

ERGO IL 5502





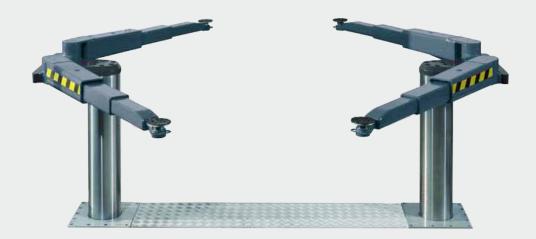
Sollevatore elettroidraulico a doppio cilindro e sovrastruttura con bracci







FACORCHI





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 ingranaggi 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 SICUREZZASYNCHRONIZATION 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

ERGO IL 5502

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

- Bracci telescopici a tre stadi (due sfili) grigio RAL 7016
- Sistema interno di bloccaggio del braccio
- Altezza minima tamponi 135 mm
- Vasta scelta di tamponi opzionali
- Double telescopic arms grey RAL 7016
- Internal arm locking system
- Minimum pad height 135 mm
- Large program of extra pads



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Lifting capacity,	5.500 kg
Stroke length	1.860 mm
Working height	1.995 mm - 2.055 mm
Cylinder diameter	2 x 213 mm
Lifting / lowering time	~ 45 sec.
Foundation depth	2.625 mm
Pump unit	3,0 kW
Hydraulic oil	17 I
Supply voltage	230-400V / 3PH +N+PE / 50Hz / 16A
	Stroke length Working height Cylinder diameter Lifting / lowering time Foundation depth Pump unit Hydraulic oil

ACCESSORI RACCOMANDATI - RECOMMENDED ACCESSORIES



Olio idrauico 17 I Oil filling 17 ltr



Set di cavi 10 m Set of cables 10 m



Set di estensioni tamponi 50 mm (4 pz.) Set of lifting pad extensions 50 mm (4 pcs)



Set di estensioni tamponi 100 mm (4 pz.) Set of lifting pad extensions 100 mm (4 pcs)

