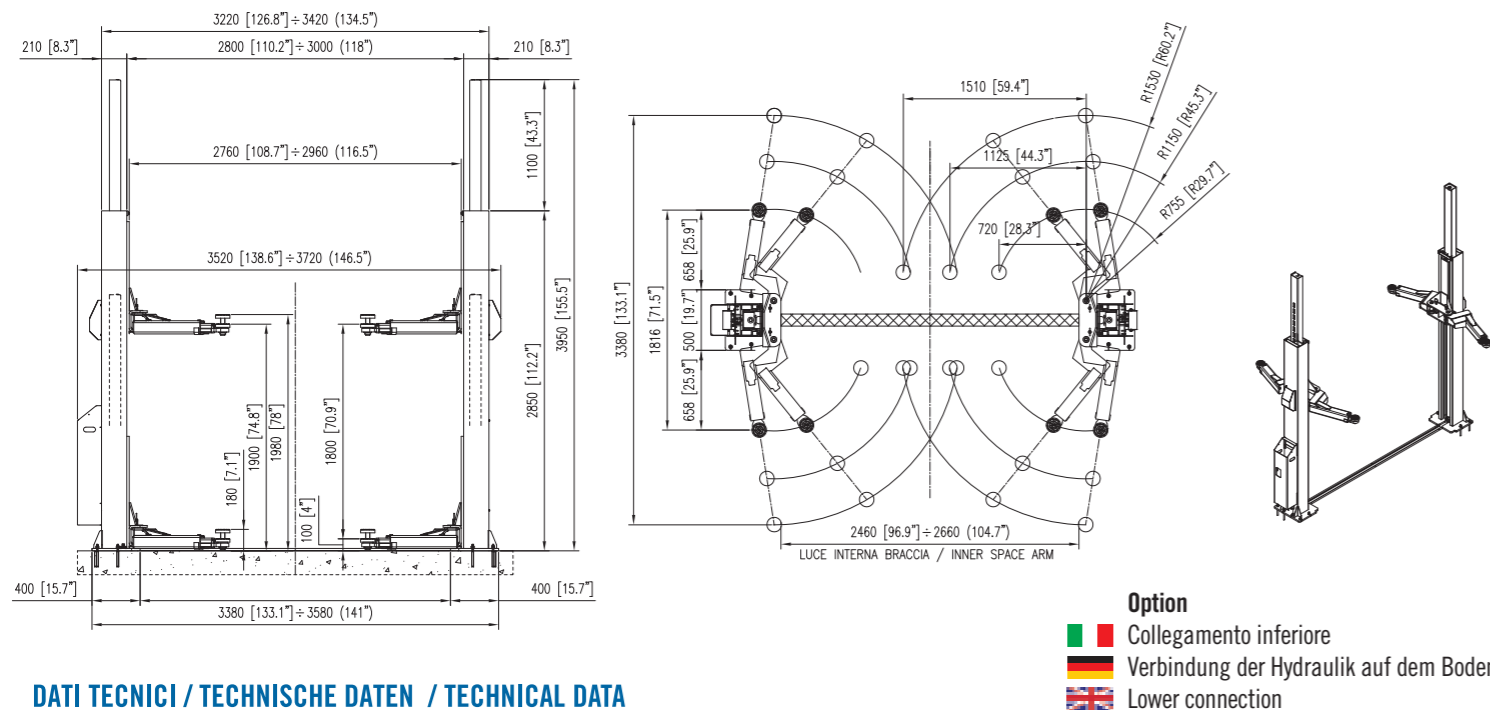


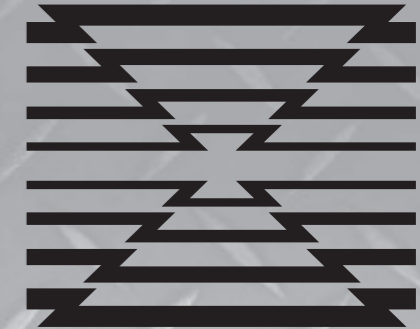
Fortis 35 Speciale



DATI TECNICI / TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

SOLLEVAMENTO	TECHNISCHE DATEN	LIFTING	
Capacità	Tragkraft	Capacity	3,5 TON/ 3500 KG / 7700 lbs
Altezza max di sollevamento	Max Hubhöhe	Lifting max. height	1980 MM / 79"
Tempo di sollevamento	Hubzeit	Lifting time	40 S
Altezza supporto (min/max)	Unterschwenkhöhe	Support height (min/max)	100/180 mm / 4" / 7"
Altezza colonna	Säulehöhe	Column height	2.850 mm -112.2"
Altezza sollevatore aperto	Aufbauhöhe	Height of opened lift	3.950 mm - 155.5"
Pressione idraulica nominale	Hydraulische Systemdruck	Nominal hydraulic pressure	120 Bar/1740 psi
Potenza installata	Anschlusswert	Installed power	3 KW
Voltaggio	Versorgungsspannung	Power supply	400 V / 50 Hz TRIFASE / THREEPHASE/DREIPHASIG
Peso netto	Gesamtgewicht	Net weight	850 kg / 1480 Lbs
Braccia	Serienmäßig mit 3 teilig feuerverzinkten Tragarmen	Lifting arms	
Capacità olio (non fornito)	Ölmenge (nicht im Lieferumfang)	Oil capacity (not supplied)	16 LITERS/ LITRES -4.22 gal
SICUREZZE	SICHERHEITSEINRICHTUNGEN	SAFETY DEVICES	
Sicurezza idraulica sul cilindro	Hydraulische Sicherung auf Zylinder	Hydraulic safety on cylinder	Parachute valve/Sperrventil/valvola paracadute
Sicurezza meccanica funzionamento	Mechanische Sicherung- Fankel	Mechanical safety - functioning	Automatic/Automatisch/automatico
Velocità idraulica - limitatore	Hydraulische Geschwindigkeitsbegrenzung	Hydraulic speed limit switch	yes/Ja/Si
Bloccaggio/sbloccaggio braccia-funzionamento	Automatische Tragarmarritierung	Blocking/un-blocking arm system - functioning	Automatic /automatico
Sincronizzazione- avvio	Generelle Gleichaufregelung	Lift synchronizer - start	VOLUMETRIC SYSTEM /sistema volumetrico
Sincronizzazione- controllo	Gleichaufüberwachung	Lift synchronizer - control	AUTOMATIC WITH MICROSWITCH/automatico
CE stop	CE stop	Foot guard control	YES , by limit switch and buzzer /si limitatore e cicalino
CONTROLLI	BEDIENUNG	CONTROLS	
Protezione termica	Thermische Schütze	Thermic protection	YES/JA/SI
controllo Up/Down	auf/ab Tasten	Up/down control	YES/JA/SI
OPTIONAL	ZUBEHÖR	OPTIONAL	
braccetti zincati	verzinkte Tragarme	hot galvanized arms	YES/JA/SI
Fotocellula max altezza	Fotozell max Höhe	Photocell max height	YES/JA/SI
220 V Prese+ Attacco aria -Sicurezza	Einphasig Steckdose + Luftanschluss -Sicherung	220 V PLUG + AIR PLUG -Safety	YES/JA/SI
Discesa manuale	Hand Pumpe	Emergency descent driven by manual pump	YES/JA/SI
2° pulsantiera	2° Bedienteile	second push buttom	YES/JA/SI
4 lampade led	Ledstablampe	4 led lamps	YES/JA/SI
Prolunghe per tamponi	Optional Aufnahmeerhöhungen	Spacers	YES/JA/SI
Motore monofasico	Einphasig Motor	Single-phase motor	1,5 Kw 220 V / 50 Hz
connessione superiore		UPPER CONNECTION	YES/JA/SI

SOLLEVATORE 2 COLONNE 2-SÄULEN HEBE-BÜHNE VEHICLE LIFTS



OMER

Fortis 35 Speciale

Adatto per
veicoli elettrici
For electrical vehicles
Auch für
Elektro-Fahrzeuge



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

I ponti OMER sono omologati ed approvati dai maggiori enti di controllo internazionale. Ogni violazione dei diritti della OMER 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 della OMER

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 9001:2008

OMER lifts are homologated or approved by the major international controlling bodies. Any violation of OMER's rights shall be prosecuted according to law. The manufacturer reserves the right to change the products pecifications without notice and liability.



Fortis 35 Speciale

■ ■ FORTIS 35 Speciale , nuovo sollevatore elettroidraulico a 2 colonne, le cui caratteristiche distintive sono sinonimo di affidabilità e robustezza. Questo sollevatore nato dalla migliore tradizione O.M.E.R si presenta con:

- Nuova colonna rinforzata con spalla allungata (foto 1)
- Sistema di sollevamento con cilindri diretti. Ciò risulta più semplice ed affidabile con meno componenti impiegati. (foto 1)
- Una fotocellula installata sotto le braccia controlla la sincronizzazione delle due colonne (foto 1)
- Sicurezze meccaniche di stazionamento che sono attivate per tutta la corsa del sollevamento, realizzate con componenti sicuri ed affidabili. (foto 2)
- Tutte le sicurezze meccaniche ed idrauliche sono automatiche, prive di schede elettroniche e di leveraggi di azionamento manuale. (foto 2)
- La sicurezza per l'operatore è garantita da un sistema meccanico (foto 2)
- La sincronizzazione delle due spalle è di tipo Master –Slave (foto 1)
- Il Fortis 35 Speciale è disponibile con collegamento sia "aereo" che "a terra".
- Con una portata di 3.500 kg (7.700 lbs), un consumo energetico di appena 3 KW ed un altezza

di sollevamento pari a 2.014 mm (79.3"), il Fortis 35 Speciale è adatto a sollevare un'ampia gamma di veicoli, dalle autovetture di piccole dimensioni agli autocarri di dimensioni maggiori, grazie al tipo di braccetto a 3 sfili

- Centralina oleodinamica protetta da una apposita copertura (foto 3)
- Optional attacco aria su centralina (foto 3)
- Optional presa 230V su centralina (foto 3)
- Torcia a led opzionale da applicare ai braccetti per illuminazione della scocca (foto 4 e 5)
- Braccio 3 sfili zincati (foto 6)
- Tampone a 2 sfili (foto 7 -8 -9)
- Optional Prolunga tampone 50/100 mm + supporto (foto 7 -8 -9)

■ Fortis 35 Speciale, die Neue elektro-hydraulische 2-Säulen -Hebebühne besticht durch ihr hohe Stabilität und Zuverlässigkeit. Diese aus der besten Omer-Tradition stammende Bühne präsentiert sich mit:

- Neue verstärkte und verwindungsfreier Säule (Foto 1)
- Einfacheres und zuverlässiges Hubsystem mit direkten Zylindern aus eigener Fertigung und wenigen verwendeten Komponenten. (Foto 1)
- Eine Lichtschranke die unter dem Tragwerk montiert ist überwacht den Gleichlauf der beiden Säulen. (Foto 1)
- Mechanische Sicherheitsklinken aus hochwertiger Fertigung die beim kompletten Hub die Sicherheit garantieren. (Foto 2)
- Alle mechanischen und hydraulischen Sicherheitsverriegelungen sind automatisch und ohne jegliche Elektronik sowie mechanische Hebel zur Entriegelung (Foto 2)

- Die Sicherheit für den Bediener wird durch ein mechanisches System gewährleistet. (Foto 2)
- Die Synchronisation der beiden Zylinder der Säulen erfolgt durch

das Master- Slave Prinzip (Foto 1)

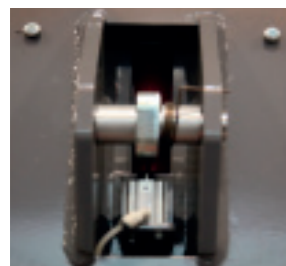
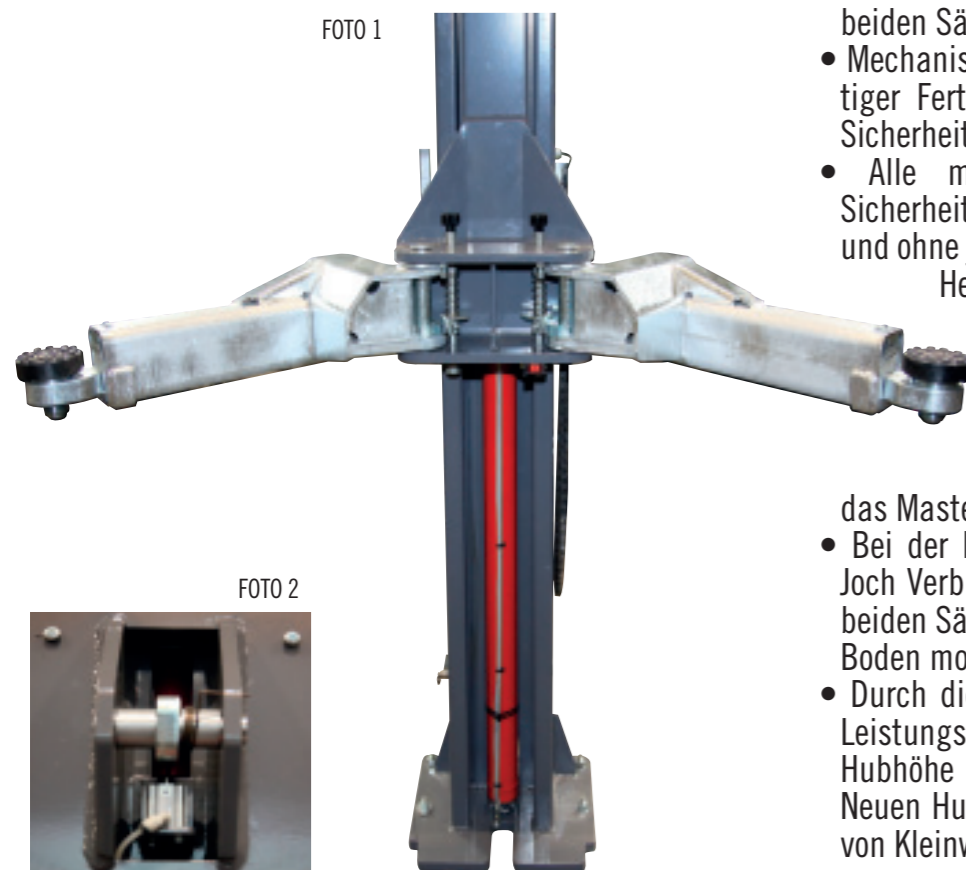
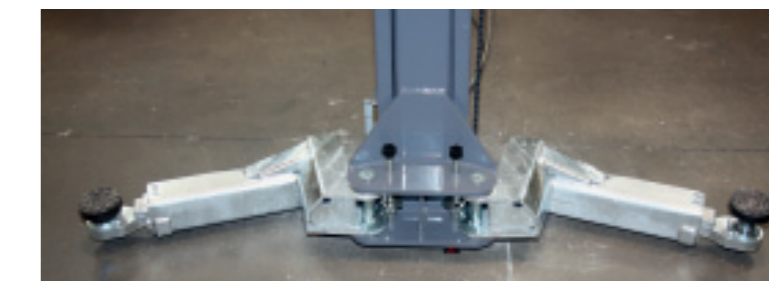
- Bei der Fortis 35 Speciale kann (ohne starre Joch Verbindung) die Verbindung zwischen den beiden Säulen über einen Galgen oder über dem Boden montiert werden

- Durch die Tragkraft von 3500 kgs und einer Leistungsaufnahme von nur 3 KW und einer Hubhöhe von 2014 mm sowie die Bauart des Neuen Hubschlittens, ist die Fortis 35 Speciale von Kleinwagen, bis zum Transporter einsetzbar

- Die Hydraulikeinheit ist durch eine spezielle Abdeckung geschützt und wartungsfreundlich and der Säule montiert (Foto 3)
- Weiterhin ist eine LED-Stablampe für die Tragarme erhältlich (Foto 4 und 5)
- Optional 230 V Steckdose am Bedienteil (foto 3)
- Optional Luftanschluss am Bedienteil (foto 3)
- Serienmäßig mit 3 Teiligen Feuerverzinkten Tragarmen mit 2 Fach Gewinde für Drehteller (foto 6)
- Optional Halter für Schlagschrauber und Schlagschrauber – Nüsse (Foto 7-8-9)
- Optional Halter fuer Aufnahmerhöhungen 50 mm und 100 mm /(Foto 7-8-9)

■ Fortis 35 Speciale, the new electro-hydraulic two post lift, whose distinctive features are synonymous of reliability and strength. This new lift, born from the best tradition of O.M.E.R presents itself with:

- New reinforced column with enlarged shoulder (photo 1)
- Lifting system with direct cylinders, simpler and more reliable with less components used (photo 1)
- A photocell installed under the structure monitors the synchronization of the two columns (photo 1)
- Mechanical safety locks which are activated for the whole lifting run, made with safe and reliable components (photo 2)
- All mechanical and hydraulic safety locks are automatic, without electronic cards and



manually activated levers (photo 2)

- The operator safety is guaranteed by a mechanical system (photo 2)
- The synchronization of the two shoulders is Master-Slave typology (photo 1)
- The Fortis 35 Speciale is available with "lower" and "upper connection"
- With a capacity of 3500 kgs (7.700 lbs), an energetic consumption of only 3 KW and a lifting height up to 2014 mm (79.3"), the Fortis 35 Speciale is suitable to lift a wide range of vehicles, from small cars to trucks of greater dimensions, thanks to the type of its arms.
- Hydraulic power unit protected with a special cover (photo 3)
- 230 V plug option in the control unit
- Optional control unit built in air outlet (photo 3)
- Optional led torch to be applied on the arms for the lights of the chassis (photo 4 and 5)
- 3 extensions arms hot galvanized (photo 6)
- 2 Pad Extensions (picture 7-8-9)
- Option Extensions 50 mm and 100 mm and support (picture 7-8-9)