmetrical loading - Symmetrische Belastung (**) Nominal capacity - Hub und Senkzeit bei MAX Tragkraft



O.M.E.R. Spa Via G. Galilei, 20
30035 Mirano Venezia ITALY
Tel. ++39 041 5700303
Fax ++39 041 5700273
E-mail: info@omerlift.com
www.omerlift.com



O.M.E.R. Lifts are exclusive models homologated and approved by the major international controlling bodies. Any violation of O.M.E.R.'s rights shall be prosecuted according to law. The manufacturer reserves the right to change the product specifications without notice and liability.

Alle Hebebühnen der O.M.E.R S.p.a sind von international anerkannten Prüfstellen abgenommen und zertifiziert worden und entsprechen der Neuen Verordnung 1493.

Die Firma O.M.E.R s.p.a behält sich das Recht vor technische Veränderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.
ISO -Zertifiziertes Unternehmen nach ISO 9001/ UNI EN ISO 9001:2000