

1850SJ

TELESKOP ULTRA BOOM



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe

56,56 m

Horizontale Reichweite

24,38 m

Fahrgeschwindigkeit

4,5 km/h

Plattformtragfähigkeit

450 kg beschränkt 
230 kg unbeschränkt 

WICHTIGE MERKMALE

- Weitläufiger Arbeitsbereich mit einer maximalen Plattformhöhe von 56,60 m und einem Teleskopausleger, der die Abdeckung eines Arbeitsbereiches von 82.000 m² entspricht.
- Optimierte Manövrierfähigkeit mit permanentem Allradantrieb zum Überqueren von unwegsamem Gelände.
- Verbesserte Plattformsteuerungen - Ein LCD-Bildschirm zeigt dem Bediener an, wo er sich im Arbeitsbereich befindet, zusammen mit anderen nützlichen Informationen.
- Das Load-Sensing-System verfügt über weniger Teile und erfordert kein Gewicht zur Systemkalibrierung.

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- 0,76 m x 0,91 m Plattform mit niedrigem Einstieg, Hintereinstieg *****
- Dreifach Zugang 0,91 m x 1,83 m mit selbstschließender Tür
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- 4.000-W-Generator an Bord
- SkyGlazier® Paket - Glas- und Plattenablage
- Nite-Bright®-Paket **
- Leuchtenpaket ***
- Plattform-Arbeitscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen ****
- Hydraulikölkühler
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 2,44 m Plattform
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 1,83 m Plattform
- Skyline mit Rundumleuchte
- Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl

* Alarm bei zu niedrigem Öldruck bzw. zu hoher Kühlmitteltemperatur mit aktivierter/deaktivierter Abschaltung durch den JLG-Analysator.

** Besteht aus sechs 40-Watt-Leuchten, vier am Überwagen und zwei am Arbeitskorb.

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

**** Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderablag.

***** Nur mit Dropbar-Mittelschiene erhältlich

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistung

Arbeitshöhe	58,56 m
Plattformhöhe	56,56 m
Horizontale Reichweite	24,38 m
Arbeitsreichweite **	25,03 m
Schwenken (durchgängig)	360°
Plattformtragfähigkeit - beschränkt 	450 kg
Plattformtragfähigkeit - unbeschränkt 	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	173°
Jib - Teleskop: eingefahren	3,96 m
Jib - Teleskop: ausgefahren	6,10 m
Korbarm - Arbeitsbereich	120° Vertikal (+75°/-45°)
Maschinengewicht *	27.170 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	8,41 kg/cm ²
Fahrgeschwindigkeit	4,5 km/h
Steigfähigkeit	40%
Wenderadius - innen	7,11 m (Achsen ausgefahren) 2,31 m (Achsen eingezogen)
Wenderadius - außen	9,52 m (Achsen ausgefahren) 6,60 m (Achsen eingezogen)

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

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

Leistung

Dieselmotor	Deutz TCD 3,6 L4 (74,4 hp, 100 kW) Stufe V (DOC + DPf + SCR)
Füllmenge Kraftstofftank	170 L

Bereifung

Reifen	445/50D710 Ausgeschäumt
--------	-------------------------

Hydraulikanlage

Füllmenge Hydrauliktank	284 L
Hilfsstromquelle	12 V DC

STANDARDMERKMALE

- Plattform mit niedrigem Einstieg und 0,91 m x 1,83 m Fläche
- Wahlweise 0,91 m x 2,44 m Plattform mit niedrigem Einstieg
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joysticksteuerung für den Antrieb mit Daumenbetätigtgem
- Vollproportionale Joysticksteuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Variable Steuergeschwindigkeit für alle Teleskopbewegungen
- 3,96 m bis 6,10 m teleskopierbarer Korbarm
- Seitliches Umschwenken des Korbares für Transportzwecke
- Um 180 Grad drehbarer Plattformrotor
- Neues LED-Display mit besserer Ablesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromkabel zur Plattform
- Deutz TCD 3,6 L4 (74,4 kW) Dieselmotor (DOC + DPf + SCR)
- Warn-/Abschaltsystem für Motorstörungen *
- Flügeltür-Hauben
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Schalldämpfer mit Funkenfänger
- Control ADE® - Advanced Design Electronics System
- Hydrostatisch betriebener Allradantrieb
- Allradlenkung/ Zweiradlenkung/ Hundeganglenkung
- Zwei verschiedene Plattformtragfähigkeiten wählbar (230 kg/450 kg)
- Hupe
- Ausfahrbare Achsen
- 5-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- 445/50D710 ausgeschäumte Reifen mit Stollenprofil
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wahlschalter
- Lastüberwachungshydraulik
- Bewegungswarnsignal
- Schalldämpfer mit Katalysator
- Skyline ohne Rundumleuchte
- Aktives Skyline System
- Werkzeugtablett auf der Plattform
- Hilfsversorgung mit 12 V Gleichstrom
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar

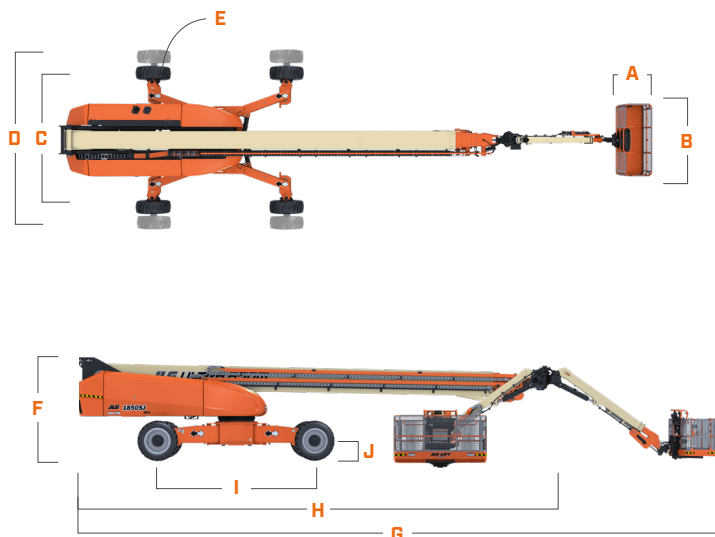
1850SJ

TELESKOP ULTRA BOOM



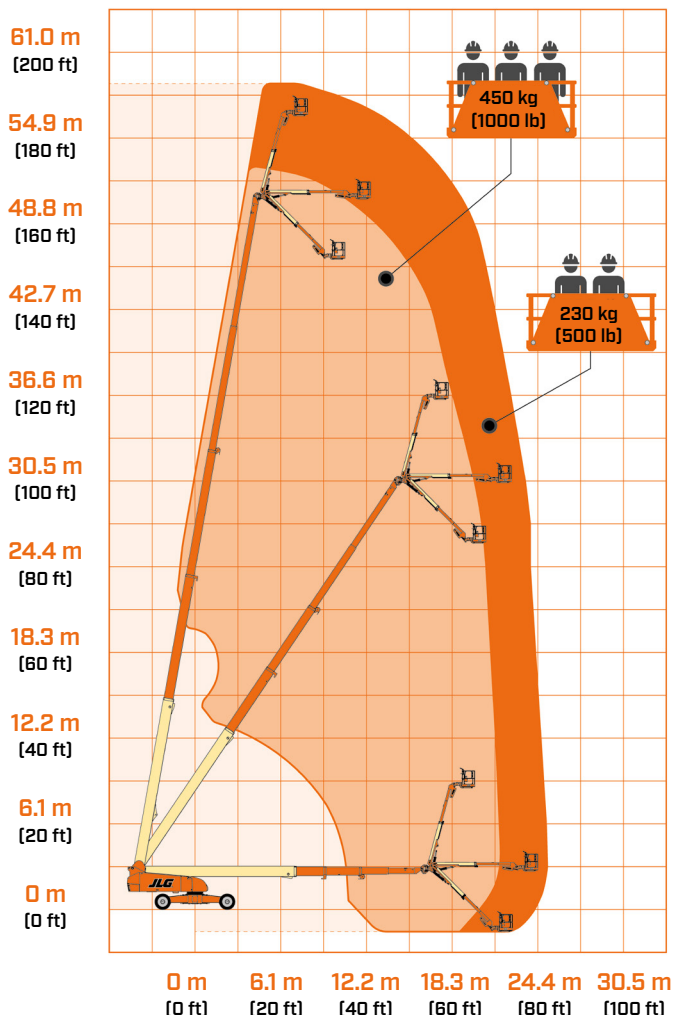
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A.	Plattformbreite	0,91 m
B.	Plattformlänge	2,44 m
C.	Gesamtbreite (Achsen eingefahren)	2,49 m
D.	Gesamtbreite (Achsen ausgefahren)	5,03 m
E.	Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	2,31 m
F.	Maschinenhöhe	3,05 m
G.	Maschinenlänge	19,46 m
H.	Transportlänge	14,58 m
I.	Radstand	4,59 m (Achsen ausgefahren) 5,22 m (Achsen eingezogen)
J.	Bodenfreiheit	0,41 m

REICHWEITENDIAGRAMM



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**