

# 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



acros  
by Hidral



## 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
- **PERSONALIZABLE**  
La superficie de la cubierta se puede colorear o revestir para garantizar una combinación perfecta con el entorno de la instalación
- **LLAVE MAGNÉTICA**  
Listo para usar, dispositivo de seguridad total gestionado adecuadamente su uso
- **APP MY VIMEC**  
El usuario final puede gestionar la máquina e intercambiar datos con el smartphone
- **MODO RESCATE**  
En caso de peligro o bloqueo en la escalera, la unidad puede cerrarse fácilmente y ponerse en modo de seguridad total



## 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 70 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



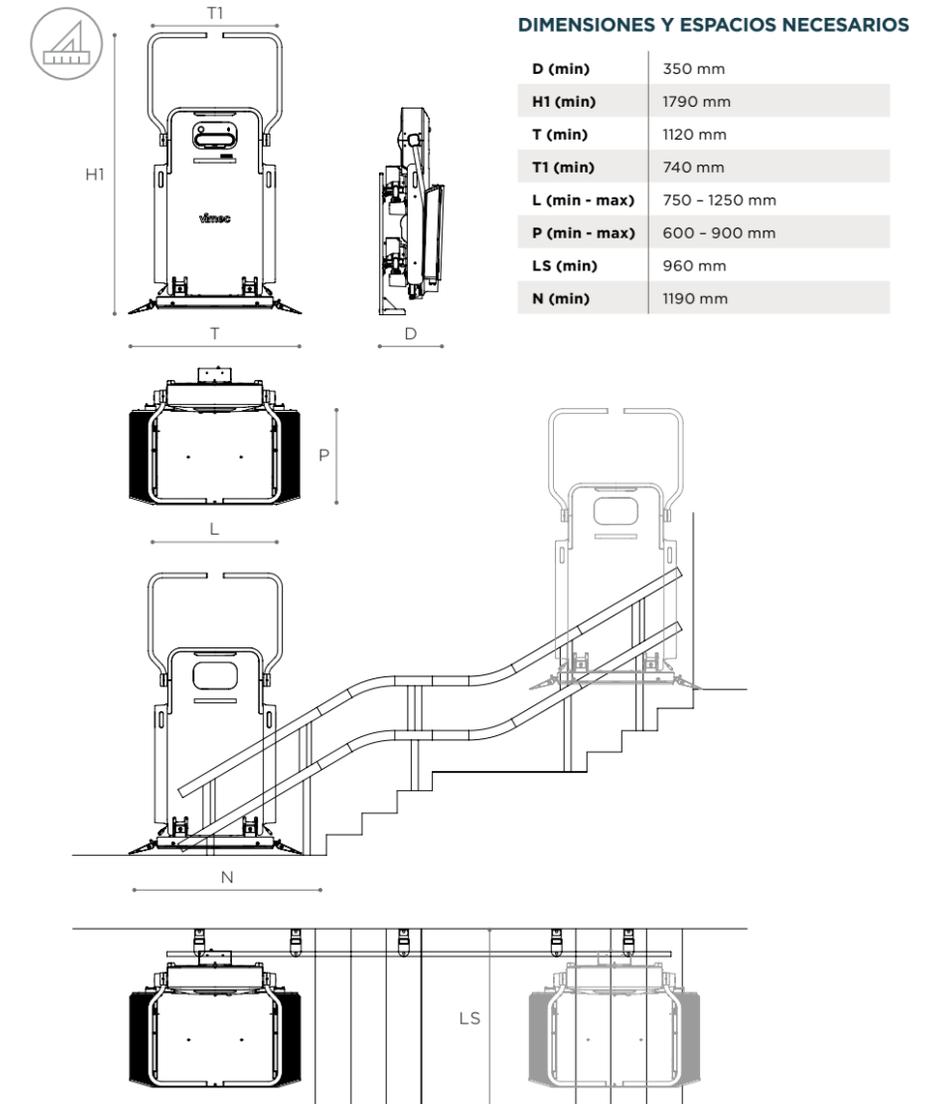
## FLEXIBLE E INTELIGENTE

- **ESCALERAS < 1 M**  
V6S puede instalarse en escaleras estrechas
- **SIN NECESIDAD DE ESPACIOS ADICIONALES**  
para instalar cajas 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





# Datos técnicos

## V6s

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

MANDOS ERGONÓMICOS 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 EXTRAÍBLE

PARADA DE EMERGENCIA

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 PARACAÍDAS MECÁNICO CON AGARRE PROGRESIVO

INTERRUPTORES DE LÍMITE DE SEGURIDAD ELÉCTRICOS

DISPOSITIVOS ANTICHOQUE, ANTICIZALLAMIENTO Y ANTIPLASTAMIENTO

MANDOS DE RADIO DEL SUELO

### OPCIÓN

CUBIERTA PROTECTORA

COLORES Y GRÁFICOS PERSONALIZABLES

PASARELA PARA LA CONEXIÓN A LA NUBE (IOT)

ES81-40 REPOSAPIÉS 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, 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 - CEM. 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	COMMI
MATERIALES IGNÍFUGOS Y AUTOEXTINGUIBLES	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 ANTIATRAPAMIENTO Y ANTIPLASTAMIENTO	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



CONTOLES REMOTOS



Vea el vídeo



Descargue las especificaciones técnicas





77004000-08022023

PRINT: AGCASTELLO.IT ART: ORYOKI.IT