

# SJ12/16 E

## VERTIKALMAST- BÜHNEN



### HAUPTMERKMALE

- Variable Geschwindigkeit, Elektro-Direktfrontantrieb
- Überlastsensoren
- Fahrbar in voller Höhe
- Integriertes Steuersystem
- Diagnosefähiges, visuelles onboard Display
- Skyjacks farbcodierte, nummerierte Standard-Leitungsführung
- Stoßresistentes Steuerpult mit integrierter Abdeckung
- Proportionalsteuerung für Fahr-/Hubfunktionen
- Kippalarm (2,5° x 1,5°) mit Abschaltung der Fahr-/Hubfunktion
- Leichter Zugang über aufklappbare Fahrgestellabdeckung
- Gleichstromversorgung 24 V, Unterspannungsbatterieschutz
- Intelligentes Universal-Ladegerät
- Nicht-markierende Vollgummireifen
- Lenkeinschlag 90° (innerer Wenderadius null)
- Steigfähigkeit 25 %
- Elektrisch betätigte Doppelfeststellbremsen
- Innengeführter Mast mit mehrstufigem Hubzylinder
- Plattformvershub 0,41 m
- Selbstschließende Plattformschwingtür in voller Geländerhöhe
- Anschlagpunkte
- Werkseitig vorbereitete 230 V Stromleitung zur Plattform
- Verbesserter Schlaglochschutz
- Stapleraufnahmen und Heberinge/Transportösen
- Einstufige Notfallabsenkung
- Signalhorn
- Werkseitig vorbereiteter Telematikanschluss



- 15 % weniger Kohlenstoffverbrauch im Vergleich zum Vorgängermodell



- Bis zu 30 % längere Betriebszeiten



- NULL Emissionen



- Mit <70 dB leise im Betrieb (außer Warnsignale)
- Weißes Rauschen/Breitbandsignal – *optional*



- 90 % wiederverwertbar (nach Gewicht)



- 70 % weniger hydraulische Anschlüsse – reduziertes Leckpotenzial
- ECOTRAY Leckschutzsystem – *optional*
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl – *optional*



- Einsatz von Telematik reduziert Vor-Ort-Einsätze und damit den operativen CO2-Abdruck
- Batteriemanagementsystem – verlängerte Batterielaufzeit

† Durch optionales Zubehör können sich längere Lieferzeiten ergeben. Bitte wenden Sie sich an Ihren Skyjack-Ansprechpartner.

‡ Tragfähigkeit und Gewicht der Maschinen können sich durch optionales Zubehör ändern.

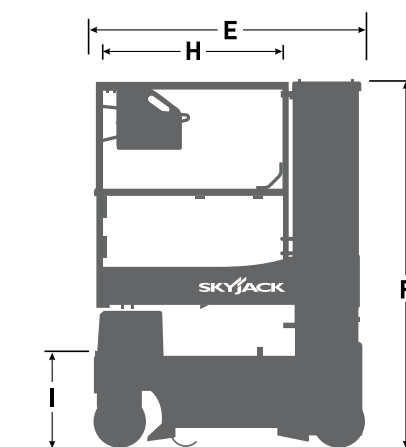
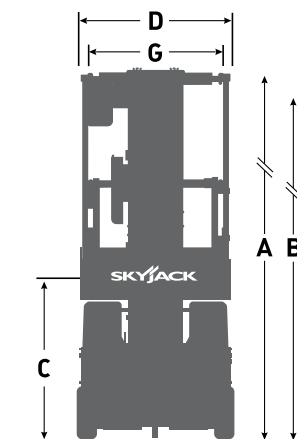
\* Nur erhältlich in Verbindung mit ELEVATE Telematik.

# SJ12/16 E VERTIKALMAST-BÜHNEN

Abmessungen	SJ12 E	SJ16 E
<b>A</b> Arbeitshöhe	5,66 m	6,72 m
<b>B</b> Plattformhöhe (ausgefahren)	3,66 m	4,72 m
<b>C</b> Plattformhöhe (eingefahren)	0,76 m	
<b>D</b> Gesamtbreite	0,77 m	
<b>E</b> Gesamtlänge	1,37 m	
<b>F</b> Gesamthöhe (Mastspitze, eingefahren)	1,88 m	
<b>G</b> Plattformbreite (Innenmaß)	0,69 m	
<b>H</b> Plattformlänge (Innenmaß)	0,91 m	
<b>I</b> Plattform-Einstiegshöhe (erste Stufe)	0,46 m	

Spezifikationen	SJ12 E	SJ16 E
Plattformverschub (ausrollbar)	0,41 m	
Bodenfreiheit (niedrigste Stelle)	2,54 cm	
Bodenfreiheit (höchste Stelle)	9 cm	
Radstand	1,12 m	
Gewicht	913 kg	931 kg
Steigfähigkeit	25 %	
Wenderadius (innen)	0	
Wenderadius (außen)	1,40 m	
Hubzeit (mit Nennlast)	15 sek	21 sek
Absenkezeit (mit Nennlast)	16 sek	22 sek
Fahrtgeschwindigkeit (eingefahren)	3 km/h	
Fahrtgeschwindigkeit (ausgefahren)	0,5 km/h	
Maximale Fahrhöhe	Volle Höhe	
Tragfähigkeit (insgesamt)	227 kg	
Lokale Bodenbelastung (mit Nennlast)	1.059 kPa	1.167 kPa
Gesamte Bodenbelastung (mit Nennlast)	10,1 kPa	10,4 kPa
Maximal zulässige Personenzahl bei Windgeschwindigkeit 0 m/s	2	1
Maximal zulässige Personenzahl bis Windgeschwindigkeit 12,5 m/s	1	0 (optional 1 bis 3,65 m)
Reifentyp	Vollgummi, nicht-markierend	
Reifengröße	252 mm x 102 mm	



## ZUBEHÖR<sup>†</sup>

- Leichtbau-Rohrmaterialhalter
- Werkzeugablage (nur SJ12 E)
- Leuchtstoffröhrenhalter

## OPTIONEN<sup>‡</sup>

- Akustischer Bewegungsalarm
- Doppelblinklichter
- Saloon-Schwingtür
- Bio-Öl
- Nachrüstung für Außeneinsatz/  
Windgeschwindigkeit 12,5 m/s bis 3,66 m (nur SJ16 E)
- Sekundärer Bedienschutz Lift Enable (SGLE)
- Weißes Rauschen als Warnsignal
- ELEVATE Telematik
- ELEVATE Batteriemanagementsystem (BMS) \*

[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)

Skyjack Großbritannien  
Unit 1, Maes-y-Clawdd  
Maesbury Road Industrial Estate  
Oswestry, Shropshire, SY10 8NN  
Tel: +44 1691 676235  
Fax: +44 1691 676239  
E-Mail: [info@skyjackeurope.co.uk](mailto:info@skyjackeurope.co.uk)

Skyjack SAS Frankreich  
74 Rue Sibert  
F-42400 Saint-Chamond  
France  
Tel: +33 (0) 4 78 73 53 32  
Fax: +33 (0) 4 78 56 52 42

Skyjack Hebebühnen GmbH  
Deutschland  
Därmanbusch 2a  
D-58456 Witten  
Tel: +49 (0) 2302 20 26 909  
Fax: +49 (0) 2302 20 25 671

Skyjack AB Schweden  
Agnesbergsvägen 28  
424 38 Agnesberg  
Sverige  
Tel: +46 (0) 31 21 22 45  
Fax: +46 (0) 31 787 65 10

**SKYJACK**  
simply reliable