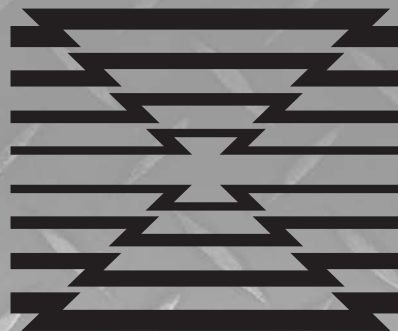


SOLLEVATORI PER VEICOLI
VEHICLE LIFTS



OMER®

Fortis 35



FORTIS 35

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

FORTIS 35, new electro-hydraulic two post lift, whose distinctive features are synonymous of reliability and strenght. This new lift, born from the best tradition of O.ME.R presents itself with:

- Nuova colonna rinforzata con spalla allungata
New reinforced column with enlarged shoulder

- Sistema di sollevamento con cilindri diretti.
Ciò risulta più semplice ed affidabile con meno componenti impiegati.

Lifting system with direct cylinders, simpler and more reliable with less components used.



- Sicurezze meccaniche di stazionamento che sono attivate per tutta la corsa del sollevamento, realizzate con componenti sicuri ed affidabili.

Mechanical safety locks which are activated for the whole lifting run, made with safe and reliable components

- Tutte le sicurezze meccaniche ed idrauliche sono automatiche, prive di schede elettroniche e di leveraggi di azionamento manuale
All mechanical and hydraulic safety locks are automatic, without electronic cards and manually activated levers.

- La sicurezza per l'operatore è garantita da un sistema meccanico realizzato a mezzo di un cilindro pneumatico.

The operator safety is guaranteed by a mechanical system realized by means of a pneumatic cylinder



- La sincronizzazione delle due spalle è di tipo Master-Slave.

The synchronization of the two shoulders is Master-Slave typology

- I cilindri sono cromati anche internamente per garantire una sicura protezione dall'ossidazione e per una maggiore durata di vita delle guarnizioni

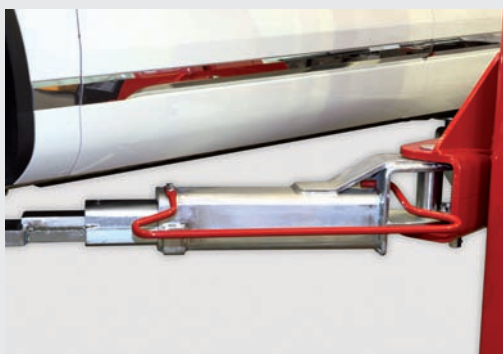
The pistons are completely chromed inside to guarantee a reliable protection from oxidation and to enlarge the life-time of the sealings.

- Il Fortis 35 è disponibile con collegamento sia "aereo" che "a terra".

The Fortis 35 is available with "lower and "upper connection"

- Con una portata di 3.500 kg (7.700 lbs), un consumo energetico di appena 2,5 KW ed un'altezza di sollevamento pari a 2.014 mm (79.3"), il Fortis 35 è adatto a sollevare un'ampia gamma di veicoli, dalle autovetture di piccole dimensioni agli autocarri di dimensioni maggiori, grazie al tipo di braccetto.

With a capacity of 3.500 kgs (7.700 lbs), an energetic consumption of only 2.5 KW and a lifting height up to 2014 mm (79.3"), the Fortis 35 is suitable to lift a wide range of vehicles, from small cars to trucks of greater dimensions, thanks to the type of its arms.



- Centralina oleodinamica protetta da una apposita copertura

Hydraulic power unit protected with a special cover



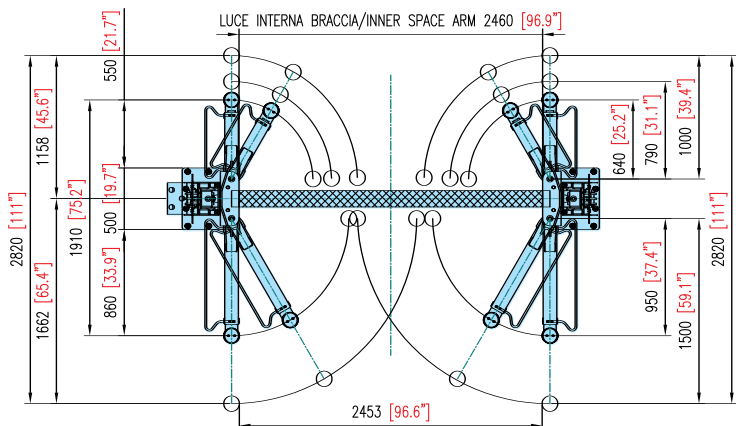
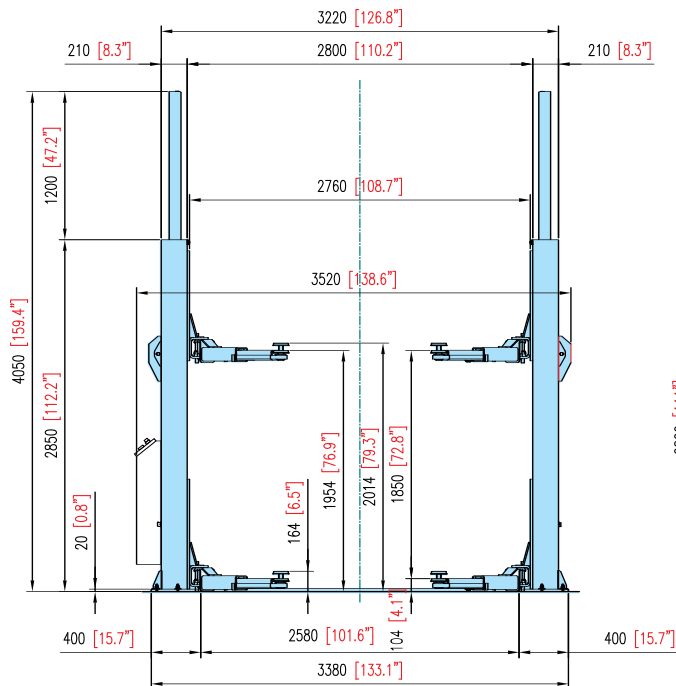
- Torcia a led opzionale da applicare ai braccetti per illuminazione della scocca
Optional led torch to be applied on the arms for the lighting of the chassis



- Tamponi a più sfili
Multiple Pad Extension



Fortis 35



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

SOLLEVAMENTO / LIFTING

Capacità	Capacity	3,5 TON
Altezza max sollevamento	Lifting max. height	2.014 MM / 79,3"
Tempo di sollevamento	Lifting time	65 S
Altezza dei supporti (min/max)	Support height (min/max)	104 / 164 MM - 4,1" / 6,5"
Altezza colonna	Column height	2.850 MM / 112,2"
Altezza ponte aperto	Height of opened lift	4.050 MM / 159,4"
Pressione idraulica nominale	Nominal hydraulic pressure	120 Bar
Potenza installata	Installed power	2,5 Kw
Alimentazione elettrica	Power supply	400 V / 50 Hz TRIFASE / THREEPHASE
Peso netto	Net weight	850 kg / 1480 Lbs
Bracci di sollevamento	Lifting arms	2 SFILI / LINES
Quantità olio (non fornito)	Oil capacity (not supplied)	16 LITRI / LITRES

SICUREZZE / SAFETY DEVICES

Sicurezza idraulica sul cilindro	Hydraulic safety on cylinder	VALVOLA PARACADUTE / PARACHUTE VALVE
Sicurezza meccanica - funzionamento	Mechanical safety - functioning	AUTOMATICO / AUTOMATIC
Limitatore di velocità idraulica	Hydraulic speed limit switch	SI / YES
Bloccaggio/sbloccaggio bracci - funzionamento	Blocking/un-blocking arm system - functioning	AUTOMATICO / AUTOMATIC
Sincronizzazione sollevamento - principio	Lift synchronizer - start	CIRCUITO VOLUMETRICO / VOLUMETRIC SYSTEM
Sincronizzazione sollevamento - controllo	Lift synchronizer - control	AUTOMATICO CON FINECORSO / AUTOMATIC WITH MICROSWITCH
Protezione piedi	Foot guard	SI / YES

COMANDI / CONTROLS

Protezione termica	Thermic protection	SI / YES
Comando salita/discesa	Up/down control	SI / YES

ACCESSORI / ACCESSORIES

Discesa di soccorso con pompa a mano	Emergency descent driven by manual pump	OPTIONAL
Tasselli di fissaggio	Fixing screw anchors	OPTIONAL

OPTIONAL / OPTIONAL

Distanziali	Spacers	80 MM - 3,2"
Motore monofase	Single-phase motor	1,5 Kw 220 V / 50 Hz
Presse corrente 220V 16A monofase	Single-phase socket 220V 16A	SI / YES
Presse aria compressa a innesto rapido	Pressured air intake for rapid plugging in	SI / YES
Piastre di ancoraggio	Anchor plates	SI / YES
Kit per collegamento aereo degli impianti	Kit for aerial plant connection	SI / YES
Base portante	Support base	SI / YES



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 O.MER.

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 product specifications without notice and liability.

