

SCHERENBÜHNEN  
**ECo 12 EC**

**S100**

Arbeitshöhe 10 m

**S120**

Arbeitshöhe 12 m

**S140**

Arbeitshöhe 13.80 m



... seit über 35 Jahren  
**Rothlehner**  
Arbeitsbühnen





# ECo 12 EC

Baubreite 1.15 m



mit über 35 Jahren  
**Rothlehner**  
 Arbeitsbühnen

#### Zentrale BRD:

Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH  
 D-84323 Massing, Mühlenweg 1  
 Tel. +49 (0) 87 24 / 96 01-0  
 Fax +49 (0) 87 24 / 96 01-12  
 info@rothlehner.de  
 www.rothlehner.de

#### Betriebsstätte Österreich:

Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH  
 A-8055 Graz-Neuseiersberg, Feldweg 3  
 Tel. +43 (0) 3 16 / 29 73 63  
 Fax +43 (0) 3 16 / 29 10 45  
 Mobil +43 (0) 664 / 3 36 40 30  
 sb@rothlehner.at  
 www.rothlehner.at

#### Polen:

www.rothlehner.pl

#### Tschechien:

www.rothlehner.cz

#### Slowakei:

www.rothlehner.sk

TYP	S100-12EC	S120-12EC	S140-12EC
Einsatzbereich	in/+outdoor	in/+outdoor	indoor
Antrieb	elektrischer Direktantrieb		
Arbeitshöhe	10.00 m	12.00 m	13.80 m
Plattformhöhe ausgefahren	8.00 m	10.00 m	11.80 m
Fahrgeschwindigkeit ausgefahren	0.8 km/h	0.8 km/h	0.8 km/h
In voller Höhe verfahrbar	Ja	Ja	Ja
Fahrgeschwindigkeit eingefahren	4 km/h	4 km/h	4 km/h
Tragkraft	450 kg	320 kg	230 kg (320 kg)
Personen Inneneinsatz	2 P.	2 P.	2 P.
Personen Außeneinsatz	2 P.	1 P.	-
Tragkraft Plattformverschub	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
Plattformmaße max. (L x B)	3.17 x 1.12 m	3.17 x 1.12 m	3.17 x 1.12 m
<b>Gesamtbreite</b>	<b>1.15 m</b>	<b>1.15 m</b>	<b>1.15 m</b>
<b>Gesamtlänge</b>	<b>2.48 m</b>	<b>2.48 m</b>	<b>2.48 m</b>
<b>Gesamthöhe eingefahren</b>	<b>2.34 m</b>	<b>2.47 m</b>	<b>2.59 m</b>
<b>Gesamthöhe Transport</b>	<b>1.86 m</b>	<b>1.99 m</b>	<b>2.17 m</b>
<b>Wenderadius außen</b>	<b>2.20 m</b>	<b>2.20 m</b>	<b>2.20 m</b>
<b>Bodenfreiheit Mitte Untergestell</b>	<b>0.1 / 0.019 m</b>	<b>0.1 / 0.019 m</b>	<b>0.1 / 0.019 m</b>
<b>Gesamtgewicht</b>	<b>2.300 kg</b>	<b>2.750 kg</b>	<b>2.730 kg</b>
<b>Motorleistung (Fahren / Heben)</b>	<b>3 / 3 kw 24V</b>	<b>3 / 3 kw 24V</b>	<b>3 / 3 kw 24V</b>
<b>Batteriekapazität</b>	<b>210 Ah</b>	<b>210 Ah</b>	<b>210 Ah</b>
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>25 %</b>	<b>25 %</b>	<b>25 %</b>

#### 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 Batterie Hauptschalter am Fahrgestell

Technische Änderungen / Verbesserungen vorbehalten.

