



ERCO IL 3502 Evo



3,5 t

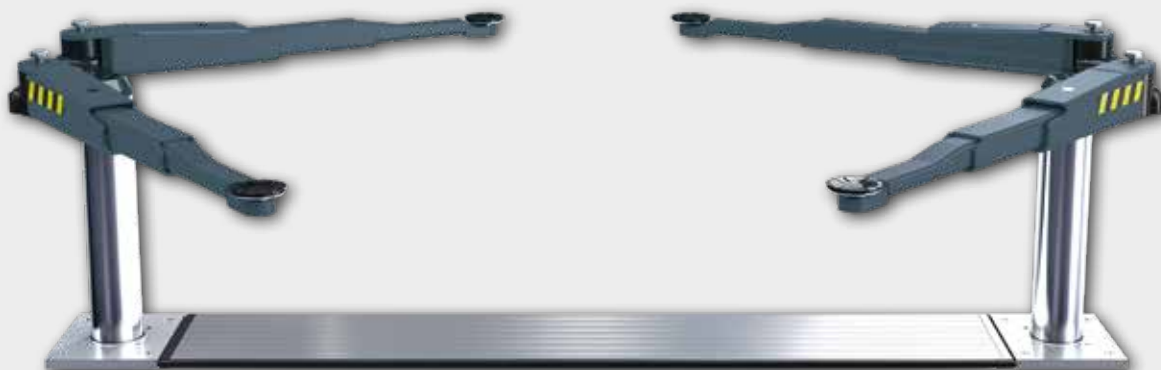


Pont élévateur électrohydraulique à deux vérins et superstructure avec bras



Elektrohydraulische 2-Stempel-Hebebühne mit Schwenkarmlastaufnahme





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
- **Gewichtsabhängige 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
- 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 **1550 ou 2600 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 3502 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 Signaltonhöhe (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

- **Bras télescopiques à trois stades** (deux extensions) gris RAL 7016
- Système interne de blocage du bras
- **Hauteur minimale 78 mm avec tampons spéciaux sport.**

- **Dreistufige teleskopierbare Schwenkarme** (zwei Auszüge) grau RAL 7016
- *Innenliegende Schwenkarmarretierung*
- *Mindesthöhe 78 mm mit speziellen Sportpuffern*



DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

Capacité de levage	Tragfähigkeit	3.500 kg
Longueur course	Hubhöhe	1.920 mm
Hauteur de travail	Nutzhöhe	2.015 mm - 2.094 mm
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	230-400V / 3Ph +N+PE / 50Hz / 16A

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS - EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Huile hydraulique 10 l.
Hydrauliköl 10 l



Set de câbles 10 m.
Kabelsatz 10 m



Set d'extensions tampons
50 mm (4 pcs)
Erweiterungssatz Aufnahmeschieber
50 mm (4 Stück)



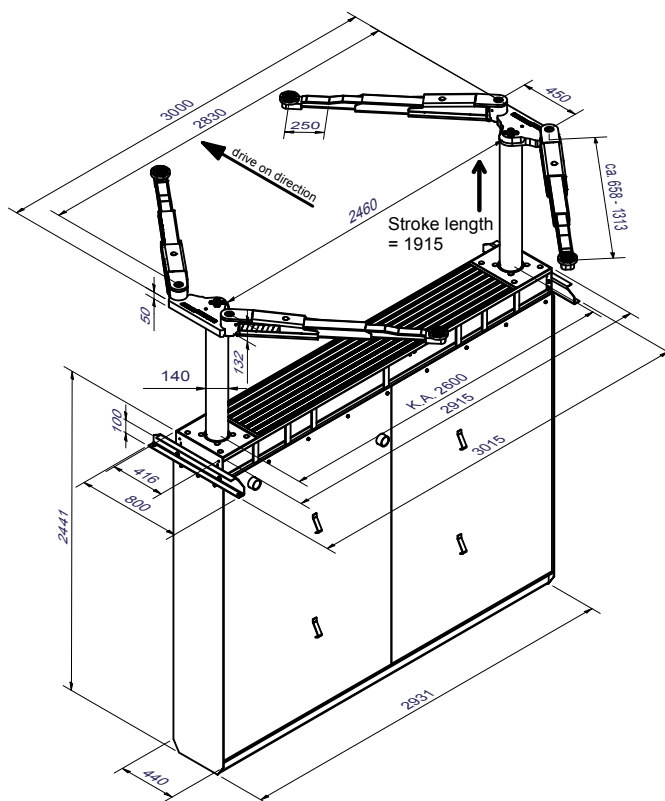
Set d'extensions tampons
100 mm (4 pcs)
Erweiterungssatz Aufnahmeschieber
100 mm (4 Stück)

Autres accessoires sur demande Auf Anfrage erhältliches Zubehör

- Large choix de tampons en option
- Große Auswahl an optionalen Auflagen



ERCO IL 3502 Evo



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. DPC6001096B 1/2/2024

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.
Unsere Kataloge finden Sie unter www.corghi.com, denn wir möchten zum Schutz unseres Planeten durch Optimierung des Papierverbrauchs beisteuern. Ein verantwortungsvolles Ausdrucken trägt dazu bei, die Umwelt zu schützen.



NEXION SPA - www.corghi.com - info@corghi.com

