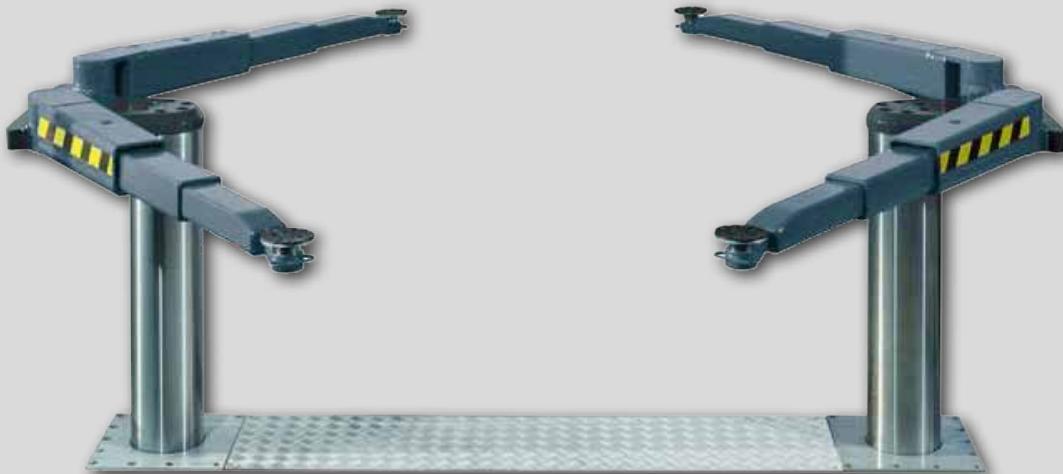


# PIDC 55.2



5.5 t  
A small icon of a car on a hydraulic lift, indicating the maximum weight capacity of the lift.

- ES • Elevador electrohidráulico de doble cilindro y sobreestructura con brazos
- BR • Elevador eletro-hidráulico de cilindro duplo e superestrutura com braços



- ES** → **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

- BR** → **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



- ES** → **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 min. 30 µm) para la máxima protección de la corrosión y fácil desplazamiento
  - Larga duración de la estanqueidad del pistón

- BR** → **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



- ES** → **DISPOSITIVOS DE SINCRONIZACIÓN Y SEGURIDAD**
- Sistema sincronización de palancas conectadas
  - Sistema de control seguro de la altura con sensor de transmisor de impulsos

- BR** → **DISPOSITIVOS DE SINCRONIZAÇÃO E SEGURANÇA**
- Sistema de sincronização de alavancas conectadas
  - Sistema de controle seguro da altura com sensor transmissor de pulsos

# PIDC 55.2



## ES → 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

## BR → 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



## ES → CAJA DE ACERO

- Las cajas de acero se entregan con **certificación de impermeabilidad**
- Premontaje de la unidad hidráulica (a pedido)

## BR → CAIXA DE AÇO

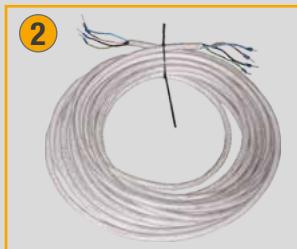
- As caixas de aço são entregues com **certificado de impermeabilidade**
- Pré-montagem da unidade hidráulica (a pedido)

## ES → SOBREESTRUCTURA

- Brazos telescopicos de tres fases (dos extensiones) gris RAL 7016
- Sistema interno de bloqueo del brazo
- Altura mínima topes de 135 mm
- Amplia elección de topes opcionales

## BR → SUPERESTRUTURA

- Braços telescópicos de três estágios (duas saídas) cinza RAL 7016
- Sistema interno de bloqueio do braço
- Altura mínima dos tampões 135 mm
- Ampla escolha de tampões opcionais



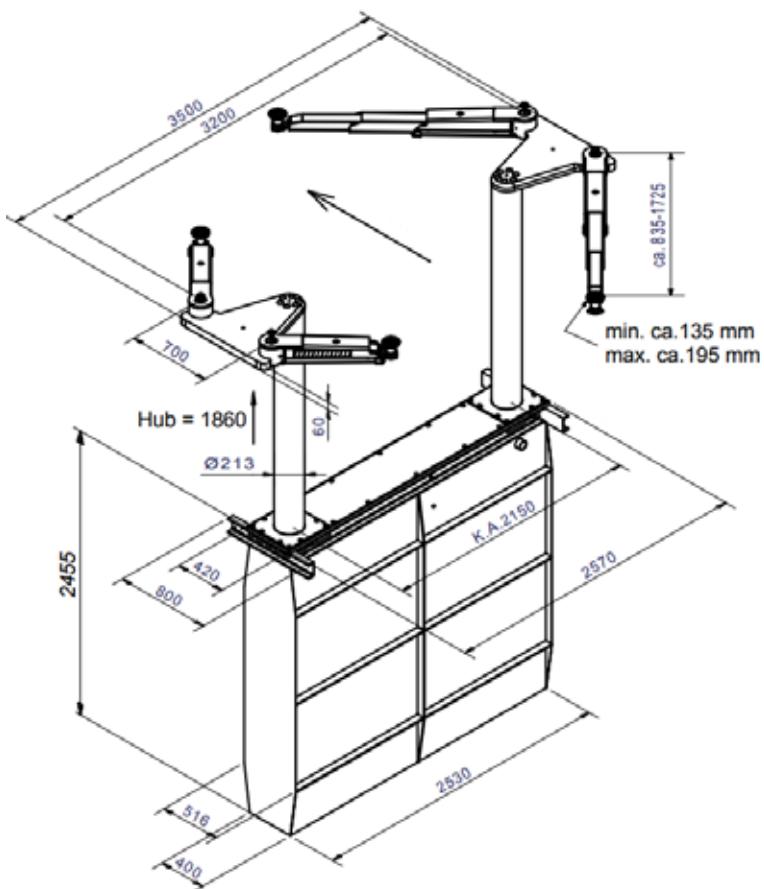
**ES** → •1 Aceite hidráulico 17 ltr •2 Set de cables 10 m. •3 Set de extensiones topes 50 mm (4 piezas) •4 Set de extensiones topes 100 mm (4 piezas)

**BR** → •1 Óleo hidráulico 17 l •2 Jogo de cabos 10 m •3 Jogo de extensões para tampões 50 mm (4 unidades) •4 Jogo de extensões para tampões 100 mm (4 unidades)

### **ES** → **Datos Técnicos** **BR** → **Dados Técnicos**

Capacidad de elevación	Capacidade de elevação	<b>5500 kg</b>
Longitud carrera	Comprimento de curso	<b>1.860 mm</b>
Altura de trabajo	Altura de trabalho	<b>1.995 mm - 2055 mm</b>
Diámetro de los cilindros	Diâmetro dos cilindros	<b>2 x 213 mm</b>
Tiempo de subida/bajada	Tempo de subida / descida	<b>~ 45 sec.</b>
Profundidad del cimiento	Profundidade da fundação	<b>2.625 mm</b>
Unidad bomba	Unidade bomba	<b>3,0 kW</b>
Aceite hidráulico	Óleo hidráulico	<b>17 l</b>
Tensión de alimentación	Tensão de alimentação	<b>230-400V / 3Ph + N + PE / 50Hz / 16A</b>

### **PIDC 55.2**



Available on the  
App Store

