

1500SJ

TELESKOP ULTRA BOOM



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe
45,72 m

Horizontale Reichweite
24,38 m

Fahrgeschwindigkeit
4,8 km/h

Plattformtragfähigkeit
450 kg beschränkt
230 kg unbeschränkt

WICHTIGE MERKMALE

- Erleben Sie eine größere Flexibilität des Arbeitsbereichs und eine zusätzliche Reichweite in der Höhe mit dem teleskopierbaren Korbarm.
- Tragen Sie alles, was Sie brauchen, direkt zum Einsatz mit zwei eingeschränkten 450 kg und 250 kg Kapazitäten für maximale Produktivität.
- Für einen einfachen Transport konzipiert, ohne dass ein Sondertransportgenehmigung erforderlich ist.
- Das Single-Sensor-Load-Sensing-System besteht aus weniger Teilen und erfordert kein Gewicht zur Kalibrierung.

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- Plattform mit niedrigem Einstieg und 0,91 m x 1,83 m Fläche
- 0,76 m x 0,91 m Plattform mit niedrigem Hintereinstieg *****
- Dreifach Zugang 0,91 m x 1,83 m inkl. einen Seiteneinstieg 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 Zylinderbalg.

***** Nur mit Dropbar-Mittelschiene erhältlich

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistung

Arbeitshöhe	47,72 m
Plattformhöhe	45,72 m
Horizontale Reichweite	24,38 m
Arbeitsreichweite **	25,03 m
Schwenken (durchgängig)	360°
Plattformtragfähigkeit – beschränkt	450 kg
Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm – Gesamtlänge	4,62 m
Korbarm – Arbeitsbereich	7,62 m
Korbarm – Bewegungsradius	120° Vertikal (+75°/-45°)
Maschinengewicht *	21.772 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	7,95 kg/cm²
Maximale Radlast	12.973 kg
Fahrgeschwindigkeit	4,8 km/h
Steigfähigkeit	40%
Pendelachse	0,30 m
Wenderadius – innen	4,39 m (Achsen ausgefahren) 2,44 m (Achsen eingefahren)
Wenderadius – außen	6,86 m (Achsen ausgefahren) 5,89 m (Achsen eingefahren)

* 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 2.9 L4 (74hp, 55 kW) Stufe V (DOC + DPF)
Füllmenge Kraftstofftank	117 L

Bereifung

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

Hydraulikanlage

Füllmenge Hydrauliktank	208 L
Hilfsstromquelle	12V DC

STANDARDMERKMALE

- 0,91 m x 2,44 m Plattform mit niedrigem Einstieg
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joysticksteuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Vollproportionale Joysticksteuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Variable Steuergeschwindigkeit für alle Teleskopbewegungen
- 4,6 m bis 7,6 m teleskopierbarer Korbarm
- Seitliches Umschwenken des Korbarmes für Transportzwecke
- 180° hydraulisch betriebener Arbeitskorbdrehbereich
- Neues LED-Display mit besserer Ablesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromkabel zur Plattform
- Deutz TCD 2.9 L4 (55,4 kW) Dieselmotor (DOC+DPF)
- Warn-/Abschaltsystem für Motorstörungen *
- Flügeltür-Hauben
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Schalldämpfer mit Funkenfänger
- Control ADE® – Advanced Design Electronics System
- Hydraulisch betriebener Allradantrieb
- Allradlenkung/ Zweiradlenkung/ Hundeganglenkung
- Hupe
- Zwei verschiedene Plattformtragfähigkeiten wählbar (230 kg/450 kg)
- Ausfahrbare Achsen
- 445/50D710 ausgeschäumte Reifen mit Stollenprofil
- 5-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- Pendelachse vorn
- 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

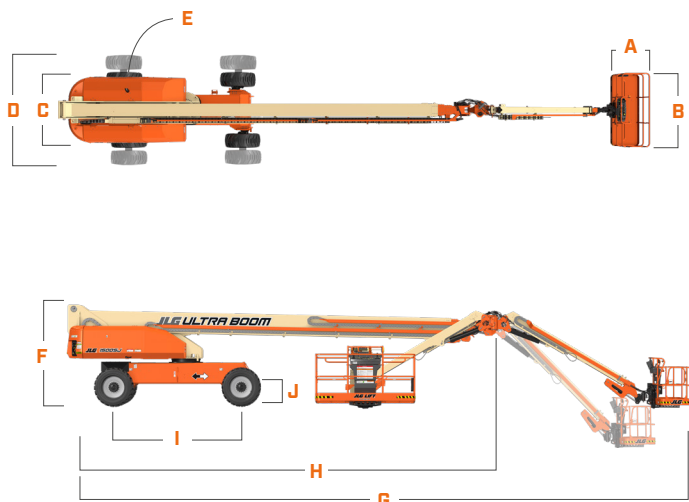
1500SJ

TELESKOP ULTRA BOOM



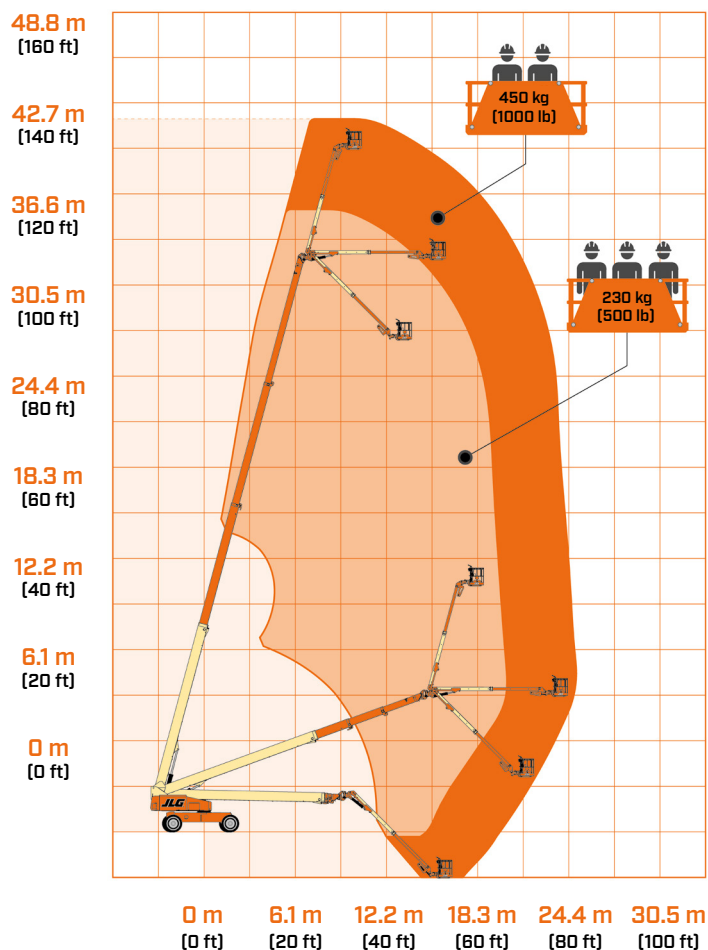
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A.	Plattformbreite	0,91 m
B.	Plattformlänge	2,44 m
C.	Gesamtbreite (Achsen eingezogen)	2,49 m
D.	Gesamtbreite (Achsen ausgefahren)	3,81 m
E.	Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	1,68 m
F.	Maschinenhöhe	3,05 m
G.	Maschinenlänge	18,82 m
H.	Transportlänge	13,11 m
I.	Radstand	3,81 m
J.	Bodenfreiheit	0,65 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**