



3,5 t



HPA

faip

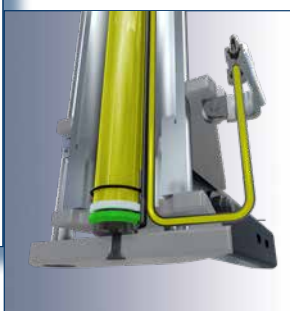
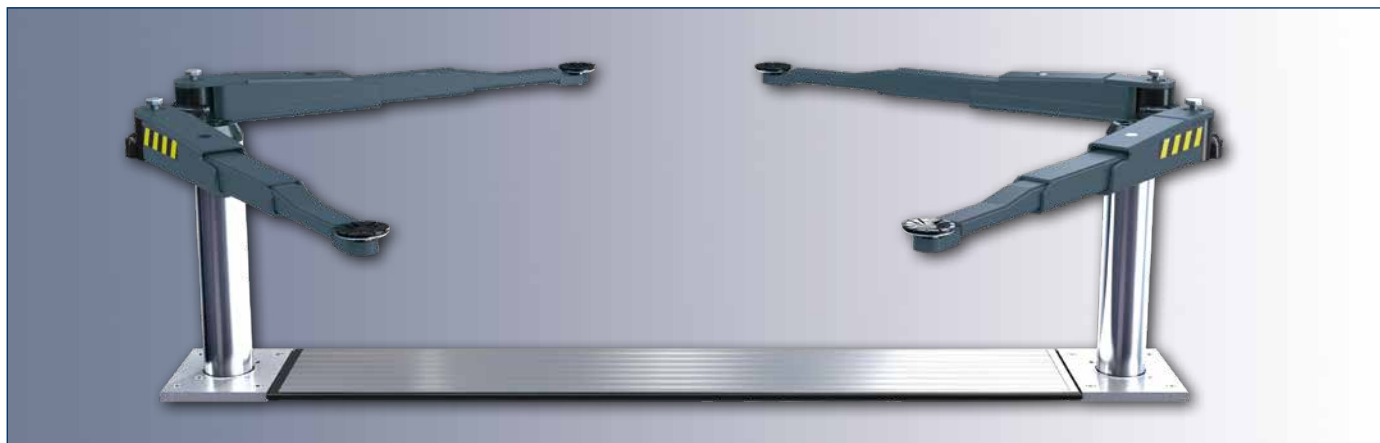


Elevador electrohidráulico de doble cilindro y sobreestructura con brazos



Elevador eletro-hidráulico de cilindro duplo e superestrutura com braços

P2C 235.2 IL EVO



Características generales

1. Grupo bomba hidráulica con motor sumergido en aceite

- 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**

2. Cilindros inversos

- Juntas internas y anillos de guía, **bien protegidos** de los agentes externos
- Tubo del cilindro y pistón engranajes cromados de fondo (cobertura cromada mín. 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.

3. Dispositivos de sincronización y seguridad

- 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.



Características gerais

1. Grupo bomba hidráulica com motor imerso em óleo

- 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

2. Cilindros reversos

- 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.

3. Dispositivos de sincronização e segurança

- 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.



Características generales

Unidad de control de pulsadores programable

- 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

Caja de acero

- 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)

Sobreestructura

- **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



Características gerais

Unidade de controle de botões programável

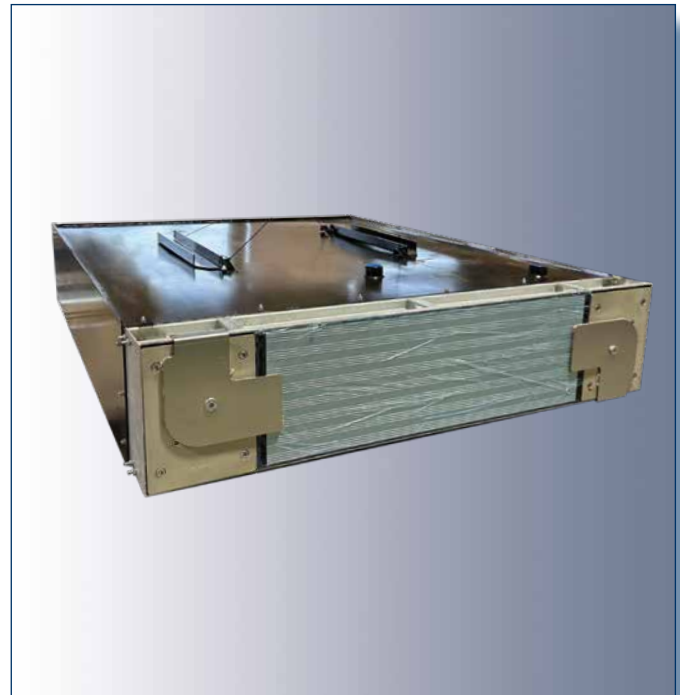
- Descida de emergência pneumática de série
- Altura máx. de elevação e sinal de alarme (parada CE) **livremente programáveis**, por fim de curso mecânico.
- Indicação de erro através da sequência de alarmes no caso de mau funcionamento

Caixa de aço

- 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)

Superestrutura

- **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

- ☐ Capacidad de elevación
- ☐ Longitud carrera
- ☐ Altura de trabajo
- ☐ Diámetro de los cilindros
- ☐ Tiempo de subida/bajada
- ☐ Profundidad del cemento
- ☐ Unidad bomba
- ☐ Aceite hidráulico
- ☐ Tensión de alimentación

Dados técnicos

Capacidade de elevação	3.500 kg
Comprimento de curso	1.920 mm
Altura de trabalho	2.015 mm - 2.094 mm
Diâmetro dos cilindros	2 x 140 mm
Tempo de subida / descida	~ 30 sec.
Profundidade da fundação	min. 2.640 mm
Unidade bomba	3,0 kW
Óleo hidráulico	10 l
Tensão de alimentação	230-400V / 3Ph +N+PE / 50Hz / 16A

Accesorios recomendados



x4



x4

D

☐ A	Aceite hidráulico 10 l	Óleo hidráulico 10 l
☐ B	Set de cables 10 m	Jogo de cabos 10 m
☐ C	Set de extensiones topes 50 mm (4 piezas)	Jogo de extensões para tampões 50 mm (4 unidades)
☐ D	Set de extensiones topes 100 mm (4 piezas)	Jogo de extensões para tampões 100 mm (4 unidades)

Acessórios recomendados

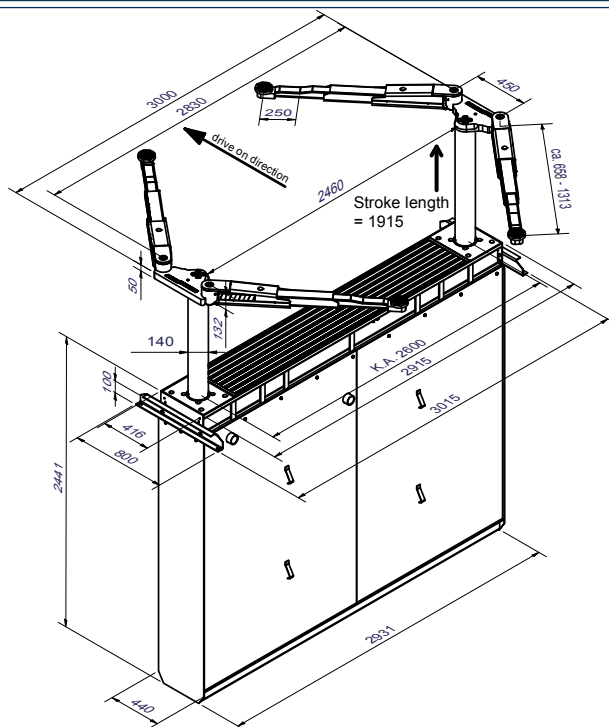
Otros accesorios a pedido
Outros acessórios sob encomenda



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

Dimensions

Dimensões



La única finalidad de todas las imágenes, configuraciones técnicas incluidas en el presente documento es la presentación del producto e, por tanto, están sujetas a variaciones. Para efectuar correctamente un pedido se deberá tomar siempre como referencia la lista de precios válida.

As imagens, configurações e características técnicas indicadas nesta publicação tem apenas a finalidade de apresentação do produto e estão sujeitas a modificações.

Para uma correcta definição do pedido, consulte sempre a tabela de preços vigente.