

PIDC 55.2

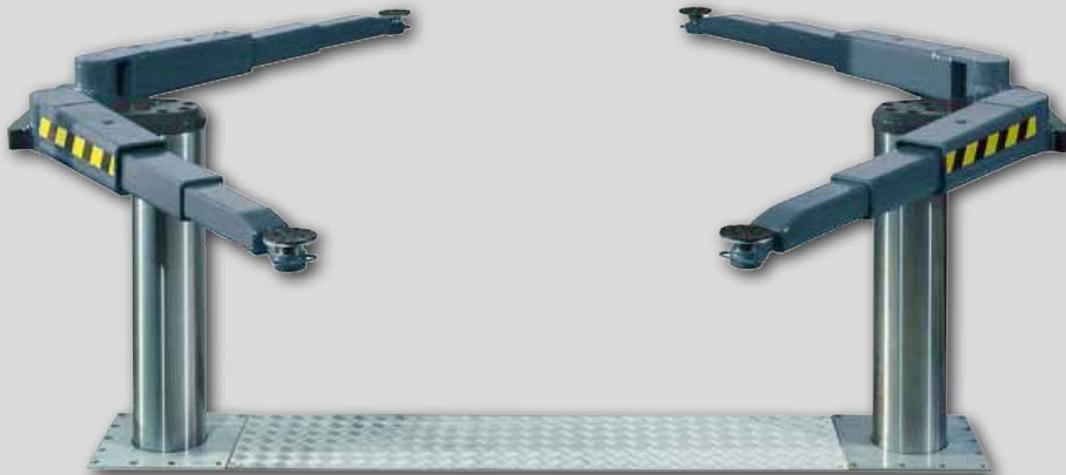


5.5 t



EN Electro-hydraulic twin-ram lift and superstructure with arms

IT Sollevatore elettroidraulico a doppio cilindro e sovrastruttura con bracci



EN

HYDRAULIC PUMP UNIT WITH IMMERSED MOTOR IN OIL

- **Motor immersed in oil**; i.e. protected against humidity / condensation in the cassette
- Lifting and lowering not depending on weight because of the **flow control valve**
- Two valves for **high degree of safety**

IT

GRUPPO POMPA IDRAULICA CON MOTORE IMMERSO IN OLIO

- **Motore immerso in olio**; protetto cioè da umidità / condensa nella cassetta
- Salita e discesa non dipendenti dal peso sollevato grazie alla **valvola di controllo del flusso**
- Due valvole per un **alto grado di sicurezza**



EN

INVERTED CYLINDERS

- **Internal sealings and guiding belts**, thus well **protected against outside influences**
- **Hard-chrome plated cylinder tube and gear piston** (min. 30 µm chrome covering) for a **maximum corrosion protection** and easy gliding
- **Long lifetime** of piston sealing

IT

CILINDRI INVERSI

- **Guarnizioni interne e anelli di guida**, ben **protette dagli agenti esterni**
- **Tubo del cilindro e pistone ingranaggi cromati a fondo** (copertura cromata min. 30 µm) per la **massima protezione dalla corrosione** e scorrimento facilitato
- **Lunga durata** della tenuta del pistone



EN

SYNCHRONIZATION AND SAFETY DEVICES

- **Synchronization system** by means of **connected levers**
- **Safe height control** system: sensor with impulse transmitter

IT

DISPOSITIVI DI SINCRONIZZAZIONE E SICUREZZA

- Sistema **sincronizzazione a leve collegate**
- Sistema di **controllo sicuro dell'altezza** con sensore a trasmettitore di impulsi

PIDC 55.2



EN

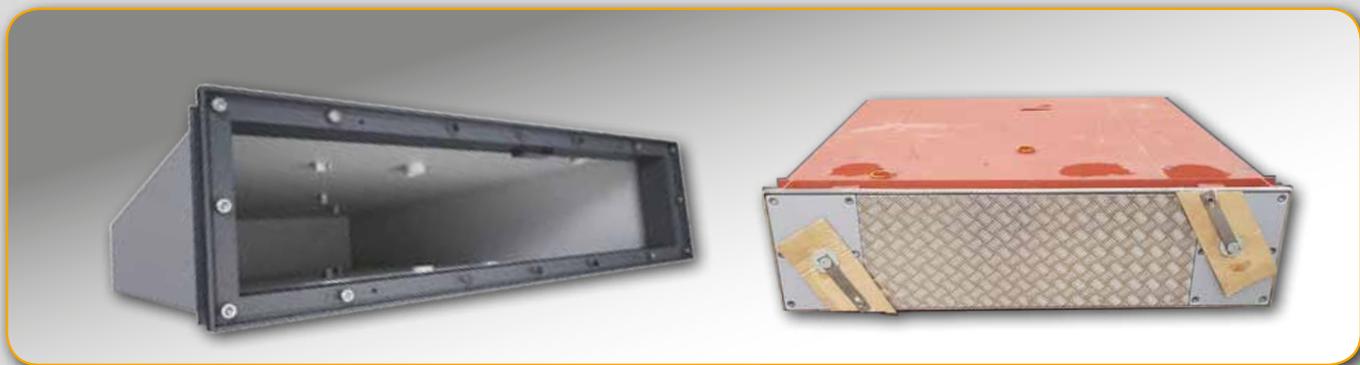
PROGRAMMABLE PUSH BUTTON CONTROL UNIT

- Pneumatic emergency lowering for power-off lowering, **as standard**
- **Max. lifting height and alarm signal** (CE-stop) freely **programmable**, for mechanical end stop
- **Error indication** via **alarm** sequence in case of disfunction

IT

UNITÀ DI CONTROLLO PROGRAMMABILE A PULSANTI

- Discesa di emergenza pneumatica **di serie**
- **Max. altezza di sollevamento e segnale di allarme** (arresto CE) liberamente **programmabili**, per finecorsa meccanico.
- **Indicazione di errore** tramite sequenza di **allarmi** in caso di disfunzione



EN

STEEL CASSETTES

- Steel cassettes are delivered with **waterproof certification** • Pre-fitting of the hydraulic unit (optional)

IT

CASSETTA IN ACCIAIO

- Le cassette in acciaio vengono consegnate con **certificazione di impermeabilità** • Pre-montaggio dell'unità idraulica (a richiesta)



EN

SUPERSTRUCTURE

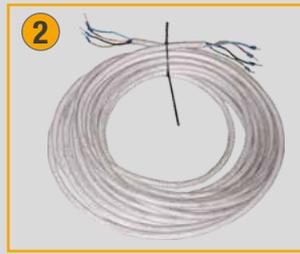
- **Double telescopic arms** grey RAL 7016
- Internal arm locking system
- Minimum pad height 135 mm
- Large program of extra pads (optional)

IT

SOVRASTRUTTURA

- **Bracci telescopici a tre stadi** (due sfili) grigio RAL 7016
- Sistema interno di bloccaggio del braccio
- Altezza minima tamponi 135 mm
- **Vasta scelta di tamponi opzionali**

EN → Recommended accessories **IT** → Accessori consigliati



EN → •1 Oil filling 17 ltr •2 Set of cables 10 m •3 Set of lifting pad extensions 50 mm (4 pcs) •4 Set of lifting pad extensions 100 mm (4 pcs)

IT → •1 Olio idraulico 10 l •2 Set di cavi 10 m •3 Set di estensioni tamponi 50 mm (4 pz) •4 Set di estensioni tamponi 100 mm (4 pz)

EN → Technical Data **IT** → Dati Tecnici

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Lifting capacity | Capacità di sollevamento | 5500 kg |
| Stroke length | Lunghezza corsa | 1.860 mm |
| Working height | Altezza di lavoro | 1.995 mm - 2055 mm |
| Cylinder diameter | Diametro dei cilindri | 2 x 213 mm |
| Lifting/lowering time | Tempo di salita/discesa | ~ 45 sec. |
| Foundation depth | Profondità della fondazione | 2.625 mm |
| Pump unit | Unità pompa | 3,0 kW |
| Hydraulic oil | Olio idraulico | 17 l |
| Supply voltage | Tensione di alimentazione | 230/400V - 50Hz - 16A |

PIDC 55.2

