

SCHERENBÜHNEN
ECo 12 EC

S100
Arbeitshöhe 10 m

S120
Arbeitshöhe 12 m

S140
Arbeitshöhe 13.80 m

S160
Arbeitshöhe 15.70 m



ECo 12 EC

Baubreite 1.15 m



TYP	S100-12EC	S120-12EC	S140-12EC	S160-12EC
Einsatzbereich	in/+outdoor	in/+outdoor	indoor	indoor
Antrieb	elektrischer Direktantrieb			
Arbeitshöhe	10.00 m	12.00 m	13.80 m	15.70 m
Plattformhöhe ausgefahren	8.00 m	10.00 m	11.80 m	13.70 m
Fahrgeschwindigkeit ausgefahren	0.8 km/h	0.8 km/h	0.8 km/h	0.8 km/h
In voller Höhe verfahrbar	Ja	Ja	Ja	Ja
Fahrgeschwindigkeit eingefahren	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h
Tragkraft	450 kg	320 kg	320 kg	200 kg
Personen Inneneinsatz	2 P.	2 P.	2 P.	2 P.
Personen Außeneinsatz	2 P.	1 P.	-	-
Tragkraft Plattformverschub	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg
Plattformmaße (L x B)	2.27 x 1.12 m	2.27 x 1.12 m	2.27 x 1.12 m	2.64 x 1.22 m
Plattformmaße max. (L x B)	3.17 x 1.12 m	3.17 x 1.12 m	3.17 x 1.12 m	3.54 x 1.22 m
Gesamtbreite	1.15 m	1.15 m	1.19 m	1.25 m
Gesamtlänge	2.48 m	2.48 m	2.48 m	2.84 m
Gesamthöhe eingefahren	2.32 m	2.45 m	2.59 m	2.59 m
Gesamthöhe Transport	1.78 m	1.91 m	2.05 m	2.05 m
Wenderadius außen	2.20 m	2.20 m	2.20 m	2.65 m
Zul.Neigungswinkel (Längs-/Querachse)	3° / 2°	3° / 2°	3° / 1.5°	3° / 1.5°
Bodenfreiheit Mitte Untergestell	0.10 / 0.019 m	0.10 / 0.019 m	0.10 / 0.019 m	0.10 / 0.019 m
Gesamtgewicht	2.655 kg	2.965 kg	2.880 kg	3.180 kg
Motorleistung (Fahren / Heben)	1.5 / 3.3 kW, 24V	1.5 / 4.5 kW, 24V	1.5 / 4.5 kW, 24V	1.5 / 4.5 kW, 24V
Batteriekapazität (5 Std.)	225 Ah	240 Ah	300 Ah	300 Ah
Steigfähigkeit	25 %	25 %	25 %	25 %

Technische Standards:

- Geprüft nach DIN EN 280 / CE-Zeichen
- Fahren: Vorderradantrieb Elektro-Direktantrieb DC
- Lackierung: Grundierung + Lackierung

Funktions-Standards:

- Proportionalsteuerung (Fahren / Heben)
- 90-Grad-Lenkung
- Vollautomatisches Ladegerät
- Batterie-Tiefentladeschutz
- Bereifung: nicht-markierend
- Klappbares Plattformgeländer
- Kranösen / Transportösen
- Steuerpult-Anschluss auf der Plattform
- Zusätzliches Bedientableau am Unterwagen
- Betriebsstundenzähler

Sicherheits-Standards:

- Neigungsüberwachung mit Sicherheitsabschaltung
- Gewichtüberwachung für Plattform und Scherensystem
- Scheren-Eingreifschutz (Sicherheitsstopp)
- Notablass – manuell
- Lochfahrerschutz: autom. Klappenmechanismus – Bodenfreiheit auf 20mm reduziert
- Zusätzlicher Batterietrennschalter am Fahrgestell

Technische Änderungen / Verbesserungen vorbehalten.



PB Lifttechnik GmbH
Gewerbegebiet Gassenacker
89429 Oberbechingen / Germany

Telefon: +49 (0) 90 77 – 95 00 – 0
Telefax: +49 (0) 90 77 – 95 00 – 40

E-Mail: info@PBgmbh.de
Website: www.PBgmbh.de