

H600SJP

HYBRID-GELENKTELESKOPBÜHNEN



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe
18,40 m

Horizontale Reichweite
13,54 m

Plattformtragfähigkeit
230 kg

Fahrgeschwindigkeit
4,8 km/h

WICHTIGE MERKMALE

- Elektrischer Antrieb für null Emissionen und nahezu geräuschlosen Betrieb in Innenräumen.
- Hervorragender Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen mit nahezu vertikaler Korbarm-Positionierung und 180-Grad-Seitenbewegung.
- Längere Betriebszeiten dank integriertem Ladegerät.
- Branchenführende Betriebszyklen, damit Sie länger arbeiten und produktiver sein können.

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- 0,76 m x 1,22 m, Plattform mit Seiteneinstieg, Schwingtür
- 0,76 m x 0,91 m Hintereinstieg mit Schließleiste ****
- 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
- Allradantrieb
- Allrad Assistent
- 3.000-W-Generator an Bord
- Leuchtenpaket **
- Plattform-Arbeitsscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen ***
- Skyline mit Rundumleuchte
- Paket für kaltes Wetter *****
- Quintolubric-Hydrauliköl (brandbeständig)
- Synthetisches biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Synthetisches abbaubares Hydrauliköl (VG 15)
- Synthetisches abbaubares Hydrauliköl (VG 32)
- Sonderlackierung
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar
- Bedienpultschutz aus Acryl
- Zylinder-Schutzbälge
- SkySense Stufe 1
- SkySense Stufe 2

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

** Umfasst Arbeitsleuchten an der Plattform sowie Scheinwerfer und Schlussleuchten.

*** Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderbalg.

**** Erhältlich nur mit Einstiegssicherung durch Fallstab.

***** Umfasst Batteriewärmer, Hydraulikbehälterheizer, Blockheizung.

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistung

Arbeitshöhe	20,40 m
Plattformhöhe	18,40 m
Horizontale Reichweite	13,54 m
Arbeitsreichweite **	14,19 m
Schwenkbereich nicht durchgängig	400°
Plattformtragfähigkeit (unbeschränkt)	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm - Gesamtlänge	1,24 m
Korbarm - Bewegungsradius der Gelenkverbindung	145° Vertikale (+89° / -56°)
JibPLUS® - Bewegungsradius der Gelenkverbindung	180° Horizontale
Maschinengewicht *	7.807 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	3,9 kg/cm²
Besetzte Bodenfläche	8,9 m²
Fahrgeschwindigkeit	4,8 km/h
Steigfähigkeit	30% 2WD / 4WD
Pendelachse	0,20 m
Wenderadius - innen	1,23 m 2WD / 1,22 4WD
Wenderadius - außen	4,64 m 2WD / 4,66 4WD

Leistung

Dieselmotor	Kubota OC60 Luftgekühlt 5 kW
Elektrische Systeme	Series Hybrid
Batterien	8 AGM-Batterien (6 V, 390 Ah)
Antriebsmotoren	Dual Elektroantrieb
Hydraulik-Motor	Permanentmagnet
Hydraulik-Pumpe	Zahnradpumpe

Bereifung

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

Hydrauliksystem

Füllmenge Kraftstofftank	50 L
Systemleistung Volt	12 V / 48 V
Verbaute Batterien	8
Hydraulikbehälter	80 L
Hilfsstromquelle	12 V DC

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

** Plattformreichweite + 0,65 m

STANDARDMERKMALE

- 0,76 m x 1,83 m, Plattform mit Seiteneinstieg, Schwingtür
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joysticksteuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Vollproportionale Joysticksteuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Mehrfach-Geschwindigkeitsregelung für Ausleger, Teleskop und drehbare Plattform.
- Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktion auswählbar
- 1,24 m langer Korbarm
- JibPLUS® - 1,24 m Korbarm
- Um 180 Grad drehbarer Plattformrotor
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform *
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromanschluss im Arbeitskorb
- Integrierter Dieselmotor mit Schnellademöglichkeit
- Control ADE® (Advanced Design Electronics) System
- Bürstenloses AC-Motorantriebssystem
- Zweiradlenkung
- Automatischer Motorerlauf/Start-Stopp-System
- Automatisches Ladegerät im Hybridmodus
- Automatische Traktionskontrolle
- Programmierbare persönliche Einstellungen
- Eigendiagnosefähiges Bordsystem
- Integriertes Batterie-/Elektrofach
- Automatisches 23-A-Batterieladegerät
- Automatische Hinterradbremse
- Geformte ABS-Hauben
- 3-Grad-Neigungsalarmlampe und Warnleuchte
- 36/14LL - 22,5 ausgeschäumte, abriebfeste Reifen
- Pendelachse vorn
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wahlschalter
- Batterieladezustandsanzeige
- Lastüberwachungshydraulik
- Hupe
- Gelbe Rundumleuchte
- Skyline ohne Rundumleuchte
- Skyline-Erweiterte Schutzsystem
- Motorabschaltung bei niedrigem Füllstand
- Werkzeugablage in der Plattform
- Notablass System

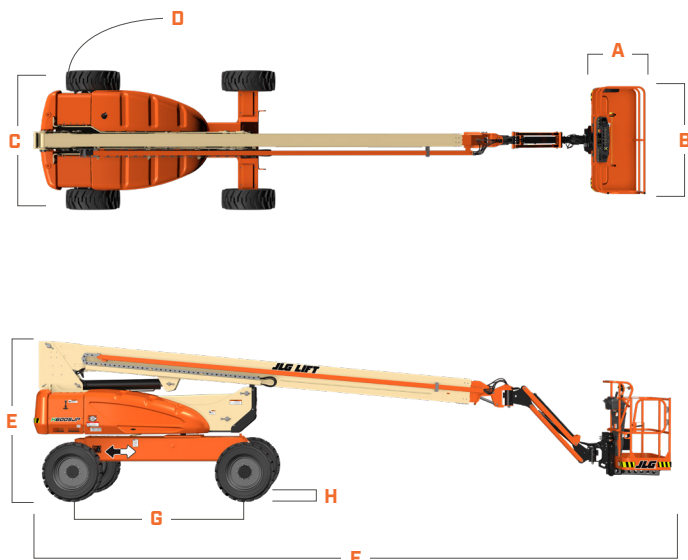
H600SJP

HYBRID-GELENKTELESKOPBÜHNEN



ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



21,3 m
[70 ft]

18,3 m
[60 ft]

15,2 m
[50 ft]

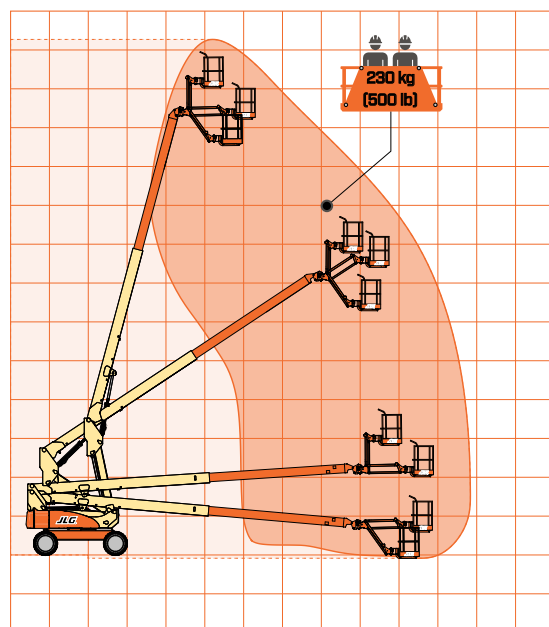
12,2 m
[40 ft]

9,1 m
[30 ft]

6,1 m
[20 ft]

3,1 m
[10 ft]

0 m
[0 ft]



0 m
[0 ft]

3,1 m
[10 ft]

6,1 m
[20 ft]

9,1 m
[30 ft]

12,2 m
[40 ft]

15,2 m
[50 ft]

18,3 m
[60 ft]

A. Plattformgröße	0,76 m
B. Plattformgröße	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

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.



JLG DEUTSCHLAND GMBH

Max-Planck-Straße 21
27721 Ritterhude/Ihlpohl (Bei Bremen)
Deutschland
Tel.: +49 [0] 421 693 500
www.jlg.com

**Eine Tochtergesellschaft der
Oshkosh Corporation**