

DUO CM 4.2 U

TECNOLOGÍA DE ELEVACION



DUO

VP 250226

Elevador de tijeras con capacidad de carga 4200 kg

DESCRIPCIÓN:

- ♦ Elevador de tijeras para instalación a ras de suelo para un mejor acceso al elevador sin grupos constructivos salientes en el área del elevador
- ♦ Construcción robusta y probada, para un gran volumen de vehículos y una larga vida útil
- ♦ Elevada estabilidad lateral y resistencia a la flexión, y por tanto también ideal para una medición precisa de bastidores
- ♦ Plataformas con rieles ya integrados preequipadas para elevador de ejes
- ♦ Trinquetes y fijadores como dispositivo de seguridad adicional
- ♦ Cables y tubos hidráulicos instalados de forma especialmente protegida dentro de los tubos de las tijeras
- ♦ La gran altura de elevación por encima de 2 m facilita los trabajos de reparación y/o la accesibilidad y, por tanto, es válido para el montaje empotrado en fundación continua
- ♦ Funcionalidad de BAJADA DE EMERGENCIA en caso de corte de corriente
- ♦ Tratamiento anticorrosión adicional en las zonas de engrapado y sellado de los huecos
- ♦ Pintura recubrimiento en polvo de alta calidad: azul geniana, RAL 5010
- ♦ Regulación de sincronismo completamente automática de las plataformas y del elevador de ruedas libres
- ♦ El sistema de medición de recorrido, libre de mantenimiento e integrado en los cilindros de elevación, (sistema de medición de recorrido lineal-absoluto) hace prescindibles las barreras de luz para monitorizar la sincronización y los interruptores eléctricos para detectar la altura de elevación
- ♦ Alta seguridad mediante parada inmediata en caso de chocar (en un lado) con un obstáculo con una diferencia de altura mínima
- ♦ Protección de corte/aplastamiento mediante parada CE
- ♦ Parada automática durante la elevación al alcanzar la altura deseada mediante punto de parada individualmente programable
- ♦ Teclado de membrana robusto
- ♦ Plataforma central (opcional) para la integración del sistema hidráulico y eléctrico en una carcasa de acero dentro del fundamento rectangular, sustituye el pupitre de mando grande y ahorra mucho espacio
- ♦ Suelo elevador (opcional) para elevador de ejes sumergible a ras de suelo
- ♦ Gatillo doble (opcional) para la medición de bastidores que ofrece una estabilidad mejorada de las tijeras (no posible en combinación con elevador de ruedas libres)
- ♦ Reducción de los tiempos de subida/bajada (opcional)

VOLUMEN DE SUMINISTRO:

- ♦ Elevador de tijeras, modelo: DUO CM 4.2 U
- ♦ Pupitre de mando con control y grupo hidráulico
- ♦ Interruptor principal con llave
- ♦ 4 unidades trampillas de rodadura
- ♦ 2 acoplamientos rápidos de aire comprimido en las plataformas
- ♦ 8 lazos de cable como ayuda de transporte
- ♦ Manual de instrucciones y libro de inspecciones
- ♦ Declaración de conformidad CE
- ♦ Embalaje de transporte a ras de suelo

DATOS TECNICOS:

Capacidad de carga CE	4200 kg
Capacidad de carga CE con elevador de ruedas libres	4200 kg
Altura de elevación máx.	2075 mm
Tiempo de subida/bajada en función de carga aprox.	40 s / 40 s
Altura de paso	240 mm
Profundidad de montaje	250 mm
Recorrido de elevación	1850 mm
Presión de servicio	190 bar
Potencia motriz	2,5 kW
Fusible gG	16 A
Alimentación de corriente	3/N/PE 400 V 50 Hz
Dimensiones del embalaje (La x An x Al)	4500 mm x 800 mm x 800 mm
Dimensiones totales (La x An x Al)	4400 mm x 2075 mm x 240 mm
Dimensiones plataforma (La x An x Al)	4400 mm x 617 mm x 126 mm
Longitud de plataforma opcional	4800 mm
Peso	2650 kg
Peso incl. embalaje	2700 kg
Cantidad de aceite hidráulico (no incluido en el volumen de suministro)	40 l

ACCESORIOS:

VZ 990450	Red eléctrico 3/N/PE 380-400 V 60 Hz
VZ 990451	Red eléctrico 3/N/PE 230 V 50 Hz
VZ 985060	Bajada de emergencia DUO CM
VZ 975013	Plataforma con revestimiento granulado
VZ 970028	Tiempo de subida y bajada 20/20s (4,2 t);30/30s (5,0t)
VZ 970029	Tiempo de subida y bajada 12/12s (4,2t); 17/12s (5,0t)
VZ 975181	Unidad de mantenimiento de aire comprimido con ángulo de fijación
VZ 970012	Elevador Modelo: 4
VZ 975074	Tacos de goma dura enchufable h = 50 mm
VZ 975069	Bloques sintéticos dúctiles 47 x 132 x 340 mm
VZ 990432	Iluminación LED doble
VZ 990433	Iluminación LED cuádruple
VZ 990012	Cajas de conexión de 230 V
VZ 990029	Fotocélula de seguridad de altura
VZ 990423	Barreras ópticas en los exteriores de las plataformas
VZ 970161	Panel de control externo para DUO CM
VZ 970157	Bandeja para bloques de apoyo
VZ 970156	Plataforma reducida 4.000 mm
VZ 970024	Sobrepeso por plataforma de 4800 mm
VZ 970162	Conexión transversal para colocación ancha DUO CM 4.2, 950 mm
VZ 975040	Placas de compensación para igualar el nivel de rueda libre de la superficie de conducción de 4,0 m

VZ 975041	Placas de compensación para igualar el nivel de rueda libre de la superficie de
VZ 970023	Placas de compensación para igualar el nivel de rueda libre 4800 mm
VZ 972165	Seguridad automática en bajada incluida soporte
VZ 970102	Nivelación sobre suelo para elevador en fundamentació
VZ 975019	Rejilla protectora para versión prolongada de 4400 mm
VZ 975189	Rejilla de parrilla entre las plataformas para elevador.
VZ 970113	Plataforma mediana para 4400 mm superficie-Grupo
VZ 970114	Plataforma mediana para 4800 mm superficie Grupo
VZ 970116	Pie ajustable para elemento de manejo
VZ 970032	Nivelación sobre suelo para elevador de ruedas
VZ 970115	Nivelación sobre suelo
VP 985007	PMS 3/X
VP 985024	PMS 3/XL
VZ 995021	Costos de montaje del detector de holguras PMS
VZ 990199	Interruptor de seguridad con frenómetros
VP 985049	PMS 3/R
VP 985008	PMS 3/D para instalar en parte trasera del elevador de tijeras
VZ 970039	DUO CM 4.2 U 10 t
VZ 970103	Elevador de ruedas libres 4
VZ 970105	Placas de compensación transitables 10 t, 4,4 m
VZ 970151	Placas de compensación transitables 10 t, 4,8 m
VZ 970025	Medidor de ejes PMS 3/X y PMS 3/XL con 10 t
VZ 970104	Detector de holguras PMS 3/R transitable con 10000 kg
VZ 970135	Bajada de Precisión
VZ 970042	Garras de seguridad dobles para alineación de precisión
VZ 975032	Placas de compensación sin platos giratorios
VZ 975455	Recubrimiento granulado para la nivelación de las placas traseras y los platos
VZ 975027	Tapas de aluminio (2 piezas)
VZ 975454	Recubrimiento granulado para la nivelación de placas para cubrir la ausencia del
VZ 975026	Placas deslizantes 1060 mm
VZ 970027	Placa deslizante "versión larga" 1465 mm
VZ 975109	Placas de compensación lisas para elevadores de 4000 mm
VZ 975110	Placas de compensación lisas para elevadores
VZ 970022	Placas de compensación conducción de 4800 mm
VZ 975108	Placas de compensación lisas para elevadores sin rueda libre
VM 999035	Aceite hidráulico (HLP-D 22) Precio neto por litro.
VM 999014	Aceite hidráulico (HLP 32) ecológico
VM 999047	Material de montaje
VM 999061	Material de montaje con Elevador rueda libre
VM 999049	Material de montaje adicional, por metro