

# ZOMLION

## PLATAFORMAS ELEVADORAS DE TIJERAS

### SERIE AC-Li

Conformes con los estándares CE/ANSI/CSA



#### PUNTOS DESTACADOS

##### Alto rendimiento

- El sistema de CA ofrece un mayor rendimiento de trabajo
- Grado de protección IP67 en los motores CA de las ruedas para una vida útil más prolongada
- Baterías de iones de litio con una larga vida útil y 30 % más de tiempo de funcionamiento. Pueden operar en entornos de trabajo a -20°C

##### Económico

- Muñones sin necesidad de lubricación y libres de mantenimiento
- Motores de CA libres de mantenimiento durante toda su vida útil
- Bandeja abatible fácil de acceder

##### Conectividad inteligente

- Protección por partida doble gracias al sistema de gestión de baterías (BMS) + sistema de control de la máquina

#### CA CARACTERÍSTICAS

##### Características estándar

Sistema de gestión de baterías (BMS)	Sistema de protección contra inclinación excesiva
Controles proporcionales	
Alarma de todos los movimientos	Horómetro
Barandilla abatible	Plataforma con extensión (en una dirección)
Luz de sirena	Sistema de protección de carga
Puerta de entrada cerrable automáticamente	Accesorios para mantenimiento de tijeras
Sistema de frenado automático	Orificios para carretilla elevadora
Sistema de descenso de emergencia	Alimentación CA a la plataforma
Botón de parada de emergencia	Bocina
Diagnóstico a bordo	Puede conducirse con la tijera extendida a su altura máxima
Sistema de protección activa antibaches	

##### Accesos y opciones

- Luce de trabajo de la plataforma
- Línea de aire a la plataforma
- Barra de protección superior



## ACCESS WITH ZOMLION GREEN

# ESPECIFICACIONES PRINCIPALES DE LAS PLATAFORMAS AÉREAS DE TIJERAS

## Serie AC-Li

Conformes con los estándares CE/ANSI/CSA

Model	ZS0607ACW-Li	ZS0607AC-Li	ZS08018AC-Li	ZS0812AC-Li	ZS1012AC-Li	ZS1212AC-Li	ZS1414AC-Li	
	Imperial	Métrico	Imperial	Métrico	Imperial	Métrico	Imperial	Métrico
<b>Tamaño</b>								
Altura de trabajo	25ft 7in	7.8m	25ft 7in	7.8m	32ft 10in	11.00m	32ft 10in	10.00m
A - Altura de la plataforma - Elevada	19ft	5.8m	19ft	5.8m	26ft 3in	8.00m	26ft 3in	8.00m
B - Altura de la plataforma-Guardada	3ft 5in	1.05m	3ft 5in	1.05m	4ft 2in	1.26m	4ft 2in	1.26m
C - Longitud de la plataforma	5ft 5in	1.65m	5ft 5in	1.65m	7ft 7in	2.30m	7ft 7in	2.30m
D - Anchura de la plataforma	2ft 5in	0.74m	2ft 5in	0.74m	2ft 8in	0.81m	3ft 8in	1.12m
Extensión de la plataforma	3ft	0.91m	3ft	0.91m	3ft	0.91m	3ft	0.91m
E - Altura total (barandillas subidas)	7ft 3in	2.20m	7ft 3in	2.20m	7ft 11in	2.4m	8ft 4in	2.53m
Altura total (barandillas bajadas)	5ft 10in	1.79m	5ft 10in	1.79m	6ft 3in	1.9m	6ft 2in	1.87m
F - Longitud total	6ft 1in	1.85m	6ft 1in	1.85m	8ft 2in	2.49m	8ft 2in	2.49m
G - Ancho total	2ft 8in	0.81m	2ft 6in	0.76m	2ft 8in	0.81m	3ft 9in	1.15m
H - Distancia entre ejes	4ft 6in	1.37m	4ft 6in	1.37m	6ft 1in	1.85m	6ft 1in	1.85m
I - Distancia al suelo (Guardada)	2.4in	0.06m	2.4in	0.06m	4.5in	0.11m	4.5in	0.11m
J - Distancia al suelo (Elevada)	0.65in	0.016m	0.65in	0.016m	0.75in	0.02m	0.75in	0.02m
<b>Rendimiento</b>								
Carga nominal	510lb	230kg	510lb	230kg	510lb	230kg	990lb	450kg
Capacidad de la extensión de la plataforma	250lb	113kg	250lb	113kg	250lb	113kg	250lb	113kg
Número máximo de trabajadores	Interior: 2 Exterior: 1		2		2		Interior: 2 Exterior: 1	Interior: 2 Exterior: 1
Velocidad de conducción (brazo guardado)	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h	2.5mph	4km/h
Velocidad de conducción (elevada)	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
Radio de giro (exterior)	5ft 3in	1.6m	5ft 3in	1.6m	6ft 11in	2.1m	7ft 3in	2.2m
Motor de elevación	24V/3.3KW		24V/3.3KW		24V/3.3KW		24V/3.3KW	
Motor de conducción	24V/0.65KW		24V/0.65KW		24V/2x0.75KW		24V/2x0.75KW	
Tiempo de subida/bajada	20s/24s		20s/24s		31s/40s		60s/35s	
Pendiente superable	25% (14°)		25% (14°)		25% (14°)		25% (14°)	
Pendiente de trabajo máxima (lateral/vertical)	1.5°/3°		1.5°/3°		1.5°/3°		1.5°/3°	
Control	Control proporcional		Control proporcional		Control proporcional		Control proporcional	
Accionamiento	Ruedas delanteras		Ruedas delanteras		Ruedas delanteras		Ruedas delanteras	
Frenos	Ruedas delanteras		Ruedas delanteras		Ruedas delanteras		Ruedas delanteras	
Neumáticos	Ø13in x4in x100mm		Ø13in x4in x100mm		Ø15in x5in x127mm		Ø15in x5in x127mm	
<b>Potencia</b>								
Batería	160Ah Li-ion		160Ah Li-ion		160Ah Li-ion		230Ah Li-ion	
Cargador	24V/30A		24V/30A		24V/30A		24V/30A	
Cargador (opcional)	24V/60A		24V/60A		24V/60A		24V/60A	
<b>Peso</b>								
Peso total	3570lb	1620kg	3210lb	1455kg	4610lb	2090kg	5620lb	2550kg
	6460lb	2930kg	6615lb	3000kg	7300lb	3310kg		

