

# ELEVADORES ELÉCTRICOS DE TIJERA

## Ventajas del producto

### Interconexión inteligente

- Con la plataforma inteligente de monitoreo remoto y gestión de arrendamiento de Zoomlion, se puede obtener fácilmente el estado del equipo (ubicación, información de condiciones de trabajo, alerta temprana de anomalía y otros) para un control eficaz de costos

### Accionamiento eléctrico, alta eficiencia

- La eficiencia de marcha del accionamiento eléctrico se duplica en comparación con el accionamiento hidráulico
- La plataforma tiene gran carga, y puede adaptarse al entorno de trabajo duro
- Tiene el accionamiento de ruedas delanteras y freno multi-disco una operación flexible y motorizada

### 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 de realizar el mantenimiento
- El producto es durable, seguro y confiable

## Configuración del producto

### Configuración estándar

GPS	Sistema de protección de inclinación	Control proporcional
Protección automática contra baches	Zumbador de acción	Plataforma de monitoreo remoto y gestión de arrendamiento
Valla plegable	Marcha de recorrido completo	Luz estroboscópica de trabajo
Horario de trabajo	Puerta autoblocante de la plataforma	Plataforma de extensión unidireccional
Sistema de frenado automático	Sistema de protección de carga	Sistema de descenso de emergencia
Barra de soporte de mantenimiento seguro	Botón de parada de emergencia	Orificio de carretilla elevadora de transporte estándar

Sistema de diagnóstico de fallo

### Funciones opcionales

Luz de trabajo de la plataforma	Sistema de detección de carga	Batería libre de mantenimiento
Fuente de alimentación de CA a la plataforma	Tubo de aire a la plataforma	Bocina

## Plataforma elevadora de tipo tijera autopropulsada para trabajos aéreos (Modelo DC)

Cumplir con norma GB/CE

### Especificaciones

Modelo	ZS1414DC	ZS1212DC	ZS1012DC	ZS0808DC	ZS0608DC	ZS0607DC
<b>Dimensión</b>						
Altura máxima de trabajo	15.7 m	13.80 m	11.80 m	10.00 m	8.00 m	7.87 m
(A) Altura máxima de la plataforma	13.7 m	11.80 m	9.80 m	8.00 m	6.00 m	5.87 m
(B) Altura mínima de la plataforma	1.53 m	1.46 m	1.33 m	1.20 m	1.07 m	1.05 m
(C) Longitud de la plataforma de trabajo	2.67 m	2.30 m	2.30 m	2.30 m	2.30 m	1.65 m
(D) Ancho de la plataforma de trabajo	1.12 m	1.12 m	1.12 m	0.81 m	0.81 m	0.74 m
Tamaño de extensión de la plataforma	0.9 m	0.91 m	0.91 m	0.91 m	0.91 m	0.91 m
(E) Altura de toda la máquina (barandilla elevada)	2.65 m	2.59 m	2.46 m	2.35 m	2.22 m	2.20 m
Altura de toda la máquina (barandilla plegada)	2.1 m	2.05 m	1.92 m	1.85 m	1.72 m	1.79 m
(F) Longitud de toda la máquina	2.87 m	2.49 m	2.49 m	2.49 m	2.49 m	1.85 m
(G) Ancho de toda la máquina	1.4 m	1.15 m	1.15 m	0.81 m	0.81 m	0.76 m
(H) Distancia entre ejes	2.22 m	1.85 m	1.85 m	1.85 m	1.85 m	1.37 m
(I) Distancia mínima al suelo (estado plegado)	0.11 m	0.06 m				
(J) Distancia mínima al suelo (estado elevado)	0.02 m	0.016 m				
<b>Rendimiento</b>						
Carga nominal	260kg	350kg	350kg	230kg	380kg	230kg
Carga de trabajo segura de la plataforma de extensión	113kg	113kg	113kg	113kg	113kg	113kg
Número máximo de personas de trabajo	2	3	2	2	2	2
Velocidad de conducción (estado plegado)	4 km/h					
Velocidad de conducción (estado elevado)	0.8 km/h					
Radio de giro - interior	0.1 m					
Radio de giro - exterior	2.6 m	2.2 m	2.2 m	2.1 m	2.1 m	1.6 m
Motor de elevación	24 V/4.5 KW	24 V/4.5 KW	24 V/4.5 KW	24 V/3.3 KW	24 V/3.3 KW	24 V/3.3 KW
Motor de accionamiento	24V/1.5KW	24V/1.5KW	24V/1.5KW	24V/1.5KW	24V/1.5KW	24V/0.75KW
Tiempo de subida / descenso	88/60 s	62 s/42 s	60 s/35 s	31 s/40 s	28 s/35 s	20 s/24 s
Capacidad máxima de escalada	25%	25%(14°)	25%(14°)	25%(14°)	30%(17°)	25%(14°)
Ángulo máximo de trabajo (lateral/ longitudinal)	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°
Control	Control proporcional					
Accionamiento	Rueda delantera doble					
Freno multi-disco	Rueda trasera doble					
Neumático	Ø381 mm X127 mm	φ 381 mm x127 mm	φ 381 mm x127 mm	φ 381 mm x127 mm	φ 381 mm x127 mm	φ 323 mm x100 mm
<b>Potencia</b>						
Batería	4x12 V/300 Ah	4x12 V/300 Ah	4x6 V/240 Ah	4x6 V/225 Ah	4x6 V/225 Ah	4x6 V/210 Ah
Cargador	24 V/30 A					
<b>Peso</b>						
Peso de toda la máquina	3570 kg	3210 kg	2930 kg	2090 kg	1940 kg	1455 kg

