

V6s *salva escaleras*

ECOLÓGICAS Y CONECTADAS,
CON TODA LA FIABILIDAD Y
LA EXPERIENCIA A MEDIDA DE VIMEC

MÁS DE 50.000 PLATAFORMAS INCLINADAS
INSTALADAS EN TODO EL MUNDO



archiproducts
DESIGN AWARDS
2022

WINNER



• • •
ACCESSIBILITY

ACCESSIBILITY

EXPERIENCIA DE USUARIO AVANZADA

- **TOTALMENTE AUTOMÁTICO**
Cualquier tipo de usuario o asistente puede mover la máquina con una sencilla operación táctil
- **CONTROLES ERGONÓMICOS**
Los mandos de a bordo y el mando de radio para el operario se han diseñado con el objetivo de que sean lo más sencillos posible
- **PULSADORES DE TACTO SUAVE**
Toda la zona del pulsador es sensible -> para ayudar a los usuarios con movilidad limitada de la mano
- **LUCES LED DE DIFERENTES COLORES**
El estado y la disponibilidad de la unidad se comunican mediante diferentes colores

SEGURO Y FIABLE

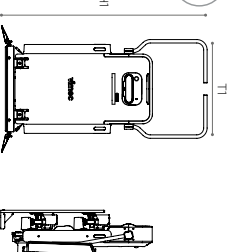
- **CAPACIDAD DE CARGA ESTÁNDAR DE 300 kg**
- **CARACTERÍSTICAS EN 8140**
Los principales detalles de la tecnología más avanzada se incluyen de serie en cada unidad
- **BARRAS PLEGABLES ENTRELAZADAS**
Para proteger al usuario, las barras resisten una presión de 700 Newton tanto hacia arriba como hacia abajo
- **SISTEMA DE DOBLE CADENA**
- **ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP 444**
Resistencia a largo plazo contra las condiciones meteorológicas
- **FÁCIL DE TRANSPORTAR**
Embalaje compacto para una gestión óptima del transporte

FLEXIBLE E INTELIGENTE

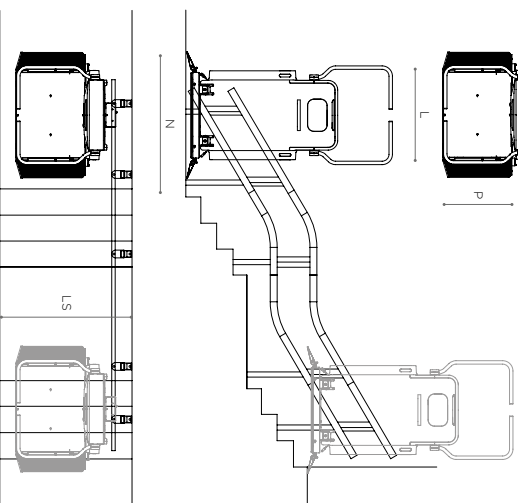
- **ESCALERAS < 1 m**
V6s puede instalarse en escaleras estrechas
- **SIN NECESIDAD DE ESPACIOS ADICIONALES**
Para instalar calas de motor
- **GRAN ESTABILIDAD**
La tracción está provista de un sistema especial de inclinación y de rodillos para garantizar una marcha estable y suave
- **SIN RUIDO**
<50 Db de deslizamiento sobre raíles
- **OPERACIONES DE EMERGENCIA DESDE LA PARTE SUPERIOR DE LA MÁQUINA**
Unos pocos pasos rápidos para asegurar la máquina

DISEÑO ECOLÓGICO Y CONECTADO

- **RESISTENTE A LA INTemperIE**
De +50° a -5° resistencia probada
- **CORAZÓN Y CUERPO DE ALUMINIO**
Para ofrecer el mejor rendimiento en cualquier entorno
- **95% DE MATERIALES RECICLABLES**
- **PANTALLA**
Comunicación en tiempo real tanto para el usuario como para el técnico
- **APP MYVIMEC**
Una potente aplicación disponible tanto para los instaladores como para el usuario final
- **NUBE**
Los técnicos cuentan con el apoyo de la gestión remota de la flota



DIMENSIONES Y ESPACIOS NECESARIOS	
D (mín)	350 mm
HI (mín)	1790 mm
T (mín)	1120 mm
TI (mín)	740 mm
L (mín - max)	750 - 1250 mm
P (mín - max)	600 - 900 mm
LS (mín)	960 mm
N (mín)	1190 mm





Datos técnicos

V6s

EQUIPAMIENTO DE SERIE

MANDOS ERGONOMÍCOS DE HOMBRE PRESENTE CON PARTE ACTIVA AMPLIADA
8 TAMAÑOS DE PLATAFORMA TOTALMENTE AUTOMÁTICO
PANTALLA DE A BORDO
LUCES LED INFORMATIVAS
2 COLORES ESTÁNDAR: BLANCO PAPIRO O GRIS ANTRACITA
APP MYVIMEC PARA EL USUARIO FINAL Y EL INSTALADOR
MANGO
LLAVE MAGNÉTICA EXTRAIBLE
PARADA DE EMERGENCIA

OPCIÓN

BARRAS DE CONTENCIÓN ENCLAVADAS Y ABATIBLES
MODO DE RESCATE: OPERACIÓN MANUAL DE EMERGENCIA EN CASO DE BLOQUEO DE LA MÁQUINA EN LA ESCALERA
ACCIONAMIENTO DE DOBLE CADENA
LIMITADOR DE VELOCIDAD Y PARACADAS MECÁNICO CON AGARRE PROGRESIVO
INTERPUNTORES DE LÍMITE DE SEGURIDAD ELÉCTRICOS
DISPOSITIVOS ANTICHOQUE, ANTIZALLAMIENTO Y ANTILASTIMAMIENTO
MANDOS DE RADIO DEL SUELO
CUBIERTA PROTECTORA
COLORES Y GRÁFICOS PERSONALIZABLES
PASARELA PARA LA CONEXIÓN A LA NUBE (IoT)
ESB140 REPOSAPÍES ESTÁNDAR
ACCESO FRONTAL
SEÑAL ACÚSTICA DE MOVIMIENTO
PARADAS INTERMEDIAS ENTRE PISOS
ASIENTO ATORNILLADO
COLUMNA PARA EL PANEL DE CONTROL DE ATERRIZAJE
MANDOS DE RADIO PARA EL ASISTENTE
ALARMA LUMINOSA Y ACÚSTICA DE SOBRECARGA

DATOS TÉCNICOS

V6s		Versión de 300 kg	Versión de 225 kg
A	ANCHO MÍNIMO DE LA ESCALERA	1000	960
B	PENDIENTE	DA 0° A 50°	
C	MEDIDA DE LA GUÍA (MM)	80x40	50x30
D	ESPACIO MÍNIMO EN EL CARRIL	135	100
E	ESPACIO MÍNIMO REQUERIDO PARA LA PLATAFORMA CERRADA	380	350
F	DIMENSIONES DE LA PLATAFORMA	750x600, 750x650, 750x700, 800x700, 800x750, 900x700, 1000x800, 1000x900, 1250x800	
G	CAPACIDAD DE CARGA DE TRABAJO DE HASTA 45	300 KG	225 KG
H	RANGO DE TRABAJO DE MÁS DE 45	250 KG	225 KG
I	VELOCIDAD	0,10 m/s	
J	BATERÍAS SUMINISTRO DE ENERGÍA	24 Vdc	
K	CONSUMO MÁXIMO	1 kw	
L	MODO RESCATE	PASOS SENCILLOS PARA ASEGURAR LA MÁQUINA	
M	LEDS DE INFORMACIÓN	INFORMACIÓN PARA EL INSTALADOR Y EL USUARIO FINAL	
N	PANTALLA	INFORMACIÓN PARA EL INSTALADOR Y EL USUARIO FINAL	
O	APP MYVIMEC	DISPONIBLE PARA INSTALADORES Y USUARIOS FINALES	

CONFORME A LA DIRECTIVA EUROPEA 2014/30 - CEN CONFORME A LA DIRECTIVA EUROPEA 42/2006 - DIRECTIVA MÁQUINAS. LOS DATOS SON MERAMENTE INDICATIVOS. VIMEC SE RESERVA EL DERECHO DE EFECTUAR CUALQUIER TIPO DE MODIFICACIÓN QUE SE CONSIDERE OPORTUNA.

ESPECIFICACIONES DE CONFORMIDAD EN8140

V6s	CONMI
MATERIALES IGNIFUGOS Y AUTODEXTINGUIBLES	5.1.4.
SENSOR DE SOBRECARGA	5.1.6.2
COEFICIENTE DE SEGURIDAD 2.5 PARA LA MAYORÍA DE LOS COMPONENTES DE CARGA	5.1.7
IP 44	5.1.8.2
SISTEMA DE DOBLE CADENA CON SENSOR DE SEGURIDAD	5.4.1.5
FACTOR DE SEGURIDAD DEL PIÑÓN DE ARRASTRE	5.4.5.1
PROTECCIONES ANTILASTIMAMIENTO Y ANTILASTIMAMIENTO	5.4.8.5
SEÑALES VISUALES CON LUCES LED	5.5.16.2
SUPERFICIE TRANSITABLE ANTIDESLIZANTE	5.6.4.1
PROTECTOR DE PIES DE 75 MM	5.6.4.4.3
PASAMANOS	5.6.4.5.2
ESPACIOS ENTRE BARRAS = 100 MM	5.6.4.5.3
BRAZOS ENCLAVADOS 70N	5.6.4.7.7



MYVIMEC APP



PANEL DE CONTROL



CONTROLES REMOTOS



Vea el vídeo
Descargue las especificaciones técnicas

