

SCHERENBÜHNEN

TOP 12

S 121

Arbeitshöhe 12 m

S 151

Arbeitshöhe 15 m

S 171

Arbeitshöhe 17 m



TOP 12

Baubreite 1.20 m

Optional: automatischer
Niveausgleich



TYP	S121-12E	S151-12E HT	S171-12E
Arbeitshöhe	12.10 m	15.01 m	17.03 m
Plattformhöhe ausgefahren	10.10 m	13.01 m	15.03 m
In voller Höhe verfahrbar	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes
Plattformhöhe eingefahren	1.52 m	1.70 m	1.89 m
Hebekapazität	350 kg	550 kg	400 kg
Hebekapazität Plattformausschub	150 kg	550 kg	400 kg
Plattformmaße (L x B)	2.60 x 1.19 m	2.90 x 1.19 m	2.90 x 1.19 m
Plattformausschub	1.00 m	1.00 m	1.00 m
Gesamtbreite	1.20 m	1.20 m	1.20 m
Gesamtlänge	2.73 m	2.95 m	2.95 m
Lenkeinschlag	90 Grad	90 Grad	90 Grad
Wenderadius außen	2.50 m	2.82 m	2.82 m
Gesamthöhe eingefahren	2.65 m	2.90 m	3.06 m
Gesamthöhe Transport	1.84 m	2.06 m	2.23 m
Bodenfreiheit Mitte Untergestell	150 mm	150 mm	150 mm
Gesamtgewicht	2.880 kg	5.400 kg	4.670 kg
Motorleistung	8KW 48V 1500 rpm	8KW 48V 1500 rpm	8KW 48V 1500 rpm
Batteriekapazität	48V 200Ah5	48V 200Ah5 opt. 400Ah5	48V 200Ah5 opt. 400Ah5
Steigfähigkeit	25 %	25 %	25 %
Niveausgleich-System	-	-	-
Stützhub Gesamt max.	-	-	-
Höhenausgleich max.	-	-	-
Max. Stützlast je Stütze	-	-	-

Stand 09/2009



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
- Gewichtsüberwachung (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.



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
Website: www.PBgmbh.de