

ZOOMLION PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS TIPO TESOURA

SÉRIE AC-Li

Em conformidade com a norma ANSI/CSA

DESTAQUES

Alto desempenho

- O sistema AC oferece maior eficiência de trabalho.
- Proteção à prova d'água IP67 nos motores AC das rodas, proporcionando maior vida útil.
- As baterias de íons de lítio oferecem longa vida útil, aumentam o tempo de operação em 30% e podem trabalhar em condições de até -20 °C.

Custo-benefício

- Articulações sem necessidade de lubrificação e manutenção.
- Motor AC livre de manutenção durante todo o ciclo de vida.
- Bandeja basculante que facilita a manutenção.

Conectividade inteligente

- O Sistema de Gerenciamento de Bateria (BMS) + o sistema de controle da máquina fornecem proteção dupla.

RECURSOS

- BMS (Sistema de Gerenciamento de Bateria)
- Alarme para todos os movimentos
- Sinalizador luminoso
- Sistema de freio automático
- Botão de parada de emergência
- Sistema de proteção contra inclinação excessiva
- Deslocamento permitido na altura máxima
- Extensão da plataforma (unidirecional)
- Suporte de manutenção da tesoura
- Sistema de detecção de carga
- Buzina
- Controles proporcionais
- Guarda-corpos rebatíveis
- Portão de entrada com fechamento automático
- Sistema de descida de emergência
- Diagnóstico a bordo
- Sistema ativo de proteção contra buracos
- Horímetro
- Sistema de proteção de carregamento
- Entradas para garfos de empilhadeira
- Alimentação AC na plataforma

Acessórios e opções

- Luzes de trabalho na plataforma
- Linha de ar até a plataforma
- Barra de proteção superior

ACESSO COM A TECNOLOGIA VERDE ZOOMLION

Telefone: 1 (833) USA-ZOOM | Endereço: Zoomlion Heavy Industry NA, Inc., 14215 Two Mile Road, Yorkville, WI 53126
E-mail: sales@zoomlion-na.com | Site: www.zoomlion-na.com

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES DAS PLATAFORMAS TESOURA SÉRIE AC-Li

Especificação	ZS1932ACW-Li	ZS1930AC-Li	ZS2632AC-Li	ZS2646AC-Li
Altura de trabalho	7,8 m	7,8 m	10,00 m	10,00 m
A - Altura da plataforma elevada	5,8 m	5,8 m	8,00 m	8,00 m
B - Altura da plataforma recolhida	1,05 m	1,05 m	1,26 m	1,26 m
C - Comprimento da plataforma	1,65 m	1,65 m	2,30 m	2,30 m
D - Largura da plataforma	0,74 m	0,74 m	0,81 m	1,12 m
Extensão da plataforma	0,91 m	0,91 m	0,91 m	0,91 m
E - Altura total (guarda-corpos levantados)	2,20 m	2,20 m	2,40 m	2,40 m
Altura total (guarda-corpos abaixados)	1,79 m	1,79 m	1,90 m	1,87 m
F - Comprimento total	1,85 m	1,85 m	2,49 m	2,49 m
G - Largura total	0,81 m	0,76 m	0,81 m	1,15 m
H - Distância entre eixos	1,37 m	1,37 m	1,85 m	1,85 m
I - Distância do solo (recolhida)	0,06 m	0,06 m	0,11 m	0,11 m
J - Distância do solo (elevada)	0,016 m	0,016 m	0,02 m	0,02 m
Capacidade da plataforma	230 kg	230 kg	230 kg	450 kg
Capacidade na extensão	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg
Máx. de trabalhadores	Interno: 2 / Externo: 1	Interno: 2 / Externo: 1	2	Interno: 2 / Externo: 1
Velocidade de deslocamento (recolhida)	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h
Velocidade de deslocamento (elevada)	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h
Raio de giro interno	0,1 m	0,1 m	0,1 m	0,1 m
Raio de giro externo	1,6 m	1,6 m	2,1 m	2,2 m
Motor de elevação	24V/3,3 kW	24V/3,3 kW	24V/3,3 kW	24V/4,5 kW
Motor de tração	24V/0,65 kW	24V/0,65 kW	24V/2 ×0,75 kW	24V/2 ×0,75 kW
Tempo de subida/descida	20s/24s	20s/24s	31s/40s	31s/40s
Capacidade de rampa	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)
Inclinação máx. trabalho (lateral/longitudinal)	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	2°/3°
Controle	Proporcional	Proporcional	Proporcional	Proporcional
Tração	Rodas dianteiras	Rodas dianteiras	Rodas dianteiras	Rodas dianteiras
Freio	Rodas dianteiras	Rodas dianteiras	Rodas dianteiras	Rodas dianteiras
Pneu	Ø323×100 mm	Ø323×100 mm	Ø381×127 mm	Ø381×127 mm
Bateria	160Ah Li-ion	160Ah Li-ion	160Ah Li-ion	230Ah Li-ion
Carregador	24V/30A	24V/30A	24V/30A / 24V/60A	24V/30A / 24V/60A
Peso bruto	1620 kg	1455 kg	2090 kg	2550 kg

ESPECIFICAÇÕES - CONTINUAÇÃO

SÉRIE AC-Li

Especificação	ZS3246AC-Li	ZS4045AC-Li	ZS4555AC-Li
Altura de trabalho	11,80 m	13,80 m	15,7 m
A - Altura da plataforma elevada	9,80 m	11,80 m	13,7 m
B - Altura da plataforma recolhida	1,39 m	1,52 m	1,54 m
C - Comprimento da plataforma	2,30 m	2,30 m	2,67 m
D - Largura da plataforma	1,12 m	1,12 m	1,12 m
Extensão da plataforma	0,91 m	0,91 m	0,91 m
E - Altura total (guarda-corpos levantados)	2,53 m	2,66 m	2,68 m
Altura total (guarda-corpos abaixados)	2,00 m	2,13 m	2,15 m
F - Comprimento total	2,49 m	2,49 m	2,87 m
G - Largura total	1,15 m	1,15 m	1,40 m
H - Distância entre eixos	1,85 m	1,85 m	2,22 m
I - Distância do solo (recolhida)	0,11 m	0,11 m	0,11 m
J - Distância do solo (elevada)	0,02 m	0,02 m	0,02 m
Capacidade da plataforma	350 kg	350 kg	260 kg
Capacidade na extensão	113 kg	113 kg	113 kg
Máx. de trabalhadores	Interno: 2 / Externo: 1	2	2
Velocidade de deslocamento (recolhida)	4 km/h	4 km/h	4 km/h
Velocidade de deslocamento (elevada)	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h
Raio de giro interno	0,1 m	0,1 m	0,1 m
Raio de giro externo	2,2 m	2,2 m	2,6 m
Motor de elevação	24V/4,5 kW	24V/4,5 kW	24V/4,5 kW
Motor de tração	24V/2×0,75 kW	24V/2×0,75 kW	24V/2×0,75 kW
Tempo de subida/descida	60s/35s	62s/42s	88s/60s
Capacidade de rampa	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)
Inclinação máx. trabalho (lateral/longitudinal)	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°
Controle	Proporcional	Proporcional	Proporcional
Tração	Rodas dianteiras	Rodas dianteiras	Rodas dianteiras
Freio	Rodas dianteiras	Rodas dianteiras	Rodas dianteiras
Pneu	Ø381×127 mm	Ø381×127 mm	Ø381×127 mm
Bateria	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion
Carregador	24V/30A / 24V/60A	24V/30A / 24V/60A	24V/30A / 24V/60A
Peso bruto	2930 kg	3210 kg	3430 kg

A ZOOMLION ACCESS reserva-se o direito de realizar alterações nas especificações e/ou nos equipamentos sem aviso prévio.