



ERCO IL 3502

Evo



3,5 t

Elevador electrohidráulico de doble cilindro y sobreestructura con brazos

Elevador eletro-hidráulico de cilindro duplo e superestrutura com braços



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 **protегidos 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 3502 Evo

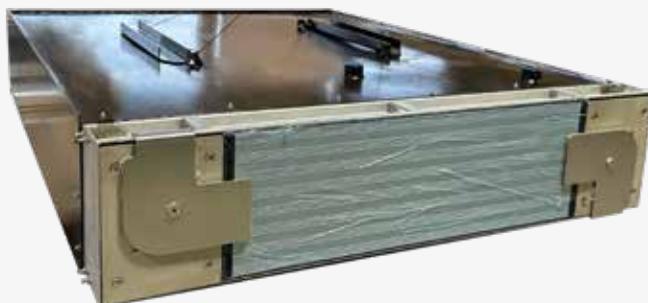
UNIDAD DE CONTROL DE PULSADORES PROGRAMABLE - UNIDADE DE CONTROLE DE BOTÕES PROGRAMÁVEL



- 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

- Brazos telescópicos de tres fases (dos extensiones) gris RAL 7016
- Sistema interno de bloqueo del brazo
- Altura mínima de 78 mm con tacos deportivos especiales.

- Braços telescópicos de três estágios (duas saídas) cinza RAL 7016
- Sistema interno de bloqueio do braço
- Altura mínima de 78 mm com tampões especiais sport.



DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

Capacidad de elevación	<i>Capacidade de elevação</i>	3.500 kg
Longitud carrera	<i>Comprimento de curso</i>	1.920 mm
Altura de trabajo	<i>Altura de trabalho</i>	2.015 mm - 2.094 mm
Diámetro de los cilindros	<i>Diâmetro dos cilindros</i>	2 x 140 mm
Tiempo de subida/bajada	<i>Tempo de subida / descida</i>	~ 30 sec.
Profundidad del cimiento	<i>Profundidade da fundação</i>	min. 2.640 mm
Unidad bomba	<i>Unidade bomba</i>	3,0 kW
Aceite hidráulico	<i>Óleo hidráulico</i>	10 l
Tensión de alimentación	<i>Tensão de alimentação</i>	230/400V - 3Ph +N+PE - 50Hz - 16A

ACCESORIOS RECOMENDADOS - ACESSÓRIOS RECOMENDADOS



Aceite hidráulico 10 l
Óleo hidráulico 10 l



Set de cables 10 m
Jogo de cabos 10 m



Set de extensiones topes
50 mm (4 piezas)
Jogo de extensões para tampões
50 mm (4 unidades)



Set de extensiones topes
100 mm (4 piezas)
Jogo de extensões para tampões
100 mm (4 unidades)

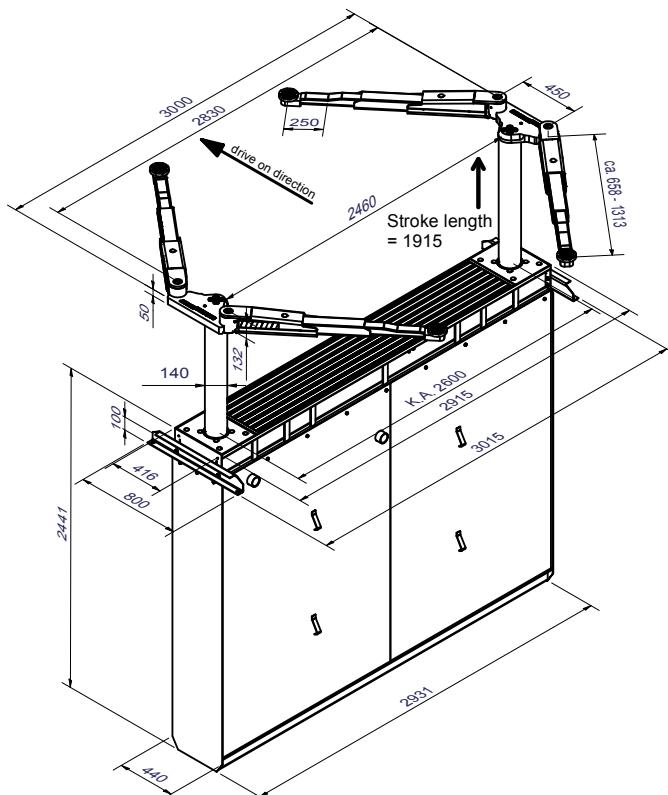
Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes, pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.
As fotografias, as características e os dados técnicos não são vinculativos, podem sofrer alterações sem aviso prévio.
Cod. DPCG001097B 12/2024

Otros accesorios a pedido Outros acessórios sob encomenda

- Amplia elección de topes opcionales
- Ampla escolha de tampões opcionais



ERCO IL 3502 Evo



Para ayudar al planeta optimizando el consumo de papel, nuestros catálogos se pueden consultar en el sitio www.corghi.com. La impresión responsable contribuye a preservar el medio ambiente. A fin de ayudar o planeta aperfeijorando o consumo de papel, os nossos catálogos podem ser consultados no site www.corghi.com. A impressão responsável ajuda a preservar o ambiente.

