

ZOOMLION

Selbstfahrende Scherenbühnen

AC-L SERIE

Entspricht der CE/ANSI/CSA-Norm

MERKMALE

Hohe Leistung

- ▶ AC-System bietet höhere Arbeitseffizienz
- ▶ Wasserdichter Schutz gemäss IP67 bei AC-Radmotoren für längere Lebensdauer
- ▶ Lithium-Ionen-Batterien haben eine lange Lebensdauer, die Laufzeit erhöht sich um 30% und können auch bei -20°C kalten Arbeitsbedingungen eingesetzt werden

Kosteneffizienz

- ▶ Schmier- und wartungsfreie Achsschenkel
- ▶ AC-Motor über den gesamten Lebenszyklus wartungsfrei
- ▶ Beidseitig Schwenktüren am Chassis für erleichterte Wartungsarbeiten

Intelligente Steuerungstechnik

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



Standardkonfiguration

Batterie-Management-System	Aktives Schlaglochschutzsystem
Proportionale Steuerung	In voller Höhe verfahrbar
Bewegungsalarm	Betriebsstundenzähler
Absenkbare Geländer	Plattformausschub einseitig
Arbeitsblitzlicht	Ladeschutzsystem
Selbstschliessendes Eingangstüre	Stützstange für sichere Wartung
Automatisches Bremssystem	Führung für Gabelstapler
Notabstiegssystem	Lastmesssystem
Notaus-Schalter	AC-Stromversorgung der Plattform
Fehlerdiagnosesystem	Hupe
Kippschutz	

Zubehör & Optionen

- ▶ Arbeitsscheinwerfer auf der Plattform
- ▶ Luftleitung zur Plattform
- ▶ Kopfschutzbügel
- ▶ Niedertemperatur-Hydrauliköl
- ▶ Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl

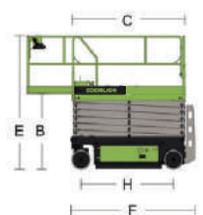
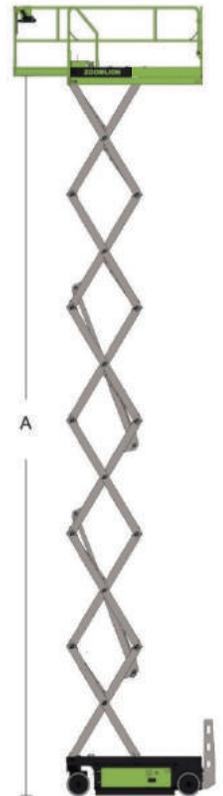


HAUPTMERKMALE

AC-Li

Entspricht der CE/ANSI/CSA-Norm

Modell	ZS0607ACW-Li	ZS0607AC-Li	ZS0808AC-Li	ZS0812AC-Li	ZS1012AC-Li	ZS1212AC-Li	ZS1414AC-Li
Abmessungen							
Max. Arbeitshöhe (Innen/Aussen)	7.8m	7.8m/6.4m	10.00m/7.8m	10.00m	11.80m	13.80m/10m	15.7m/10.5m
A - Max. Plattformhöhe	5.8m	5.8m/4.4m	8.00m/5.8m	8.00m	9.80m	11.80m/8m	13.7m/8.5m
Ausgefahren (Innen/Aussen)							
B - Plattformhöhe-Eingefahren	1.05m	1.05m	1.26m	1.26m	1.39m	1.52m	1.54m
C - Plattformlänge	1.65m	1.65m	2.30m	2.30m	2.30m	2.30m	2.67m
D - Plattformbreite	0.74m	0.74m	0.81m	1.12m	1.12m	1.12m	1.12m
Plattformausschub	0.91m						
E - Gesamthöhe	2.20m	2.20m	2.4m	2.4m	2.53m	2.66m	2.68m
Gesamthöhe (Geländer eingeklappt)	1.79m	1.79m	1.9m	1.87m	2m	2.13m	2.15m
F - Gesamtlänge	1.85m	1.85m	2.49m	2.49m	2.49m	2.49m	2.87m
G - Gesamtbreite	0.81m	0.76m	0.81m	1.15m	1.15m	1.15m	1.4m
H - Radstand	1.37m	1.37m	1.85m	1.85m	1.85m	1.85m	2.22m
I - Mindestbodenfreiheit (Eingefahren)	0.06m	0.06m	0.11m	0.11m	0.11m	0.11m	0.11m
J - Mindestbodenfreiheit (Ausgefahren)	0.016m	0.016m	0.02m	0.02m	0.02m	0.02m	0.02m
Leistung							
Tragfähigkeit	230kg	230kg	230kg	450kg	350kg	350kg	350kg
Tragfähigkeit des Plattformausschubs	113kg						
Maximale Anzahl Personen (Innen/Aussen)	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	3/1 (CE)	2/1
Fahrgeschwindigkeit eingefahren	4km/h						
Fahrgeschwindigkeit (Hubzustand)	0.8km/h						
Wenderadius - innen	0.1m						
Wenderadius - aussen	1.6m	1.6m	2.1m	2.2m	2.2m	2.2m	2.6m
Hubmotor	24V/3.3KW						
Antriebsmotor	24V/0.65KW	24V/0.65KW	24V/2x0.75KW	24V/2x0.75KW	24V/2x0.75KW	24V/2x0.75KW	24V/2x0.75KW
Hebe- / Senkzeit	20s/24s	20s/24s	31s/40s	31s/40s	60s/35s	62s/42s	88/60s
Maximale Steigfähigkeit	25%(14°)	25%(14°)	25%(14°)	25%(14°)	25%(14°)	25%(14°)	25%(14°)
Max. Neigung (seitlich / vertikal)	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	2°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°	1.5°/3°
Steuerung	Proportional Steuerung	Proportional Steuerung	Proportional Steuerung	Proportional Steuerung	Proportional Steuerung	Proportional Steuerung	Proportional Steuerung
Antrieb	Räder vorne						
Mehrscheibenbremse	Räder vorne						
Räder	Ø323mm x100mm	Ø323mm x100mm	Ø381mm x127mm				
Leistung							
Batterie	160Ah Li-ion	160Ah Li-ion	160Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion
Ladegerät	24V/30A						
Ladegerät (Option)	N/A	N/A	24V/60A	24V/60A	24V/60A	24V/60A	24V/60A
Gewicht							
Gewicht	1620kg	1455kg	2090kg	2550kg	2930kg	3000kg	3310kg



ZOOMLION ACCESS behält sich das Recht vor, Spezifikationen und/oder Ausstattungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Produktspezifikationen wurden bis Juni 2023 aktualisiert.