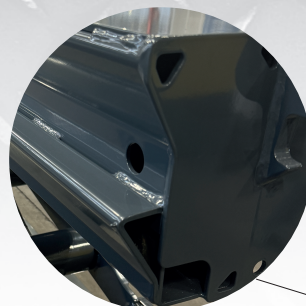


SOLLEVATORI PER VEICOLI
VEHICLE LIFTS
NUTZFAHRZEUG-FAHRSCIENENBÜHNE

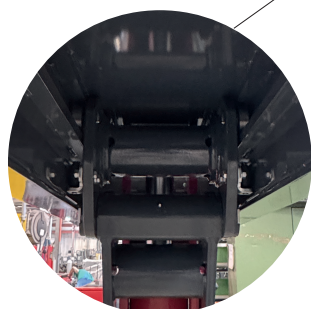


ATHLON 180

Dettaglio corsia
Platform detail
Fahrbahn Detail



Dettaglio carrello di scorrimento
Sliding carriage
Schiebeschlitten



Elemento elastico
Spring element
Federelement



ATHLON 180

 Ponte in versione elettronica a sollevamento verticale, ideale per il sollevamento di autocarri e bus. Articolazioni con pochi elementi e scorrevoli su cuscinetti, tutti i perni sono bloccati e montati su boccole autolubrificanti. Il collegamento tra gamba e corsia avviene mediante un elemento elastico che permette di compensare eventuali squilibri di carico. Lunghezza corsia standard: da 8.000 mm con multipli di 1 m fino a 11.800 mm; su richiesta lunghezza corsie personalizzabile.

Caratteristiche principali:

- Portata ponte: 18.000 kg / 28.000 kg
- Altezza minima: 360 mm
- Altezza massima: 2.120 mm
- Massima libertà di movimento sotto corsia senza base
- Sistema di bilanciamento elettronico
- Corsia progettata per essere utilizzata con le traverse di sollevamento
- Disponibile nella versione incassata o a pavimento

Sicurezza:

- Cricchi meccanici
- Valvola paracadute
- Valvole di max. pressione
- Fotocellule per il controllo dell'allineamento
- Finecorsa con segnale acustico
- Comandi a uomo presente

Accessori:

- Traverse di sollevamento • Kit luci • Pedanine automatiche coprifossa • Kit washbay • Anti skid • Kit alignment • Kit aria • Kit atex



Vertical raising electronic lift, ideal for lifting trucks and buses. Articulations with few sliding elements on bearings, all pins are locked and mounted on self-lubricating bushings. The connection between the leg and the platform is made by means of a spring element, which makes it possible to compensate possible load imbalances. Standard platform length: from 8,000 mm in multiples of 1 meter up to 11,800 mm; upon request customizable length.

Main features:

- Lift capacity: 18.000 kg / 28.000 kg
- Min height: 360 mm
- Max height: 2120 mm
- Maximum freedom of movement for the operator under platform with no base
- Electronic balancing system
- Platform designed to be used with lifting traverses
- Available for surface mount or flush mount installation

Safety:

- Mechanical locks
- Burst valves
- Maximum pressure valves
- Photocells for runways leveling control
- Acoustic warning
- Dead man control

Accessories:

- Traverse kit • Light kit • Automatic pit cover plates • Washbay kit • Antislip treatment
- Alignment kit • Air kit • Atex kit



Elektronische Scherenhebebühne mit vertikalem Hub, ideal zum Heben von Lastwagen und Bussen. Gelenke mit wenigen Gleitelementen auf Lagern, alle Bolzen sind verriegelt und auf selbstschmierenden Buchsen montiert. Die Verbindung zwischen dem Bein und der Fahrspur wird durch ein Federelement hergestellt, das es ermöglicht, Lastungleichgewichte auszugleichen. Die Standard Fahrlänge sind von 8.000 mm in Vielfachen von 1 m bis zu 11.800 mm; kundenspezifische Fahrlänge auf Anfrage.

Merkmale:

- Tragkraft: 18.000 kg / 28.000 kg
- Min Höhe: 360 mm - Max Höhe: 2120 mm
- Frei Zugängigkeit von allen Seiten
- Elektronischer Ausgleich
- Fahrschienen mit inneliegenden Laufflächen für Achsfreiheber
- Installation als Bodenebene und Bodenauflegend möglich

Sicherheitsvorrichtung:

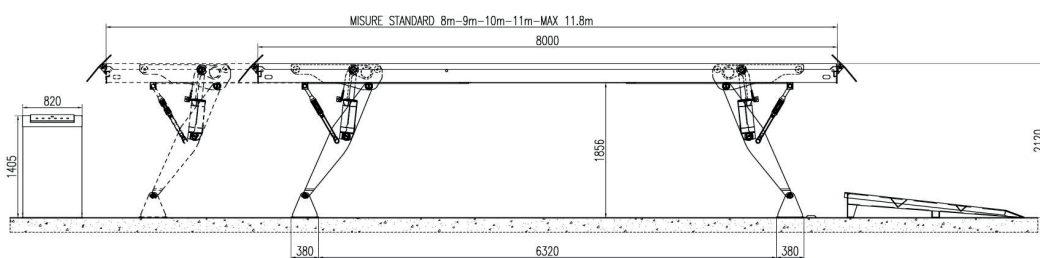
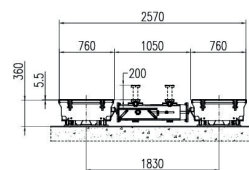
- Mechanische Ratschen
- Fallschirmventile
- Höchstdruckventile
- Fotozellen zur Ausrichtungskontrolle
- Endscharter mit akustischem Signal
- Totmannsteuerungen

Zubehör:

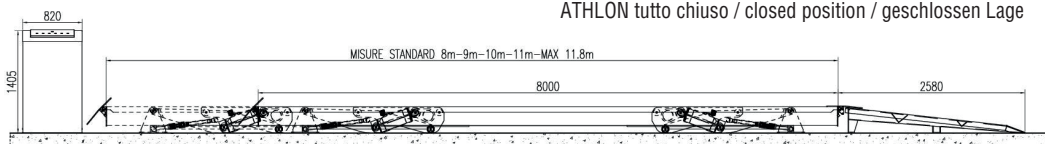
- Traverse • Beleuchtung • Automatische Grubenabdeckplatten • Waschhallen Kit
- Anti Rutsch Beschichtung • Achsmesskit
- Luftanschluss • Elektro Kit

ATHLON 180

ATHLON tutto aperto / open position / offene Lage



ATHLON tutto chiuso / closed position / geschlossen Lage



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
DE: www.omerlift.de
USA: www.omerinc.com



MM / KG INCH / LBS	Capacità Capacity Tragkraft EN 1493	Portata massima Max. capacity Max. Tragkraft	Alimentazione - Feed - Stromversorgung		Pressione olio Oil pressure Betriebsdruck	Quantità olio Oil capacity Hydraulikölmenge	Peso Gross Weight Gesamtgewicht (L = 8.000 mm)	Tempo di salita Lifting time Hub und Senkzeit **
			Elettrica - Electric - Spannungsversorgung	Pneumatica Air operated Pneumatik Systemdruck				
ATHLON 180	18.000 kg 39.000 lbs	28.000 kg 61.000 lbs	Bilanciamento elettronico Electronic balance system Elektronisches Ausgleichssystem	400V 3/50Hz 4x3,5 kW	4÷8 Bar	300 Bar	60 l 13.000 lbs	70 s

I ponti O.M.E.R. sono modelli esclusivi omologati ed approvati dai maggiori enti di controllo internazionali. Ogni violazione dei diritti O.M.E.R. sarà perseguita a norma di legge. Ogni dato tecnico esposto nel presente catalogo è soggetto alle modifiche che la casa costruttrice si riserva di apportare in qualunque momento senza preavviso e senza alcuna responsabilità ed obbligo a carico O.M.E.R.

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