



# ERCO IL 3502



3,5 t



**Elektrohydraulický dvoupístový zvedák s teleskopickými rameny**

*Electro-hydraulic twin-ram lift and superstructure with arms*





### HYDRAULICKÁ JEDNOTKA S ČERPADLEM V OLEJI HYDRAULIC PUMP UNIT WITH IMMERSED MOTOR IN OIL

- Motor ponořený v oleji, **ochrana před vlhkostí** / kondenzace v kazetě
- **Zvedání a spouštění je nezávislé na zátěži** díky regulačnímu ventilu průtoku
- Dva ventily **pro zajištění vysokého stupně bezpečnosti**
- *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***

### OBRÁCENÉ VÁLCE - INVERTED CYLINDERS

- **Vnitřní těsnění** a vodící kroužky jsou dobře chráněné **před vnějšími vlivy**.
- Těleso válce a povrch pístu jsou chromované (hloubka chromování min. 30 µm) pro **maximální ochranu proti korozi a hladký chod zvedáku**.
- **Dlouhá životnost** těsnění pístů.
- *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*



### PRVKY SYNCHRONIZACE A BEZPEČNOSTI SYNCHRONIZATION AND SAFETY DEVICES

- Synchronizační systém **podpořený spojenými rameny**.
- **Bezpečnostní řídicí systém synchronizace** se snímači a impulsními vysílači
- *Synchronization system by means of **connected levers***
- *Safe height control system: sensor with impulse transmitter*

# ERCO IL 3502

## PROGRAMOVATELNÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA S TLAČÍTKY - PROGRAMMABLE PUSH BUTTON CONTROL UNIT

- Pneumatické nouzové spouštění - **standarní výbava zvedáku**
- **Maximální výška zdvihu a signály alarmu** (CE) jsou libovolně **programovatelné**, mechanický doraz pro případ přejetí
- **Indikace závad** zobrazená alarmem sekvencí zvuků
- *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*



## OCELOVÁ KAZETA - STEEL CASSETTES

- Ocelové kazety pro uložení zvedáku do země mají **certifikát vodotěsnosti**
- Za příplatek je možné zvedák při výrobě vmontovat do kazety
- *Steel cassettes are delivered with **waterproof certification***
- *Pre-fitting of the hydraulic unit (optional)*



## NADSTAVBA - SUPERSTRUCTURE

- **Teleskopická 3-dílná ramena** (dva páry), barevné provedení RAL 7016
- Interní aretační systém pro ramena
- Minimální výška zvedacích bodů ramen 100mm
- ***Double telescopic arms** grey RAL 7016*
- *Internal arm locking system*
- *Low minimum height under 100 mm*



## TECHNICKÉ ÚDAJE - TECHNICAL DATA

Nosnost zvedáku	Lifting capacity,	3.500 kg
Zdvih zvedáku	Stroke length	1.950 mm
Pracovní výška	Working height	2.020 mm - 2.085 mm
Průměr válců	Cylinder diameter	2 x 123 mm
Čas zdvihu/spouštění	Lifting / lowering time	~ 30 sec.
Hloubka základu	Foundation depth	2.625 mm
Příkon	Pump unit	3,0 kW
Hydraulická náplň (olej)	Hydraulic oil	10 l
Napájecí napětí	Supply voltage	230-400V / 3PH +N+PE / 50Hz / 16A

## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - RECOMMENDED ACCESSORIES



Hydraulický olej 10  
l Oil filling 10 ltr



Sada kabelů 10 m  
Set of cables 10 m



x4

Sada nástavců  
50 mm (4 ks)  
Set of lifting pad extensions  
50 mm (4 pcs)

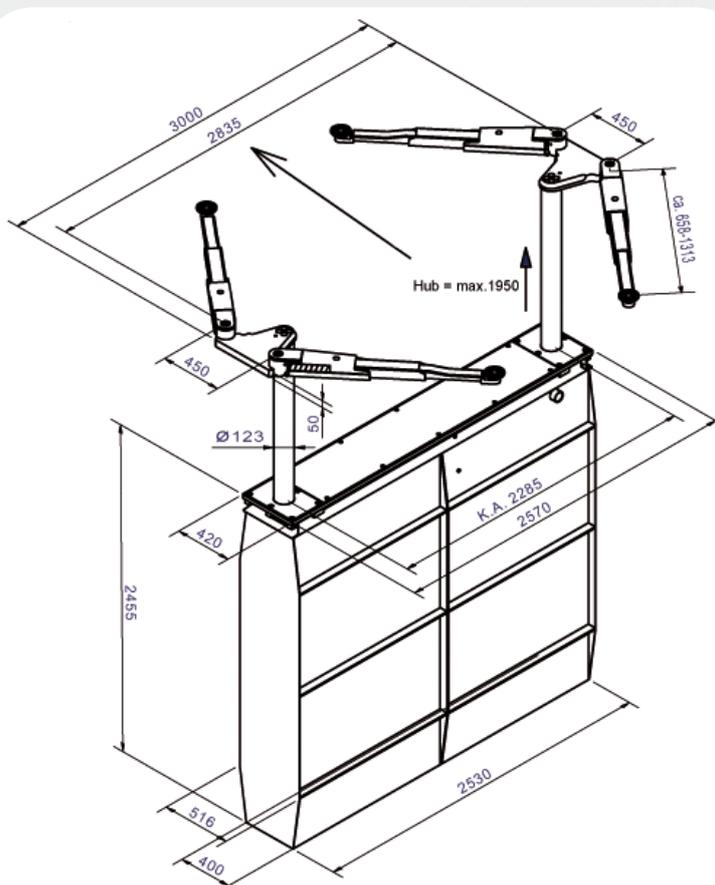


x4

Sada nástavců  
100 mm (4 ks)  
Set of lifting pad extensions  
100 mm (4 pcs)

## Další příslušenství Other optional accessories

- Široký sortiment nástavců ramen
- Large program of extra pads



Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito [www.corghi.com](http://www.corghi.com). Una stampa responsabile aiuta a preservare l'ambiente.  
To protect the planet and reduce paper usage, our catalogues are viewable online at the website [www.corghi.com](http://www.corghi.com).  
Printing responsibly contributes to saving the environment.

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.  
The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.  
Cod. **DPC6001095A** 06/2020

