

# SJ12/16/20 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

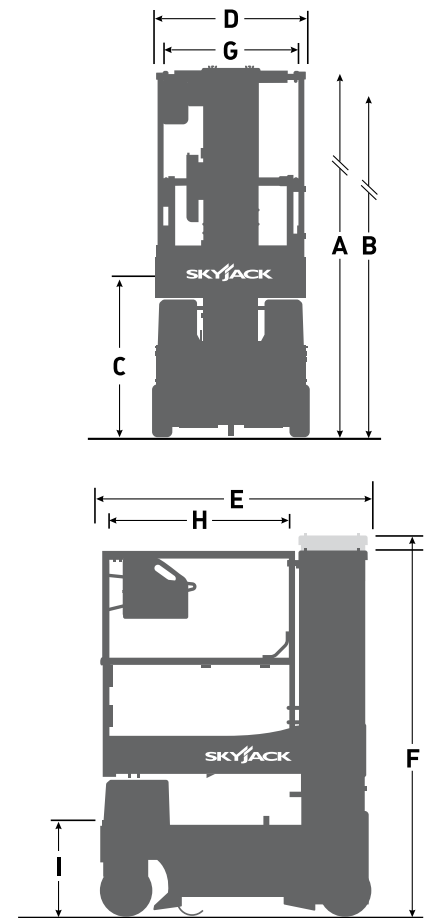
† Durch optionales Zubehör können sich längere Lieferzeiten ergeben. Bitte wenden Sie sich an Ihren Skyjack-Ansprechpartner.  
‡ Tragfähigkeit und Gewicht der Maschinen können sich durch optionales Zubehör ändern.

# SJ12/16/20 E VERTIKALMAST-BÜHNEN

Abmessungen	SJ12 E	SJ16 E	SJ20 E
<b>A</b> Arbeitshöhe	5,66 m	6,72 m	7,94 m
<b>B</b> Plattformhöhe (ausgefahren)	3,66 m	4,72 m	5,94 m
<b>C</b> Plattformhöhe (eingefahren)		0,75 m	
<b>D</b> Gesamtbreite	0,77 m	0,77 m	0,80 m
<b>E</b> Gesamtlänge		1,37 m	
<b>F</b> Gesamthöhe (Mastspitze, eingefahren)	1,88 m	1,88 m	2,0 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	SJ20 E
Plattformverschub (ausrollbar)		0,41 m	
Bodenfreiheit (niedrigste Stelle)		3 cm	
Bodenfreiheit (höchste Stelle)		9 cm	
Radstand		1,12 m	
Gewicht	913 kg	931 kg	1.107 kg
Steigfähigkeit		25 %	
Wenderadius (innen)		0	
Wenderadius (außen)		1,40 m	
Hubzeit (mit Nennlast)	15 sek	21 sek	26 sek
Absenkezeit (mit Nennlast)	16 sek	22 sek	26 sek
Fahrtgeschwindigkeit (eingefahren)		3 km/h	
Fahrtgeschwindigkeit (ausgefahren)		0,5 km/h	
Maximale Fahrhöhe		Volle Höhe	
Tragfähigkeit (insgesamt)	227 kg	227 kg	159 kg
Lokale Bodenbelastung (mit Nennlast)	1.059 kPa	1.167 kPa	1.021 kPa
Gesamte Bodenbelastung (mit Nennlast)	10,1 kPa	10,4 kPa	11,3 kPa
Maximal zulässige Personenzahl bei Windgeschwindigkeit 0 m/s	2	1	1
Maximal zulässige Personenzahl bis Windgeschwindigkeit 12,5 m/s	1	0 (optional 1 bis 3,58 m)	0 (optional 1 bis 3,96 m)
Reifentyp	Vollgummi, nicht-markierend		
Reifengröße	254 mm x 102 mm		



## ZUBEHÖR<sup>†</sup>

- Leichtbau-Rohrmaterialhalter
- Leuchtstoffröhrenhalter
- ECOTRAY Leckschutzsystem

## OPTIONEN<sup>‡</sup>

- Akustischer Bewegungsalarm
- Doppelblinklichter
- Saloon-Schwingtür
- Bio-Öl
- Nachrüstung für Außeneinsatz/  
Windgeschwindigkeit 12,5 m/s bis 3,58 m (nur SJ16 E)  
Windgeschwindigkeit 12,5 m/s bis 3,96 m (nur SJ20 E)
- Sekundärer Bedienschutz Lift Enable (SGLE)
- Weißes Rauschen als Warnsignal
- ELEVATE Telematik

[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

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