

# 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%. Bei kalten Arbeitsbedingungen von bis zu -20°C einsetzbar

### Kosteneffizienz

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

### Intelligente Konnektivität

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

## AUSSTATTUNG

### Standardausrüstung

BMS (Batterieverwaltungssystem)	Aktives Schlaglockschutzsystem
Proportionale Steuerung	In voller Höhe verfahrbar
Alarm für alle Bewegungen	Betriebsstundenzähler
Umklappbare Handläufe	Plattform-Ausschub einseitig
Blinkleuchte	Ladeüberwachung
Selbstschließende Tür	Scheren-Wartungsstütze
Autobrake-System	Staplertaschen
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



**Rothelehner**  
Arbeitsbühnen

Zentrale D-84323 Massing · Mühlenweg 1  
Tel. 00 49 (0) 87 24 / 96 01-0 · Fax -12  
info@rothelehner.de · www.rothelehner.com

# SELBSTFAHRENDE SCHERENARBEITSBÜHNEN

## AC-Li Serie

Entspricht der CE/ANSI/CSA-Norm

PB ECo Modell	PB S78-7EZ-Li	PB S100-8EZ-Li	PB S100-12EZ-Li	PB S120-12EZ-Li	PB S140-12EZ-Li	PB S160-14EZ-Li
<b>Abmessungen</b>						
Maximale Arbeitshöhe	7,80 / 6,40 m	10,00 / 7,8m	10,00m	11,80m	13,80 / 10,00m	15,70 / 10,50m
Maximale Plattformhöhe	5,80 / 4,40m	8,00 / 5,8m	8,00m	9,80m	11,80 / 8,00m	13,70 / 8,50m
Minimale Plattformhöhe	1,05m	1,26m	1,26m	1,39m	1,52m	1,54m
Plattformlänge	1,65m	2,30m	2,30m	2,30m	2,30m	2,67m
Plattförmbreite	0,74m	0,81m	1,12m	1,12m	1,12m	1,37m
Plattformausschub Länge	0,91m	0,91m	0,91m	0,91m	0,91m	0,91m
Gesamthöhe	2,20m	2,40m	2,40m	2,53m	2,66m	2,68m
Transporthöhe (Geländer geklappt)	1,79m	1,90m	1,87m	2,00m	2,13m	2,15m
Gesamtlänge	1,85m	2,49m	2,49m	2,49m	2,49m	2,87m
Gesamtbreite	0,76m	0,81m	1,15m	1,15m	1,15m	1,4m
Radstand	1,37m	1,85m	1,85m	1,85m	1,85m	2,22m
Mindestbodenfreiheit (eingefahren)	0,06m	0,11m	0,11m	0,11m	0,11m	0,11m
Mindestbodenfreiheit (ausgefahren)	0,016m	0,02m	0,02m	0,02m	0,02m	0,02m
<b>Leistung</b>						
Tragkraft	230kg	230kg	450kg	350kg	350kg	350kg
Tragkraft Plattformausschub	113kg	113kg	113kg	113kg	113kg	113kg
Max. Anzahl Personen (in-/outdoor)	2/1	2/1	2/1	2/1	3/1(CE) 2/1(ANSI)	2/1
Fahrgeschwindigkeit (ein-/ausgefahren)	4 / 0,8km/h	4 / 0,8km/h				
Wenderadius (innen/außen)	0,1 / 1,6m	0,1 / 1,6m				
Hubmotor	24V/3,3kW	24V/3,3kW	24V/3,3kW	24V/3,3kW	24V/3,3kW	24V/3,3kW
Antriebsmotor	24V/0,65kW	24V/2x0,75KW	24V/2x0,75KW	24V/2x0,75KW	24V/2x0,75KW	24V/2x0,75KW
Hebe-/Senkzeit	20 / 24sek	31 / 40sek	31 / 40sek	60 / 35sek	62 / 42sek	88 / 60sek
Max. Steigfähigkeit	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)
Max. Neigung (seitlich / vertikal)	1,5°/3°	1,5°/3°	2°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°
Steuerung	Proportional	Proportional	Proportional	Proportional	Proportional	Proportional
Antrieb	Räder vorne	Räder vorne				
Mehrscheibenbremse	Räder vorne	Räder vorne				
Reifen	Ø323mm x100mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm	Ø381mm x127mm
<b>Antriebsart</b>						
Akku	160Ah Li-ion	160Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion
Ladegerät	N/A	24V/30A	24V/30A	24V/30A	24V/30A	24V/30A
<b>Gewicht</b>						
Maschinengewicht	1455 kg	2090kg	2550kg	2930kg	3000kg	3310kg

Technische Änderungen / Verbesserungen vorbehalten.