



3,5 t



**HPA**

**faip**

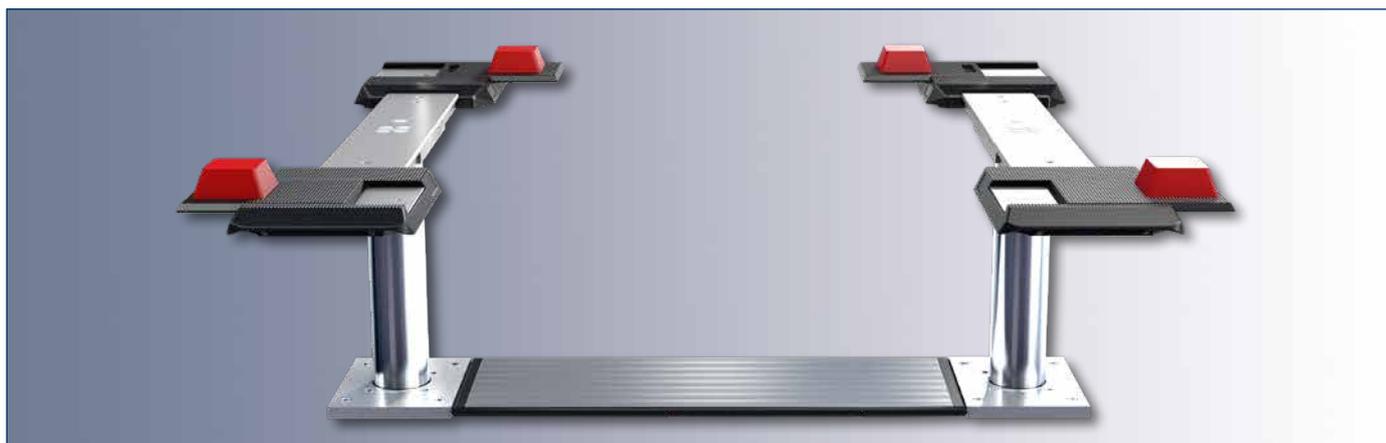


Sollevatore elettroidraulico a doppio cilindro e sovrastruttura a due piattaforme



Electro-hydraulic twin-ram lift and superstructure with two flat lifting supports

**INTRALIFT 35.2 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

### 4. 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

### 5. 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)

### 6. Sovrastruttura

- Due supporti di sollevamento regolabili in lunghezza
- **Appoggi rivestiti in gomma**, antiscivolo.
- Zincatura e verniciatura RAL 9006

7. Supporti XY (**optional**) realizzati in una speciale lega di alluminio, hanno piastre in acciaio inossidabile e offrono un campo di applicazione più ampio.



## Main features

### 4. 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

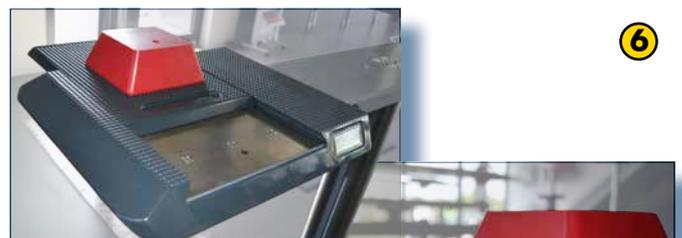
### 5. Steel cassettes

- 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)

### 6. Superstructure

- Two lifting supports, lengthwise adjustable
- **Rubber-coated**, non-skid pads
- Zinc coated and painted RAL 9006

7. XY-pads available (**optional**) are made of a special aluminium alloy, have stainless steel plates and offers wider field of application.



IT	Dati tecnici	EN	Technical data
<input type="checkbox"/>	Capacità di sollevamento	Lifting capacity,	3.500 kg
<input type="checkbox"/>	Lunghezza corsa	Stroke length	1.920 mm
<input type="checkbox"/>	Altezza di lavoro	Working height	1.985 mm + Tamponi in gomma / Rubber blocks
<input type="checkbox"/>	Diametro dei cilindri	Cylinder diameter	2 x 140 mm
<input type="checkbox"/>	Tempo di salita / discesa	Lifting / lowering time	~ 30 sec.
<input type="checkbox"/>	Profondità della fondazione	Foundation depth	min. 2640 mm
<input type="checkbox"/>	Unità pompa	Pump unit	3,0 kW
<input type="checkbox"/>	Olio idraulico	Hydraulic oil	10 l
<input type="checkbox"/>	Tensione di alimentazione	Supply voltage	230-400v - 50Hz -16A

### Accessori obbligatori Compulsory accessories



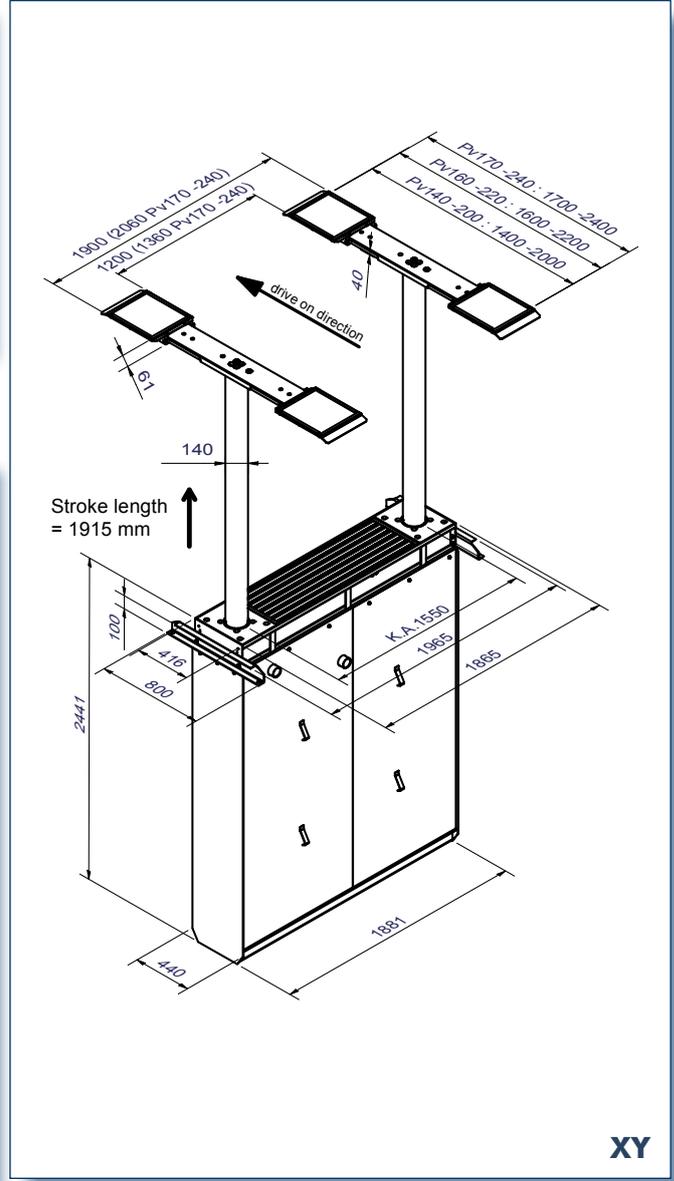
- A** Olio idraulico 10 l. Oil filling 10 ltr.
- B** Set di cavi 10 m. Set of cables 10 m.

### Accessori raccomandati Recommended accessories



- C.** Supporti XY realizzati in una speciale lega di alluminio  
XY-pads available are made of a special aluminium alloy
- D.** Set di tamponi in gomma 40 mm, 120x120xØ100 (4 pz.)  
Set of Rubber blocks 40 mm, 120x120xØ100 (4 pcs)

### 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.