



3,5 t



**HPA**  
**faip**

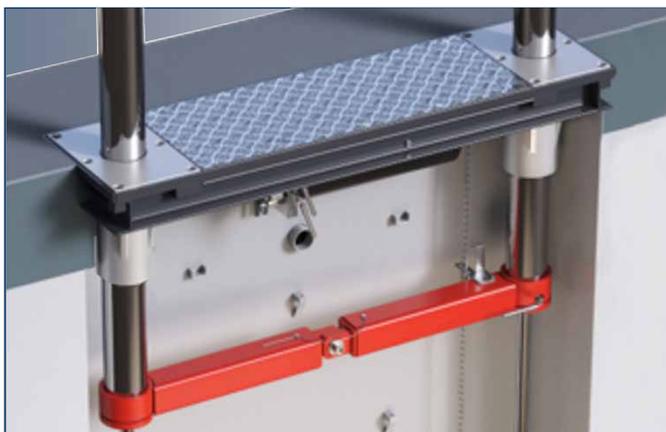
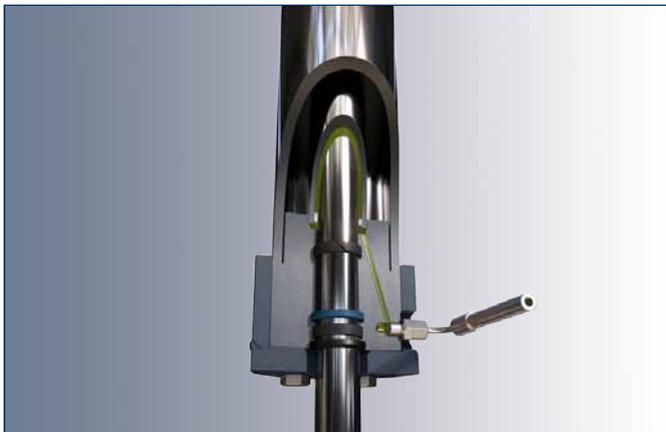
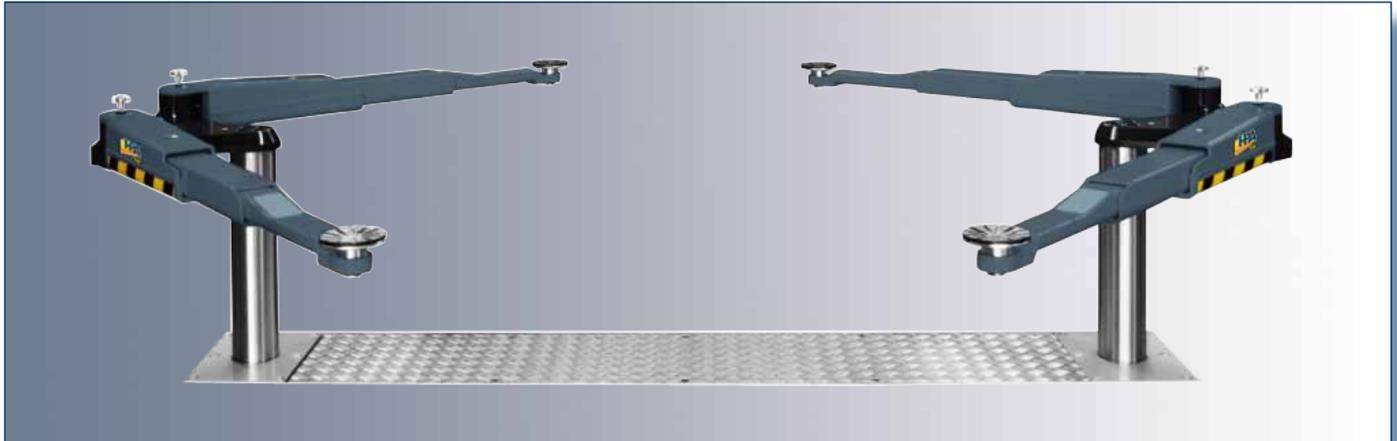


Sollevatore elettroidraulico a doppio cilindro e sovrastruttura con bracci



Electro-hydraulic twin-ram lift and superstructure with arms

**P2C 235.2 IL**



**Caratteristiche generali**

**Gruppo pompa idraulica con motore immerso in olio**

- Motore immerso in olio, **protetto 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**

**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

**Dispositivi di sincronizzazione e sicurezza**

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

**Main features**

**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

**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

**Synchronization and safety devices**

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

## Caratteristiche generali

### Unità di controllo a pulsanti programmabile

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

### Cassetta in acciaio

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

### Sovrastruttura

- Bracci telescopici a tre stadi (due sfili) grigio RAL 7016
- Sistema interno di bloccaggio del braccio
- Altezza minima inferiore a 100 mm



## Main features

### 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

### Steel cassettes

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

### Superstructure

- Double telescopic arms grey RAL 7016
- Internal arm locking system
- Low minimum height under 100 mm

