

# ZS VARIO 3.5 MF

## TECNOLOGÍA DE ELEVACION



## VARIO

VP 252119

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

### DESCRIPCIÓN:

Elevador bajo suelo de dos pistones con plataforma modular y apoyo de plataforma

Descripción plataforma modular:

- ♦ Longitud de la plataforma 4400 mm, 80 mm de altura, ajuste óptimo para turismos
- ♦ El elevador perfecto para cualquier 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 sencilla, que ofrece un buen paso de la luz especialmente debajo del vehículo elevado
- ♦ Elevador versátil con muchas posibilidades de uso debido a
  - Elevación rápida del vehículo mediante las plataformas principales en la recepción dialogada o para la medición del chasis
  - adicionalmente para la reparación y para trabajos de control
  - elevación de ruedas libres mediante apoyo con brazos oscilantes clásico hasta un recorrido de elevación de 600 mm o con elevación completa hasta 2000 mm (opcional)
- ♦ 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
- ♦ Distintas variantes de montaje para un uso óptimo con
  - 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
- ♦ Iluminación por LED sin reflejos y giratoria opcional
- ♦ Protección de corte/aplastamiento mediante parada CE

Unidad de elevación VARIO:

- ♦ El émbolo hidráulico cromado duro protegido contra la corrosión ofrece una estabilidad duradera, ya que este se sumerge en el aceite hidráulico en cada recorrido, por lo que se aplica una capa de protección latente
- ♦ Instalación sencilla suspendida del elevador - la transmisión de la fuerza por tanto se efectúa de forma ventajosa al suelo de la nave
- ♦ Bomba hidráulica muy silenciosa y motor eléctrico en versión bajo aceite con protección contra la corrosión, versión con aceite ecológico opcional
- ♦ Control electrónico del elevador con indicador de fallo óptico
- ♦ Descarga de emergencia operada por batería
- ♦ Optimización de la ergonomía completa del puesto de trabajo mediante mando opcional independiente de estándares mediante lámpara de energía o sistema de conmutación empotrado

## VOLUMEN DE SUMINISTRO:

- ♦ Plataforma modular 4400 mm con recubrimiento en polvo antracita (RAL) con el revestimiento elegido
- ♦ Elevador de ruedas libres plataforma con revestimiento en polvo antracita (RAL 7016)
- ♦ Unidad de elevación con dispositivo de subida adicional integrado
- ♦ Rampas de acceso (2x2 unidades)
- ♦ 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	3500 kg
Capacidad de carga CE con elevador de ruedas libres	3500 kg
Altura de elevación máx.	1974 mm
Recorrido de elevación elevador de ruedas libres	600 mm
Elevador de ruedas libres altura de montaje	60 mm
Diámetro de pistón	125 mm/90 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.	35 s / 35 s
Tiempo de subida/bajada elevador de ruedas libres en función de la carga aprox.	11 s / 11 s
Profundidad de montaje	2380 mm
Ancho de paso	900 mm
Distancia entre pistones	1350 mm
Presión de servicio	28 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)	400 mm x 280 mm x 120 mm
Dimensiones totales (La x An x Al)	5190 mm x 2160 mm x 136 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)	108 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 970100	Recubrimiento de elevador de ruedas libres con placas de aluminio
VZ 972126	Dispositivo de elevación adicional con 2000 mm
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 975069	Bloques sintéticos dúctiles 47 x 132 x 340 mm
VZ 975586	Discos de goma planos 20 x 150 x 100 mm
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