

# PISC 3500.2 Evo



**IT** Sollevatore elettroidraulico a doppio cilindro e sovrastruttura a due piattaforme.

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



- IT** — **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**.

- 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** — **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.

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



- IT** — **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.

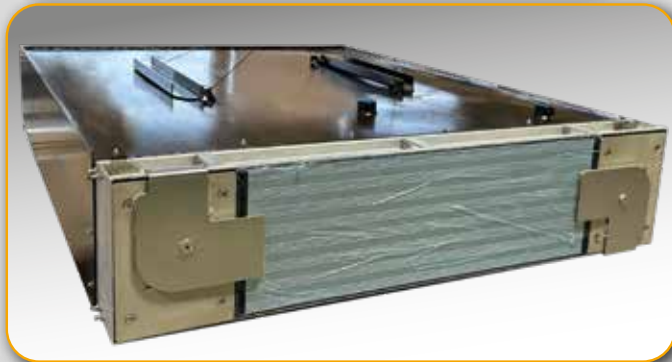
- EN** — **SYNCHRONIZATION AND SAFETY DEVICES**
- **Synchronization system** by means of **connected levers**.
  - The **KTL-coated synchronisation bar** can be adapted to different piston distances via the lever system: the new **standard is 1550 or 2600 mm**. The flexibility of the system minimises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

# PISC 3500.2 Evo



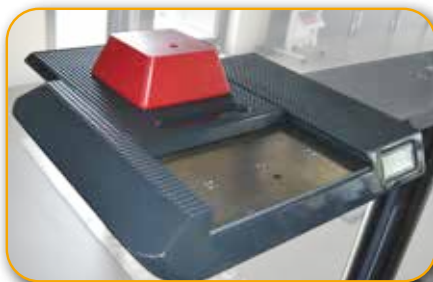
- IT** → **UNITÀ DI CONTROLLO A PULSANTI PROGRAMMABILE**
- Discesa di emergenza pneumatica **di serie**.
  - **Max. altezza di sollevamento e segnale di allarme** (arresto CE) liberamente **programmabili**, per finecorsa meccanico.
  - **Indicazione di errore** tramite sequenza di allarmi in caso di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

- 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.



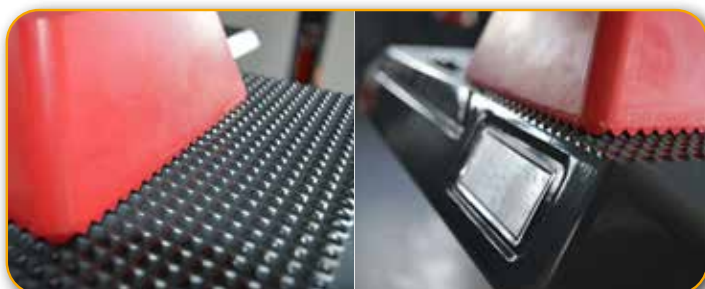
- IT** → **CASSETTA IN ACCIAIO**
- Le cassette in acciaio vengono consegnate con **certificazione di impermeabilità**.
  - Nuova copertura della cassetta realizzata in alluminio anodizzato con guarnizioni in gomma su tutto il perimetro, per garantire non solo resistenza all'umidità, ma assorbire in modo sicuro le forze che agiscono sulla copertura, ad esempio rimuovendo la batteria.
  - Pre-montaggio dell'unità idraulica (a richiesta).

- EN** → **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).



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

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



- IT** →
- **Supporti XY (a richiesta)** realizzati in una speciale **lega di alluminio**, hanno **piastre in acciaio inossidabile** e offrono un campo di applicazione più ampio.

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

Capacità di sollevamento	Lifting capacity	<b>3500 kg</b>
Lunghezza corsa	Stroke length	<b>1.920 mm</b>
Altezza di lavoro	Working height	<b>1.985 mm + Tamponi in gomma/Rubber blocks</b>
Diametro dei cilindri	Cylinder diameter	<b>2 x 140 mm</b>
Tempo di salita/discesa	Lifting/lowering time	<b>~ 30 sec.</b>
Profondità della fondazione	Foundation depth	<b>min. 2.640 mm</b>
Unità pompa	Pump unit	<b>3,0 kW</b>
Olio idraulico	Hydraulic oil	<b>10 l</b>
Tensione di alimentazione	Supply voltage	<b>230/400V - 50Hz - 16A</b>

**IT** → **Accessori obbligatori**  
**EN** → **Compulsory accessories**



- Olio idraulico 10 l
- Oil filling 10 ltr



- Set di cavi 10 m
- Set of cables 10 m

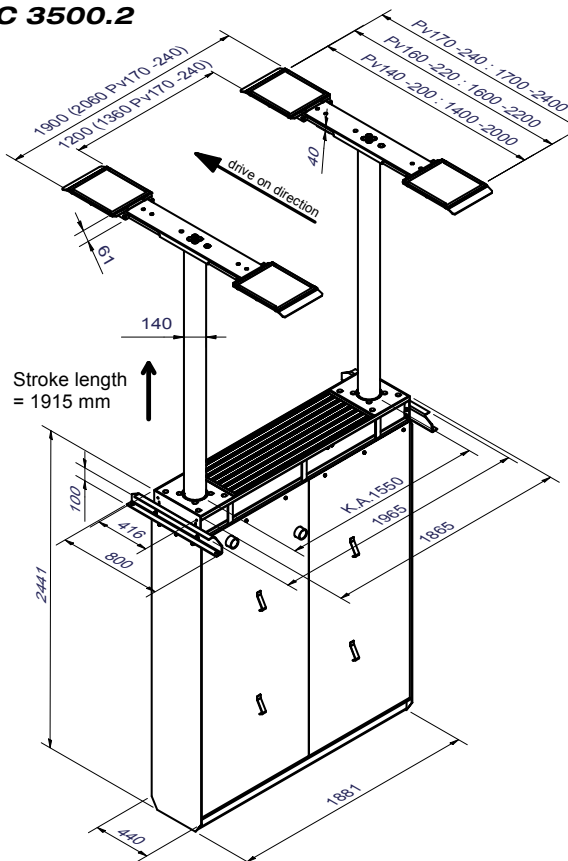
**IT** → **Accessori consigliati**  
**EN** → **Recommended accessories**



- Set di tamponi in gomma 40 mm, 120x120xØ100 (4 pz.)
- Set of rubber blocks 40 mm, 120x120xØ100 (4pcs)

**Overall dimensions - Dimensioni di ingombro**

**PISC 3500.2**



- Supporti XY realizzati in una speciale lega di alluminio
- XY-pads available are made of a special aluminium alloy