

# ZOOMLION

## ELEVADORES ELÉCTRICOS

### DE TIJERA

Cumplir con normas CE/ANSI/CSA

#### VENTAJAS DEL PRODUCTO

##### Accionamiento eléctrico, alta eficiencia

- ▶ La eficiencia de marcha del accionamiento eléctrico se duplica en comparación con el accionamiento hidráulico.
- ▶ La plataforma soporta mayor carga, y puede adaptar al entorno duro de trabajo.
- ▶ Tiene accionamiento de ruedas delanteras, freno eléctrico, posee mayor flexibilidad.

##### Bajo costo de compra

- ▶ Las piezas y componentes son generales y modulares, facilitando el mantenimiento y reparación.
- ▶ Tiene las bandejas giratorias integradas en ambos lados, es fácil realizar el mantenimiento.
- ▶ Producto de calidad, seguro, y confiable.

#### CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

##### Configuración estándar

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

##### Funciones opcionales

- ▶ Luz de trabajo de la plataforma.
- ▶ Batería recargable de libre mantenimiento.
- ▶ Fuente de alimentación de CA a la plataforma.
- ▶ Tubo de guía de gas.



# PLATAFORMA ELEVADORA DE TIPO TIJERA AUTOPROPULSADA PARA TRABAJOS AÉREOS

## MODELO DC

Cumplir con normas CE/ANSI/CSA

Modelo	ZS0607DC		ZS0608DC		ZS0808DC		ZS1012DC		ZS1212DC		ZS1414DC	
	Imperial	Metric	Imperial	Metric	Imperial	Metric	Imperial	Metric	Imperial	Metric	Imperial	Metric
<b>Dimensión</b>												
Altura máxima de trabajo	25ft 7in	7.87m	26ft 3in	8.00m	32ft 10in	10.00m	38ft 9in	11.80m	45ft 3in	13.80m	51ft 6in	15.7m
A - Altura máxima de la plataforma	19ft	5.87m	19ft 8in	6.00m	26ft 3in	8.00m	32ft 2in	9.80m	38ft 9in	11.80m	44ft 11in	13.7m
B - Altura mínima de la plataforma	3ft 5in	1.05m	3ft 6in	1.07m	3ft 11in	1.20m	4ft 4in	1.33m	4ft 10in	1.46m	5ft	1.53m
C - Longitud de la plataforma de trabajo	5ft 5in	1.65m	7ft 7in	2.30m	7ft 7in	2.30m	7ft 7in	2.30m	7ft 7in	2.30m	8ft 9in	2.67m
D - Ancho de la plataforma de trabajo	2ft 5in	0.74m	2ft 8in	0.81m	2ft 8in	0.81m	3ft 8in	1.12m	3ft 8in	1.12m	3ft 8in	1.12m
Tamaño de extensión de la plataforma	3ft	0.91m	3ft	0.91m	3ft	0.91m	3ft	0.91m	3ft	0.91m	3ft	0.9m
E - Altura de toda la máquina (barandilla elevada)	7ft 3in	2.20m	7ft 4in	2.22m	7ft 9in	2.35m	8ft 1in	2.46m	8ft 6in	2.59m	8ft 8in	2.65m
Altura de toda la máquina (barandilla plegada)	5ft 10in	1.79m	5ft 8in	1.72m	6ft 1in	1.85m	6ft 4in	1.92m	6ft 9in	2.05m	6ft 11in	2.1m
F - Longitud de toda la máquina	6ft 1in	1.85m	8ft 2in	2.49m	8ft 2in	2.49m	8ft 2in	2.49m	8ft 2in	2.49m	9ft 5in	2.87m
G - Ancho de toda la máquina	2ft 6in	0.76m	2ft 8in	0.81m	2ft 8in	0.81m	2ft 8in	1.15m	3ft 9in	1.15m	4ft 7in	1.4m
H - Distancia entre ejes	4ft 6in	1.37m	6ft 1in	1.85m	6ft 1in	1.85m	6ft 1in	1.85m	6ft 1in	1.85m	7ft 3in	2.22m
I - Distancia mínima al suelo (estado plegado)	0.65in	0.06m	4.5in	0.11m	4.5in	0.11m	4.5in	0.11m	4.5in	0.11m	4.5in	0.11m
J - Distancia mínima al suelo (estado elevado)	2.4in	0.016m	0.75in	0.02m	0.75in	0.02m	0.75in	0.02m	0.75in	0.02m	0.75in	0.02m
<b>Rendimiento</b>												
Carga nominal	510lb	230kg	840lb	380kg	510lb	230kg	770lb	230kg	770lb	350kg	570lb	260kg
Carga de trabajo segura de la plataforma de extensión	250lb	113kg	250lb	113kg	250lb	113kg	250lb	113kg	250lb	113kg	250lb	113kg
Número máximo de personas de trabajo	2		2		2		2		3		2	
Velocidad de conducción (estado plegado)	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h
Velocidad de conducción (estado elevado)	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h
Radio de giro - interior	4in	0.1m	4in	0.1m	4in	0.1m	4in	0.1m	4in	0.1m	4in	0.1m
Radio de giro - exterior	5ft3in	1.6m	6ft11in	2.1m	6ft11in	2.1m	7ft3in	2.1m	7ft3in	2.2m	8ft6in	2.6m
Motor de elevación	24V/3.3KW		24V/3.3KW		24V/3.3KW		24V/4.5KW		24V/4.5KW		24V/4.5KW	
Motor de accionamiento	24V/2x0.65KW		24V/2x0.75KW		24V/2x0.75KW		24V/2x0.75KW		24V/2x0.75KW		24V/2x0.75KW	
Tiempo de ascenso / descenso	20s/24s		28s/35s		31s/40s		60s/35s		62s/42s		88/60s	
Capacidad máxima de escalada	25%(14°)		30%(17°)		25%(14°)		25%(14°)		25%(14°)		25%(14°)	
Ángulo máximo de trabajo (lateral / vertical)	1.5°/3°		1.5°/3°		1.5°/3°		1.5°/3°		1.5°/3°		1.5°/3°	
Control	Control proporcional		Control proporcional		Control proporcional		Control proporcional		Control proporcional		Control proporcional	
Accionamiento	Rueda delantera doble		Rueda delantera doble		Rueda delantera doble		Rueda delantera doble		Rueda delantera doble		Rueda delantera doble	
Freno multi-disco	Rueda trasera doble		Rueda trasera doble		Rueda trasera doble		Rueda trasera doble		Rueda trasera doble		Rueda trasera doble	
Neumático	Ø13in Ø323mm x4in x100mm		Ø15in Ø381mm x5in x127mm		Ø15in Ø381mm x5in x127mm		Ø15in Ø381mm x5in x127mm		Ø15in Ø381mm x5in x127mm		Ø15in Ø381mm x5in x127mm	
<b>Potencia</b>												
Batería	4x6V/210Ah		4x6V/225Ah		4x6V/225Ah		4x6V/240Ah		4x12V/300Ah		4x12V/300Ah	
Cargador	24V/30A		24V/30A		24V/30A		24V/30A		24V/30A		24V/30A	
<b>Peso</b>												
Peso de toda la máquina	3210lb	1455kg	4280lb	1940kg	4610lb	2090kg	6460lb	2930kg	7075lb	3210kg	7870lb	3570kg

