



3,5 t



HPA

faip

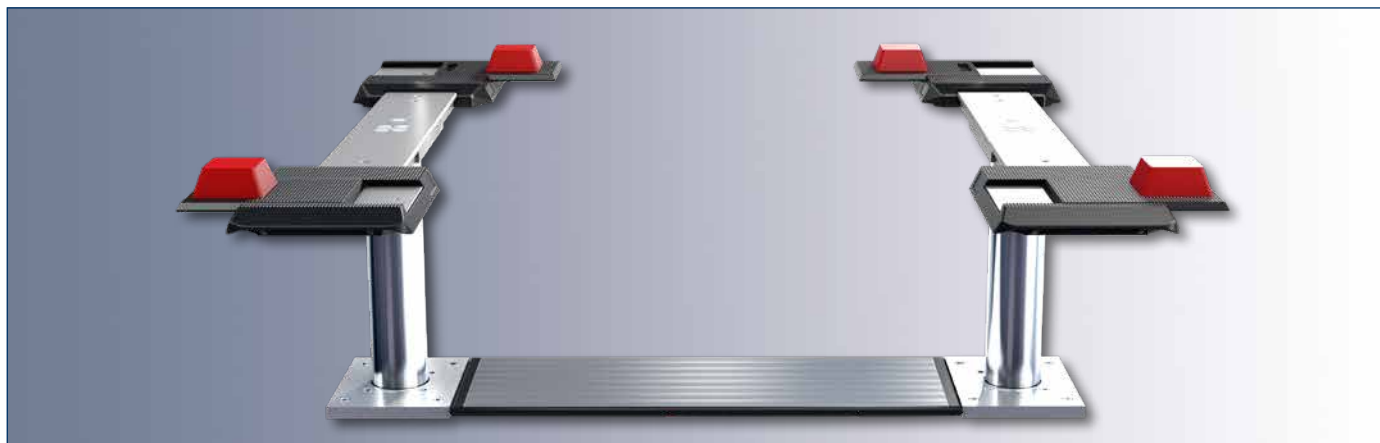


Elevador electrohidráulico de doble cilindro
y sobreestructura de dos plataformas



Elevador eletro-hidráulico de cilindro duplo
e sobreestrutura com duas plataformas

INTRALIFT 35.2 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

4. 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

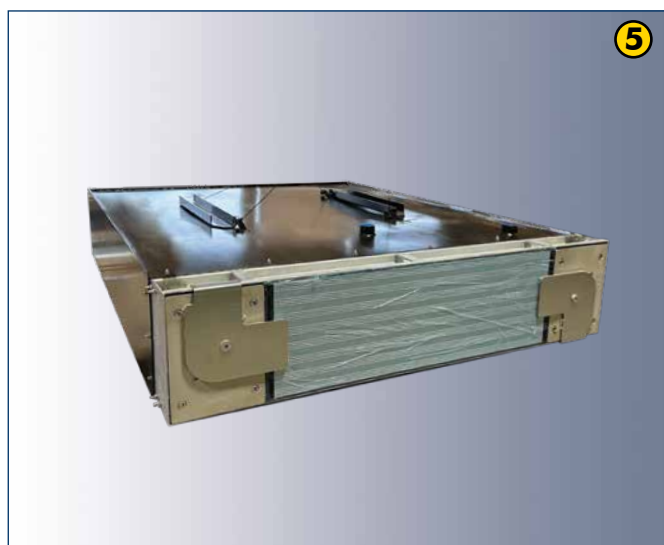
5. Caja de acero

- 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)

6. Sobreestructura

- Dos soportes de elevación regulables en longitud
- **Apoysos revestidos de goma**, antideslizamiento.
- Galvanizado y pintura RAL 9006

7. Soportes XY (bajo pedido) realizados de una aleación especial de aluminio, tienen placas de acero inoxidable y ofrecen un campo de aplicación más amplio.



Características gerais

4. 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

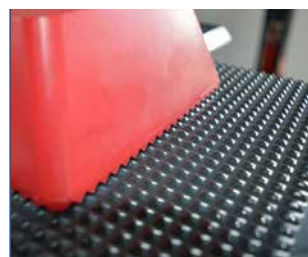
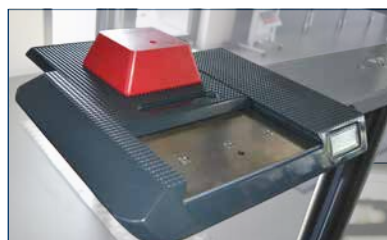
5. Caixa de aço

- 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)

6. Superestrutura

- Dois suportes de elevação ajustáveis no comprimento
- Apoios **revestidos de borracha**, antiderrapante.
- Zincagem e pintura RAL 9006

7. 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

- ☐ 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	1.985 mm + topes de goma / tampões de borracha
Diâmetro dos cilindros	2 x 140 mm
Tempo de subida / descida	~ 30 sec.
Profundidade da fundação	min. 2640 mm
Unidade bomba	3,0 kW
Óleo hidráulico	10 l
Tensão de alimentação	230-400v - 50Hz - 16A

Accesorios obligatorios
Acessórios obrigatórios



B

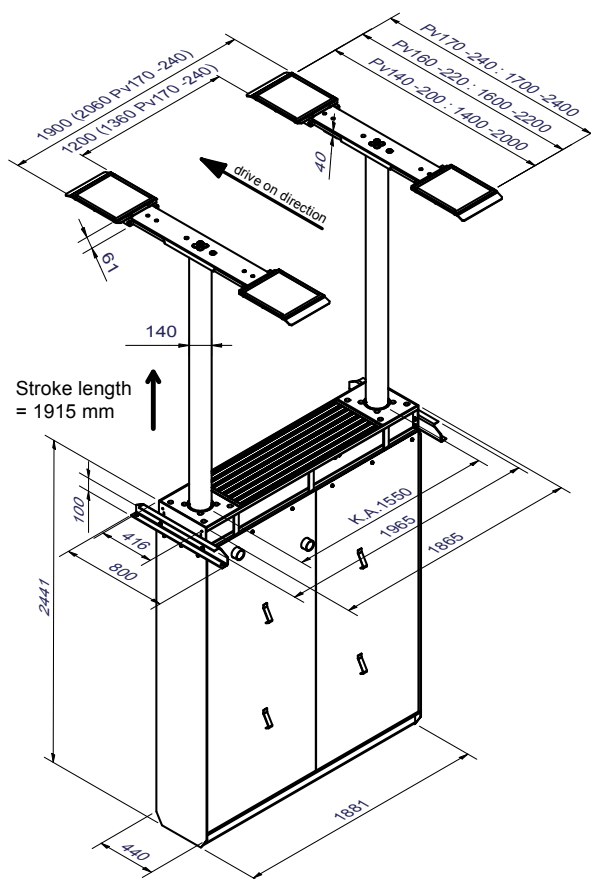
- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| ☐ A | Aceite hidráulico 10 l. | <i>Óleo hidráulico 10 l.</i> |
| ☐ B | Set de cables 10 m. | <i>Jogo de cabos 10 m.</i> |

Accesorios recomendados



- C.** Soportes XY realizados de una aleación especial de aluminio
Suportes XY realizados com uma especial liga de alumínio
- D.** Suportes XY realizados com uma especial liga de alumínio
Jogo de tampões de borracha 40 mm, 120x120xØ100
(4 unidades).

Dimensions



XY

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.