



SCHERENBÜHNEN
ECo 7/8 EC

S78

Arbeitshöhe 7,8 m

S80

Arbeitshöhe 8 m

S100

Arbeitshöhe 10 m



... seit über 35 Jahren
Rothlehner
Arbeitsbühnen



Co 7/8 EC

Plattformbreite 0,76/0,81 m



| TYP | S78-7EC | S80-8EC | S100-8EC |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|
| Einsatzbereich | in/+outdoor | in/+outdoor | indoor |
| Antrieb | elektrischer Direktantrieb | | |
| Arbeitshöhe | 7.80 m | 8.00 m | 10.00 m |
| Plattformhöhe ausgefahren | 5.80 m | 6.00 m | 8.00 m |
| Fahrgeschwindigkeit ausgefahren | 0.8 km/h | 0.8 km/h | 0.8 km/h |
| In voller Höhe verfahrbar | Ja | Ja | Ja |
| Fahrgeschwindigkeit eingefahren | 5 km/h | 4.5 km/h | 4.5 km/h |
| Tragkraft | 230 kg | 380 kg | 230 kg |
| Personen Inneneinsatz | 2 P. | 2 P. | 2 P. |
| Personen Außeneinsatz | 1 P. | 1 P. | - |
| Tragkraft Plattformverschub | 113 kg | 113 kg | 113 kg |
| Plattformmaße (L x B) | 1.67 x 0.74 m | 2.27 x 0.81 m | 2.27 x 0.81 m |
| Plattformmaße max. (L x B) | 2.57 x 0.74 m | 3.17 x 0.81 m | 3.17 x 0.81 m |
| <hr/> | | | |
| Gesamtbreite | 0.76 m | 0.81 m | 0.81 m |
| Gesamtlänge | 1.86 m | 2.48 m | 2.48 m |
| Gesamthöhe eingefahren | 2.18 m | 2.21 m | 2.34 m |
| Gesamthöhe Transport | 1.84 m | 1.75 m | 1.88 m |
| Wenderadius außen | 1.64 m | 2.10 m | 2.10 m |
| Bodenfreiheit Mitte Untergestell | 0.09 / 0.019 m | 0.1 / 0.019 m | 0.1 / 0.019 m |
| Gesamtgewicht | 1.240 kg | 1.950 kg | 2.100 kg |
| Motorleistung (Fahren / Heben) | 1 / 2 kw 24V | 3 / 3 kw 24V | 3 / 3 kw 24V |
| Batteriekapazität | 185 Ah | 210 Ah | 210 Ah |
| Steigfähigkeit | 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 Batterie Hauptschalter am Fahrgestell

Technische Änderungen / Verbesserungen vorbehalten.



Rothlehner
Arbeitsbühnen

Zentrale BRD:
Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH
-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.

Betriebsstätte Österreich:
Rothlehner Arbeitsbühnen GmbH
-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
info@rothlehner.at
www.rothlehner.at

Polen:
www.rothlehner.pl

Tschechien:
www.rothlehner.cz

Slowakei:
www.rothlehner.sk