

EC600SJP

TELESKOPARBEITSBÜHNEN



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Maximale Arbeitshöhe
20,39 m

Plattform Kapazität
230 kg

Horizontale Reichweite
13,54 m

Fahrgeschwindigkeit
4,8 km/h

WICHTIGE MERKMALE

- Elektrische Antriebsmotoren und innovative Batterie Technologie sorgen für einen emissionsfreien und geräuscharmen Betrieb
- Emissionsfrei, für Arbeiten in emissionsarmen Zonen - drinnen sowie draußen
- Bezwingen Sie unwegsames Gelände mit der serienmäßigen Pendelachse, die optimalen Grip und Stabilität bietet
- Geringerer Wartungsaufwand dank moderner Dura Tough Flügel Türhauben und optimaler Schutz der Lithiumbatterien durch Integration im Unterwagen

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- 0,76 m x 1,22 m, Plattform mit Seiteneinstieg, Schwingtür/Fallstab
- 0,76 m x 0,91 m Hintereinstieg mit Schliebleiste ***
- 0,91 m x 1,83 m, mit Einstieg von drei Seiten, Schwingtür oder Fallstab
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- 8 x 6V 415 A/hr Nassbatterien
- Allrad Assistent (4WD)
- Plattform-Arbeitscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Leuchtenpaket **
- Stecker und Steckdosen
- Bedienpultschutz aus Acryl
- Zylinder-Schutzblänge
- SkyGuard mit Rundumleuchte
- SkyGuard ohne Rundumleuchte
- Behälterablage (Geländer)
- Synthetisches biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Hydrauliköl (VG15)
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen ****
- 220V Power Inverter
- SkySense Stufe 1
- SkySense Stufe 2

* Umfasst Anzeigelampen auf Bedienpult im Arbeitskorb für Systemstörung, Kraftstoffreserve, Neigung und Fußpedalstatus.

** Beinhaltet Vorder- und Rücklichter sowie Plattformbeleuchtung.

*** Nur mit Schliebleiste lieferbar

**** Umfasst am Korb montierte Arbeitsbeleuchtung sowie Scheinwerfer und Schlussleuchten.

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Technische Daten

Arbeitshöhe	20,39 m
Plattformhöhe	18,39 m
Horizontale Reichweite	13,54 m
Arbeitsreichweite **	14,14 m
Schwenkbereich nicht durchgängig	400°
Plattformtragfähigkeit (unbeschränkt)	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm – Gesamtlänge	1,24 m
Korbarm – Arbeitsbereich	145° Vertikal (+89° / -56°)
JibPLUS® - Range of Articulation	180° Horizontal
Maschinengewicht *	7.807 kg
Maximaler Bodenaufgedruck ***	3,9 kg/cm ²
Besetzte Bodenfläche	8,9 m ²
Fahrgeschwindigkeit	4,8 km/h
Steigfähigkeit	30% (2WD) / 45% (4WD)
Pendelachse	0,20 m
Wenderadius – innen	1,23 m (2WD) / 1,22 m (4WD)

* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.

** Einschl. 0,65 m Reichweite über die Plattform hinaus

*** Mit Standardreifen.

Energieversorgung

Steuerungssystem	12 V DC
Stromversorgungssystem	48 V DC
Batterien	8 AGM-Batterien (6 V, 390 Ah)
Antriebsmotoren	2 x AC Motoren (4 AC Motoren mit 4-Rad-Antrieb Option)

Bereifung

Nichtmarkierend/Schaumgefüllt	36/14LL-22,5
Bremsen	Federbelastet automatisch

Hydrauliksystem

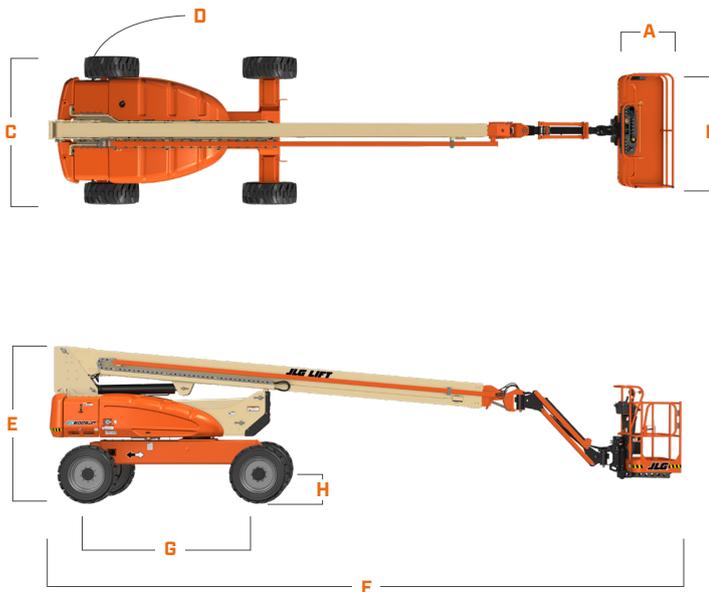
Hydraulik-Motor	DC Elektromotor
Hydraulik-Pumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikanlage	80 L

STANDARDMERKMALE

- 0,76 m x 1,83 m, Plattform mit Seiteneinstieg, Schwingtür
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joysticksteuerung für den Antrieb mit Daumensteuerung
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Multiple Steuergeschwindigkeit für alle Teleskop-, Korbarm- und Plattformbewegungen
- Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktion auswählbar
- 1,24 m langer Korbarm
- JibPLUS® – 1,22 m Korbarm
- Um 180 Grad drehbarer strombetriebener Arbeitsplattformrotor
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform *
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromleitung zur Plattform
- Direkter, elektrischer Zweiradantrieb
- 8 AGM-Batterien (6 V, 390 Ah)
- Automatische Traktionskontrolle
- Programmierbare persönliche Einstellungen
- Control ADE® (Advanced Design Electronics) System
- Integriertes Batterie-/Elektrofach
- Automatisches 23-A-Batterieladegerät
- Automatische Hinterradbremse
- Geformte ABS-Hauben
- 3-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- 36/14LL - 22,5 ausgeschäumte, abriebfeste Reifen
- Pendelachse
- Hebe- und Befestigungsösen
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wahlschalter
- Batterieładezustandsanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Hupe
- Bewegungswarnsignal
- Gelbe Rundumleuchte
- Werkzeugablage in der Plattform
- Behälterablage (Mitte)
- Notablass System
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar
- Transportposition-Verriegelungssystem

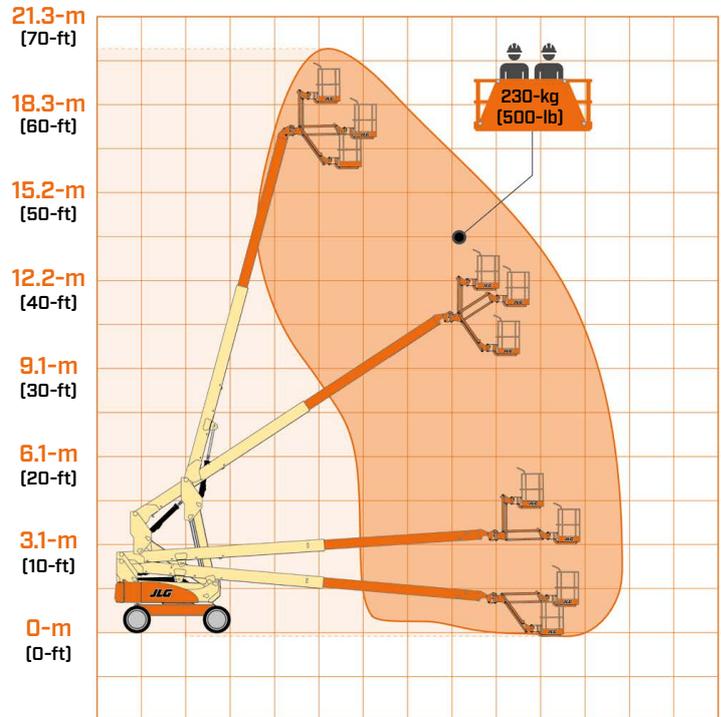
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A. Plattformbreite	0,76 m
B. Plattformlänge	1,83 m
C. Gesamtbreite	2,42 m
D. Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	1,23 m
E. Maschinenhöhe	2,54 m
F. Maschinenlänge	10,15 m
G. Radstand	2,74 m
H. Bodenfreiheit	0,30 m

REICHWEITENDIAGRAMM



0-m	3.1-m	6.1-m	9.1-m	12.2-m	15.2-m	18.3-m
[0-ft]	[10-ft]	[20-ft]	[30-ft]	[40-ft]	[50-ft]	[60-ft]

WICHTIG

JLG betreibt kontinuierlich Forschung und Produktentwicklungen und behält sich Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Alle Daten in diesem Dokument sind unverbindlich. Bestimmte Optionen oder länderspezifische Normen erhöhen das angegebene Gewicht. Die technischen Daten können zur Erfüllung länderspezifischer Normen oder durch Hinzufügen von optionalem Zubehör abweichen.

Aufgrund von ständigen Produktverbesserungen behält sich JLG Industries das Recht vor, Änderungen der technischen Daten und/oder der Ausrüstung ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.