

V E H I C L E L I F T S



# Kar 250 - Kar 350



# Kar 250 - Kar 350

 Ponte elettroidraulico a pantografo a sollevamento verticale senza ingombri a terra, ideale per la manutenzione e il sollevamento di autocarri, camion e veicoli di grossa portata in genere. Realizzato con una struttura robusta e compatta, il sollevatore presenta una corsia perfettamente stabile sinonimo di sicurezza funzionale e affidabilità costante.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Portata ponte: 25.000 Kg (KAR 250) - 35.000 kg (KAR 350)
- Lunghezza corsia: da 7.000 a 15.000 mm
- H. a sollevatore tutto chiuso = 360 mm (KAR 250) - 390 mm (KAR 350)
- Massima libertà di movimento sotto corsia e nella zona antistante il sollevatore grazie alla particolare struttura delle gambe e all'architettura del ponte stesso: senza base e senza collegamento meccanico a terra.
- Massima stabilità di esercizio in ogni condizione di carico grazie a un divisore volumetrico a cilindri master/slave in centralina (brevetto depositato)
- La corsia è stata progettata per essere utilizzata con le traverse di sollevamento T5 e T7 a scorrimento superiore.
- Massima sicurezza nelle operazioni di salita e discesa grazie alla struttura in lamiera bugnata antiscivolo su tutta la superficie del ponte
- La particolare struttura del sollevatore consente di avere una corsia perfettamente stabile pur raggiungendo una lunghezza di 15.000 mm
- Disponibile nella versione incassata o a pavimento

## SICUREZZE:

- Cricchi meccanici su ogni cilindro
- Valvola paracadute su ogni cilindro slave
- Valvola paracadute sui cilindri master
- Cinque valvole di max. pressione
- Fotocellule per il controllo dell'allineamento
- Finecorsa con segnale acustico e chiave di riarmo a 500 mm da terra
- Comandi a bassa tensione
- Comandi ad uomo presente

## ACCESSORI:

- Traverse di sollevamento
- Kit luci
- Pedanine automatiche coprifossa

 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 compressed frame, the vehicle lift presents a runway of perfect stable synonym of functional safety and constant reliability.

## MAIN FEATURES:

- Lift Capacity: 25.000 kg (KAR 250) - 35.000 Kg (KAR 350)
- Runway Length: from 7.000 mm up to 15.000 mm
- Collapsed Height = 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.
- Maximum stability in any loading conditions because of a cylinder volumetric flow divider master/slave in the control unit (registered patent)
- The runway has been designed to be used with the lifting traverse T5 and T7 with upper sliding
- Embossed anti-slip finish on all platforms surface: maximum safety for all lifting/lowering operations
- This particular lift structure allows perfect runways stability even with lift length of 15.000 mm
- Available for Surface Mount or Flush Mount installation.

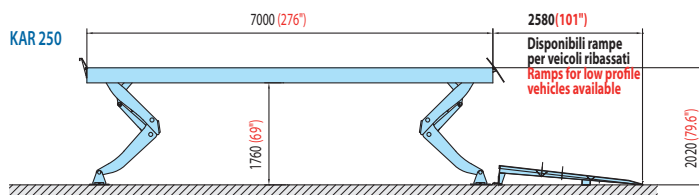
## SAFETY:

- Mechanical locks on each lifting cylinder
- Burst valve on each lifting slave cylinder
- Burst valve on each lifting master 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

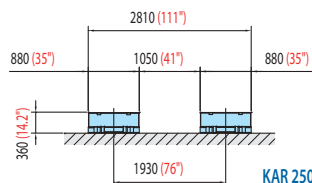
## ACCESSORIES:

- Traverse kit
- Light kit
- Automatic pit cover plates

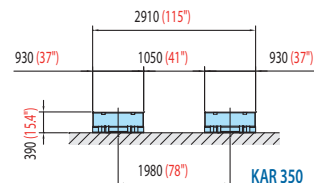
## KAR 250



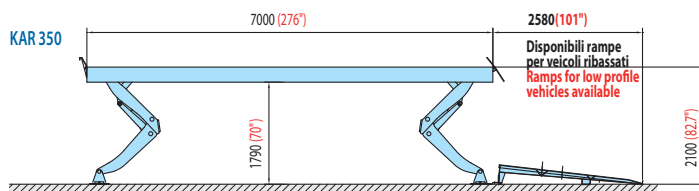
## KAR 250



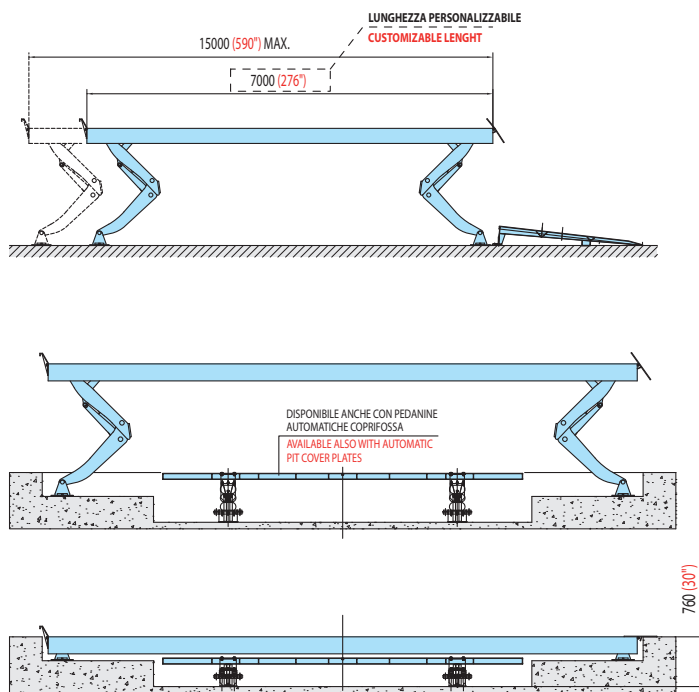
## KAR 350



## KAR 350



## KAR 250 - KAR 350



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

| MM / KG<br>INCH / LBS | Capacità<br>Capacity<br>EN 1493 | Portata massima<br>Max capacity<br>* | Alimentazione - Feed  |                           | Pressione olio<br>Oil pressure | Quantità olio<br>Oil capacity | Peso<br>Gross Weight   | Tempo di salita<br>Lifting time<br>** |
|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------|
|                       |                                 |                                      | Elettrica - Electric  | Pneumatica - Air operated |                                |                               |                        |                                       |
| KAR 250               | 25.000 kg<br>55.000 lbs         | 38.000<br>83.600 lbs                 | 400V 3/50Hz<br>7.5 kW | 4÷8 Bar                   | 220 Bar                        | 50 l                          | 7.000 kg<br>15.400 lbs | 70 s                                  |
| KAR 350               | 35.000 kg<br>77.000 lbs         | 54.000<br>118.800 lbs                | 400V 3/50Hz<br>7.5 kW | 4÷8 Bar                   | 220 Bar                        | 50 l                          | 8.000 kg<br>17.600 lbs | 80 s                                  |

(\*) Carico Simmetrico - Symmetrical loading

(\*\*) Portata nominale - Nominal capacity



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.