



# ERCO IL 635.2 Evo



3,5 t



Elevador electrohidráulico de doble cilindro y sobreestructura de dos plataformas



*Elevador eletro-hidráulico de cilindro duplo e superestrutura com duas plataformas*





### GRUPO BOMBA HIDRÁULICA CON MOTOR SUMERGIDO EN ACEITE GRUPO BOMBA HIDRÁULICA COM MOTOR IMERSO EM ÓLEO

- Motor sumergido en aceite, **protegido de la humedad** / condensación en la caja
- **Subida y bajada independientemente del peso levantado** gracias a la válvula de control del flujo
- Dos válvulas para un **alto grado de seguridad**
- *Motor imerso em óleo, protegido contra umidade / condensação na caixa*
- *Subida e descida não dependentes do peso levantado graças à válvula de controle do fluxo*
- *Duas válvulas para um alto grau de segurança*

### CILINDROS INVERSOS - CILINDROS REVERSOS

- **Juntas internas y anillos de guía, bien protegidos de los agentes externos**
- Tubo del cilindro y pistón engranajes cromados de fondo (cobertura cromada min. 30 µm) para la **máxima protección de la corrosión y fácil desplazamiento**
- **Larga duración** de la estanqueidad del pistón
- Los robustos cilindros de 140 mm de diámetro están diseñados para una funcionalidad duradera y complementan el alto nivel de calidad, garantizando una baja necesidad de mantenimiento.
- *Juntas internas e anéis de guia bem protegidos contra os agentes externos*
- *Tubo do cilindro e pistão de engrenagens cromadas a fundo (cobertura cromada mín. 30 µm) para a máxima proteção contra a corrosão e deslizamento facilitado*
- *Longa duração da vedação do pistão*
- *Os cilindros robustos de 140 mm de diâmetro são projetados para um funcionamento duradouro e completam ainda mais o elevado nível de qualidade, garantindo a exigência reduzida de manutenção.*



### DISPOSITIVOS DE SINCRONIZACIÓN Y SEGURIDAD DISPOSITIVOS DE SINCRONIZAÇÃO E SEGURANÇA

- Sistema **sincronización de palancas conectadas**
- La **barra de sincronización recubierta de KTL** puede adaptarse a diferentes distancias de los pistones gracias al sistema de palancas: el nuevo **estándar es de 1550 o 2600 mm**. La flexibilidad del sistema minimiza el desgaste.
- *Sistema de sincronização de alavancas conectadas*
- *A barra de sincronização revestida com KTL pode ser adaptada a diferentes distâncias dos pistões através do sistema de alavancas: o novo padrão é 1550 ou 2600 mm. A flexibilidade do sistema minimiza o desgaste.*

# ERCO IL 635.2 Evo

## UNIDAD DE CONTROL DE PULSADORES PROGRAMABLE - UNIDADE DE CONTROLE DE BOTÕES PROGRAMÁVEL

- Bajada de emergencia neumática **de serie**
- **Altura máx. de elevación y señal de alarma** (tope CE) libremente **programables**, para final de carrera mecánico
- **Indicación de error** mediante secuencia de alarmas en caso de anomalía
- *Descida de emergência pneumática de série*
- **Altura máx. de elevação e sinal de alarme** (parada CE) livremente **programáveis**, por fim de curso mecânico
- **Indicação de erro** através da sequência de alarmes no caso de mau funcionamento



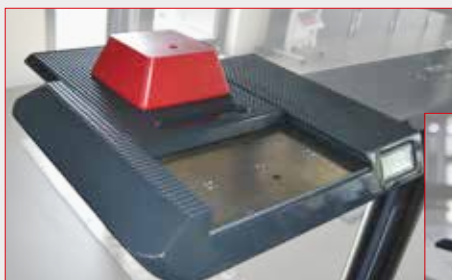
## CAJA DE ACERO - CAIXA DE AÇO

- Las cajas de acero se entregan con **certificación de impermeabilidad**
- Nueva cubierta de la caja de aluminio anodizado con juntas de goma en todo el perímetro para garantizar no solo la resistencia a la humedad, sino también una absorción segura de las fuerzas que actúan sobre la cubierta, por ejemplo, al extraer la batería.
- Premontaje de la unidad hidráulica (a pedido)
- *As caixas de aço são entregues com certificado de impermeabilidade*
- *Nova cobertura da gaveta realizada em alumínio anodizado com juntas de borracha em todo o perímetro, para garantir não apenas resistência à umidade, mas também para absorver com segurança as forças que atuam na cobertura, por exemplo, ao remover a bateria.*
- *Pré-montagem da unidade hidráulica (a pedido)*



## SOBREESTRUCTURA - SUPERESTRUTURA

- **Dos soportes de elevación regulables en longitud**
- **Apoyos revestidos de goma, antideslizamiento**
- Galvanizado y pintura RAL 9006
- *Dois suportes de elevação ajustáveis no comprimento*
- *Apoios revestidos de borracha, antiderrapante*
- *Zincagem e pintura RAL 9006*



## SOPORTE XY- SUPORTE XY

- **Soportes XY (bajo pedido)** realizados de una aleación especial **de aluminio**, tienen **placas de acero inoxidable** y ofrecen un campo de aplicación más amplio
- *Suportes XY (a pedido)* realizados com uma especial liga **de alumínio**, possuem **placas de aço inoxidável** e oferecem um campo de aplicação mais amplo

## DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

Capacidad de elevación	Capacidade de elevação	3.500 kg
Longitud carrera	Comprimento de curso	1.920 mm
Altura de trabajo	Altura de trabalho	1.985 mm + topes de goma / tampões de borracha
Diámetro de los cilindros	Diâmetro dos cilindros	2 x 140 mm
Tiempo de subida/bajada	Tempo de subida / descida	~ 30 sec.
Profundidad del cimiento	Profundidade da fundação	min. 2.640 mm
Unidad bomba	Unidade bomba	3,0 kW
Aceite hidráulico	Óleo hidráulico	10 l
Tensión de alimentación	Tensão de alimentação	230/400 V - 50 Hz - 16 A

### ACCESORIOS OBLIGATORIOS ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS



Aceite hidráulico 10 l  
Óleo hidráulico 10 l.



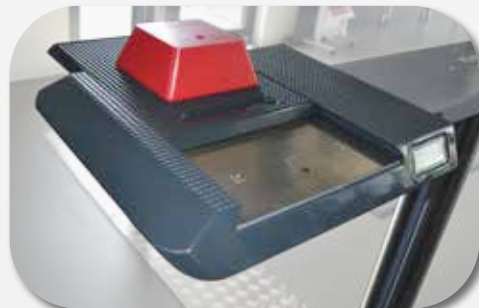
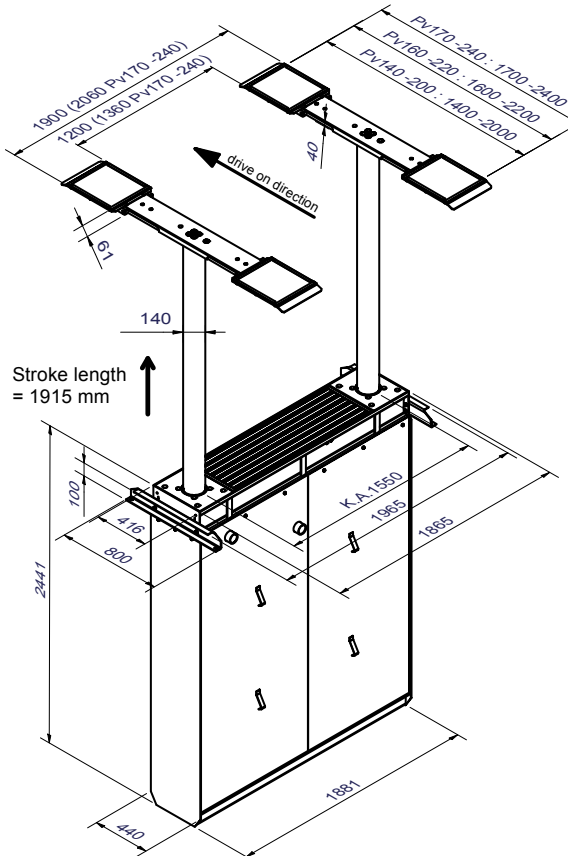
Set de cables 10 m  
Jogo de cabos 10 m.

### ACCESORIOS RECOMENDADOS ACESSÓRIOS RECOMENDADOS



Set de topes de goma 40 mm, 120x120xØ100 (4 piezas)  
Jogo de tampões de borracha 40 mm, 120x120xØ100 (4 un.).

### ERCO IL 635.2 Evo



Soportes XY realizados de una aleación especial de aluminio  
Suportes XY realizados com uma especial liga de alumínio

Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes, pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.  
As fotografias, as características e os dados técnicos não são vinculativos, podem sofrer alterações sem aviso prévio.  
Cod. **DP6001094C** / 2/2024

Para ayudar al planeta optimizando el consumo de papel, nuestros catálogos se pueden consultar en el sitio [www.corghi.com](http://www.corghi.com).  
La impresión responsable contribuye a preservar el medio ambiente.  
A fim de ajudar o planeta apertando o consumo de papel, os nossos catálogos podem ser consultados no site [www.corghi.com](http://www.corghi.com).  
A impressão responsável ajuda a preservar o ambiente.



NEXION SPA - [www.corghi.com](http://www.corghi.com) - [info@corghi.com](mailto:info@corghi.com)

