

TITAN

IL 3500.2



3500 kg



Sollevatore elettroidraulico a doppio cilindro
e sovrastruttura a due piattaforme

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



automotive service equipment



GRUPPO POMPA IDRAULICA CON MOTORE IMMERSO IN OLIO HYDRAULIC PUMP UNIT WITH IMMERSED MOTOR IN OIL

- **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**
- **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**

CILINDRI INVERSI *INVERTED CYLINDERS*

- **Guarnizioni** interne e anelli di guida, **ben protette dagli agenti esterni**
- Tubo del cilindro e pistone ingrannaggi cromati a fondo (copertura cromata min. 30 µm) per la **massima protezione dalla corrosione e scorrimento facilitato**
- **Lunga durata** della tenuta del pistone
- **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



DISPOSITIVI DI SINCRONIZZAZIONE E SICUREZZA SYNCHRONIZATION AND SAFETY DEVICES

- **Sistema sincronizzazione a leve collegate**
- **Sistema di controllo sicuro dell'altezza** con sensore a trasmettitore di impulsi
- **Synchronization system by means of connected levers**
- **Safe height control system:** sensor with impulse transmitter

UNITÀ DI CONTROLLO A PULSANTI PROGRAMMABILE PROGRAMMABLE PUSH BUTTON CONTROL UNIT

- **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
- **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



CASSETTA IN ACCIAIO STEEL CASSETTES

- Le cassette in acciaio vengono consegnate con **certificazione di impermeabilità**
- Pre-montaggio dell'unità idraulica (a richiesta)
- *Steel cassettes are delivered with **waterproof certification***
- *Pre-fitting of the hydraulic unit (optional)*



SOVRASTRUTTURA SUPERSTRUCTURE

- **Due supporti di sollevamento regolabili** in lunghezza
- **Appoggi rivestiti in gomma**, antiscivolo.
- Zincatura e verniciatura RAL 9006
- **Two lifting supports, lengthwise adjustable**
- **Rubber-coated, non-skid pads**
- *Zinc coated and painted RAL 9006*



SUPPORTO XY XY-PADS

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

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

Accessori obbligatori Compulsory accessories



Olio idraulico 10 l.
Oil filling 10 ltr.



Olio idraulico 17 l.
Oil filling 17 ltr.

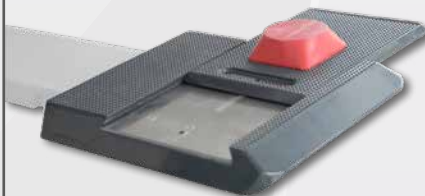


Set di cavi 10 m.
Set of cables 10 m.

Accessori raccomandati Recommended accessories



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



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

Dati tecnici Technical data

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

Dimensioni Dimensions

