

# 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.
- ▶ Puede operar en forma flexible en un espacio estrecho con una pendiente del 30%.
- ▶ Tiene una altura de trabajo de 6,5m, que es el líder en la industria.

##### 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

Modelo	ZS0407DC		ZS0407DC-Li	
	Imperial	Métrico	Imperial	Métrico
<b>Dimensión</b>				
Altura máxima de trabajo	21ft 4in	6.5m	21ft 4in	6.5m
A - Altura máxima de la plataforma	14ft 9in	4.5m	14ft 9in	4.5m
B - Altura mínima de la plataforma	3ft 1in	0.95m	3ft 1in	0.95m
C - Longitud de la plataforma de trabajo	4ft 3in	1.29m	4ft 3in	1.29m
D - Anchura de la plataforma de trabajo	2ft 4in	0.7m	2ft 4in	0.7m
Tamaño de extensión de la plataforma	2ft	0.6m	2ft	0.6m
E - Altura de toda la máquina (barandilla elevada)	6ft 9in	2.05m	6ft 9in	2.05m
Altura de toda la máquina (barandilla plegada)	5ft 7in	1.7m	5ft 7in	1.7m
F - Longitud de toda la máquina	4ft 9in	1.44m	4ft 9in	1.44m
G - Anchura de toda la máquina	2ft 6in	0.76m	2ft 6in	0.76m
H - Distancia entre ejes	3ft 5in	1.05m	3ft 5in	1.05m
I - Distancia mínima al suelo (estado plegado)	2.4in	0.06m	2.4in	0.06m
J - Distancia mínima al suelo (estado elevado)	0.65in	0.017m	0.65in	0.017m
<b>Rendimiento</b>				
Carga nominal	530lb	240kg	530lb	240kg
Carga de trabajo segura de la plataforma de extensión	220lb	100kg	220lb	100kg
Número máximo de personas de trabajo	2		2	
Velocidad de conducción (estado plegado)	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h
Velocidad de conducción (estado elevado)	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h
Radio de giro - interior	1ft 4in	0.4m	1ft 4in	0.4m
Radio de giro - exterior	5ft 3in	1.6m	5ft 3in	1.6m
Motor de elevación	24V/1.2KW		24V/1.2KW	
Motor de accionamiento	24V/2×0.45KW		24V/2×0.45W	
Tiempo de ascenso / descenso	23/25s		23/25s	
Capacidad máxima de escalada	30%(17°)		30%(17°)	
Ángulo máximo de trabajo (lateral / vertical)	1.5°/3°		1.5°/3°	
Control	Control proporcional		Control proporcional	
Accionamiento	Rueda trasera doble		Rueda trasera doble	
Freno multi-disco	Rueda trasera doble		Rueda trasera doble	
Neumático	Ø9in×3in	Ø230mm×80mm	Ø9in×3in	Ø230mm×80mm
<b>Potencia</b>				
Batería	2×12V/85Ah		Batería de litio de 102Ah	
Cargador	24V/15A		24V/15A	
<b>Peso</b>				
Peso de toda la máquina	1975lb	895kg	1975lb	895kg

