

# VS SQUARE II 6.5 VAN

## TECNOLOGÍA DE ELEVACION



## SQUARE

VP 252285

Elevador de cuatro pistones con capacidad de carga 6500 kg

### DESCRIPCIÓN:

Elevador bajo suelo de cuatro pistones con plataforma para furgonetas

Descripción:

- ♦ Longitud plataformas 5.600 mm, ideal para turismos y furgonetas
- ♦ Gran libertad de movimientos bajo el elevador gracias a la unidad de elevación por pistones compacta, que ofrece un buen paso de la luz debajo del vehículo elevado
- ♦ Ampliación opcional a elevador para la medición de chasis con plataformas exactamente ajustadas, placas deslizantes para el apoyo de ruedas sin tensión, nivelación de plataformas y Dispositivo de apoyo con guía de trinquetes
- ♦ Ampliación opcional como elevador para la recepción dialogada con detector de holguras para la comprobación de los grupos constructivos del chasis
- ♦ Con preparación opcional para elevador de ruedas libres y plataformas planas con juegos de placas de nivelación (opcional)
- ♦ El revestimiento de las plataformas con recubrimiento en polvo de alta calidad refuerza la protección anticorrosión y mejora la imagen
- ♦ Revestimiento de las plataformas opcional con recubrimiento granulado
- ♦ Tratamiento anticorrosión adicional en las zonas de engrapado y sellado de huecos para una mayor vida útil
- ♦ Conexión de aire comprimido integrada y alimentación opcional 230 V/1 PH en las plataformas
- ♦ Todos los conductos se encuentran protegidos en el pistón SQUARE
- ♦ Iluminación por LED sin reflejos y giratoria opcional
- ♦ Distintas variantes de montaje para un uso óptimo de:
  - plataformas sobre suelo con poca altura de paso y área de paso sobre la plataforma sin bordes peligrosos
  - plataformas a ras de suelo para un mejor acceso del elevador, sin grupos constructivos sobresalientes en el área del elevador
  - plataformas a ras de suelo para un mejor acceso del elevador, sin grupos constructivos sobresalientes en el área del elevador y con

compensación completa con el suelo del área de paso del elevador sin bordes peligrosos

- ♦ Plataforma y compensación de suelo preequipados para el uso de un elevador de ejes opcional
- ♦ Protección de corte/aplastamiento mediante parada CE

Unidad de elevación SQUARE:

- ♦ Rigidez extraordinaria y máxima seguridad mediante pistón cuadrado resistente a la torsión
- ♦ Máxima seguridad mediante pistones cuadrados resistentes a la torsión
- ♦ Bomba muy silenciosa y motor eléctrico muy silencioso en versión bajo aceite protegido contra la corrosión, aceite ecológico opcional
- ♦ Control electrónico del elevador con indicadores de final de carrera sin contacto y sin desgaste e indicador de fallos óptico
- ♦ Gran suavidad de marcha por recubrimiento deslizante de larga duración de los pistones en guías de pistones robustas que apenas requieren mantenimiento
- ♦ Los cilindros hidráulicos dobles de seguridad protegidos en el interior garantizan una larga vida útil
- ♦ Yugo móvil de sincronización y seguridad para un reparto cuidadoso de las fuerzas en la guía de pistón de serie
- ♦ Se garantizan altas velocidades de subida/bajada (máx. 38/38 s)
- ♦ Sistema de elevación con sincronización para el sincronismos electrónico de la pareja de pistones anterior y posterior para la mejor precisión
- ♦ Descarga de emergencia operada por batería
- ♦ Optimización de dicha ergonomía del puesto de trabajo mediante mando opcional independiente de estándares mediante lámpara de energía o sistema de conmutación empotrado

## VOLUMEN DE SUMINISTRO:

- ◆ Plataforma 5600 mm con revestimiento en polvo antracita (RAL 7016)
- ◆ Unidad de elevación con grupo hidráulico
- ◆ Rampas de acceso y chapas de arranque
- ◆ Acoplamiento rápido montado en la plataforma
- ◆ Material de canalización y fijación
- ◆ Chasis/bastidor de montaje no incluido en el volumen de suministro
- ◆ Cable de bajada de emergencia para su conexión a la caja de distribución
- ◆ Unidad de mando con cable de control 4 x 10 m (cable Ölflex)
- ◆ Interruptor principal con llave
- ◆ Manual del usuario y libro de pruebas
- ◆ Declaración de conformidad CE

## DATOS TECNICOS:

Capacidad de carga CE	6500 kg
Altura de elevación máx.	2050 mm
Tiempo de subida/bajada en función de carga aprox.	38 s / 38 s
Profundidad de montaje	2382 mm
Ancho de paso	848 mm
Distancia entre los ejes de los pistones en el sentido de la marcha	3500 mm
Distancia entre pistones	1580 mm
Medidas pistones cuadrados	180 mm
Presión de servicio	180 bar
Potencia motriz	2 x 3 kW
Fusible gG	25 A
Alimentación de corriente	3/N/PE 400 V 50 Hz
Unidad de control (Al x An x Pr)	600 mm x 400 mm x 150 mm
Dimensiones totales (La x An x Al)	6958 mm x 2245 mm x 175 mm
Dimensiones plataforma (La x An x Al)	5600 mm x 650 mm x 175 mm
Cantidad de aceite hidráulico (no incluido en el volumen de suministro)	56 l

## ACCESORIOS:

VZ 975013	Plataforma con revestimiento granulado
VZ 970164	Elevador de ruedas libres 3.5 per Elevador de 4 pistones
VZ 975586	Discos de goma planos 20 x 150 x 100 mm
VZ 975632	Juego de bloques sintéticos piramidales 60x150x150mm
VZ 975069	Bloques sintéticos dúctiles 47 x 132 x 340 mm
VZ 972474	Safety Control for Six Post In-Ground Lift
VZ 990432	Iluminación LED doble
VZ 990433	Iluminación LED cuádruple
VZ 990444	Iluminación LED séxtuplo
VZ 990012	Cajas de conexión de 230 V
VZ 975181	Unidad de mantenimiento de aire comprimido con ángulo de fijación
VZ 972425	Instalación de plataforma bajo suelo
VZ 972153	Dispositivo de seguridad automático
VZ 972482	Rampas de acceso prolongado 1600 mm
VZ 972483	Rampa para bajar el elevador 1300 mm
VZ 972484	Rampa para bajar el elevador 1600 mm
VZ 972528	Marco de cimentación plataf. VS 5600 mm
VZ 972529	Marco de cimentación plataf. VS 5600 mm
VZ 972530	Compensación de desniveles para plataformas 5600 mm
VP 985007	PMS 3/X
VP 985024	PMS 3/XL
VP 985057	SSA 4000 Lift
VZ 972481	Dispositivo de apoyo para medición de ejes
VZ 975026	Placas deslizantes 1060 mm
VZ 970027	Placa deslizante "versión larga" 1465 mm
VZ 971316	Plataforma de precisión corrediza
VZ 970159	Placa deslizante 1800 mm versión larga
VZ 975027	Tapas de aluminio (2 piezas)
VZ 975032	Placas de compensación sin platos giratorios
VZ 975807	Set of Compensating plates 5600
VZ 975808	Juego de placas de comp. 5600
VZ 975809	Compensating Plates VS WFJ 5600
VZ 971104	Barrera de luz del dispositivo de seguridad contra choques con el techo
VZ 972560	Installation tub four-post inground lifts
VZ 972565	Installation frame Megaflex 2/2170
VZ 972566	Tapas de cierre MEGAFLEX
VZ 995755	galvanizado marco MEGAFLEX
VZ 972383	Dispositivo auxiliar para caja de instalación bajo suelo
VZ 972471	Cubierta para caja de instalación 2150 mm galvanizado
VZ 972531	Prueba de estanquidad con certificado
VZ 972265	Indicador del nivel de líquido, 2 pza
VM 999035	Aceite hidráulico (HLP-D 22) Precio neto por litro.
VW 997572	Embalaje elevador plataforma 4 pistones, Europa
VW 997573	Embalaje elevador plataforma 4 pistones, ultramar
VW 997577	Embalaje caja de montaje para elevador de 4 pistones
VW 997479	Embalaje para compensación de desnivel ZS-Vario Europa
VW 997480	Embalaje para compensación de desnivel ZS-Vario Ultramar
VW 997481	Embalaje para caja de fundamento Europa/Ultramar