

LSC-DH Series

ELEVADORES DE TIJERA ELÉCTRICOS



Seguridad e Inteligencia

- Sistema de control inteligente, monitoreo del estado del equipo en tiempo real.
- Múltiples protecciones de seguridad para garantizar la seguridad del personal.
- Sistema de carga inteligente para extender la vida de la batería.

Control Fácil

- Operable a tope de altura para mejorar la eficiencia del trabajo.
- El descenso es suave y tiene un control proporcional.
- Equipo que se carga, descarga y transporta fácilmente.

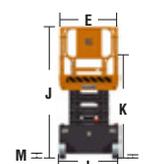
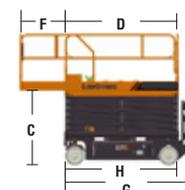
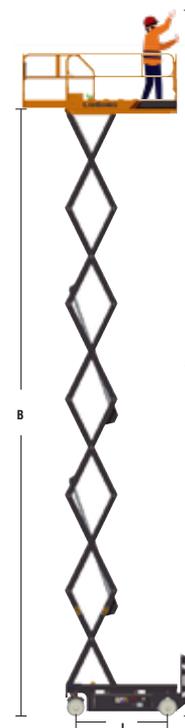
Mantenimiento amigable

- Bujes autolubricados.
- Bandejas giratorias en ambos lados, fácil mantenimiento.
- Indicación de códigos de fallas para facilitar la detección de fallas.



Especificaciones

Modelos		LSC0607DH	LSC0812DH	LSC1012DH	LSC1212DH
Dimensiones					
A - Altura máx. de trabajo	m	7.8	10	12	14
B - Altura máx. de la plataforma	m	5.8	8	10	12
C - Altura mínima de la plataforma	m	0.95	1.21	1.34	1.47
D - Longitud de la plataforma	m	1.64	2.28	2.28	2.28
E - Ancho de la plataforma	m	0.75	1.15	1.15	1.15
F - Longitud máx. de la plataforma extendida	m	0.9	0.9	0.9	0.9
G - Longitud total	m	1.85	2.49	2.49	2.49
H - Longitud total (Sin escalera)	m	1.66	2.29	2.29	2.29
I - Ancho total	m	0.78	1.19	1.19	1.19
J - Altura total (barandas levantadas)	m	2.15	2.37	2.5	2.63
K - Altura total (barandas abajo)	m	1.72	1.81	1.94	2.07
L - Distancia entre ejes	m	1.32	1.88	1.88	1.88
M - Despeje del suelo (sin extender)	m	0.06	0.1	0.1	0.1
N - Despeje del suelo (elevada)	m	0.02	0.02	0.02	0.02
Performance					
Carga nominal sobre la plataforma	Kg	230	450	350	320
Carga de trabajo seguro en plataforma extendida	Kg	100	120	120	120
Máx. cantidad de Ocupantes (En Interior/Exterior)	/	2/0	2/2	2/1	2/0
Velocidad de traslación (sin extender)	Km/h	3.4	3.4	3.4	3.4
Velocidad de traslación (extendida)	Km/h	0.7	0.7	0.7	0.7
Radio de giro (Interno)	m	0	0	0	0
Radio de giro (Externo)	m	1.6	2.3	2.3	2.3
Tiempo de elevación / descenso	s	25/22	38/42	55/58	60/55
Máxima pendiente superable	/	30%	25%	25%	25%
Máxima inclinación de trabajo (Lateral/Vertical)	°	X2°/Y3°	X1.5°/Y3°	X1.5°/Y3°	X1.5°/Y3°
Tamaño de las Ruedas	mm	356x114	381x127	381x127	381x127
Potencia					
Batería		24V / 200Ah	24V / 200Ah	24V / 225Ah	24V / 270Ah
Batería de litio (opcional)		24V / 173Ah	24V / 230Ah	24V / 230Ah	24V / 230Ah
Cargador		24V30A	24V30A	24V30A	24V30A
Motor		24VDC/3.3kW	24VDC/4.5kW	24VDC/4.5kW	24VDC/4.5kW
Pesos					
Peso total	Kg	1.520	2.620	2.850	3.040



Características estándar

- Espacios longitudinales para uñas de autoelevador estándar.
- Sistema de protección de carga.
- Espacios transversales para uñas de autoelevador estándar.
- Extensión de plataforma ajustable.
- Protección activa contra pozos.
- Alarma sonora para todos los movimientos.
- Sistema de descenso de emergencia.
- Función anticlip.
- Sistema de autofrenado.
- Función anti-choque lateral.
- Botón de parada de emergencia.
- Control proporcional.
- Sistema de advertencia acústico y visual.
- Operable a máxima altura.
- Protecciones plegables.
- Sistema de protección antivuelco.



Bandeja Abatible



Sistema de Descenso de Emergencia



Sistema de dirección



Plataforma Extendida



Luces de advertencia sonoras y visuales



Protecciones plegables

Accesorios y Opcionales

- Sensor de sobrecarga.
- Batería de Litio.
- Batería libre de mantenimiento.
- Toma de 220V en la plataforma.



Barra de seguridad



Máx. capacidad de ascenso 30%