

ZOOMLION

SCHERENARBEITSBÜHNEN

AC-Li BATTERIE

Entspricht der CE/ANSI/CSA-Norm

HIGHLIGHTS

Hohe Leistung

- Das AC-System bietet eine höhere Arbeitseffizienz
- Wasserdicht gemäß IP67
- Wartungsfreie AC-Radmotoren, für lange Lebensdauer
- Lithium-Ionen-Akkus bieten eine lange Lebensdauer und die Betriebszeit erhöht sich um 30%. Sie können bei kalten Arbeitsbedingungen von bis zu -20°C eingesetzt werden

Kosteneffektivität

- Wartungsfreie Achsschenkel
- AC-Motor für den gesamten Lebenszyklus wortungsfrei
- Ausschwenkbare Technikeinheit, leicht zu warten

Intelligente Konnektivität

- Akku-Management-System (BMS) + Maschinensteuerung bieten doppelten Schutz

AUSSTATTUNG

Standardmerkmale

BMS (Batterieverwaltungssystem)	Aktives Schlaglochschutzsystem
Proportionale Steuerung	In voller Höhe verfahrbar
Alarm für alle Bewegungen	Betriebsstundenzähler
Umklappbare Handläufe	Plattform-Ausschub einseitig
Blinkleuchte	Ladeüberwachung
Selbstschließende Tür	Scheren-Wartungsstütze
Autobrake-System	Gabelstapler- Einfahrtaschen
Mechanisches Notablass-System	Lastüberwachungssystem
Not-Aus-Schalter	Horn
On-board Diagnose	220 Volt-Steckdose und FI an der Plattform
Überkippschutz	

Zubehör & Optionen

- Arbeitsscheinwerfer auf der Plattform
- Luftleitung zur Plattform
- Schutzsystem gegen Einklemmen des Bedieners
- Niedertemperatur-Hydrauliköl
- Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl



ACCESS MIT ZOOLION GREEN

MASSE UND DATEN DER SCHERENBÜHNEN

AC-Li

Entspricht der CE/ANSI/CSA-Norm

Modell	ZS0607ACW-Li	ZS0607AC-Li	ZS0808AC-Li	ZS0812AC-Li	ZS1012AC-Li	ZS1212AC-Li	ZS1414AC-Li
Größe							
Arbeitshöhe	7,8 m	7,8 m/6,4 m	10,00m/7,8m	10,00m	11,80m	13,80m/10m	15,7m/10,5m
A-Plattformhöhe-	5,8m	5,8m/4,4m	8,00m/5,8m	8,00m	9,80m	11,80m/8m	13,7m /8,5m
B-Höhe der Plattform-eingefahren	1,05m	1,05m	1,26m	1,26m	1,39m	1,52m	1,54m
C-Länge der Plattform	1,65m	1,65m	2,30m	2,30m	2,30m	2,30m	2,67m
D-Breite der Plattform	0,74m	0,74m	0,81m	1,12m	1,12m	1,12m	1,12m
Plattform-Ausschub	0,91m						
E-Gesamthöhe (mit Geländer)	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-Bodenfreiheit (abgesenkt)	0,06m	0,06m	0,11m	0,11m	0,11m	0,11m	0,11m
J-Bodenfreiheit (angehoben)	0,016m	0,016m	0,02m	0,02m	0,02m	0,02m	0,02m
Leistung							
Plattformkapazität	230kg	230kg	230kg	450 Kg	350 Kg	350 Kg	350 Kg
Kapazität des Ausschubes	113 Kg						
Max. Anzahl von Personen	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	3/1(CE) 2/1(ANSI)	2/1
Fahrgeschwindigkeit (eingefahren)	4km/h						
Fahrgeschwindigkeit (angehoben)	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
Auf/Ab-Zeit	20s/24s	20s/24s	31s/40s	31s/40s	60s/35s	62s/42s	88/60s
Steigungsfähigkeit	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)
Max. Arbeitsneigung (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						
Bremse	Räder vorne						
Reifen	Ø323mm x100mm	Ø323mm x100mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm
Antriebsart							
Akku	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

