



# ERCO IL 635.2



3,5 t



Pont élévateur électrohydraulique à deux vérins et superstructure à deux plateformes



*Elektrohydraulische 2-Stempel-Hebebühne mit Flachträgerlastaufnahme*





### UNITÉ DE POMPE HYDRAULIQUE AVEC MOTEUR IMMERGÉ DANS L'HUILE - AGGREGAT MIT UNTERÖLMOTOR

- Moteur immergé dans l'huile, **protégé contre l'humidité** / la condensation dans la boîte
- **Montée et descente indépendantes du poids soulevé** grâce à la vanne de régulation du débit
- Deux vannes pour un **haut degré de sécurité**
- Motor **geschützt** im Ölbad, vor allem **gegen Feuchtigkeit** / Kondenswasser in der Kassette
- **Gewichtsunabhängige Hub- und Senkgeschwindigkeit** durch Stromregelventil
- Zwei Ventile für **erhöhte Sicherheit**

### VÉRINS INVERSÉS - UMKEHRZYLINDERPRINZIP

- **Joints** internes et bagues de guidage, bien **protégés contre les agents extérieurs**
- Tuyau de vérin et piston engrenages chromés à fond (couverture chromée min. 30 µm) pour une **protection maximale contre la corrosion et un glissement facile**
- **Longue durée de vie** du joint de piston
- *Innenliegende Dichtungspakete und Führungsbänder, daher guter Schutz vor äußeren Einflüssen*
- *Hartverchromtes Zylinderrohr und Antriebskolben (min. 30 µm Chromschicht), für beste Korrosionsbeständigkeit und gute Gleiteigenschaften*
- *Lange Lebensdauer der Kolbendichtung*



### DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION ET DE SÉCURITÉ SYNCHRONISATIONS- UND SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

- Système de **synchronisation avec leviers connectés**
- Système de **contrôle de la hauteur sûr** avec capteur-émetteur d'impulsions
- *Synchronisierungssystem mit angeschlossenen Hebeln*
- *Sicheres Höhenregelsystem mit Impulsgebersensor*

# ERCO IL 635.2

## UNITÉ DE CONTRÔLE À BOUTONS PROGRAMMABLE - DT-SPS STEUERUNG

- Descente d'urgence pneumatique **de série**
- **Hauteur de levage maximale** et **signal d'alarme** (arrêt CE) librement programmables, pour fin de course mécanique.
- **Indication d'erreur** par une séquence d'alarmes en cas de dysfonctionnement
- *Serienmäßiger pneumatischer Notablass zum stromlosen Absenken der Bühne mit Druckluft*
- **Max. Hubhöhe** sowie **Signalton** (CE-Stop) frei **programmierbar**, bei mechanischer Endanschlag.
- Bei Störung Angabe eines **Fehlercodes** über Signaltonfolge



## CAISSE EN ACIER - STAHLWANNE

- Les caisses en acier sont livrées avec un **certificat d'imperméabilité**
- Pré-montage de l'unité hydraulique (sur demande)
- *Lieferung der Stahlwannen mit Seriennummer und Dichtigkeitszertifikat*
- *Vormontage der Hubeinheit in der Stahlwanne ab Werk möglich*



## SUPERSTRUCTURE - LASTAUFNAHME

- **Deux supports de levage réglables** en longueur
- **Blocs de soutien** en caoutchouc antidérapant.
- Galvanisation et vernissage RAL 9006
- *Zwei längenverstellbare Schieber*
- *Rutschfeste, formschlüssige Gummiauflagen.*
- *Verzinkt und lackiert in RAL 9006*



## SUPPORT XY - XY-PADS

- **Supports XY** (sur demande) fabriqués dans un **alliage d'aluminium spécial**, ils disposent de **plaques en acier inoxydable** et offrent un champ d'application plus large.
- *XY-Schieber (auf Anfrage), aus einer speziellen Aluminiumlegierung hergestellt, mit Platten aus rostfreiem Stahl, gewährleisten ein breiteres Anwendungsfeld.*

## DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

Capacité de levage	Tragfähigkeit	3.500 kg
Longueur course	Hubhöhe	1.950 mm
Hauteur de travail	Nutzhöhe	2.015 mm + tampons en caoutchouc / Gummiauflagen
Diamètre des vérins	Zylinderdurchmesser	2 x 123 mm
Temps de montée/descente	Hub-/Senkzeit	~ 30 sec.
Profondeur de la base	Fundamenttiefe	2.625 mm
Unité pompe	Pumpenaggregat	3,0 kW
Huile hydraulique	Hydraulikölmenge	10 l
Tension d'alimentation	Versorgungsspannung	230/400 V / 50 Hz / 16 A

### ACCESSOIRES OBLIGATOIRES OBLIGATORISCHES ZUBEHÖR



Huile hydraulique 10 l.  
Hydraulikölmenge 10 l..



Set de câbles 10 m.  
Kabelsatz 10 m



Huile hydraulique 17 l.  
Hydraulikölmenge 17 l..

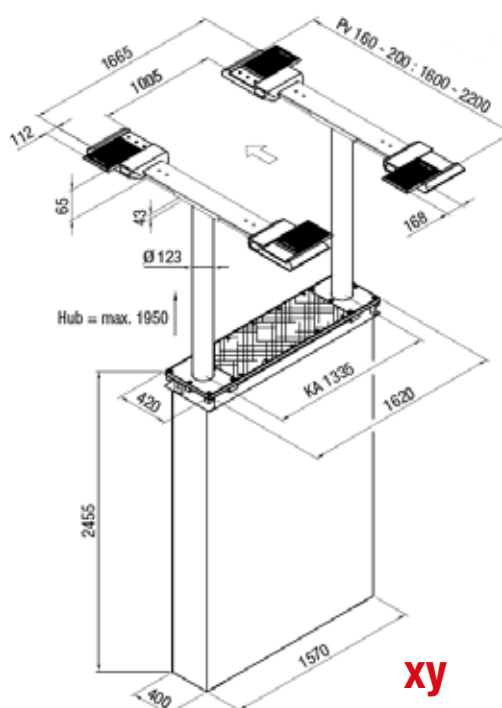
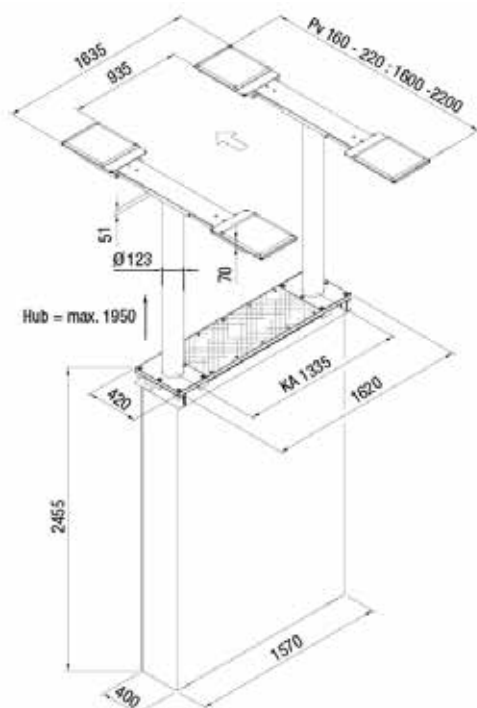
### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Set de tampons en caoutchouc  
40 mm, 120x120xØ100 (4 pcs)  
Satz von Gummiauflagen 40  
mm, 120x120xØ100 (4 Stück)



Supports XY fabriqués dans un alliage d'aluminium spécial  
XY-Schieber aus einer speziellen Aluminiumlegierung  
hergestellt



Les photographies, les caractéristiques et les données techniques ne sont pas contraignantes, elles pourront subir des modifications sans préavis.  
Fotografien, Eigenschaften und die technischen Daten sind unverbindlich und können Änderungen ohne entsprechende Vorankündigung unterliegen.

Pour aider la planète en optimisant la consommation de papier, nos catalogues peuvent être consultés sur le site [www.corghi.com](http://www.corghi.com). Une impression responsable aide à préserver l'environnement.  
Unsere Kataloge finden Sie unter [www.corghi.com](http://www.corghi.com), denn wir möchten zum Schutz unseres Planeten durch Optimierung des Papierverbrauchs beitragen. Ein verantwortungsvolles Ausdrucken trägt dazu bei, die Umwelt zu schützen.

Cod. DPCC001093B\_01/2021