

1500AJP

GELENKTELESKOP ULTRA BOOM



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe
46,1 m

Knickpunkthöhe
18,40 m

Arbeitsreichweite
23,55 m

Plattformtragfähigkeit
450 kg beschränkt
270 kg unbeschränkt

WICHTIGE MERKMALE

- Großzügiger Arbeitsbereich mit einer maximalen Arbeitshöhe von 48,10 m, einer Knickpunkthöhe von 18,40 m und einer horizontalen Arbeitsreichweite von 23,55 m.
- Erleben Sie schnellere Arbeitszyklen vom Boden bis zur vollen Höhe mit der exklusiven QuikStik®-Auslegertechnologie.
- Die kompakten Abmessungen lassen die Maschine mit den meisten Tiefladern transportieren, eine Schwertransport Genehmigung ist abhängig von regionalen Bestimmungen
- Das einfache Load-Sensing-System mit einem Sensor enthält weniger Teile 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 Einstieg, rear entry *****
- Dreifach Zugang 0,91 m x 1,83 m inkl. einen Seiteneinstieg mit selbstschließend Tür
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- Warn-/Abschaltsystem für Motorstörungen *
- 4.000-W-Generator an Bord
- SkyGlazier® Paket – Glas- und Plattenablage
- Nite-Bright®-Paket **
- Leuchtenpaket ***
- Plattform-Arbeitsscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen ****
- Hydraulikölkühler
- Skyline mit Rundumleuchte
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 2,44 m Plattform
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 1,83 m Plattform
- Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl

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

**Besteht aus sechs 40-Watt-Leuchten, vier am Drehtisch 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	48,1 m
Plattformhöhe	46,1 m
Horizontale Reichweite	22,90 m
Arbeitsreichweite **	23,55 m
Knickpunkthöhe	18,40 m
Schwenken	360° (endlos)
Plattformtragfähigkeit – beschränkt	450 kg
Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt	270 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm – Gesamtlänge	2,44 m
Korbarm – Arbeitsbereich	130° Vertikale (+75°/-55°)
JibPLUS® Korbarm – Arbeitsbereich	125° Horizontale
Maschinengewicht *	26,027 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	8,44 kg/cm ²
Maximale Radlast	14,062 kg
Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	4,5 km/h
Steigfähigkeit Allradantrieb	40%
Pendelachse	0,30 m
Wenderadius – innen	7,10 m (Achsen ausgefahren) 2,30 m (Achsen eingezogen)
Wenderadius – außen	9,50 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 kW, 100 hp) Stufe V (DOC+DPF+SCR)
Füllmenge Kraftstofftank	170 L

Bereifung

Reifen	445/50D710 24 ply Ausgeschäumt
--------	--------------------------------

Hydrauliksystem

Hydraulikanlage	352 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 und Plattformdrehung
- 2,44 m langer Korbarm
- JibPLUS® mit Korbarm mit 125° Horizontalbewegung
- Seitliches Umschwenken des Korbares für Transportzwecke
- 180° hydraulisch betriebener Arbeitskorbdrehbereich
- Neues LED-Display mit besserer Ablesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromkabel zur Plattform
- Dieselmotor Deutz TCD 3,6 L4 (74,4 kW, 100 hp) Stufe V (DOC+DPF+SCR)
- Warn-/Abschaltsystem für Motorstörungen *
- Flügeltür-Hauben
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Schalldämpfer mit Funkenfänger
- Control ADE® – Advanced Design Electronics System
- Hydrostatischer Antrieb
- Allradlenkung/ Zweiradlenkung/ Hundeganglenkung
- Hupe
- Zwei verschiedene Plattformtragfähigkeiten wählbar (230 kg/450 kg)
- Ausleger in QuikStik®-Bauform
- 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
- Gelbe Rundumleuchte
- Skyline ohne Rundumleuchte
- Aktives Skyline System
- Werkzeugtablett auf der Plattform
- Hilfsversorgung mit 12 V Gleichstrom
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar

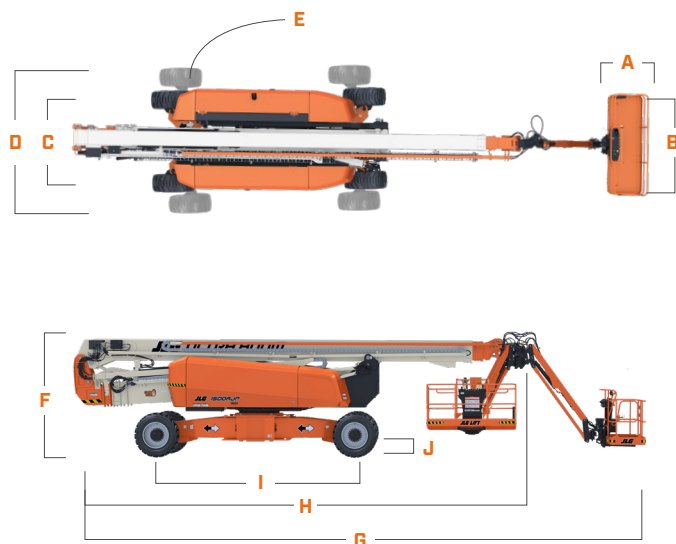
1500AJP

GELENKTELESKOP ULTRA BOOM



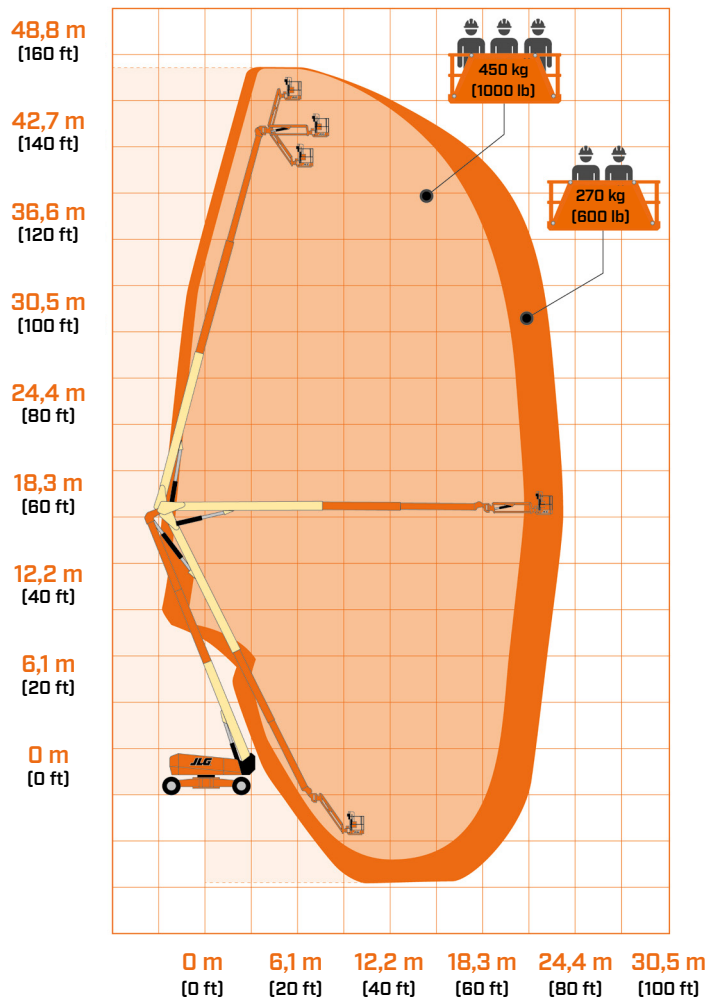
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A.	Plattformbreite	0,91 m
B.	Plattformlänge	2,44 m
C.	Overall Width (Axles Retracted)	2,50 m
D.	Gesamtbreite (Achsen ausgefahren)	5,00 m
E.	Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0,70 m
F.	Maschinenhöhe	3,10 m
G.	Maschinenlänge	15,10 m
H.	Transportlänge	12,10 m
I.	Radstand	4,60 m (Achsen eingezogen) 5,20 m (Achsen ausgefahren)
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