

# ZOOMLION

## Selbstfahrende Scherenbühnen

### ACW-Li Serie

Entspricht der CE/ANSI/CSA-Norm

#### Produkteigenschaften

##### Hohe Leistungsfähigkeit

- ▶ AC-System bietet höhere Arbeitseffizienz
- ▶ Wasserdichter Schutz IP67 für AC-Radmotoren für eine längere Lebensdauer
- ▶ Lithium-Ionen-Batterien haben eine lange Lebensdauer und können auch bei -20° kalten Arbeitsbedingungen eingesetzt werden

##### Niedrige Unterhaltskosten

- ▶ Achsschenkel schmier- und wartungsfrei
- ▶ wartungsfreier AC-Motor
- ▶ beidseitig Schwenktüren am Chassis für erleichterte Wartungsarbeiten

##### Intelligente Steuerungstechnik

- ▶ Batterieladestand-System (BMS) und das Maschinensteuersystem bieten doppelten Schutz

#### Produktkonfiguration

##### Standardkonfiguration

Proportionalsteuerung	Automatischer Schlaglochschutz
abklappbares Geländer	auf voller Höhe verfahrbar
Arbeitsblitzlicht	Betriebsstundenzähler
Selbstschliessende Tür	Plattformverlängerung (einseitig)
Automatisches Bremssystem	Ladeschutzsystem
Notablasssystem	Stützstange für sichere Wartung
Not-Halt-Knopf	Führung für Gabelstapler
Fehlerdiagnosesystem	Lastmesssystem
Kippschutz	AC-Stromversorgung der Plattform
Hupe	Bewegungsalarne



##### Zubehör und Optionen

- ▶ Plattformbeleuchtung
- ▶ Luftleitung zur Plattform
- ▶ Kopfschutzbügel
- ▶ Tieftemperatur-Hydrauliköl
- ▶ Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl

# Selbstfahrende Scherenbühne

## ACW-Li Serie

Entspricht der CE/ANSI/CSA-Norm

Modell	ZS0607ACW-Li
Maximale Arbeitshöhe	7.8m
A Plattformhöhe im ausgefahrenen Zustand	5.8m
B Plattformhöhe im eingefahrenen Zustand	1.05m
C Plattformlänge	1.65m
D Plattformbreite	0.74m
Plattformausschub	0.91m
E Gesamthöhe (Geländer gehoben)	2.20m
Gesamthöhe (Geländer geklappt)	1.79m
F Gesamtlänge	1.85m
G Gesamtbreite	0.81m
H Radstand	1.37m
I Mindestbodenfreiheit (Lagerzustand)	0.06m
Mindestbodenfreiheit (Hubzustand)	0.016m
Tragfähigkeit	230kg
Tragfähigkeit Plattformausschub	113kg
Maximale Anzahl Personen	Innenbereich: 2 Aussenbereich: 1
Fahrgeschwindigkeit eingefahren	4km/h
Fahrgeschwindigkeit ausgefahren	0.8km/h
Wenderadius - innen	0.1m
Wenderadius - aussen	1.6m
Hubmotor	24V/3.3KW
Antriebsmotor	24V/0.65KW
Hub- / Senkgeschwindigkeit	20s/24s
Maximale Steigfähigkeit	25%(14°)
Maximaler Arbeitswinkel (seitlich / vertikal)	1.5° / 3°
Steuerung	Proportionalsteuerung
Fahrtrieb	Vorderräder
Mehrscheibenbremse	Vorderräder
Räder	Ø323mm x 100mm
Batterien	160Ah Lithium-Ion.
Ladegerät	24V/30A
Gesamtgewicht	1620kg

