

SCHERENBÜHNEN

# TOP 16

**S 130**

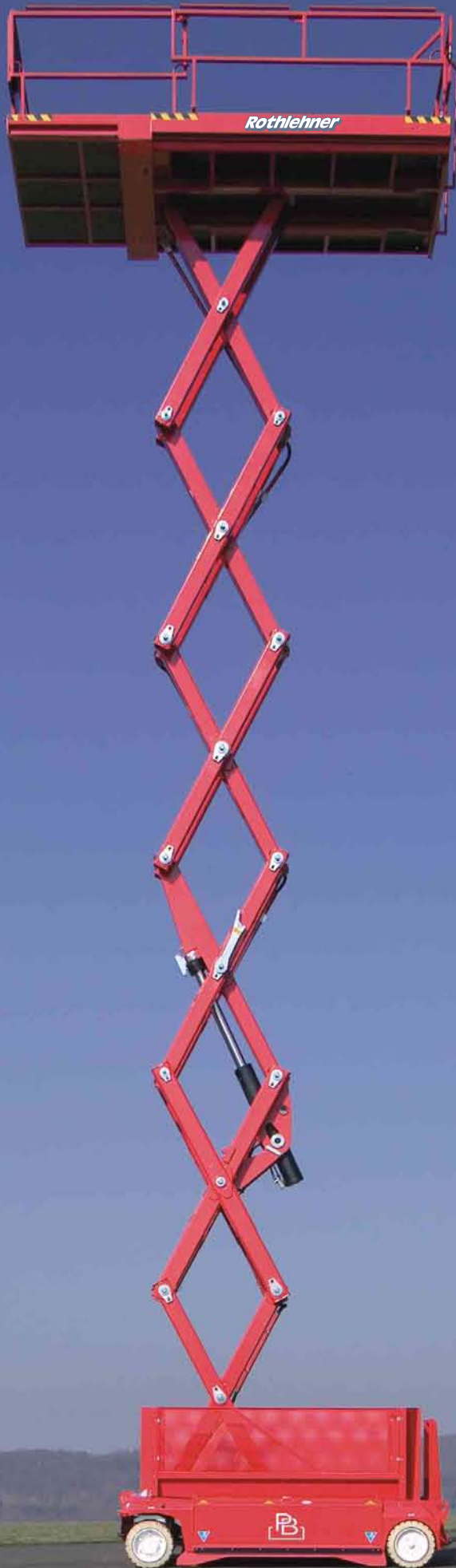
Arbeitshöhe 13 m

**S 151**

Arbeitshöhe 15 m

**S 171**

Arbeitshöhe 17 m



... seit über 30 Jahren  
**Rothlehner**  
Arbeitsbühnen

# TOP 16

Baubreite 1.60 m



Optional: automatischer Niveausgleich



... seit über 30 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	S130-16E	S151-16E	S171-16E
Arbeitshöhe	13.00 m	15.01 m	17.03 m
Plattformhöhe ausgefahren	11.00 m	13.01 m	15.03 m
In voller Höhe verfahrbar	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes
Plattformhöhe eingefahren	1.54 m	1.70 m	1.89 m
Hebekapazität	500 kg	400 kg	400 kg
Hebekapazität Plattformausschub	400 kg	400 kg	400 kg
Plattformmaße (L x B)	3.08 x 1.58 m	3.08 x 1.58 m	3.08 x 1.58 m
Plattformausschub	1.00 m	1.00 m	1.00 m
Gesamtbreite	1.60 m	1.60 m	1.60 m
Gesamtlänge	3.18 m	3.18 m	3.18 m
Lenkeinschlag	90 Grad	90 Grad	90 Grad
Wenderadius außen	3.20 m	3.20 m	3.20 m
Gesamthöhe eingefahren	2.66 m	2.86 m	3.06 m
Gesamthöhe Transport	1.82 m	2.02 m	2.21 m
Bodenfreiheit Mitte Untergestell	150 mm	150 mm	150 mm
Gesamtgewicht	4.500 kg	4.740 kg	5.120 kg
Motorleistung	8KW 48V 1500 rpm	8KW 48V 1500 rpm	8KW 48V 1500 rpm
Batteriekapazität	48V 200Ah5 opt. 400Ah5	48V 200Ah5 opt. 400Ah5	48V 200Ah5 opt. 400Ah5
Steigfähigkeit	25 %	25 %	25 %
Niveausgleich / Stützenfunktion	-	-	-
Stützhub Gesamt max.	-	-	-
Höhenausgleich max.	-	-	-
Max. Stützlast je Stütze	-	-	-



#### Technische Standards:

- Duales Scherensystem / mittig positionierter Hubzylinder
- Scherenbuchsen teflonbeschichtet, wartungsfrei
- Antrieb (proportional, drehzahlgesteuert) elektro-hydraulisch
- Fahren: Vorderradantrieb (proportional, hydraulisch)
- Federspeicherbremsen
- Dualprozessor-Steuerung mit Sicherheitsüberwachung
- Lackierung: Widerstandsfähige Pulverbeschichtung
- Korrosionsschutz: KTL-Beschichtung

#### Funktions-Standards:

- Proportionalsteuerung (Fahren / Heben / Senken)
- 90-Grad-Lenkung
- Vollautomatisches Ladegerät, pufferfähig
- Batterie-Tiefentladeschutz
- Bereifung Weissgummi, nicht-markierend
- Klappbares Plattformgeländer
- Kranösen / Transportösen
- Steuerpult-Anschluss auf der Plattform und am Unterwagen
- Zusätzliches Bedientableau am Unterwagen
- Höhenabschaltung (1-Meter-Raster)
- Betriebsstundenzähler

#### Sicherheits-Standards:

- Neigungsüberwachung mit Sicherheitsabschaltung
- Gewichtüberwachung (permanent) für Plattform und Scherensystem
- Scheren-Eingriffschutz: Sicherheitsstop, zus. Schutzgitter bei TOP16/TOP18
- Notbedienung elektrisch + manuell
- Lochfahrerschutz: autom. Klappenmechanismus Bodenfreiheit auf 30mm reduziert
- Zusätzlicher Batterie Hauptschalter am Fahrgestell



Gebaut im Rahmen der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG. Geprüft nach EN 280.

Technische Änderungen / Verbesserungen vorbehalten.