

## TOP 16

Baubreite 1.60 m



Optional: automatischer Niveaueingleich



PB Lifttechnik GmbH  
Gewerbegebiet Gassenacker  
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

| 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                 |
| Gesamtwicht                       | 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 %                   |
| Niveaueingleich / Stützenfunktion | -                      | -                      | -                      |
| Stützhub Gesamt max.              | -                      | -                      | -                      |
| Höheneingleich 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
- Gewichtsüberwachung (permanent) für Plattform und Scherensystem
- Scheren-Eingreiffschutz: Sicherheitsstop, zus. Schutzgitter bei TOP16/TOP18
- Notbedienung elektrisch + manuell
- Lochfahrerschutz: autom. Klappenmechanismus
- Bodenfreiheit auf 30mm reduziert
- Zusätzlicher Batterie Hauptschalter am Fahrgestell

**CE** Gebaut im Rahmen der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG. Geprüft nach EN 280.  
Technische Änderungen / Verbesserungen vorbehalten.