

ZOOMLION

ELEVADORES ELÉCTRICOS DE TIJERA

MODELO MINI

Cumplir con normas CE/ANSI/CSA

VENTAJAS DEL PRODUCTO

Funcionamiento eficiente

- ▶ Con el accionamiento por motor eléctrico, la eficiencia de conversión se duplica en comparación con el accionamiento hidráulico.
- ▶ Puede satisfacer las necesidades de aplicaciones de trabajo aéreo en espacios estrechos, congestionados y con restricciones de pesos.
- ▶ Toda la máquina solo tiene 895kg, que puede entrar y salir del elevador de pasajeros libremente. (ZS0407DC/DC-Li)
- ▶ Puede operar en forma flexible en un espacio estrecho con una pendiente del 30%. (ZS0407DC/DC-Li)
- ▶ Tiene una altura de trabajo de 6,5m, que es el líder en la industria. (ZS0407DC/DC-Li)

Bajo costo de compra

- ▶ Las piezas y componentes son generales y modulares, facilitando el mantenimiento y reparación.
- ▶ Tiene la bandeja de cajón integral que es fácil de mantener.

CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

Configuración estándar

Puerta autoblocante de la plataforma	Barandas plegables
Sistema de frenado automático	Sistema de diagnóstico de fallas
Protección automática contra agujeros	Sistema de protección de carga
Control proporcional	Luz estroboscópica de trabajo
Sistema de descenso de emergencia	Sistema de protección de inclinación
Horómetro	Barra de soporte de mantenimiento seguro
Alarma de movimiento	Agujeros para grúa horquilla
Botón de parada de emergencia	Controlar el movimiento en todas las alturas
Plataforma de extensión unidireccional	Sistema de detección de carga

Funciones opcionales

- ▶ Luz de trabajo de la plataforma.
- ▶ Fuente de alimentación de CA a la plataforma.
- ▶ Tubo de guía de gas.



ACCESS WITH ZOOMLION GREEN

PLATAFORMA ELEVADORA DE TIPO TIJERA AUTOPROPULSADA PARA TRABAJOS AÉREOS MODELO MINI

Cumplir con normas CE/ANSI/CSA

Model	ZS0407DC		ZS0407DC-Li		ZS0607DCS	
	Imperial	Métrico	Imperial	Métrico	Imperial	Métrico
Dimensión						
Altura máxima de trabajo	21ft 4in	6.5m	21ft 4in	6.5m	25ft 7in	7.8m
A - Altura máxima de la plataforma	14ft 9in	4.5m	14ft 9in	4.5m	19ft	5.8m
B - Altura mínima de la plataforma	3ft 1in	0.95m	3ft 1in	0.95m	3ft 5in	1.05m
C - Longitud de la plataforma de trabajo	4ft 3in	1.29m	4ft 3in	1.29m	5ft 5in	1.65m
D - Anchura de la plataforma de trabajo	2ft 4in	0.7m	2ft 4in	0.7m	2ft 5in	0.74m
Tamaño de extensión de la plataforma	2ft	0.6m	2ft	0.6m	3ft	0.91m
E - Altura de toda la máquina (barandilla elevada)	6ft 9in	2.05m	6ft 9in	2.05m	7ft 3in	2.20m
Altura de toda la máquina (barandilla plegada)	5ft 7in	1.7m	5ft 7in	1.7m	5ft 10in	1.79m
F - Longitud de toda la máquina	4ft 9in	1.44m	4ft 9in	1.44m	6ft 1in	1.85m
G - Anchura de toda la máquina	2ft 6in	0.76m	2ft 6in	0.76m	2ft 6in	0.77m
H - Distancia entre ejes	3ft 5in	1.05m	3ft 5in	1.05m	4ft 6in	1.37m
I - Distancia mínima al suelo (estado plegado)	2.4in	0.06m	2.4in	0.06m	2.4in	0.06m
J - Distancia mínima al suelo (estado elevado)	0.65in	0.017m	0.65in	0.017m	0.65in	0.016m
Rendimiento						
Carga nominal	530lb	240kg	530lb	240kg	510lb	230kg
Carga de trabajo segura de la plataforma de extensión	220lb	100kg	220lb	100kg	250lb	113kg
Número máximo de personas de trabajo	2		2		2	
Velocidad de conducción (estado plegado)	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	1.88mph	3km/h
Velocidad de conducción (estado elevado)	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h
Radio de giro - interior	1ft 4in	0.4m	1ft 4in	0.4m	1ft 4in	0.4m
Radio de giro - exterior	5ft 3in	1.6m	5ft 3in	1.6m	6ft 7in	2m
Motor de elevación	24V/1.2KW		24V/1.2KW		24V/2.2KW	
Motor de accionamiento	24V/2×0.45KW		24V/2×0.45W		24V/2×0.75KW	
Tiempo de ascenso / descenso	23/25s		23/25s		20s/24s	
Pendiente superable	30%(17°)		30%(17°)		25%(14°)	
Ángulo máximo de trabajo (lateral / vertical)	1.5°/3°		1.5°/3°		1.5°/3°	
Control	Proportional Control		Proportional Control		Proportional Control	
Accionamiento	Reuda Trasera		Reuda Trasera		Reuda Trasera	
Freno multi-disco	Reuda Trasera		Reuda Trasera		Reuda Trasera	
Neumático	Ø9in×3in	Ø230mm×80mm	Ø9in×3in	Ø230mm×80mm	Ø12in×4in	Ø305mm×100mm
Potencia						
Batería	2×12V/85Ah		80Ah Li-ion Battery		2×12V/150Ah	
Cargador	24V/15A		24V/15A		24V/17A	
Peso						
Peso de toda la máquina	1975lb	895kg	1975lb	895kg	3164lb	1435kg

