



3,5 t



HPA

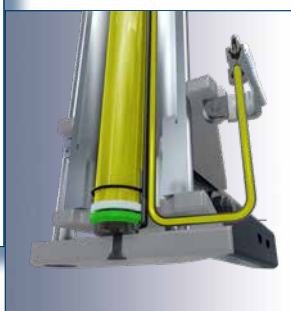
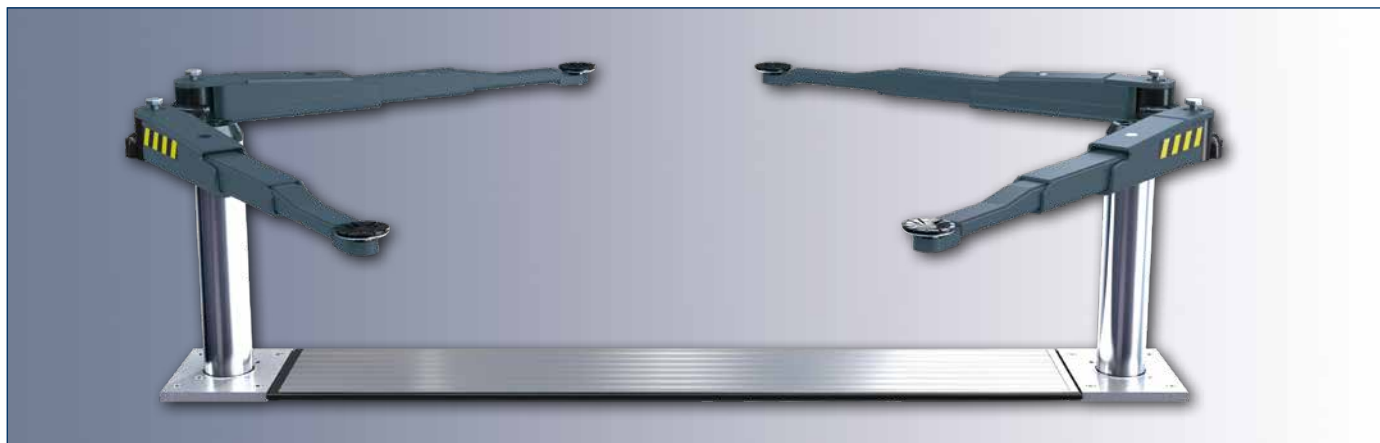
faip



Sollevatore elettroidraulico a doppio cilindro e sovrastruttura con bracci

Electro-hydraulic twin-ram lift and superstructure with arms

P2C 235.2 IL EVO



Caratteristiche generali

1. 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**

2. 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
- I robusti cilindri da 140 mm di diametro sono progettati per una funzionalità duratura e completano ulteriormente l'elevato livello qualitativo, garantendo una ridotta necessità di manutenzione

3. Dispositivi di sincronizzazione e sicurezza

- Sistema sincronizzazione a **leve collegate**
- La barra di sincronizzazione rivestita in KTL può essere adattata a diverse distanze dei pistoni tramite il sistema a leve: il nuovo standard è **1550 o 2600 mm**. La flessibilità del sistema riduce al minimo l'usura.



Main features

1. 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

2. 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
- The robust 140 mm diameter cylinders are designed for long-lasting functionality and further complement the high level of quality, ensuring minimal maintenance requirements.

3. Synchronization and safety devices

- Synchronization system by means of **connected levers**
- The KTL-coated synchronisation bar can be adapted to different piston distances via the lever system: the new standard is **1550 or 2600 mm**. The flexibility of the system minimises wear and tear.



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 finecorsa 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**
- Nuova copertura della cassetta realizzata in alluminio anodizzato con guarnizioni in gomma su tutto il perimetro, per garantire non solo resistenza all'umidità, ma assorbire in modo sicuro le forze che agiscono sulla copertura, ad esempio rimuovendo la batteria
- 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 78 mm con tamponi speciali sport



Main features

Programmable push button control unit

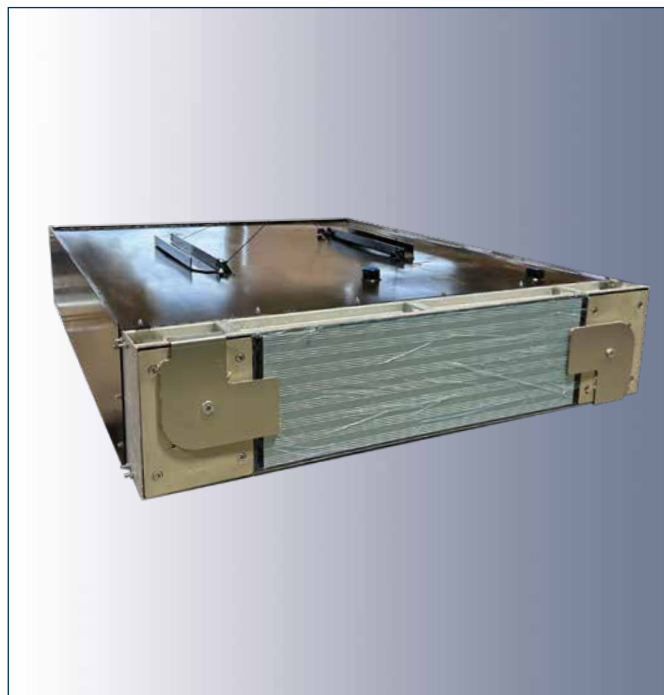
- Pneumatic emergency lowering for power-off lowering, as **standard**
- Max. lifting height and alarm signal (CE-stop) **freely programmable**, for mechanical end stop
- Error indication via alarm sequence in case of disfunction

Steel cassettes

- Steel cassettes are delivered with **waterproof certification**
- New cassette cover made of anodised aluminium with rubber seals around the entire perimeter to guarantee not only resistance to moisture, but to safely absorb forces acting on the cover, for instance when removing the battery.
- Pre-fitting of the hydraulic unit (optional)

Superstructure

- Double telescopic arms grey RAL 7016
- Internal arm locking system
- Minimum height 78 mm with special sport pads





Dati tecnici



Technical data

☐ Capacità di sollevamento	<i>Lifting capacity,</i>	3.500 kg
☐ Lunghezza corsa	<i>Stroke length</i>	1.920 mm
☐ Altezza di lavoro	<i>Working height</i>	2.015 mm - 2.094 mm
☐ Diametro dei cilindri	<i>Cylinder diameter</i>	2 x 140 mm
☐ Tempo di salita / discesa	<i>Lifting / lowering time</i>	~ 30 sec.
☐ Profondità della fondazione	<i>Foundation depth</i>	min. 2.640 mm
☐ Unità pompa	<i>Pump unit</i>	3,0 kW
☐ Olio idraulico	<i>Hydraulic oil</i>	10 l
☐ Tensione di alimentazione	<i>Supply voltage</i>	230-400V / 3Ph +N+PE / 50Hz / 16A

Accessori raccomandati

Recommended accessories

Altri accessori a richiesta *Other optional accessories:*

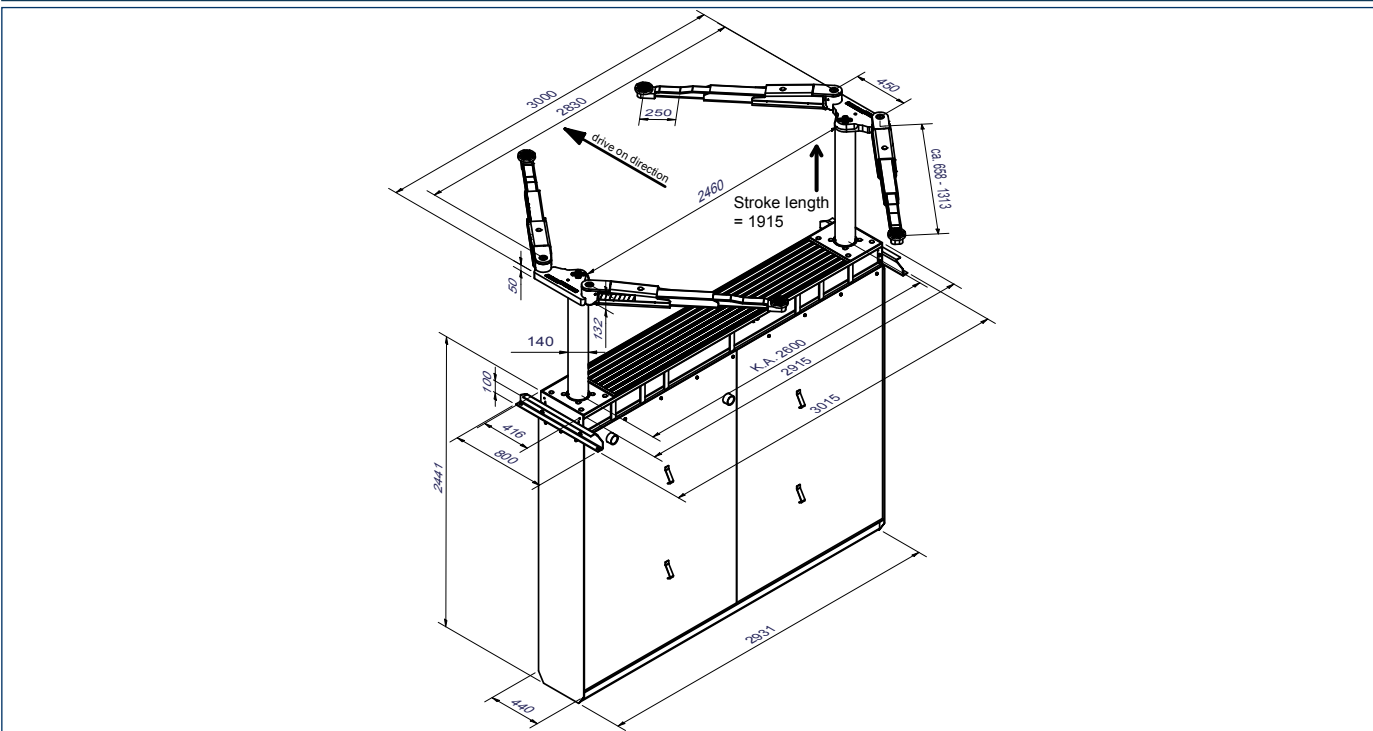


☐ A Olio idraulico 10 l.	<i>Oil filling 10 ltr.</i>
☐ B Set di cavi 10 m.	<i>Set of cables 10 m.</i>
☐ C Set di estensioni tamponi 50 mm (4 pz)	<i>Set of lifting pad extensions 50 mm (4 pcs)</i>
☐ D Set di estensioni tamponi 100 mm (4pz)	<i>Set of lifting pad extensions 100 mm (4 pcs)</i>

- Vasta scelta di tamponi opzionali
- Large program of extra pads

Dimensioni

Dimensions



Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni.
Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.
*The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.
To ensure correct ordering, always refer to the current price list.*

