

# ZOMLION SCHERENHEBEBÜHNEN

## AC-Serie

Entspricht der CE/AIMSI/CSA-Norm



### MERKMALE

#### Hohe Leistung

- AC-System bietet höhere Arbeitseffizienz
- Wasserdichter Schutz gemäß IP67 bei AC-Radmotoren für längere Lebensdauer

#### Kosteneffizienz

- Schmier- und wartungsfreie Achsschenkel
- AC-Motor über den gesamten Lebenszyklus wartungsfrei
- Technikteil ausschwenkbar Wanne, einfach zu warten

### DATENBLATT

#### Standardmerkmale

Proportionale Steuerung	Aktives Schlaglochschutzsystem
Alarm bei jeder Bewegung	In voller Höhe verfahrbar
Umklappbare Handläufe	Betriebsstundenzähler
Blinkleuchte	Platform-Ausschub einseitig
Selbstschließendes Eingangstor	Batterie-management-System
Auto-Brems-System	Scheren-Wartungsstütze
Notabstiegssystem	Staplertaschen
Notaus-Knopf	Lasterkennungssystem
On-board-Diagnose	AC-Stromversorgung der Plattform
Überkippschutzsystem	Hupe

#### Zubehör & Optionen

- Arbeitsscheinwerfer der Plattform
- Luftleitung zur Plattform
- Überkopfschutzbügel
- Niedertemperatur-Hydrauliköl
- Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl



## ACCESS MIT ZOMLION GREEN

# HAUPTMERKMALE VON SCHERENHEBEBAHNEN

## AC Serie

Entspricht der CE/ANSI/CSA-Norm

Modell	ZS0607ACW	ZS0607AC	ZS0808AC	ZS0812AC	ZS1012AC	ZS1212AC	ZS1414AC
<b>Abmessungen</b>							
Maximale Arbeitshöhe	7,8m	7,8m/6,4m	10.00m/7,8m	10.00m	11,80m	13,80m/10m	15,7m/10,5m
A Maximale Plattformhöhe	5,8m	5,8m/4,4m	8,00m/5,8m	8,00m	9,80m	11,80m/8m	13,7m/8,5m
B Minimale Plattformhöhe	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
Größe des Plattformausschubs	0,91m	0,91m	0,91m	0,91m	0,91m	0,91m	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
<b>Leistung</b>							
Plattformtragfähigkeit	230kg	230kg	230kg	450kg	350kg	350kg	350kg
Tragfähigkeit des Plattformausschubs	113kg	113kg	113kg	113kg	113kg	113kg	113kg
Maximale Anzahl Personen	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	3/1(CE) 2/1(ANSI)	2/1
Fahrgeschwindigkeit eingefahren	4km/h	4km/h	4km/h	4km/h	4km/h	4km/h	4km/h
Fahrgeschwindigkeit (Hubzustand)	0,8km/h	0,8km/h	0,8km/h	0,8km/h	0,8km/h	0,8km/h	0,8km/h
Wenderadius - innen	0,1m	0,1m	0,1m	0,1m	0,1m	0,1m	0,1m
Wenderadius - außen	1,6m	1,6m	2,1m	2,2m	2,2m	2,2m	2,6m
Hubmotor	24V/3,3kW	24V/3,3kW	24W3,3kW	24W3,3kW	24V/3,3kW	24V/3,3kW	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°)
Maximaler 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	Räder vorne					
Mehrscheibenbremse	Räder vorne	Räder vorne					
Reifen	Ø323mm x100mm	Ø323mm x100mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm
<b>Antriebsart</b>							
Akku	4x6V/170Ah (HOPPECKE) 4x6V/180Ah (QUIMO)	4x6V/170Ah (HOPPECKE) 4x6V/180Ah (QUIMO)	4x6V/170Ah (HOPPECKE) 4x6V/190Ah (QUIMO)	4x6V/220Ah (HOPPECKE) 4x6V/210Ah (QUIMO)	4x6V/220Ah (HOPPECKE) 4x6V/210Ah (QUIMO)	4x6V/220Ah (HOPPECKE) 4x12V/270Ah (QUIMO)	4x6V/220Ah (HOPPECKE) 4x12V/270Ah (QUIMO)
Ladegerät	24V,30A	24V/30A	24V/30A	24V/30A	24V/30A	24V/30A	24V/30A
<b>Gewicht</b>							
Maschinengewicht	1620kg	1455kg	2090kg	2550kg	2930kg	3000kg	3310kg

