



# SAFETY LIFT



 [safetylift.cl](http://safetylift.cl)  
[ventas@safetylift.cl](mailto:ventas@safetylift.cl)

 +56 9 3931 7176

## CATÁLOGO DE EQUIPOS



# SAFETY LIFT



¡EL FUTURO  
ES HOY!

**ZOOMLION**

**Safety Lift trae a Chile uno de los fabricantes de maquinarias más grande del mundo.**

Los equipos Zoomlion son fiables, innovadores y seguros.

**Con un diseño moderno, ofrecemos un portafolio completo para todas tus necesidades.**

Nuestras plataformas llegan al mercado con el innovador sistema de **BATERÍAS DE LITIO**



- 4 años de garantía en baterías de litio.
- Reduzca los costos de mantenimiento. Aumente la vida útil del equipo.



**COTIZA  
AHORA**

[www.safetylift.cl](http://www.safetylift.cl)

ventas@safetylift.cl  
Fono: +56 (2) 2840 2177  
Cel: +56 (9) 3931 7176



**SAFETY LIFT LO HACE POSIBLE**

# BATERIAS DE LITIO

**TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN ÚNICA EN CHILE**



**VIDA ÚTIL MÁS PROLONGADA**

**AUSENCIA DE MANTENIMIENTO DE POR VIDA**

**MAYOR VELOCIDAD DE RECARGA**

**NO TIENEN EFECTO MEMORIA**

**SISTEMA SEGURO, CONFIABLE Y AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE**

**TIJERAS ELEVADORAS  
ZOOMLION  
CON TECNOLOGÍA DE LITIO  
ORIGINAL DE FABRICA**



**SAFETYLIFT.CL**

**+56 9 3931 7176**  
**ventas@safetylift.cl**



# ZOOMLION

# BATERÍAS DE LITIO

## Ventajas de las baterías de Litio Zoomlion

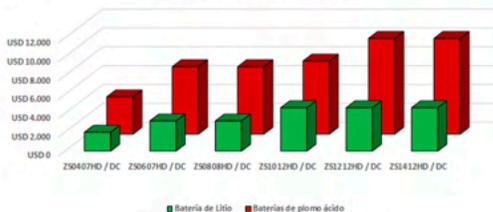
- Garantía de la batería de litio durante 4 años.
- Vida útil es tres veces mayor que la de las baterías de plomo y ácido, sin mantenimiento durante todo el ciclo de vida.
- Tiene la tecnología única de carga rápida y el cargador de alta potencia, que reducen el tiempo de carga en un 50%.
- Función de 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 la batería.
- Certificación CB (IEC62619), certificación estándar china (GBT31467, GBT31485).
- Sin mantenimiento diario.



### Menor costo

Las baterías de litio se perfilan como las baterías favoritas para los equipos del futuro próximo. Su grado de penetración es cada vez mayor y ya han comenzado a desbancar a las baterías tradicionales de plomo-ácido que durante tanto tiempo se han utilizado.

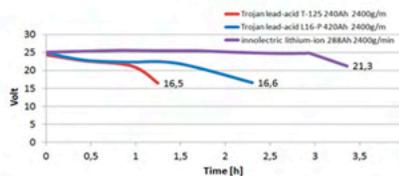
Costos en 5 años x tipo de batería



### Mayor voltaje y eficiencia energética

El litio es el elemento químico más electronegativo. Sin entrar en tecnicismos, su mayor capacidad de oxidación hace que el voltaje en el litio sea mayor. Mientras que la celda de una batería de plomo-ácido produce 2 voltios, en la de litio-fosfato asciende a los 3.2 V, mientras que en las de ion-litio llega a superar los 3.6V.

Baterías estándar vs. litio:



### No tiene efecto memoria

Lo que significa que no es preciso. descargarlas completamente antes de recargarlas, como ocurre con otros tipos de baterías (plomo ácido).

### Mejor densidad energética

La densidad energética del acumulador determina su capacidad. Las baterías de litio tienen aproximadamente tres veces más densidad energética, lo que se traduce en que comparando dos baterías del tamaño similar de ambas tecnologías, el litio triplica la capacidad del plomo-ácido.

### Profundidad de descarga

Mientras que los acumuladores de plomo-ácido presentan su mejor vida útil manteniéndolas a un 20% de descarga y no es recomendable someterlas a descargas de más del 50%, el litio no presenta este problema y puede descargarse hasta el 100%. Aunque muchos fabricantes dejan siempre una reserva para conseguir descargas del 80%, ya que la profundidad de descarga también afecta a la vida útil de las baterías de litio, aunque en mucho menor grado que a las de Plomo-ácido.

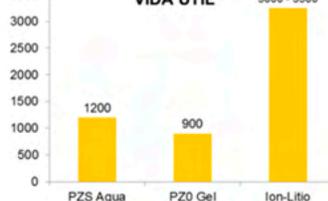


### Vida útil más prolongada

Cabe señalar que la vida útil de una monoblock de plomo-ácido de ciclo profundo tiene unos 1200 ciclos de carga- descarga, mientras que una de litio puede multiplicar por hasta 3 veces esta vida útil y alcanzar más de 3.000 ciclos.

La vida útil de los acumuladores es vital, ya que por lo general optar por un banco de baterías supone un desembolso considerable sobre el total de la instalación fotovoltaica y queremos que sea durable.

VIDA ÚTIL



### Mayor velocidad de recarga

Las baterías de litio con sus cargadores de alta potencia reducen el tiempo de carga en 2 a 3 veces que los sistemas convencionales.

### Mejor perfil energético

El perfil energético mide el estado de carga en relación al tiempo de carga y a la utilización de la batería. Las baterías de litio poseen un mayor perfil energético.

### Ausencia de mantenimiento

Adiós a la monitorización del nivel del electrolito y a los gases perjudiciales emitidos por las baterías de plomo ácido. Las baterías de litio están encapsuladas y no requieren de ningún tipo de mantenimiento.

## TIJERA ELÉCTRICA CON TRASLADO ELÉCTRICO



### ZS0407DC-Li

**Familia** Tijera  
**Altura de trabajo (m)** 6,5  
**Tipo de energía** Eléctrico (litio)  
**Marca del equipo** Zoomlion  
**Capacidad máx. de carga (kg)** 240  
**Longitud (m)** 1,29  
**Ancho (m)** 0,7  
**Altura (m)** 2,05  
**Peso (kg)** 895

### ZS0607DC-Li

**Familia** Tijera  
**Altura de trabajo (m)** 7,87  
**Tipo de energía** Eléctrico (litio)  
**Marca del equipo** Zoomlion  
**Capacidad máx. de carga (kg)** 230  
**Longitud (m)** 1,85  
**Ancho (m)** 0,76  
**Altura (m)** 2,20  
**Peso (kg)** 1425



### ZS0808DC-Li

**Familia** Tijera  
**Altura de trabajo (m)** 10  
**Tipo de energía** Eléctrico (litio)  
**Marca del equipo** Zoomlion  
**Capacidad máx. de carga (kg)** 230  
**Longitud (m)** 2,49  
**Ancho (m)** 0,81  
**Altura (m)** 2,35  
**Peso (kg)** 2060



### ZS1012DC-Li

**Familia** Tijera  
**Altura de trabajo (m)** 11,80  
**Tipo de energía** Eléctrico (litio)  
**Marca del equipo** Zoomlion  
**Capacidad máx. de carga (kg)** 350  
**Longitud (m)** 1,92  
**Ancho (m)** 1,15  
**Altura (m)** 2,46  
**Peso (kg)** 2900

### ZS1212DC-Li

**Familia** Tijera  
**Altura de trabajo (m)** 13,80  
**Tipo de energía** Eléctrico (litio)  
**Marca del equipo** Zoomlion  
**Capacidad máx. de carga (kg)** 350  
**Longitud (m)** 2,05  
**Ancho (m)** 1,15  
**Altura (m)** 2,59  
**Peso (kg)** 3180

### ZS1414DC-Li

**Familia** Tijera  
**Altura de trabajo (m)** 15,7  
**Tipo de energía** Eléctrico (litio)  
**Marca del equipo** Zoomlion  
**Capacidad máx. de carga (kg)** 260  
**Longitud (m)** 2,1  
**Ancho (m)** 1,4  
**Altura (m)** 2,65  
**Peso (kg)** 3540



## TIJERA ELÉCTRICA CON TRASLADO HIDRÁULICO



### ZS0607HD-Li

**Familia** Tijera  
**Altura de trabajo (m)** 7,87  
**Tipo de energía** Eléctrico (litio)  
**Marca del equipo** Zoomlion  
**Capacidad máx. de carga (kg)** 230  
**Longitud (m)** 1,65  
**Ancho (m)** 0,74  
**Altura (m)** 2,20  
**Peso (kg)** 1425



### ZS0808HD-Li

**Familia** Tijera  
**Altura de trabajo (m)** 10  
**Tipo de energía** Eléctrico (litio)  
**Marca del equipo** Zoomlion  
**Capacidad máx. de carga (kg)** 230  
**Longitud (m)** 2,30  
**Ancho (m)** 0,81  
**Altura (m)** 2,35  
**Peso (kg)** 2060

### ZS1012HD-Li

**Familia** Tijera  
**Altura de trabajo (m)** 11,80  
**Tipo de energía** Eléctrico (litio)  
**Marca del equipo** Zoomlion  
**Capacidad máx. de carga (kg)** 350  
**Longitud (m)** 2,30  
**Ancho (m)** 1,12  
**Altura (m)** 2,46  
**Peso (kg)** 2900



### ZS1212HD-Li

**Familia** Tijera  
**Altura de trabajo (m)** 13,80  
**Tipo de energía** Eléctrico (litio)  
**Marca del equipo** Zoomlion  
**Capacidad máx. de carga (kg)** 350  
**Longitud (m)** 2,30  
**Ancho (m)** 1,12  
**Altura (m)** 2,59  
**Peso (kg)** 3180

### ZS1414HD-Li

**Familia** Tijera  
**Altura de trabajo (m)** 15,7  
**Tipo de energía** Eléctrico (litio)  
**Marca del equipo** Zoomlion  
**Capacidad máx. de carga (kg)** 260  
**Longitud (m)** 2,65  
**Ancho (m)** 1,12  
**Altura (m)** 2,65  
**Peso (kg)** 3540



## TIJERA ELÉCTRICA CON TRASLADO ELÉCTRICO



### ZS0407DC

Familia Tijera  
Altura de trabajo (m) 6,5  
Tipo de energía Eléctrico  
Marca del equipo Zoomlion  
Capacidad máx. de carga (kg) 240  
Longitud (m) 1,29  
Ancho (m) 0,7  
Altura (m) 2,05  
Peso (kg) 895

### ZS0607DC

Familia Tijera  
Altura de trabajo (m) 7,87  
Tipo de energía Eléctrico  
Marca del equipo Zoomlion  
Capacidad máx. de carga (kg) 230  
Longitud (m) 1,65  
Ancho (m) 0,74  
Altura (m) 2,20  
Peso (kg) 1455



### ZS0808DC

Familia Tijera  
Altura de trabajo (m) 10  
Tipo de energía Eléctrico  
Marca del equipo Zoomlion  
Capacidad máx. de carga (kg) 230  
Longitud (m) 2,30  
Ancho (m) 0,81  
Altura (m) 2,35  
Peso (kg) 2090



### ZS1012DC

Familia Tijera  
Altura de trabajo (m) 11,80  
Tipo de energía Eléctrico  
Marca del equipo Zoomlion  
Capacidad máx. de carga (kg) 350  
Longitud (m) 2,30  
Ancho (m) 1,12  
Altura (m) 2,46  
Peso (kg) 2930

### ZS1212DC

Familia Tijera  
Altura de trabajo (m) 13,80  
Tipo de energía Eléctrico  
Marca del equipo Zoomlion  
Capacidad máx. de carga (kg) 350  
Longitud (m) 2,30  
Ancho (m) 1,12  
Altura (m) 2,59  
Peso (kg) 3210

### ZS1414DC

Familia Tijera  
Altura de trabajo (m) 15,7  
Tipo de energía Eléctrico  
Marca del equipo Zoomlion  
Capacidad máx. de carga (kg) 260  
Longitud (m) 2,67  
Ancho (m) 1,12  
Altura (m) 2,65  
Peso (kg) 3570

## TIJERA ELÉCTRICA CON TRASLADO HIDRÁULICO



### ZS0607HD

Familia Tijera  
Altura de trabajo (m) 7,87  
Tipo de energía Eléctrico  
Marca del equipo Zoomlion  
Capacidad máx. de carga (kg) 230  
Longitud (m) 1,65  
Ancho (m) 0,74  
Altura (m) 2,20  
Peso (kg) 1425



### ZS0808HD

Familia Tijera  
Altura de trabajo (m) 10  
Tipo de energía Eléctrico  
Marca del equipo Zoomlion  
Capacidad máx. de carga (kg) 230  
Longitud (m) 2,30  
Ancho (m) 0,81  
Altura (m) 2,35  
Peso (kg) 2060

### ZS1012HD

Familia Tijera  
Altura de trabajo (m) 11,80  
Tipo de energía Eléctrico  
Marca del equipo Zoomlion  
Capacidad máx. de carga (kg) 350  
Longitud (m) 2,30  
Ancho (m) 1,12  
Altura (m) 2,46  
Peso (kg) 2900



### ZS1212HD

Familia Tijera  
Altura de trabajo (m) 13,80  
Tipo de energía Eléctrico  
Marca del equipo Zoomlion  
Capacidad máx. de carga (kg) 350  
Longitud (m) 2,30  
Ancho (m) 1,12  
Altura (m) 2,59  
Peso (kg) 3180

### ZS1414HD

Familia Tijera  
Altura de trabajo (m) 15,7  
Tipo de energía Eléctrico  
Marca del equipo Zoomlion  
Capacidad máx. de carga (kg) 260  
Longitud (m) 2,67  
Ancho (m) 1,12  
Altura (m) 2,65  
Peso (kg) 3540



## BRAZOS ARTICULADOS ELÉCTRICOS



### ZA14JE

Familia Brazo articulado  
 Altura de trabajo (m) 16  
 Tipo de energía Eléctrico  
 Marca del equipo Zoomlion  
 Capacidad máx. de carga (kg) 230  
 Longitud (m) 6,6  
 Ancho (m) 1,75  
 Altura (m) 2  
 Peso (kg) 6800



### ZA20JE

Familia Brazo articulado  
 Altura de trabajo (m) 21,50  
 Tipo de energía Eléctrico  
 Marca del equipo Zoomlion  
 Capacidad máx. de carga (kg) 250  
 Longitud (m) 8,72  
 Ancho (m) 2,49  
 Altura (m) 2,56  
 Peso (kg) 9200

## BRAZOS DIÉSEL CON EJE OSCILANTE



### ZA14J

Familia Brazo articulado  
 Altura de trabajo (m) 15,8  
 Tipo de energía Diésel  
 Marca del equipo Zoomlion  
 Capacidad máx. de carga (kg) 300  
 Longitud (m) 6,57  
 Ancho (m) 2,30  
 Altura (m) 2,27  
 Peso (kg) 7100

### ZA18J

Familia Brazo articulado  
 Altura de trabajo (m) 20,93  
 Tipo de energía Diésel  
 Marca del equipo Zoomlion  
 Capacidad máx. de carga (kg) 250  
 Longitud (m) 9,12  
 Ancho (m) 2,49  
 Altura (m) 2,58  
 Peso (kg) 11000



### ZT 20J

Familia Brazo telescópico  
 Altura de trabajo (m) 22,75  
 Tipo de energía Diésel  
 Marca del equipo Zoomlion  
 Capacidad máx. de carga (kg) 300  
 Longitud (m) 10,36  
 Ancho (m) 2,49  
 Altura (m) 2,78  
 Peso (kg) 12200

### ZT 26J

Familia Brazo telescópico  
 Altura de trabajo (m) 28,20  
 Tipo de energía Diésel  
 Marca del equipo Zoomlion  
 Capacidad máx. de carga (kg) 300  
 Longitud (m) 12,50  
 Ancho (m) 2,49  
 Altura (m) 2,80  
 Peso (kg) 18900

### ZT 34J

Familia Brazo telescópico  
 Altura de trabajo (m) 36  
 Tipo de energía Diésel  
 Marca del equipo Zoomlion  
 Capacidad máx. de carga (kg) 300  
 Longitud (m) 13,50  
 Ancho (m) 2,49  
 Altura (m) 3  
 Peso (kg) 19200



# SAFETY LIFT

ATENDIDO POR:



 [safetylift.cl](http://safetylift.cl)  
[ventas@safetylift.cl](mailto:ventas@safetylift.cl)

 +56 9 3931 7176

