

TEST AND GARAGE EQUIPMENT



7.5 t
5.5 t



**Elevadores de columnas móviles
electromecánicas**

**Elevadores com colunas móveis
eletromecânicas**

PCM 75 - PCM 55



En todas las columnas conducidas
Em todas as colunas conduzidas

Pulsadores de ascenso/descenso
Botões de subida/descida

Pulsador de emergencia
Botão de emergência



Columna de mandos
Coluna de comandos



Pantalla de información

Uso:

- todas las columnas
- parejas
- individual
- altura de elevación
- diagnóstico

Display informações

Utilização:

- todas as colunas
- pares
- única
- altura de elevação
- diagnóstico

Pulsadores de ascenso/descenso
Botões de subida/descida

Pulsador de emergencia
Botão de emergência



Características gerais

- ❑ **Configurações conjunto de 4-6-8 colunas** capacidade 7,5/5,5 t cada.

- Acionamento possível a partir de todas as colunas.
- Realinhamento automático entre as colunas dentro de poucos milímetros de desnível.

- ❑ **Modos de operar:**

- Funcionamento simultâneo de todas as colunas.
- Funcionamento em pares de colunas.
- Funcionamento de coluna única.
- Funcionamento com início em pares de colunas fora de nível.

- ❑ **Unidade de comando computadorizada:**

•Tele-assistência via internet

Por meio de uma conexão com PC e linha ADSL é possível executar um controle completo em tempo real, em todo o mundo, da unidade de controle e das colunas: teste e verificações eletrônicas e eletromecânicas, verificação de avarias, análise das modalidades de trabalho; possibilidade de visualização também por meio de webcam.

•Memorização e registo dos eventos

Tempo de trabalho, indicação dos eventos ocorridos e das falhas, etc.

•Colunas com novo encoder absoluto

Equipado com processador de 12 bits, diretamente ligado ao parafuso de elevação.

•Manutenção auto-programada.

Características generales

- ❑ **Configuraciones del juego de 4-6-8 columnas**, con capacidad de 7,5 / 5,5 t cada una.

- Todas las columnas pueden accionarse.
- Realineación automática entre las columnas, con pocos milímetros de desnivel.

- ❑ **Modos de funcionamiento:**

- Funcionamiento de todas las columnas de manera simultánea.
- Funcionamiento de las columnas en pareja.
- Funcionamiento de una columna individual.
- Funcionamiento con arranque de parejas de columnas desfasadas.

- ❑ **Centralita de mando informatizada:**

•Teleasistencia vía Internet

Mediante una conexión con ordenador personal, y línea ADSL, se puede realizar un control completo en tiempo real, en todo el mundo, de la centralita y de las columnas: test y controles electrónicos y electromecánicos, verificación de averías, análisis de los modos de trabajo; posibilidad de visualización también mediante webcam.

•Memorización y registro de eventos

Tiempo de trabajo, indicación de eventos ocurridos y de averías, etc.

•Columnas con nuevo codificador absoluto

Dotado de procesador de 12 bits, directamente conectado al tornillo de elevación.

•Mantenimiento programado automáticamente.



Un elevador “habilitado” para todas las necesidades.
Um elevador “personalizado” para todas as exigências.

PCM 75
PCM 55



❑ Ahorro energético

Gracias a una potencia eléctrica instalada menor que en los productos equivalentes de la competencia y al arranque en secuencia de las columnas, que garantiza una menor absorción de energía en la fase inicial de arranque.

- ❑ **Alta eficiencia** del sistema cinemático y la gestión electrónica garantizan la utilización incluso con baja potencia de red.
- ❑ **Pesos reducidos** para una mejor manipulación.



❑ Economia de energia

Graças à menor potência elétrica instalada com respeito aos produtos equivalentes da concorrência e ao início das colunas em sequência que garante uma menor absorção no arranque.

- ❑ **A alta eficiência** do cinematismo e a gestão eletrônica garantem a utilização também com uma baixa potência de rede.
- ❑ **Menor peso** para um melhor manuseio.



PCM 75/4 + PCM 75/2



PCM 75

hidráulico / hidráulica

**Timón de maniobra /
Alavanca de manobra**

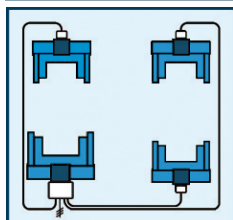


PCM 55

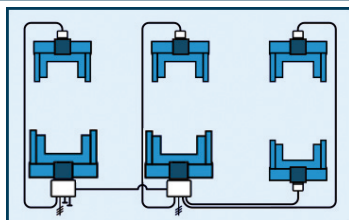
hidráulico / hidráulica

Configuraciones

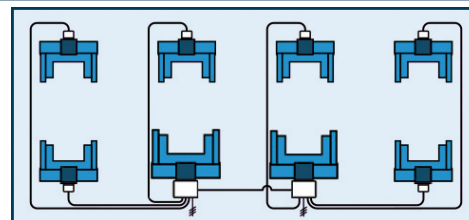
Configurações



PCM x5/4



PCM x5/4 + PCM x5/2



PCM x5/4 + PCM x5/4

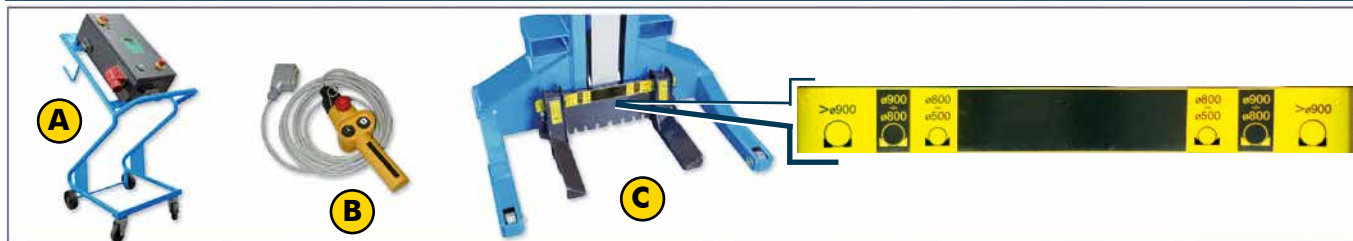
- ❑ **PCM x5/4**
- ❑ **PCM x5/4 + PCM x5/2**
- ❑ **PCM x5/4 + PCM x5/4**

Conjunto de 4 columnas.
Conjunto de 6 columnas.
Conjunto de 8 columnas.

Conjunto de 4 columnas.
Conjunto de 4 columnas.
Conjunto de 4 columnas.

Variantes máquina

Variantes da máquina



- ❑ **A.** Centralita en consola de control
- ❑ **B.** Tablero de pulsadores de mando a distancia con cable de 15 m
- ❑ **C.** Horquillas regulables para distintos diámetros de rueda (rango desde 500 mm hasta 1200 mm)

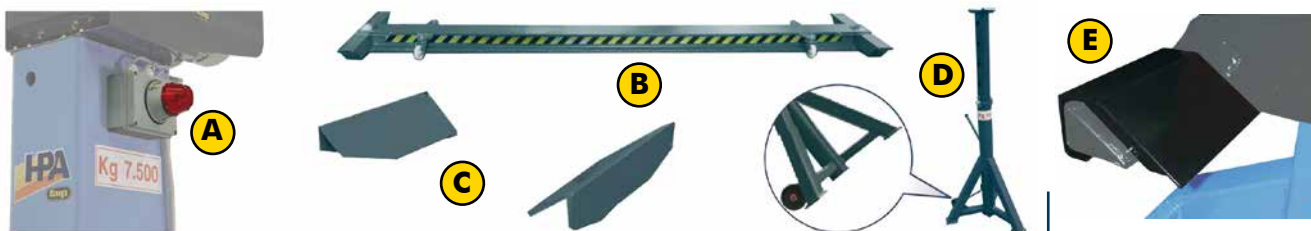
Unidade de controle na consola
Quadro de botões para comando à distância com cabo de 15 m
Forquilhas reguláveis nos diferentes diâmetros da roda (variam de 500 mm até 1200 mm)



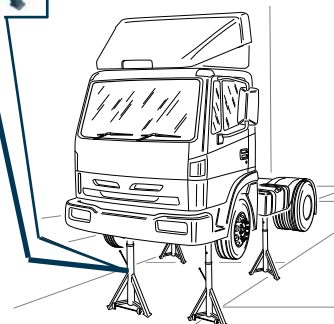
Datos técnicos	Dados técnicos	PCM 75	PCM 55
☐ Capacidad por columna	Capacidade por coluna	7.5 t	5.5 t
☐ Alimentación	Alimentação	400 V - 3 Ph - 50/60 Hz	
☐ Potencia del motor por columna	Potência do motor por coluna	3 kW	2,2 kW
☐ Velocidad de subida	Velocidade de subida	670 mm/min	575 mm/min
☐ Peso por columna	Peso por coluna	410 kg	355 kg
☐ Diámetro MÍN/MÁX neumático	Diâmetro MÍN/MÁX do pneu	900/1200 mm	
☐ Timón de maniobra hidráulico	Alavanca de manobra hidráulica	✓	✓

Accesorios bajo pedido

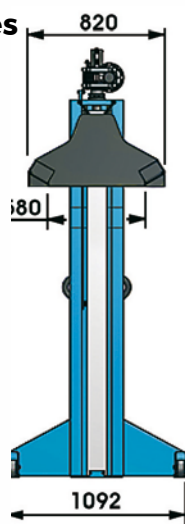
Acessórios a pedido



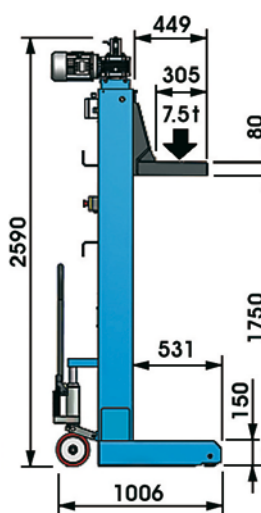
☐ A. Indicador luminoso de máquina en movimiento	Avisador luminoso de máquina em movimento
☐ B. Travesaño libre ruedas (máx 15.000 kg)	Travessa sem rodas (máx 15.000 kg)
☐ C. Alargador de horquillas	Extensões das forquilhas
☐ D. Espárragos (7.500 / 10.000 kg)	Colunas (7.500 / 10.000 kg)
☐ E. Adaptadores:	Adaptadores:
- D. 900 ÷ 800 mm (máx 7500 kg)	- D. 900 ÷ 800 mm (máx 7.500 kg)
- D. 800 ÷ 700 mm (máx 7500 kg)	- D. 800 ÷ 700 mm (máx 7.500 kg)
- D. 700 ÷ 500 mm (máx 7500 kg)	- D. 700 ÷ 500 mm (máx 7.500 kg)



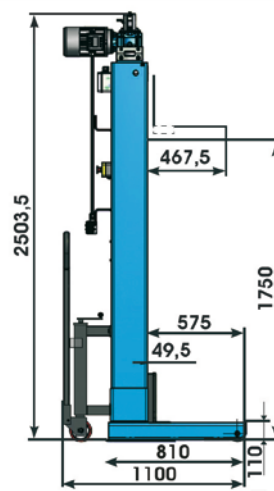
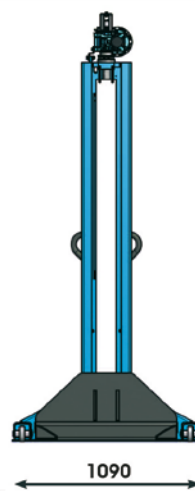
Dimensiones Dimensões



PCM 75



PCM 55



La única finalidad de todas la imágenes, configuraciones técnicas incluidas en el presente documento es la presentación del producto e, por tanto, están sujetas a variaciones.
As imagens, configurações e características técnicas indicadas nesta publicação têm apenas a finalidade de apresentação do produto e estão sujeitas a modificações.



NEXION S.p.A.
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it

