

## TEST AND GARAGE EQUIPMENT



3,5 t



# HPA

**faip**



Sollevatore elettroidraulico a doppio cilindro  
e sovrastruttura a due piattaforme

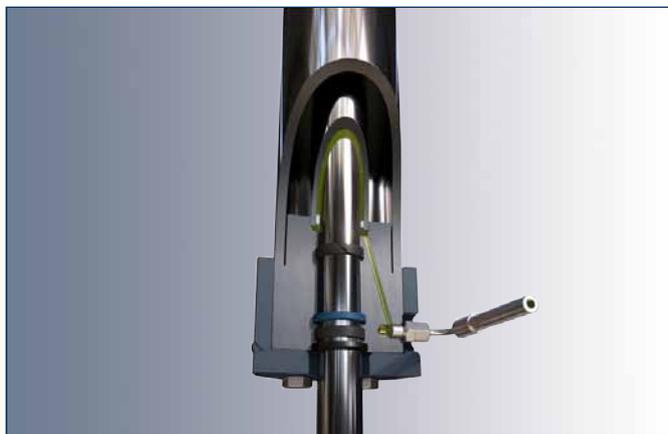
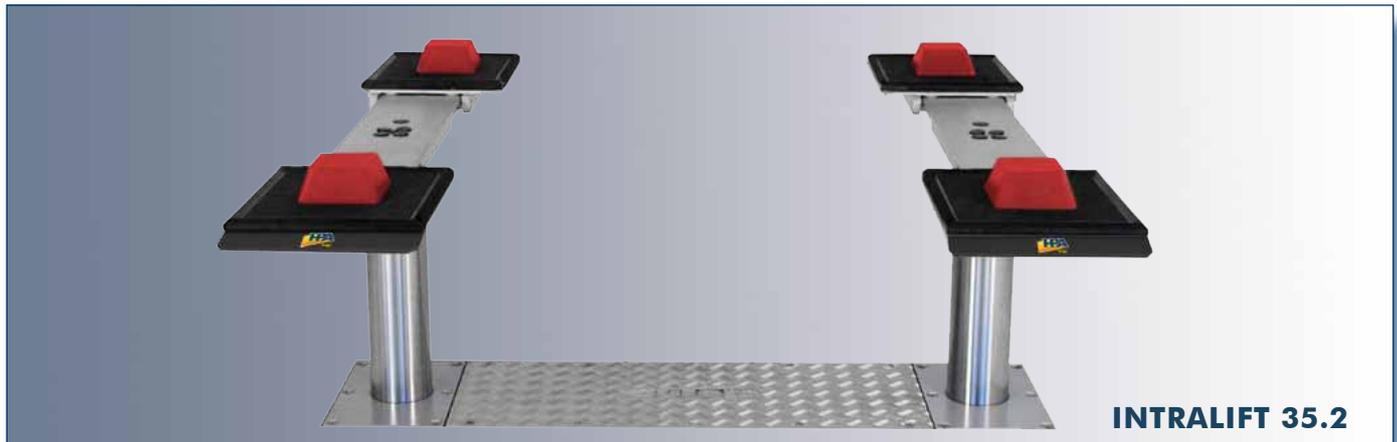


*Electro-hydraulic twin-ram lift and  
superstructure with two flat lifting supports*

**INTRALIFT 35.2**  
**INTRALIFT 35.2XY**

# INTRALIFT 35.2 INTRALIFT 35.2XY

Sistema di sincronizzazione meccanica a leva  
e valvole idrauliche di sicurezza  
*Mechanical synchronization system with lever  
and hydraulic safety valves*



## **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**

Due supporti sollevamento regolabili in lunghezza  
Two lifting supports in different lengths

**INTRALIFT 35.2**  
**INTRALIFT 35.2XY**

### **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**

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

Supporti XY (**di serie sul modello IL 35.2XY**) realizzati in una speciale lega di alluminio, hanno piastre in acciaio inossidabile e offrono un campo di applicazione più ampio.



### **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

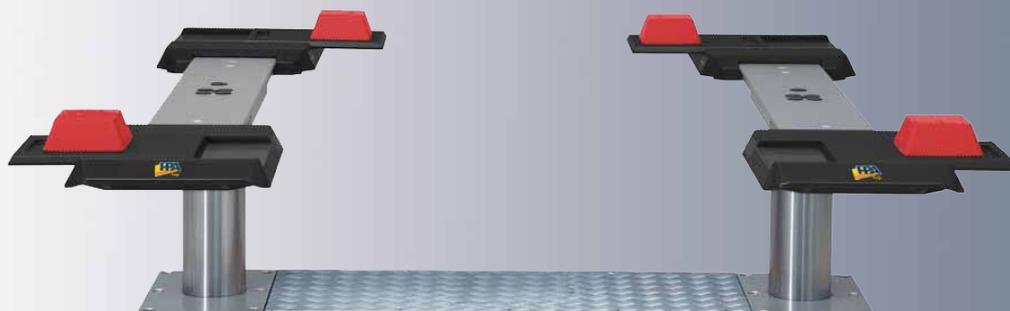
#### **Steel cassettes**

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

#### **Superstructure**

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

XY-pads available (**supplied as standard on IL 35.2XY**) are made of a special aluminium alloy, have stainless steel plates and offers wider field of application.



**INTRALIFT 35.2 XY**

# INTRALIFT 35.2 INTRALIFT 35.2XY

**Sollevatore elettroidraulico a doppio cilindro  
e sovrastruttura a due piattaforme**  
*Electro-hydraulic twin-ram lift, with superstructure with two platforms*



## Dati tecnici



## Technical data

<input type="checkbox"/> Capacità di sollevamento	<i>Lifting capacity,</i>	3.500 kg
<input type="checkbox"/> Lunghezza corsa	<i>Stroke length</i>	1.950 mm
<input type="checkbox"/> Altezza di lavoro	<i>Working height</i>	2.015 mm + Tamponi in gomma / <i>Rubber blocks</i>
<input type="checkbox"/> Diametro dei cilindri	<i>Cylinder diameter</i>	2 x 123 mm
<input type="checkbox"/> Tempo di salita / discesa	<i>Lifting / lowering time</i>	~ 30 sec.
<input type="checkbox"/> Profondità della fondazione	<i>Foundation depth</i>	2.625 mm
<input type="checkbox"/> Unità pompa	<i>Pump unit</i>	3,0 kW
<input type="checkbox"/> Olio idraulico	<i>Hydraulic oil</i>	10 l
<input type="checkbox"/> Tensione di alimentazione	<i>Supply voltage</i>	230-400V / 3PH +N+PE / 50Hz / 16A

## Accessori raccomandati Recommended accessories



<input type="checkbox"/> <b>A</b> Olio idraulico 10 l.	<i>Oil filling 10 ltr.</i>
<input type="checkbox"/> <b>B</b> Set di cavi 10 m.	<i>Set of cables 10 m.</i>
<input type="checkbox"/> <b>C</b> Set di tamponi in gomma 40 mm, 120x120xØ100 (4 pz.)	<i>Set of Rubber blocks 40 mm, 120x120xØ100 (4 pcs)</i>
<input type="checkbox"/> <b>D</b> Set di tamponi in gomma 60 mm (4 pz.)	<i>Set of rubber blocks 60 mm (4 pcs)</i>

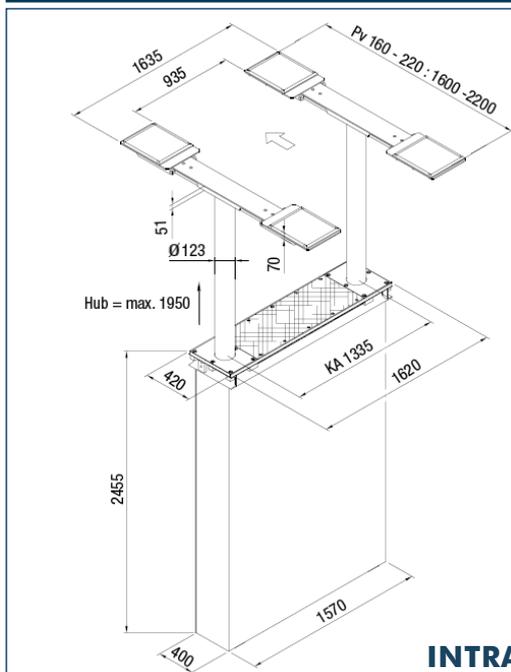
## Altri accessori a richiesta Other optional accessories



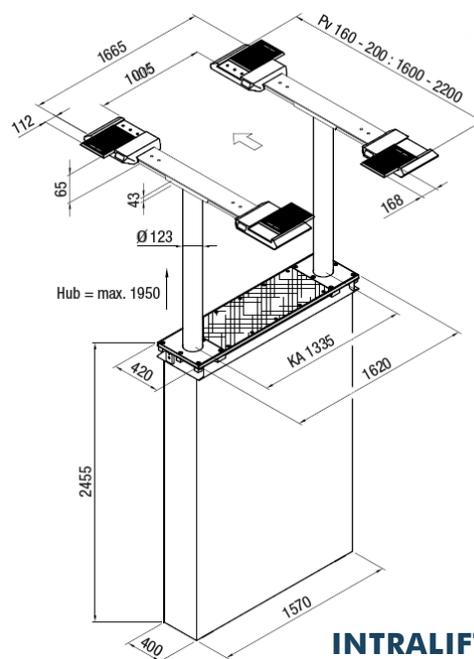
- Supporti XY (solo per il modello IL 35.2)
- Set vari di tamponi in gomma
- XY-Extra pads (for IL 35.2 model only)
- Various sets of rubber blocks

## Dimensioni

## Dimensions



**INTRALIFT 35.2**



**INTRALIFT 35.2 XY**

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.*



NEXION S.p.A.  
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it

