## ELEVADORES DE 2 COLUMNAS

## **ELECTRO-HIDRÁULICO**

Los elevadores de 2 columnas electro-hidráulicos de la serie SPO convencen por un área de recogida sobresaliente. El sistema de control está disponible en versión manual y eléctrica, así como diferentes alturas de columna. SPOA3TM/TS-5 ofrece un alcance de recogida flexible desde SMART a

furgonetas grandes (p. ej. VW T6 largo) debido a su diseño asimétrico

SPOA3TM/TS-5AF ofrece rádido ajuste de altura de las placas de soporte SPOA3TM/TS-5SC on brazos de soporte de coches deportivos ofrece una amplia variedad de aplicaciones debido al diseño de brazo de soporte plano y la generosa anchura de instalación.

+ Serie SPO - el elevador mejor vendido en el mundo

- + Máxima seguridad con el concepto Rotary 3PSS
- + Alcance de recogida hasta VW T6 largo

Pedestales hidráulicos rotatorios para máxima facilidad de servicio con mínimos costes operativos

Para un plus en ergonomía y economía, se puede seleccionar el 2º panel de control (para SPOA 3 TS). Se equipa una unidad de control con una conexión de 220 V (con fusible de 16 amperios para herramientas de mano eléctricas) y la segunda con preparación de aire comprimido.

El apagado de seguridad superior protege eficazmente los vehículos con una mayor altura total contra daños durante la elevación.

La diseño electro-hidráulico con únicamente una unidad asegura funcionamiento con ahorro de energía con rápidos tiempos de elevación y descenso.

> Embridada a la parte superior de la de columna de elevación, la unidad está protegida de las influencias externas y permite más libertad de movimiento.

Los brazos de soporte se bloquean automáticamente durante la elevación. Una vez la plataforma está completamente bajada, este dispositivo de bloqueo se libera automáticamente. La rejilla particularmente fina y una función de desbloqueo manual mejoran la facilidad de funcionamiento.

La ilustración muestra SPOA3TS con el segundo panel de control y accesorios.

## PUNTOS DESTACADOS EN DETALLE



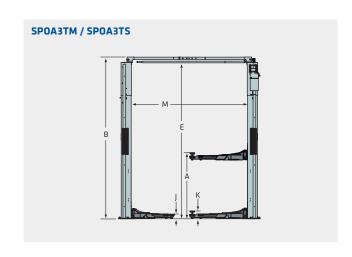


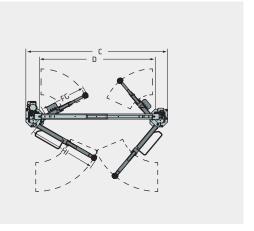




- 1 El concepto 3PSS (Sistema de Seguridad de 3 Fases) incluye:
- Enganches de seguridad mecánicos integrados en ambos lados con accionamiento automático
- Poleas de sincronización de carga libre aseguran la carga durante el proceso de elevación y descenso.
- Sistema hidráulico asegurado por válvula antirretorno que incluye cilindro de alta presión sin mantenimiento en ambos
- 2 El diseño de brazo de soporte y postes asimétricos permite una holgura óptima de puertas.
- 3 La anchura de conducción máxima con dimensiones externas mínimas y la construcción sin un bastidor de base aseguran un acceso sin problema a la plataforma elevadora.
- 4 La placas rotatorias son enchufables y pueden ser extendidas o sustituidas de manera fiable y rentable con implementos.







	llevar armas  Modelo	Asimétrico Soportes delanteros de 3 piezas		Asimétrico Soportes delanteros y traseros de 3 piezas		Asimétrico Soportes delanteros y traseros de 3 piezas, Ajuste rápido de la recepción del adaptador	
		SPOA3TM-5	SPOA3TS-5	SPOA3TM-5SC	SPOA3TS-5SC	SPOA3TM-5AF	SPOA3TS-5AF
	Portata	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg
A	Carrera	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	2.083 mm	2.083 mm
В	Altezza totale EH1 Altezza totale EH2	3.865 mm 4.170 mm	3.865mm 4.170 mm	3.775 mm 4.080 mm	3.775 mm 4.080 mm	3.865 mm 4.170 mm	3.865 mm 4.170 mm
c	Ancho total	3.000 mm	3.000 mm	3.180 mm	3.180 mm	3.000mm	3.000mm
D	Ancho de tránsito	2.336 mm	2.336 mm	2.520 mm	2.520 mm	2.336 mm	2.336 mm
E	Nivel de desconexión EH1 Nivel de desconexión EH2	3.760mm 4.065 mm	3.760 mm 4.065 mm	3.670mm 3.975 mm	3.631 mm 3.975 mm	3.760 mm 4.065 mm	3.760 mm 4.065 mm
F	Longitud mínima de la abrazadera de soporte en la parte frontal	550 mm	550 mm	585 mm	585 mm	785 mm	785 mm
G	Longitud máxima de la abrazadera de soporte en la parte frontal	1.106 mm	1.106 mm	1.195 mm	1.195 mm	1.330 mm	1.330 mm
Н	Longitud mínima de la abrazadera de soporte en la parte trasera	876 mm	876 mm	585 mm	585 mm	785 mm	785 mm
ī	Longitud máxima de la abrazadera de soporte en la parte trasera	1.472 mm	1.472 mm	1.195 mm	1.195 mm	1.330 mm	1.330 mm
J_	Altura mínima de los platos giratorios	94 mm	94 mm	85 mm	85 mm	110 mm	110 mm
K	Altura máxima de los platos giratorios	154 mm	154 mm	130 mm	130 mm	280 mm	280 mm
М	Espacio libre intermedio	2.560 mm	2.560 mm	2.740 mm	2.740 mm	2.560 mm	2.560 mm
	Capacidad de propulsión	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW
	Tensión de alimentación (eléctrica)	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
	Tiempo de elevación	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.
	Altura de techo necesaria EH1 Altura de techo necesaria EH2	3.925 mm 4.230 mm	3.925 mm 4.230 mm	3.835 mm 4.140 mm	3.835 mm 4.140 mm	3.925 mm 4.230 mm	3.925 mm 4.230 mm

## **ACCESORIOS**















- 1 Fijación del vehículo para la placa giratoria, ø 120 mm
- 2 Bandeja de herramientas, magnética
- 3 Juego de recogida en forma de U (1 juego / 4 piezas)
- 4 Juego de adaptadores prolongadores (1 juego/ 4 piezas 89 mm, 1 juego/ 4 piezas 127 mm) con 2 sujeciones para montar sobre los postes
- 5 Segundo panel de control para trabajar desde ambos lados
- 6 Juego de recogida para Mercedes serie G (1 juego/4 piezas)