

TITAN

X3000 E - X3500 E



Elevadores de doble tijera de perfil bajo ECO-Line
Elevadores de dupla tesoura de baixo perfil ECO-Line

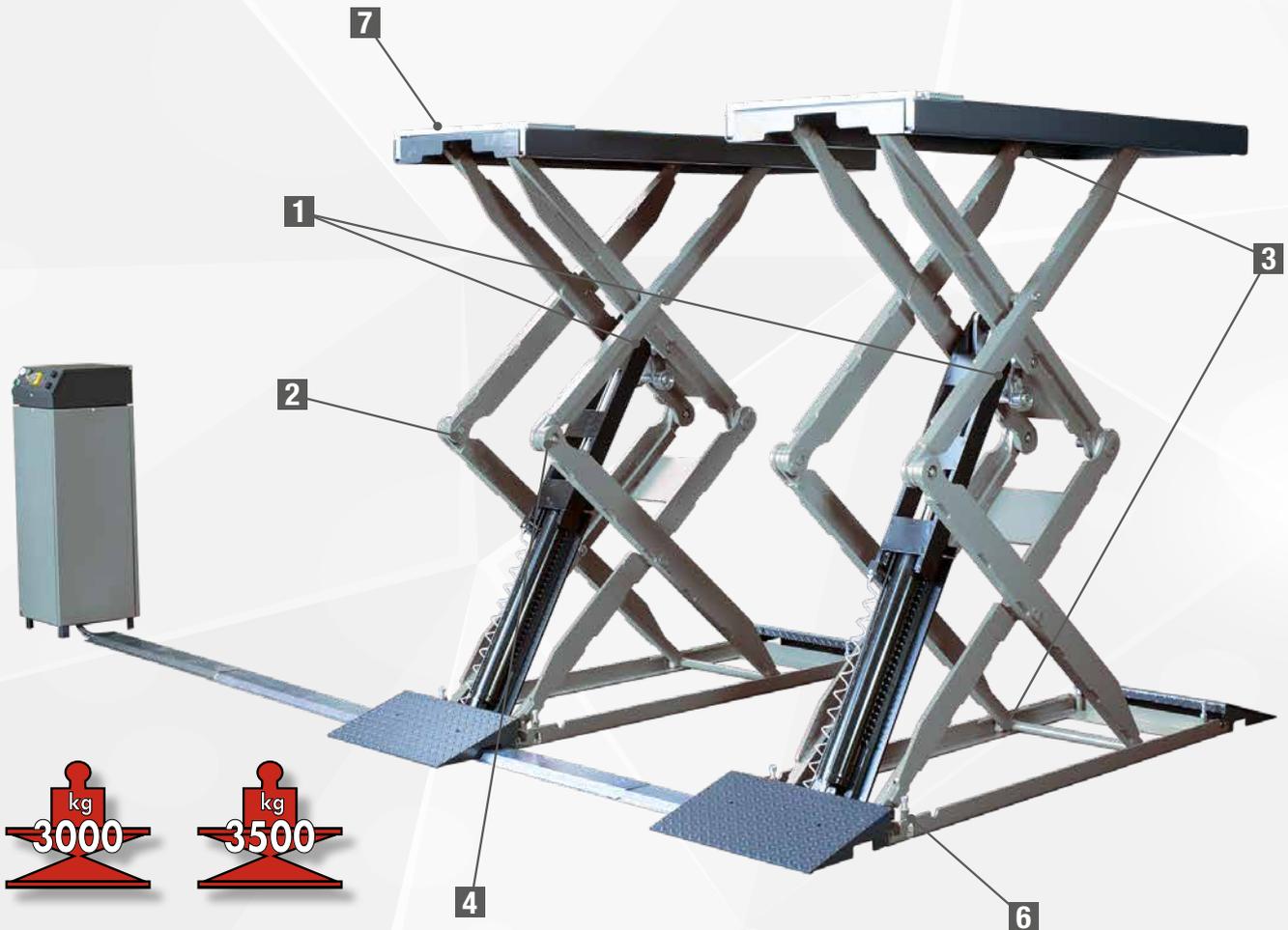


TITAN

X3000 E - X3500 E

El diseño de los elevadores low profile de doble tijera **TITAN X3000 E - X3500 E (ECO-Line)** se ha desarrollado para responder a cualquier necesidad de uso y aplicación. Las diversas configuraciones de capacidad de carga (**3000/3500 kg**), de las plataformas (**con extensión o con flaps**) y del tipo de circuito hidráulico (**doble pareja de cilindros maestro/esclavo sin cremalleras**) permiten al usuario poder elegir el elevador óptimo para su trabajo.

*O projecto de elevadores de low profile de dupla tesoura **TITAN X3000 E - X3500 E (ECO-Line)** foi desenvolvido para responder a todas as exigências de uso e aplicação. As diferentes configurações de capacidade (**3000/3500 kg**), das plataformas (**com extensão ou com flaps**) e do tipo de circuito hidráulico (**duplo par de cilindros master/slave sem cremalheiras**) permitem ao usuário escolher o elevador óptimo para seu trabalho.*



Principales características:

- Capacidad 3000 kg o 3500 kg.
- Disponible con flaps o con extensiones
- Siempre **sistema doble Master/Slave**, ningún bloqueo del neumático
- **Ningún sistema electrónico del lado de tijeras**, ni circuito impreso para reducir las fuentes de error y mantener el sistema lo más simple posible
- Sistema de medición del volumen en el depósito para CE/tope de seguridad
- Versión incorporada disponible
- Dispositivo de **"tipo cocodrilo"** como tope de seguridad

Principais características:

- Capacidade 3.000 kg ou 3.500 kg.
- Disponível com flaps ou com extensões
- Sempre **sistema duplo Master/Slave**, nenhum bloqueio do pneu
- **Nenhuma eletrônica no lado tipo tesoura** e nenhum circuito impreso para reduzir as fontes de erro e manter o sistema o mais simples possível
- Sistema de medida do volume no reservatório para CE/ parada de segurança
- Versão integrada disponível
- Dispositivo **"tipo jacaré"** como trava de segurança
- Variedade de acessórios disponíveis
- Variedad de accesorios disponibles



1. Conjunto particular de palancas de arranque, que permite levantar cargas ya a la mínima altura.

Leverismo de arranque particular, que permite elevar cargas mes-mo à menor altura.

2. Geometría particular de los brazos, que permite obtener una gran rigidez y dimensiones reducidas.

Geometria dos braços particular, que permite obter grande rigidez e pequenas dimensões.



3. Plataforma y base con patines de deslizamiento autolubricantes.

Plataforma e base com patins de deslizamento autolubrificantes.



4. Pernos de charnela de alta resistencia con cojinetes sin mantenimiento.

Pinos de articulação de alta resistência com rolamentos sem manutenção.





5. Dispositivo de “**tipo cocodrilo**” como tope de seguridad para detener el movimiento del elevador en caso de excesiva desalineación entre el lado izquierdo y el derecho (ya no es necesario el ojo eléctrico).

*Dispositivo “**tipo jacaré**” como trava de segurança para parar o movimento da plataforma de elevação se houver desalinhamento excessivo entre o lado esquerdo e direito (o olho elétrico não é mais necessário).*



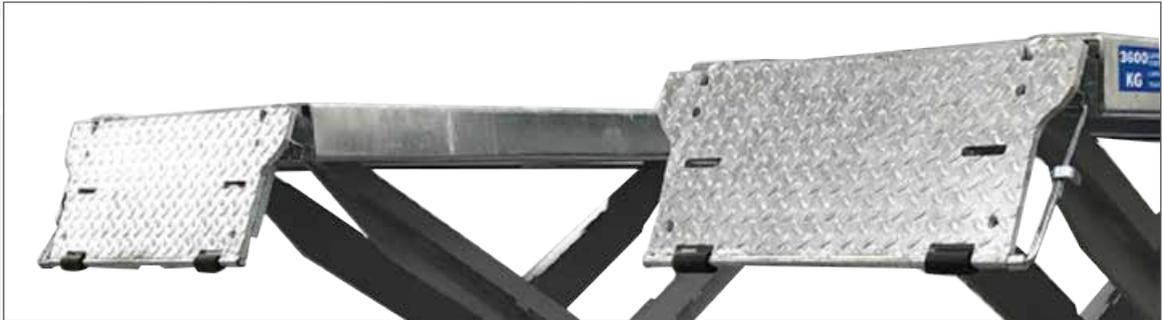
6. 4 reguladores de final de carrera de altura mínima de las plataformas al suelo, para lograr que queden perfectamente planas.
4 registos de fim de curso de altura mínima das plataformas ao solo, para um nivelamento perfeito.



7. Plataforma con extensión de cajón para obtener una regulación precisa de la longitud.

Plataforma com extensão em gaveta para uma regulação precisa do comprimento.



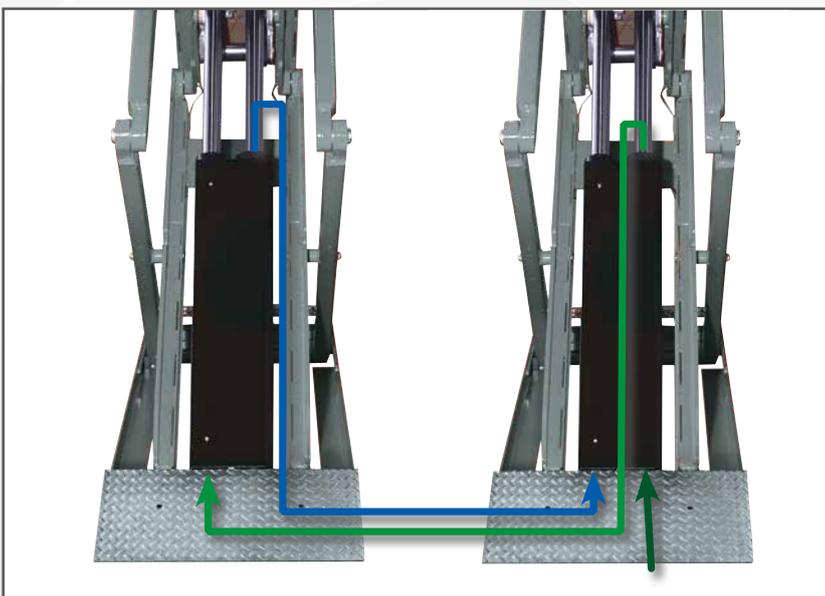


- Plataformas con **flaps colgados**, que sirven también de rampas para la subida del vehículo.

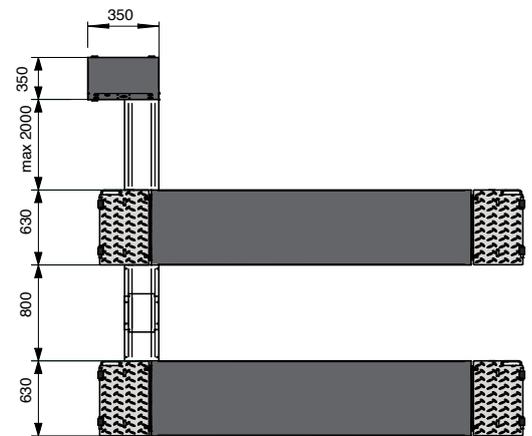
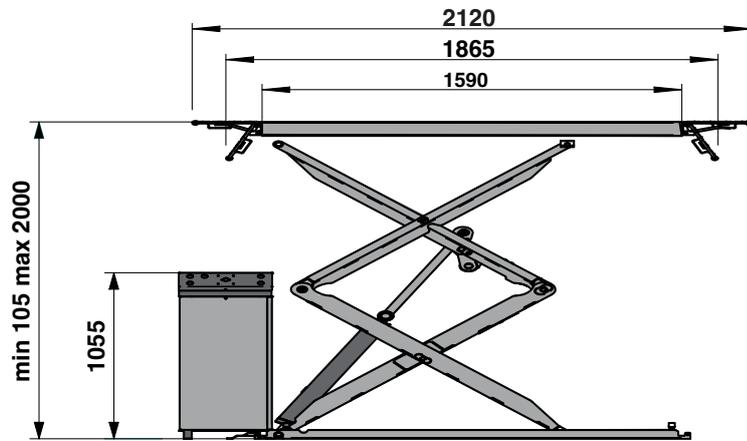
- Plataformas con **flaps suspensos**, que funcionan también como rampas para a subida do veículo.

- Sistema de nivelación hidráulica de las dos plataformas, con doble circuito Master/Slave (dos cilindros por plataforma), que permite la máxima seguridad de trabajo sin utilizar cremalleras mecánicas.

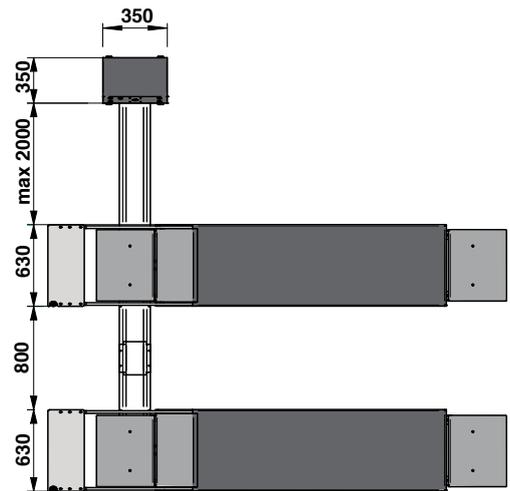
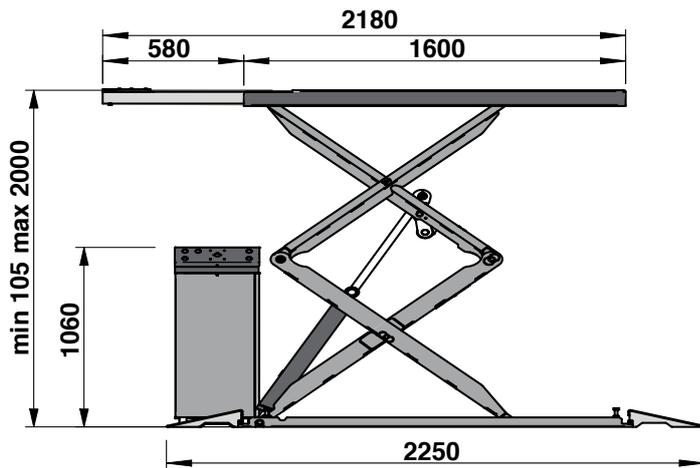
- Sistema de nivelamento hidráulico das duas plataformas, com duplo circuito Master/Slave (dois cilindros por plataforma), que permite a máxima segurança de trabalho sem a utilização de cremalheiras mecânicas.



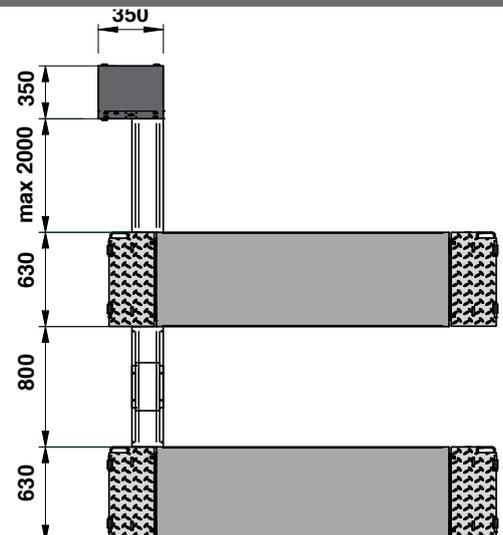
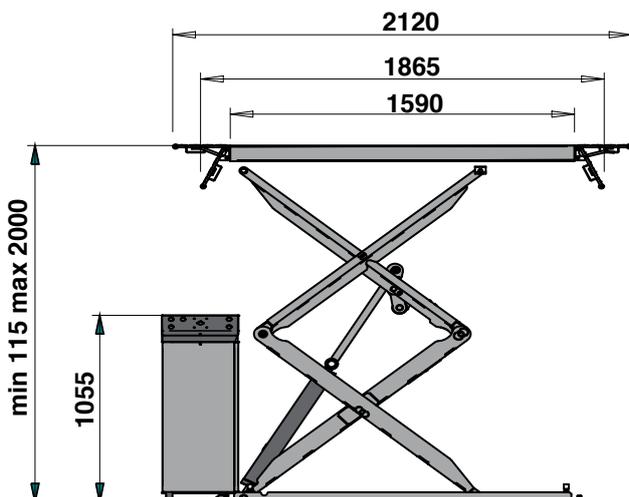
TITAN X3000 E con flaps / com flaps



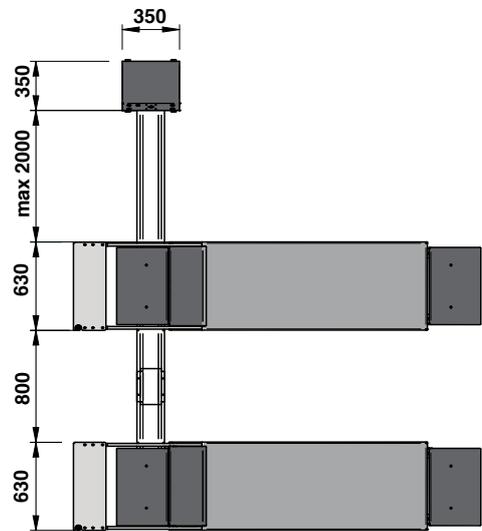
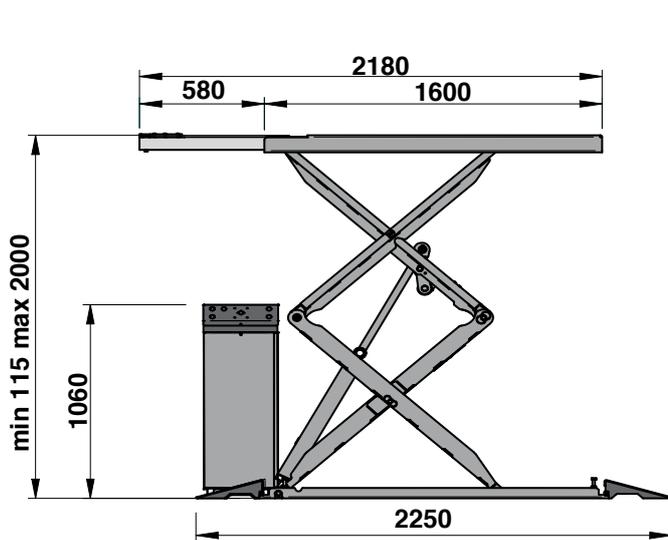
TITAN X3000 E con extensión / com extensão



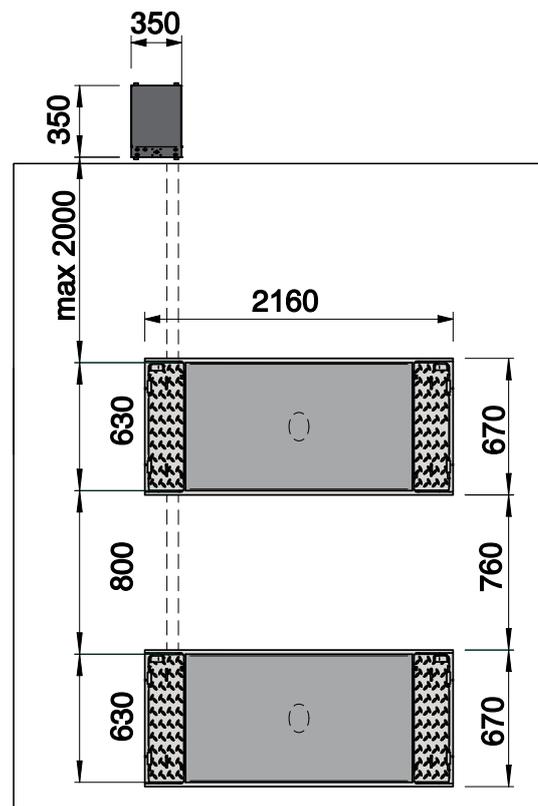
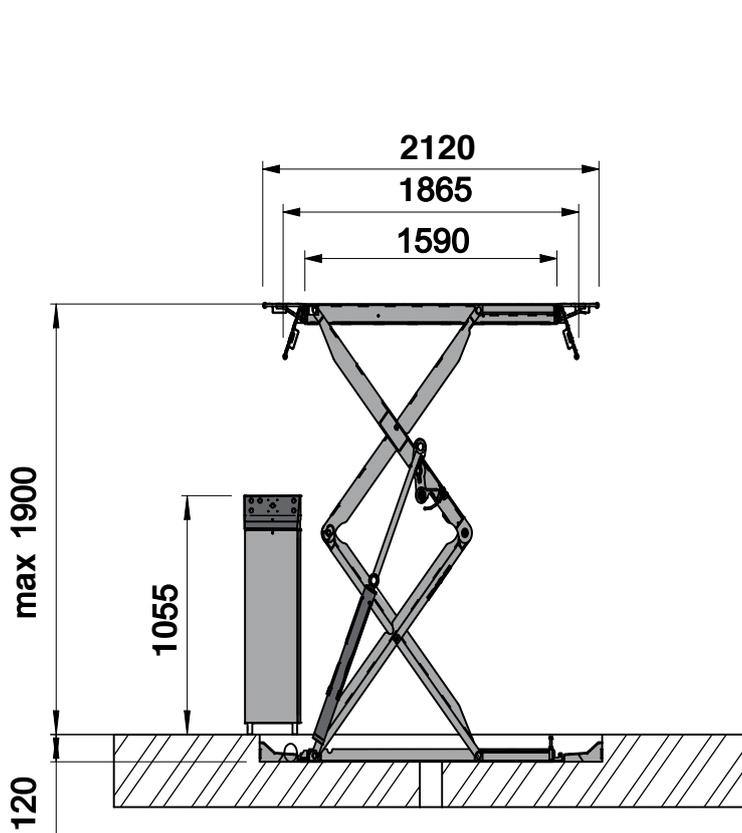
TITAN X3500 E con flaps / com flaps



TITAN X3500 E con extensión / com extensão



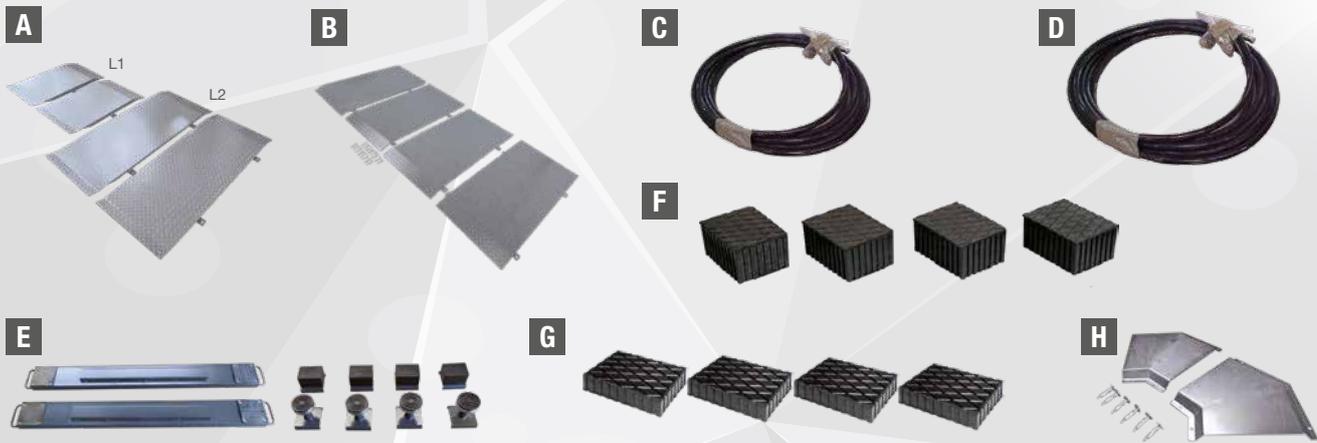
TITAN X3000 E - TITAN X3500 E con flaps subterráneas / com flaps subterrâneas



Datos Técnicos Especificações Técnicas

TITAN	X3000 E	X3000 E I	X3000 E F	X3000 E FI	X3500 E	X3500 E I	X3500 E F	X3500 E FI
Capacidad máx. - Capacidade máx.	3000 kg				3500 kg			
Tiempo de ascenso - Tempo de ascenso					40 s			
Tiempo de descenso - Tempo de descenso					40 s			
Altura máx. de elevación - Altura máx. de elevação (mm)	2000	1900	2000	1900	2000	1900	2000	1900
Potencia motor - Potência do motor	3 kW							
Alimentación - Alimentação	230/400V - 3ph - 50/60Hz 230V - 1ph - 50Hz							
Plataformas con flaps			✓	✓			✓	✓
Plataforma con extensión - Plataforma com extensão	✓	✓			✓	✓		
Doble circuito (Master/Slave) para la nivelación hidráulica de las dos plataformas Duplo circuito (Master/Slave) para nivelamento hidráulico das duas plataformas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Accesorios Recomendados Acessórios Recomendados



A. cod. 8-41100206

-Conjunto de rampas largas para versión de pie
-Jogo de rampas longas para versão chão
L1 = 800 mm - L2 = 1300 mm

B. cod. 8-41100207

-Conjunto de rampas largas para versión de pie
-Jogo de rampas longas para versão chão
L = 1000 mm

C. cod. 8-41100145

-Cables de extensión, tuberías y cables, unidad de control del puente de 1 m
-Cabos de extensão, tubos e cabos, ponte unidade de controlo 1 m

D. cod. 8-41100146

-Cables de extensión, tuberías y cables, unidad de control del puente de 2m
-Cabos de extensão, tubos e cabos, ponte unidade de controlo 2m

E. cod. 8-42300047

-Pareja centra para SUVs
-Casal cruza para SUVs

F. cod. 8-42300027

-Kit de cuatro hisopos de 80 mm
-Kit de quatro zaragatoas 80 mm

G. cod. 8-42300028

-Kit de cuatro hisopos de 40 mm
-Kit de quatro zaragatoas 40 mm

H. cod. 8-41100143

-Kit de protección de tubos de esquina
-Kit de proteção de cano de canto

Para obtener más información, consultar el catálogo de accesorios completo - Para mais informações, consulte o catálogo de acessórios completo.

La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los productos en cualquier momento. A empresa reserva-se o direito de modificar as características técnicas do produto em qualquer momento.