



MULTIVIAL
Maquinaria y Equipos Viales

LIUGONG

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

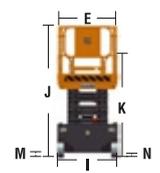
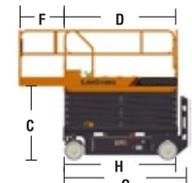
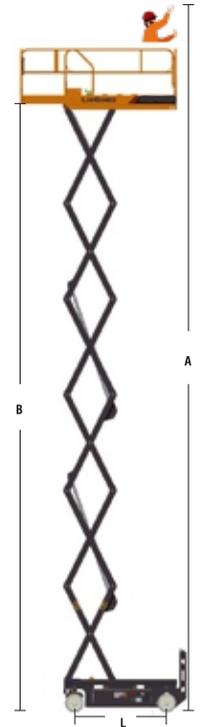
- Bujes autolubricados.
- Bandejas giratorias en ambos lados, fácil mantenimiento.
- Indicación de códigos de fallas para facilitar la detección de fallas.

MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.



Especificaciones

Modelos		LSC0607DH	LSC0808DH	LSC0812DH	LSC1012DH	LSC1212DH
Dimensiones						
A - Altura máx. de trabajo	m	7.8	10	10	12	14
B - Altura máx. de la plataforma	m	5.8	8	8	10	12
C - Altura mínima de la plataforma	m	0.95	1.21	1.21	1.34	1.47
D - Longitud de la plataforma	m	1.64	2.28	2.28	2.28	2.28
E - Ancho de la plataforma	m	0.75	1.15	1.15	1.15	1.15
F - Longitud máx. de la plataforma extendida	m	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
G - Longitud total	m	1.85	2.49	2.49	2.49	2.49
H - Longitud total (Sin escalera)	m	1.66	2.29	2.29	2.29	2.29
I - Ancho total	m	0.78	0.83	1.19	1.19	1.19
J - Altura total (barandas levantadas)	m	2.15	2.37	2.37	2.5	2.63
K - Altura total (barandas abajo)	m	1.72	1.81	1.81	1.94	2.07
L - Distancia entre ejes	m	1.32	1.88	1.88	1.88	1.88
M - Despeje del suelo (sin extender)	m	0.06	0.1	0.1	0.1	0.1
N - Despeje del suelo (elevada)	m	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Performance						
Carga nominal sobre la plataforma	Kg	230	230	450	350	320
Carga de trabajo seguro en plataforma extendida	Kg	100	113	120	120	120
Máx. cantidad de Ocupantes (En Interior/Exterior)	/	2/0	2/0	2/2	2/1	2/0
Velocidad de traslación (sin extender)	Km/h	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Velocidad de traslación (extendida)	Km/h	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Radio de giro (Interno)	m	0	0	0	0	0
Radio de giro (Externo)	m	1.6	2.3	2.3	2.3	2.3
Tiempo de elevación / descenso	s	25/22	38/42	38/42	55/58	60/55
Máxima pendiente superable	/	30%	25%	25%	25%	25%
Máxima inclinación de trabajo (Lateral/Vertical)	°	X2°/Y3°	X1.5°/Y3°	X1.5°/Y3°	X1.5°/Y3°	X1.5°/Y3°
Tamaño de las Ruedas	mm	356x114	381x127	381x127	381x127	381x127
Potencia						
Batería		24V / 200Ah	24V / 200Ah	24V / 200Ah	24V / 225Ah	24V / 270Ah
Batería de litio (opcional)		24V / 173Ah	24V / 173Ah	24V / 230Ah	24V / 230Ah	24V / 230Ah
Cargador		24V30A	24V30A	24V30A	24V30A	24V30A
Motor		24VDC/3.3kW	24VDC/4.5kW	24VDC/4.5kW	24VDC/4.5kW	24VDC/4.5kW
Pesos						
Peso total	Kg	1.520	2.180	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.

Accesorios y Opcionales

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



Bandeja Abatible



Sistema de Descenso de Emergencia



Sistema de dirección



Plataforma Extendida



Luces de advertencia sonoras y visuales



Protecciones plegables



Barra de seguridad



Máx. capacidad de ascenso 30%