

ZS SQUARE II 3.5 M

TECNOLOGÍA DE ELEVACION



SQUARE

VP 252183

Elevador de dos pistones con plataforma modular con capacidad de carga 3500 kg

DESCRIPCIÓN:

Elevador bajo suelo de dos pistones con plataformas modulares

Descripción plataforma modular:

- ♦ Longitud de la plataforma 4400 mm, 80 mm de altura, ajuste óptimo para turismos
- ♦ El elevador perfecto para cualquier recepción dialogada
- ♦ Debido a su altura de construcción, los recubrimientos especiales de las plataformas así como su diseño y equipación, el elevador SQUARE con plataforma modular es el elevador perfecto para la recepción dialogada
- ♦ Injertos de plataforma atractivos, a elegir entre:
 - madera dura Bangkirai resistente procedente de explotación forestal sostenible
 - rejilla de acero galvanizado
 - chapa de acero con recubrimiento en polvo de alta calidad
 - chapa de acero con recubrimiento granulado antideslizante
 - Chapa de acero con revestimiento elegante de aluminio
- ♦ 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
- ♦ 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
- ♦ 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. 30/20 s)
- ♦ Instalación en cualquier chasis de montaje de MAHA hasta 5500 kg
- ♦ 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 4400 mm con revestimiento en polvo azul gen-ciana (RAL 5010)
- ♦ Unidad de elevación con grupo hidráulico
- ♦ Rampas de acceso (2x2 unidades)
- ♦ Material de canalización y fijación
- ♦ Unidad de elevación con yugo móvil
- ♦ 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 2 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	3500 kg
Altura de elevación máx.	1960 mm
Tiempo de subida/bajada en función de carga aprox.	30 s / 20 s
Profundidad de montaje	2382 mm
Ancho de paso	900 mm
Distancia entre pistones	1350 mm
Medidas pistones cuadrados	180 mm
Presión de servicio	180 bar
Potencia motriz	3 kW
Fusible gG	16 A
Alimentación de corriente	3/N/PE 400 V 50 Hz
Unidad de control (sin opción) (Al x An x Pr)	320 mm x 220 mm x 120 mm
Dimensiones totales (La x An x Al)	5190 mm x 2160 mm x 80 mm
Dimensiones plataforma (La x An x Al)	4400 mm x 630 mm x 80 mm
Cantidad de aceite hidráulico (no incluido en el volumen de suministro)	28 l

ACCESORIOS:

VZ 972455	Revestimiento de plataforma madera
VZ 972456	Revestimiento de plataforma rejilla de acero
VZ 975013	Plataforma con revestimiento granulado
VZ 972274	Recubrimiento de plataformas
VZ 972425	Instalación de plataforma bajo suelo
VZ 972424	Dispositivo de seguridad KLAPPSYSTEM
VZ 972532	Rampas de acceso para plataf. modulares
VZ 972537	Rampas de salida para plataf. modulares
VZ 990432	Iluminación LED doble
VZ 990433	Iluminación LED cuádruple
VZ 990199	Interruptor de seguridad con frenómetros
VZ 972555	Installation tub two-post inground lifts 1350
VM 999035	Aceite hidráulico (HLP-D 22) Precio neto por litro.
VW 997237	Embalaje elevador de 2 pistones Ultramar
VW 997046	Embalaje elevador de 2 pistones Europa
VW 997053	Embalaje caja de montaje para elevador de 2 pistones
VW 995110	Suplemento embalaje Europa para plataformas para elevador de 2 pistones
VW 995111	Suplemento embalaje ultramar para plataformas para elevador de 2 pistones