



## SQUARE

VP 252233

Elevador de pistón con apoyo WS con capacidad de carga 3000 kg

### DESCRIPCIÓN:

Elevador bajo suelo de un pistón con garras

Plataforma para ruedas y apoyapiés:

- ♦ Facilita del apoyo del elevador en las ruedas o en los apoyapiés del vehículo
- ♦ Ideal y flexible para puestos de trabajo de carrocería
  - El vehículo se posiciona de forma recta sobre los apoyos de rueda, óptimo para ranuras, ya que no se produce retorción
  - Es posible elevar el vehículo mediante apoyo en los apoyapiés, óptimo para trabajos que requieren el libre movimiento de las ruedas
- ♦ Acceso libre al vehículo, especialmente en la zona de los apoyapiés
- ♦ Protección contra aplastamiento mediante parada CE en vez de defensa del pie

Unidad de elevación SQUARE:

- ♦ 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
- ♦ 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 de seguridad protegidos en el interior garantizan una larga vida útil
- ♦ Se garantizan altas velocidades de subida/bajada (máx. 26 s respectivamente)
- ♦ 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:

- ♦ Apoyo de ruedas (WS) galvanizado en caliente
- ♦ Placa de inserción para apoyapiés
- ♦ Unidad de elevación con grupo hidráulico
- ♦ 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 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	3000 kg
Altura de elevación máx.	1940 mm
Batalla/zona de asiento	1400 mm - 3400 mm
Asiento de rueda interior/externo	1090 mm - 1910 mm
Altura de paso	25 mm - 40 mm
Tiempo de subida/bajada en función de carga aprox.	26 s / 20 s
Profundidad de montaje	2382 mm
Medidas pistones cuadrados	180 mm
Altura	100 mm
Presión de servicio	140 bar
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)	320 mm x 220 mm x 120 mm
Cantidad de aceite hidráulico (no incluido en el volumen de suministro)	28 l

## ACCESORIOS:

VZ 972554	Installation tub for one-post inground lifts
VZ 972506	Caja transversal mente al sentido de marcha
VZ 972568	DRE 5.0 Installation Frame
VZ 972569	DRE-G 5.0 Ceiling inst. frame
VZ 985056	Prolongación de tubo para elevadores
VZ 972465	Lifting unit cover f. power units of 2-post lifts
VZ 972488	Bomba de agua para instalación en casete
VZ 975602	Rejilla de parrilla ES
VM 999035	Aceite hidráulico (HLP-D 22) Precio neto por litro.
VW 997047	Embalaje Elevador de 1 pistón Europa
VW 997283	Embalaje Elevador de 1 Pistón Ultramar
VW 997048	Embalaje caja para elevador de 1 pistón
VW 997049	Embalaje marco para elevador de 1 pistón