



CORGHI

ERCO IL 635.2

Evo



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 - UMKEHRZYLLINDERPRINZIP

- 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
- Les vérins robustes de 140 mm de diamètre sont conçus pour une fonctionnalité durable et complètent davantage le haut niveau de qualité, garantissant de faibles besoins d'entretien.
- *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*
- *Die robusten Zylinder mit 140 mm Durchmesser wurden konzipiert, um auf Dauer einwandfrei zu funktionieren, und stellen eine weitere Perfektionierung des hohen Qualitätsniveaus unter Gewährleistung eines geringen Wartungsbedarfs dar.*



DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION ET DE SÉCURITÉ SYNCHRONISATIONS- UND SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

- Système de **synchronisation avec leviers connectés**
- La barre de synchronisation revêtue de KTL peut être adaptée à différentes distances de pistons via le système de leviers : la nouvelle référence **est de 1 550 ou 2 600 mm**. La flexibilité du système minimise l'usure.
- **Synchronisierungssystem mit angeschlossenen Hebeln**
- *Die KTL-beschichtete Synchronisierungsstange kann mit dem Hebelsystem an verschiedene Kolbendistanzen angepasst werden: Der neue Standard beträgt 1550 oder 2600 mm. Dank der Flexibilität des Systems wird der Verschleiß minimiert.*

ERCO IL 635.2 Evo

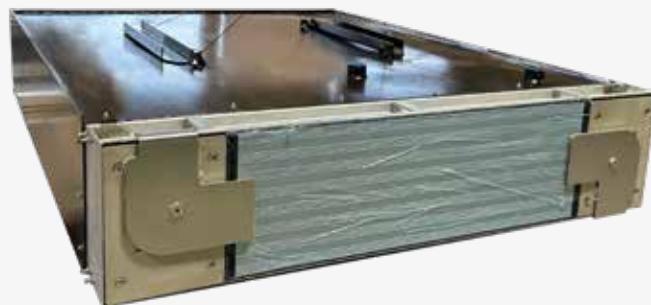
UNITÉ DE CONTRÔLE À BOUTONS PROGRAMMABLE - DT-SPS STEUERUNG

- 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*



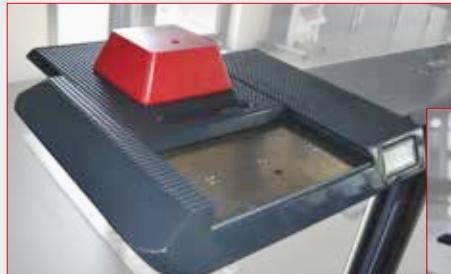
CAISSE EN ACIER - STAHLWANNE

- Les caisses en acier sont livrées avec un certificat d'imperméabilité
- Nouveau revêtement du boîtier en aluminium anodisé avec joints en caoutchouc sur tout le périmètre, pour garantir non seulement la résistance à l'humidité, mais également absorber en toute sécurité les forces agissant sur le revêtement, par exemple lors du retrait de la batterie.
- Pré-montage de l'unité hydraulique (sur demande)
- Lieferung der Stahlwannen mit Seriennummer und Dichtigkeitszertifikat
- Neue Abdeckung des Kastens aus eloxiertem Aluminium mit Gummidichtungen entlang des gesamten Umfangs, die nicht nur der Feuchtigkeit standhalten, sondern auch die Kräfte, die zum Beispiel beim Entfernen der Batterie auf die Abdeckung einwirken, sicher absorbieren.
- 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	1.920 mm
Hauteur de travail	Nutzhöhe	1.985 mm + tampons en caoutchouc / Gummiauflagen
Diamètre des vérins	Zylinderdurchmesser	2 x 140 mm
Temps de montée/descente	Hub-/Senkzeit	~ 30 sec.
Profondeur de la base	Fundamenttiefe	min. 2.640 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.



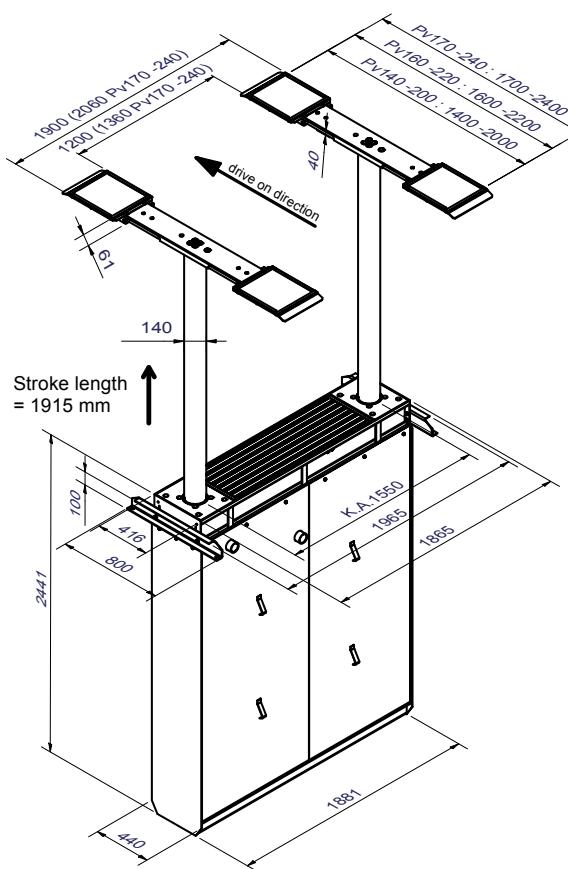
Set de câbles 10 m.
Kabelsatz 10 m

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS EMPFOHLENES ZUBEHÖR



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

ERCO IL 635.2 Evo



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.

Cod. DPCG001093C 12/2/2024



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