

# ZOOMLION

## ELEVADORES ELÉCTRICOS DE TIJERA DC-L

Conformes con los estándares CE/ANSI/CSA



### VENTAJAS DEL PRODUCTO

#### Sistema avanzado de energía de batería de litio

- ▶ Garantía de la batería de litio durante cinco años, la vida útil es tres veces mayor que la de las baterías de plomo y ácido, sin mantenimiento durante todo el ciclo de vida.
- ▶ Tiene la tecnología única de carga rápida y el cargador de alta potencia, que reducen el tiempo de carga en un 50%. Con la función de calentamiento a baja temperatura, puede adaptarse al ambiente frío de -20°C.
- ▶ Dispone de la protección del sistema de gestión de batería de litio (BMS) + sistema de control de toda la máquina para garantizar la seguridad de batería.



### CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

#### Configuración estándar

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

#### 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-LI DE BATERÍA DE LITIO)

## DC-LI

Conformes con los estándares CE/ANSI/CSA

| Modelo | ZS1414DC-Li |         |
|--------|-------------|---------|
|        | Imperial    | Métrico |

### Dimensiones

|                                                    |           |       |
|----------------------------------------------------|-----------|-------|
| Altura máxima de trabajo                           | 51ft 6in  | 15.7m |
| A - Altura máxima de la plataforma                 | 44ft 11in | 13.7m |
| B - Altura mínima de la plataforma                 | 5ft       | 1.53m |
| C - Longitud de la plataforma de trabajo           | 8ft 9in   | 2.67m |
| D - Anchura de la plataforma de trabajo            | 3ft 8in   | 1.12m |
| Tamaño de extensión de la plataforma               | 3ft       | 0.9m  |
| E - Altura de toda la máquina (barandilla elevada) | 8ft 8in   | 2.65m |
| Altura de toda la máquina (barandilla plegada)     | 6ft 11in  | 2.1m  |
| F - Longitud de toda la máquina                    | 9ft 5in   | 2.87m |
| G - Anchura de toda la máquina                     | 4ft 7in   | 1.4m  |
| H - Distancia entre ejes                           | 7ft 3in   | 2.22m |
| I - Distancia mínima al suelo (estado plegado)     | 4.5in     | 0.11m |
| J - Distancia mínima al suelo (estado elevado)     | 0.75in    | 0.02m |

### Capacidad

|                                                       |                      |                |
|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| Carga nominal                                         | 570lb                | 260kg          |
| Carga de trabajo segura de la plataforma de extensión | 250lb                | 113kg          |
| Número máximo de personas de trabajo                  | 2                    |                |
| Velocidad de conducción (estado plegado)              | 2.5mph               | 4km/h          |
| Velocidad de conducción (estado elevado)              | 0.5mph               | 0.8km/h        |
| Radio de giro - interior                              | 4in                  | 0.1m           |
| Radio de giro - exterior                              | 8ft 6in              | 2.6m           |
| Motor de elevación                                    | 24V/4.5KW            |                |
| Motor de accionamiento                                | 24V/2x0.75KW         |                |
| Tiempo de ascenso/ descenso                           | 88/60s               |                |
| Pendiente superable                                   | 25%(14°)             |                |
| Ángulo máximo de trabajo (lateral / vertical)         | 1.5°/3°              |                |
| Control                                               | Control proporcional |                |
| Accionamiento                                         | Rueda delantera      |                |
| Freno multi-disco                                     | Rueda delantera      |                |
| Neumático                                             | Ø15in x 5in          | Ø381mm x 127mm |

### Potencia

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Batería             | Batería de litio de 230Ah |
| Cargador            | 24V/30A                   |
| Cargador (opcional) | 24V/60A                   |

### Peso

|            |        |        |
|------------|--------|--------|
| Peso total | 7230lb | 3280kg |
|------------|--------|--------|

