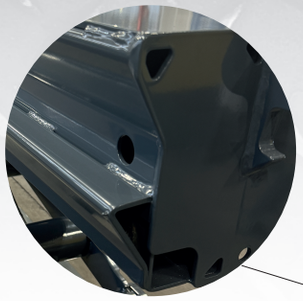
SOLLEVATORI PER VEICOLI

VEHICLE LIFTS

NUTZFAHRZEUG -FAHRSCHIENENBÜHNE

OMER®

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 / 24.000 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

Sicurezze:
- 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 / 24.000 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 • Wahsbay 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 Standart Fahrläche sind von 8.000 mm in Vielfachen von 1 m bis zu 11.800 mm; kundenspezifische Fahrläche auf Anfrage.

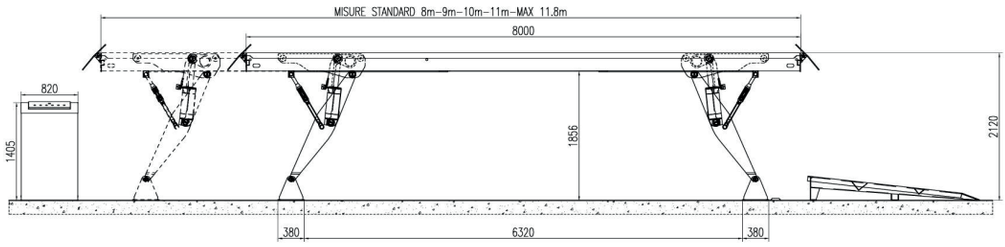
Merkmale:
- Tragkraft: 18.000 kg / 24.000 kg
- Min Höhe: 360 mm - Max Höhe: 2120 mm
- Frei Zugängigkeit von allen Seiten
- Elektronischer Ausgleich
- Fahrschienen mit inneliegenden Laufflächen für Achsfreiheber
- Installation als Bodenebene und Bodenaufliegend möglich

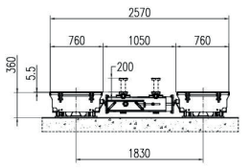
Sicherheiteinrichtung:
- Mechanische Ratschen
- Fallschirmventile
- Höchstdruckventile
- Fotozellen zur Ausrichtungskontrolle
- Endschalter mit akustischem Signal
- Totmannsteuerungen

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

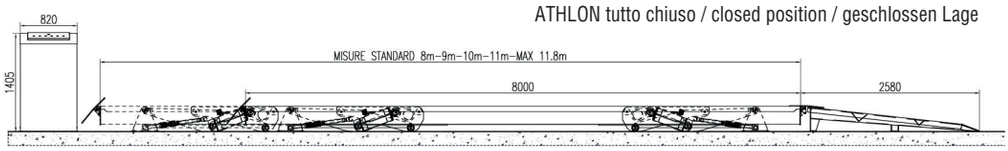
ATHLON 180

ATHLON tutto aperto / open position / offene Lage





ATHLON tutto chiuso / closed position / geschlossen Lage



MM / KG INCH / LBS	Capacità Capacity Tragkraft EN 1493	Portata massima Max. capacity Max. Tragkraft *	Alimentazione - Feed - Stromversorgung Elettrica - Electric - Spannungsversorgung Bilanciamento elettronico Electronic balance system Elekronisches Ausgleichssystem	Pneumatica Air operated Pneumatik Systemdruck	Pressione olio Oil pressure Betriebsdruck Bilanciamento elettronico Electronic balance system Elektronisches Ausgleichssystem	Quantità olio Oil capacity Hydraulikölmenge Bilanciamento elettronico Electronic balance system Elekronisches Ausgleichssystem	Peso Gross Weight Gesamtgewicht (L = 8.000 mm)	Tempo di salita Lifting time Hub und Senkzeit **
ATHLON 180	18.000 kg 39.000 lbs	28.000 kg 61.000 lbs	400V 3/50Hz 4x3,5 kW	4÷8 Bar	300 Bar	60 l	6.000 kg 13.000 lbs	70 s

OMER
O.ME.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

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.ME.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.ME.R S.p.a sind von international anerkannten Prüfstellen abgenommen und zertifiziert worden und entsprechen der Neuen Verordnung 1493.
Die Firma O.ME.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

GS PRINTING GROUP