

# SCHERENBÜHNEN ECo 8/12 HD

**S80**

Arbeitshöhe 8 m

**S100**

Arbeitshöhe 10 m

**S120**

Arbeitshöhe 12 m



# ECo 8/12 HD

Baubreite 0.81/1.15 m



TYP	S80-8HD	S100-8HD	S100-12HD	S120-12HD
Einsatzbereich	in/+outdoor	indoor	in/+outdoor	in/+outdoor
Antrieb	elektro-hydraulisch			
Arbeitshöhe	8.00 m	10.00 m	10.00 m	12.00 m
Plattformhöhe ausgefahren	6.00 m	8.00 m	8.00 m	10.00 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	3.5 km/h	3.5 km/h	3.5 km/h	3.5 km/h
Tragkraft	380 kg	230 kg	450 kg	320 kg
Personen Inneneinsatz	2 P.	2 P.	2 P.	2 P.
Personen Außeneinsatz	1 P.	-	2 P.	1 P.
Tragkraft Plattformvershub	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg
Plattformmaße (L x B)	2.27 x 0.81 m	2.27 x 0.81 m	2.27 x 1.12 m	2.27 x 1.12 m
Plattformmaße max. (L x B)	3.17 x 0.81 m	3.17 x 0.81 m	3.17 x 1.12 m	3.17 x 1.12 m
<hr/>				
Gesamtbreite	0.81 m	0.81 m	1.15 m	1.15 m
Gesamtlänge	2.48 m	2.48 m	2.48 m	2.48 m
Gesamthöhe eingefahren	2.21 m	2.34 m	2.34 m	2.47 m
Gesamthöhe Transport	1.75 m	1.88 m	1.86 m	1.99 m
Wenderadius außen	2.10 m	2.10 m	2.20 m	2.20 m
Bodenfreiheit Mitte Untergestell	0.10 / 0.019 m	0.10 / 0.019 m	0.10 / 0.019 m	0.10 / 0.019 m
Gesamtgewicht	2.085 kg	2.140 kg	2.615 kg	2.870 kg
Motorleistung (Fahren / Heben)	3.3 kW, 24V	3.3 kW, 24V	3.3 kW, 24V	4.5 kW, 24V
Batteriekapazität	225 Ah	225 Ah	225 Ah	240 Ah
Steigfähigkeit	25 %	25 %	25 %	25 %

#### Technische Standards:

- Geprüft nach DIN EN 280 / CE-Zeichen
- Fahren: Vorderradantrieb elektro-hydraulisch HD
- 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 Liftechnik GmbH

Gewerbegebiet Gassenäcker  
89429 Oberbechingen / Germany

Telefon: +49 (0) 90 77 – 95 00 – 0

Telefax: +49 (0) 90 77 – 95 00 – 40

E-Mail: [info@PBgmbh.de](mailto:info@PBgmbh.de)

Website: [www.PBgmbh.de](http://www.PBgmbh.de)