

# ZOOMLION

## ELEVADORES ELÉCTRICOS DE TIJERA DC

Conformes con los estándares 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         | Fuente de alimentación de CA a la plataforma |
| Luz estroboscópica de trabajo         | Bocina                                       |
| Sistema de frenado automático         | Batería recargable de libre mantenimiento    |

#### Funciones opcionales

- ▶ Luz de trabajo de la plataforma.
- ▶ Tubo de guía de gas.



## ACCESS WITH ZOOMLION GREEN

Phone: 0086(731)-88353680 0086(731)-88250971  
E-mail: awm@zoomlion.com

Add: ZOOMLION Wangcheng Industrial Park, Tengfei Road 997, Changsha, Hunan, China  
Web: www.en.zoomlion.com

# PLATAFORMA ELEVADORA DE TIPO TIJERA AUTOPROPULSADA PARA TRABAJOS AÉREOS

## MODELO DC

Conformes con los estándares CE/ANSI/CSA

| Modelo                                                | ZS0607DC             |         | ZS0808DC             |         | ZS0812DC                   |         | ZS1012DC                   |         | ZS1212DC             |         | ZS1414DC             |         |
|-------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------------|---------|----------------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|
|                                                       | Imperial             | Métrico | Imperial             | Métrico | Imperial                   | Métrico | Imperial                   | Métrico | Imperial             | Métrico | Imperial             | Métrico |
| <b>Dimensión</b>                                      |                      |         |                      |         |                            |         |                            |         |                      |         |                      |         |
| Altura máxima de trabajo                              | 25ft 7in             | 7.87m   | 32ft 10in            | 10.00m  | 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   | 26ft 3in             | 8.00m   | 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 11in             | 1.20m   | 4ft 2in                    | 1.26m   | 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 - Anchura de la plataforma de trabajo               | 2ft 5in              | 0.74m   | 2ft 8in              | 0.81m   | 3ft 8in                    | 1.12m   | 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 9in              | 2.35m   | 7ft 11in                   | 2.4m    | 8ft 1in                    | 2.46m   | 8ft 6in              | 2.59m   | 8ft 8in              | 2.65m   |
| Altura de toda la máquina (barandilla plegada)        | 5ft 10in             | 1.79m   | 6ft 1in              | 1.85m   | 6ft 2in                    | 1.87m   | 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 - Anchura de toda la máquina                        | 2ft 6in              | 0.76m   | 2ft 8in              | 0.81m   | 3ft 9in                    | 1.15m   | 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   | 510lb                | 230kg   | 990lb                      | 450kg   | 770lb                      | 350kg   | 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                    |         | Interior: 2<br>Exterior: 1 |         | Interior: 2<br>Exterior: 1 |         | 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    | 7ft 3in                    | 2.2m    | 7ft3in                     | 2.1m    | 7ft3in               | 2.2m    | 8ft6in               | 2.6m    |
| Motor de elevación                                    | 24V/3.3KW            |         | 24V/3.3KW            |         | 24V/4.5KW                  |         | 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              |         | 31s/40s              |         | 31s/40s                    |         | 60s/35s                    |         | 62s/42s              |         | 88/60s               |         |
| Pendiente superable                                   | 25%(14°)             |         | 25%(14°)             |         | 25%(14°)                   |         | 25%(14°)                   |         | 25%(14°)             |         | 25%(14°)             |         |
| Ángulo máximo de trabajo (lateral / vertical)         | 1.5°/3°              |         | 1.5°/3°              |         | 2°/3°                      |         | 1.5°/3°                    |         | 1.5°/3°              |         | 1.5°/3°              |         |
| Control                                               | Control proporcional |         | Control proporcional |         | Proportional Control       |         | Control proporcional       |         | Control proporcional |         | Control proporcional |         |
| Accionamiento                                         | Rueda delantera      |         | Rueda delantera      |         | Rueda delantera            |         | Rueda delantera            |         | Rueda delantera      |         | Rueda delantera      |         |
| Freno multi-disco                                     | Rueda delantera      |         | Rueda delantera      |         | Rueda delantera            |         | Rueda delantera            |         | Rueda delantera      |         | Rueda delantera      |         |
| Neumático                                             | Ø13in                | Ø323mm  | Ø15in                | Ø381mm  | Ø15in                      | Ø381mm  | Ø15in                      | Ø381mm  | Ø15in                | Ø381mm  | Ø15in                | Ø381mm  |
|                                                       | x4in                 | x100mm  | x5in                 | x127mm  | x5in                       | x127mm  | x5in                       | x127mm  | x5in                 | x127mm  | x5in                 | x127mm  |
| <b>Potencia</b>                                       |                      |         |                      |         |                            |         |                            |         |                      |         |                      |         |
| Batería                                               | 4x6V/210Ah           |         | 4x6V/225Ah           |         | 4x6V/240Ah(C20)            |         | 4x6V/240Ah                 |         | 4x12V/300Ah          |         | 4x12V/300Ah          |         |
| Cargador                                              | 24V/30A              |         | 24V/30A              |         | 24V/30A                    |         | 24V/30A                    |         | 24V/30A              |         | 24V/30A              |         |
| <b>Peso</b>                                           |                      |         |                      |         |                            |         |                            |         |                      |         |                      |         |
| Peso total                                            | 3210lb               | 1455kg  | 4610lb               | 2090kg  | 5620lb                     | 2550kg  | 6460lb                     | 2930kg  | 6615lb               | 3000kg  | 7300lb               | 3310kg  |

