

ZS SQUARE II 3.5 PF

TECNOLOGÍA DE ELEVACION



SQUARE

VP 252197

Elevador de dos pistones con plataforma y ruedas libres

DESCRIPCIÓN:

Elevador bajo suelo de dos pistones con plataforma y Elevador de ruedas libres

Descripción:

- Longitud plataformas 4400 mm, ideal para turismos y furgonetas pequeñas
- 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
- Elevador de pistón con dos variantes de elevación en un único puesto de trabajo
 - Elevación rápida en las ruedas para un chequeo rápido o para la medición de chasis
 - Elevación de ruedas libres para turismos, ruedas libres para reparación o chequeo, recorrido de elevación 500 mm
- Correderas del elevador de ruedas libres regulables de forma continua en la posición base del elevador de ruedas libres, por lo que se evita la pérdida de tiempo para la elevación para ajustes así como en caso de emergencia la parada intermedia durante la retracción
- Fácil acceso al elevador mediante plataformas del elevador de ruedas libres que cubren el ancho completo de la plataforma principal
- Apoyo completo del elevador de ruedas libres con revestimiento granulado
- Ampliación opcional como elevador para la recepción dialogada con nivelación de las plataformas para un acceso plano, con detector de holguras para la comprobación de los grupos constructivos del chasis
- 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 apoyos de medición de ejes
- 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 revestimiento granulado o con panel de aluminio
- 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. 30/20 s)
- 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 y elevador de ruedas libres con recubrimiento en polvo azul genciana (RAL 5010)
- ♦ Unidad de elevación con grupo hidráulico
- ♦ Rampas de acceso y chapas de arranque
- ♦ Acoplamiento rápido montado en la plataforma
- ♦ 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
Capacidad de carga CE con elevador de ruedas libres	3500 kg
Altura de elevación máx.	2016 mm
Recorrido de elevación elevador de ruedas libres	500 mm
Elevador de ruedas libres altura de montaje	56 mm
Medidas de la placa de apoyo (La x An)	450 mm x 605 mm
Elevador de ruedas libres apoyo longitudinal de regulación continua	1325 mm - 2042 mm
Elevador de ruedas libres apoyo transversal	840 mm - 2074 mm
Tiempo de subida/bajada en función de carga aprox.	30 s / 20 s
Tiempo de subida/bajada elevador de ruedas libres en función de la carga aprox.	11 s / 11 s
Presión de servicio / elevador de ruedas libres	180 bar / 210 bar
Profundidad de montaje	2382 mm
Ancho de paso	840 mm
Distancia entre pistones	1350 mm
Medidas pistones cuadrados	180 mm
Potencia motriz	3 kW
Fusible gG	16 A
Alimentación de corriente	3/N/PE 400 V 50 Hz
Unidad de control (Al x An x Pr)	400 mm x 280 mm x 120 mm
Dimensiones totales (La x An x Al)	5471 mm x 2074 mm x 217 mm
Dimensiones plataforma (La x An x Al)	4400 mm x 617 mm x 126 mm
Cantidad de aceite hidráulico (no incluido en el volumen de suministro)	28 l

ACCESORIOS:

VZ 972425	Instalación de plataforma bajo suelo
VZ 972153	Dispositivo de seguridad automático
VZ 972424	Dispositivo de seguridad KLAPPSYSTEM
VZ 972150	Rampa de descenso longitud 1000mm
VZ 990432	Iluminación LED doble
VZ 990433	Iluminación LED cuádruple
VZ 990012	Cajas de conexión de 230 V
VZ 990199	Interruptor de seguridad con frenómetros
VZ 975181	Unidad de mantenimiento de aire comprimido con ángulo de fijación
VZ 975013	Plataforma con revestimiento granulado
VZ 972274	Recubrimiento de plataformas
VZ 970100	Recubrimiento de elevador de ruedas libres con placas de aluminio
VZ 975069	Bloques sintéticos dúctiles 47 x 132 x 340 mm
VZ 975632	Juego de bloques sintéticos piramidales 60x150x150mm
VZ 975586	Discos de goma planos 20 x 150 x 100 mm
VZ 972145	Compensación de desniveles neumática
VZ 972275	Recubrimiento de plataforma de nivelación
VZ 972497	Caja de fundamento con compensación desnivel
VZ 972500	Caja de fundamento para plataforma 4400 mm empotrada, ZS SQUARE II
VP 985007	PMS 3/X
VP 985024	PMS 3/XL
VZ 995021	Costos de montaje del detector de holguras PMS
VZ 972107	Soportes para plataformas abatibles y ajustables
VZ 972115	Soportes para plataformas ajustables
VZ 975026	Placas deslizantes 1060 mm
VZ 975027	Tapas de aluminio (2 piezas)
VZ 971316	Plataforma de precisión corrediza
VZ 975032	Placas de compensación sin platos giratorios
VZ 975624	Juego de comp. p. pl. giratorios/deslizantes RF
VZ 975041	Placas de compensación para igualar el nivel de rueda libre de la superficie de
VZ 975628	Placas de compensación para igualar el nivel de rueda con revestimiento de aluminio
VZ 972555	Installation tub two-post inground lifts 1350
VM 999035	Aceite hidráulico (HLP-D 22) Precio neto por litro.
VV 997237	Embalaje elevador de 2 pistones Ultramar
VV 997046	Embalaje elevador de 2 pistones Europa
VV 997053	Embalaje caja de montaje para elevador de 2 pistones
VV 995110	Suplemento embalaje Europa para plataformas para elevador de 2 pistones
VV 995111	Suplemento embalaje ultramar para plataformas para elevador de 2 pistones
VV 997479	Embalaje para compensación de desnivel ZS-Vario Europa
VV 997480	Embalaje para compensación de desnivel ZS-Vario Ultramar
VV 997481	Embalaje para caja de fundamento Europa/Ultramar