



FICHA TÉCNICA

MoveAround MA50H



SAFELIFT®

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

MA50H – Elevador personal para uso profesional en interiores

El MA50H es un elevador de mástil robusto, una variante especializada del modelo estándar MA50. Está diseñado específicamente para un funcionamiento seguro en interiores en entornos industriales, de almacén y de construcción exigentes. El elevador está diseñado para elevar a un operario con herramientas (máximo 180 kg) a una altura máxima de trabajo de 5 metros.

Marcado CE

El elevador cuenta con el marcado CE y cumple con las secciones pertinentes de la norma SS-EN 280-1:2022. Además, está construido según los principios de la norma EN ISO 12100 para cumplir con los requisitos de seguridad.

Funciones integradas de control y seguridad

La plataforma se maneja desde un panel de control mediante un joystick y está equipada con una unidad de elevación hidráulica, accionamiento eléctrico, frenos automáticos, así como características de seguridad como un sensor de inclinación y parada de emergencia.

Protección de parachoques

Los parachoques integrados en el chasis reducen el riesgo de daños tanto al elevador como al entorno circundante en caso de contacto con paredes, esquinas o equipos adyacentes.

Puertas y entrada

El elevador cuenta con puertas de plataforma con cierre automático y una altura de acceso baja para garantizar una entrada y salida segura de la plataforma.

Protección contra inclinación

Debajo del chasis del elevador se encuentran integrados unos soportes de protección antivuelco desplegables que se extienden automáticamente cuando se eleva la plataforma.

A prueba de salpicaduras y polvo

El elevador tiene un grado de protección de IP54.

DATOS TÉCNICOS



Carga total máxima de la plataforma (operador + carga)	180 Kg
Número máximo de personas en la plataforma	1
Tiempo de elevación (180 Kg)	16 s
Peso	445 Kg
Máximo carga por rueda	185 Kg
Ángulo máximo de inclinación durante el funcionamiento	1°
Fuerza lateral manual máxima sobre la plataforma	200 N
Velocidad máxima del viento (solo uso en interiores)	0 m/s
Grado de protección	IP54 (a prueba de salpicaduras y protección contra el polvo)
Nivel de ruido	< 70 dB(A)
Vibraciones máximas	< 0,5 m/s ²
Velocidad	Bajada: 4 km/h, Subida: 0,8 kilómetros por hora
Fuente de alimentación	2 Baterías de 12 V, 110 Ah (C20), sin mantenimiento
Voltaje del sistema	24V
Cargador de batería	230 V, 50 Hz / 60 Hz
Sistema de elevación	Cilindro hidráulico único
Ruedas	∅ 250×50 mm, revestimiento de poliuretano, no deja marcas
Frenos de estacionamiento	Automáticos (eléctrico)

A	Altura de trabajo	4970 mm
B	Altura de la plataforma	2970 mm
C	Distancia elevación de mástil replegado/desplegado	2440 mm
D	Altura total de elevación (replegada)	1810 mm
E	Altura del rodapié	230 mm
F	Altura hasta el suelo de la plataforma	530 mm
G	Altura del guardacuerpos	1110 mm
H	Ancho de la plataforma	535 mm
J	Ancho total	775 mm
K	Longitud de la plataforma	770 mm
L	Largo total	1180 mm
M	Radio de giro	940 mm
N	Dimensión de torneado	2190 mm
P1	Distancia al suelo (plataforma bajada)	52 mm
P2	Distancia al suelo (plataforma elevada)	10 mm
Q	Diámetro de la rueda	250 mm
S	Altura total de elevación (elevada)	4250 mm

