

HC3 450AJ

MIT HOHER TRAGFÄHIGKEIT

GELENKTELESKOPBÜHNE

VORLÄUFIGE VERSION



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN:

Plattformhöhe
13,77 m

Seitliche Reichweite
7,62 m

Plattformtragfähigkeit
Beschränkt 340 kg / 454 kg
Unbeschränkt 300 kg

Neigung
5-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte

WICHTIGE MERKMALE

- Maximale Produktivität - 3 Personen sind gleichzeitig in 3 unterschiedlichen Arbeitsbereichen auf der Plattform zugelassen. Tragfähigkeit von 300 kg uneingeschränkt bis 454 kg eingeschränkt.
- Verbesserte Plattformsteuerung - ein LCD-Bildschirm bietet bessere Sicht in direktem Sonnenlicht, sowie eine automatische Auswahl des Tragebereichs basierend auf der Last im Korb.
- Keine Gewichtskalibrierung mit dem neuen Lastüberwachungssystem
- 5-Grad-Fahrgestell-Neigungsalarm mit Warnleuchte

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- 900-W-CAN-Ladegerät (vollständige Aufladung in 2,5 h)
- Schwingtür oder Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab:
 - 0,76 m x 1,22 m
 - 0,76 m x 1,52 m
 - 0,92 m x 1,83 m
 - 0,92 m x 2,44 m
- 0,76 m x 0,92 m Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab
- Schwingtür mit Einstieg von drei Seiten oder Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab:
 - 0,91 m x 1,83 m
 - 0,91 m x 2,44 m
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- 315/ 55 D20 mit niedrigem Querschnitt, FF
- 315/ 55 D20 mit niedrigem Querschnitt, FF, abriebfest
- 33 x 12-20 mit niedrigem Querschnitt, VOLLGUMMI, abriebfest
- 33 x 12 D610 FF
- Plattform-Arbeitscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen 3
- SkyGuard mit Rundumleuchte
- SkyGuard ohne Rundumleuchte
- Skybar
- 12-V-Gleichstrom-Hilfsversorgung
- ClearSky Locate
- ClearSky CAN

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistung

Arbeitshöhe	15,72 m
Plattformhöhe	13,72 m
Horizontale Reichweite	7,62 m
Arbeitsreichweite **	8,27 m
Knickpunkthöhe	7,3 m
Schwenken	355° (nicht durchgängig)
Plattformtragfähigkeit (beschränkt)	340 kg / 454 kg
Plattformtragfähigkeit (unbeschränkt)	300 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm - Gesamtlänge	1,24 m
Korbarm - Bewegungsradius der Gelenkverbindung	145° (+76° / -69°)
Maschinengewicht*	7.507 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	5,34 kg/cm2
Fahrgeschwindigkeit	6,8 km/h
Steigfähigkeit Allradantrieb	45 %
Achspendelbewegung	0,11 m
Wenderadius - innen	2,06 m
Wenderadius - außen	4,78 m

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

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

Motor

Dieselmotor - Deutz TD 2.9L4	36,4 kw (48,8 ps)
Füllmenge Kraftstofftank	60,5 l

Hydraulikanlage

Kapazität	144 l
Hilfsstromquelle	12 V DC

Bereifung

Reifengröße/-typ (abriebfest)	33/1550 x 16,5 (ausgeschäumt)
-------------------------------	-------------------------------

STANDARDMERKMALE

- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für den Antrieb mit Daumensteuerung
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Multiple Steuerungsgeschwindigkeit für alle Teleskopbewegungen
- Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktion auswählbar
- 1,24 m langer Korbarm
- Um 180 Grad drehbarer Arbeitskorb
- Statusanzeigenfeld auf Bedienpult im Arbeitskorb 1
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromkabel zur Plattform
- Motorstörungswarnung/ Abschaltsystem 2
- Flügelstahlmotorhaube
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- ADE®-Steuerungssystem
- Hydrostatisches Antriebsgetriebe
- Hupe
- 5-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- System für drei Tragfähigkeiten
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- Bewegungswarnsignal
- Werkzeugablage auf der Plattform
- Maschinensicherheitssystemübersteuerung (MSSO)

1 Umfasst Anzeigelampen auf Bedienpult an der Plattform für Systemstörung, Kraftstoffreserve, Neigung und Fußpedalstatus.

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

3 Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderbalg.

HC3 450AJ

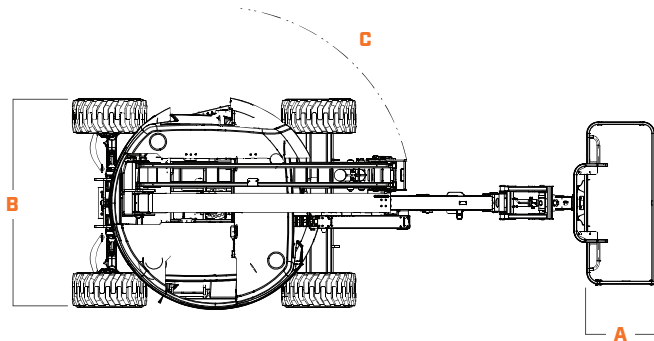
MIT HOHER TRAGFÄHIGKEIT

GELENKTELESKOPBÜHNE

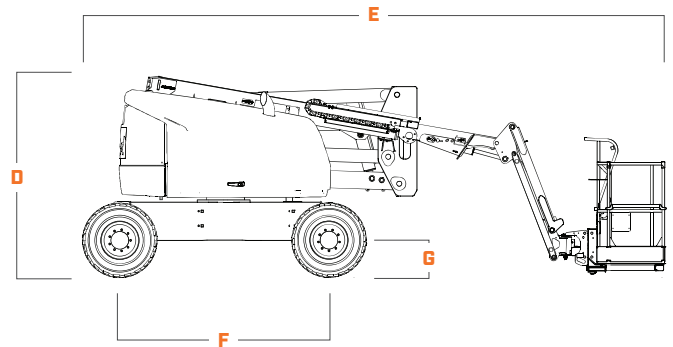


ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte

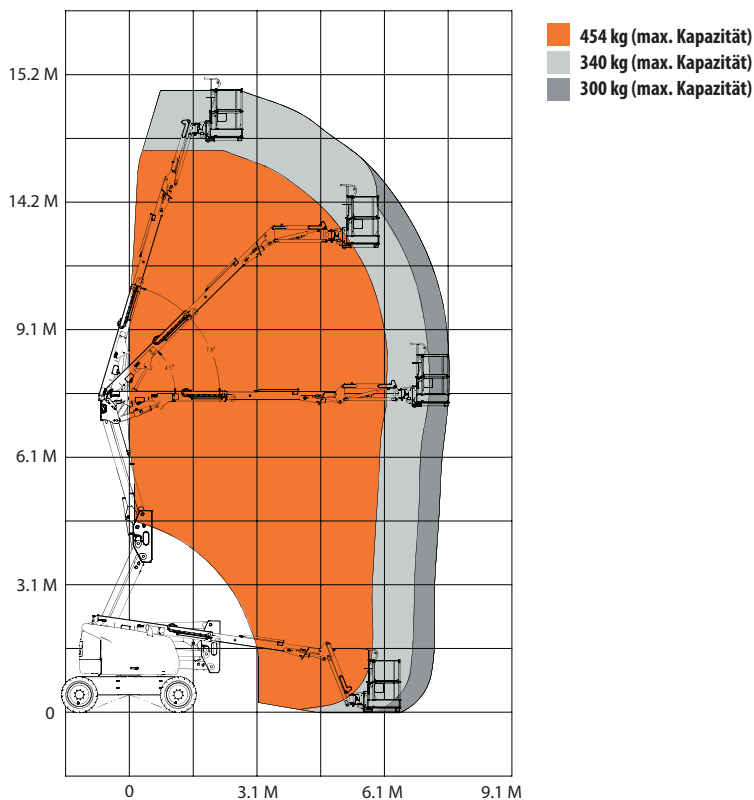


A. Plattformgröße	0,76 m x 1,83 m
B. Gesamtbreite	2,35 m
C. Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	Null



D. Höhe (eingefahren)	2,27 m
E. Länge (eingefahren)	6,57 m
F. Radstand	2,36 m
G. Bodenfreiheit	0,42 m

REICHWEITENDIAGRAMM



WICHTIG

JLG führt kontinuierlich Forschung und Produktentwicklungen durch 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**

Modell 520AJ

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNE



WIRTSCHAFTLICHER

- Geringerer Kraftstoffverbrauch und weniger Betriebskosten dank variabler Motorsteuerung.

MEHR PRODUKTIVITÄT

- Beginnen Sie Ihre Arbeit schneller dank der branchenweit schnellsten* Hubbewegung. Transportieren Sie mehr Werkzeuge und Material und bleiben Sie länger am Einsatzpunkt dank der hohen Tragfähigkeit der Plattform von 250 kg.

BESSERER ZUGANG

- Durch Allradantrieb und Pendelachse verbunden mit einem größerem Arbeitsbereich durch mehr horizontale Reichweite.

INTELLIGENTES DESIGN

- Verringern Sie den Wartungsaufwand dank der DuraTough-Motorhauben mit höherer Schlagfestigkeit und Schutz von Bauteilen.

* 50 % schneller im Vergleich zum Vorgängermodell. Die tatsächlichen Zeiten können abweichen

Standardmerkmale

- 1,24 m langer Korbar
- 0,76 m x 1,83 m Seiteneinstieg der Plattform
- Um 180 Grad drehbarer strombetriebener Plattformmotor
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform*
- Vorbereitung für Wechselstromanschluss in der Plattform
- 5-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Flügeltür-hauben aus DuraTough
- Hilfsversorgung mit 12 V Gleichstrom
- Betriebsstundenzähler
- Interaktive Anzeige an Bodensteuerung
- ADE®-Steuerungssystem
- Hebe- und Befestigungsösen
- Hupe
- Hydrostatisches Antriebsgetriebe
- Pendelachse vorn
- Bedienpult aus Aluminiumguss
- Bewegungswarnsignal
- Werkzeugablage in der Plattform
- Seitlicher Einstieg mit Schließeiste
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Multiple Steuergeschwindigkeit für alle Teleskop- und Plattform-Schwenkbewegungen
- Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktion auswählbar
- Lastüberwachungssystem
- Warn-/Abschaltssystem für Motorstörungen**
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- Aktives SkyGuard-System von JLG
- Motorabschaltung bei niedrigem Füllstand

Standardspezifikationen

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| • Dieselmotor | 36 kW (49hp) Deutz D2.9L4 |
| • Treibstofftankkapazität | 60.5 L |
| • Hydraulikanlage | 144 L |
| • Notpumpen Motor | 12V DC |
| • Reifen | 33/1550 x 16.5 (schaumgefüllt) |

* Umfasst Anzeigelampen auf Bedienpult in der Plattform für Systemstörung, Kraftstoffreserve, Neigung und Fußpedalstatus.

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

*** Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderbalg.

**** Umfasst an der Plattform montierte Arbeitsbeleuchtung sowie Scheinwerfer und Schlussleuchten.



Zubehör und Optionen

- 0,76 m x 1,22 m Plattform mit Seiteneinstieg und Schließeiste
- 0,76 m x 1,22 m Selbstschließende, nach innen öffnende Schwenktür
- 0,76 m x 1,52 m Plattform mit Seiteneinstieg und Schließeiste
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- Gelbe Rundumleuchte
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen***
- Leuchtenpaket
- Plattform-Arbeitscheinwerfer
- 7.500-W-SkyPower-Generatorpaket
- Tragvorrichtung für Rohre
- Abgaskatalysator
- 4.000-W-Generator an Bord
- Schalldämpfer mit Funkenfänger
- SkyGuard-Signalleuchte (ILOS)
- Abschleppausrüstung
- Paket für kaltes Wetter
- Betriebsstundenzähler für Generator
- Hydraulikölkühler
- Synthetisches biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Bewegungswarnsignal
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Eurostecker und -steckdosen
- Sonderlackierung
- Schaumgefüllte Reifen 315/55 D20
- Abriebarme schaumgefüllte 315/55 D20 Reifen
- Abriebfeste Vollgummireifen 33 x 12-20
- Containertransport-Reifen 33/1150 x 16,5

Modell 520AJ GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNE

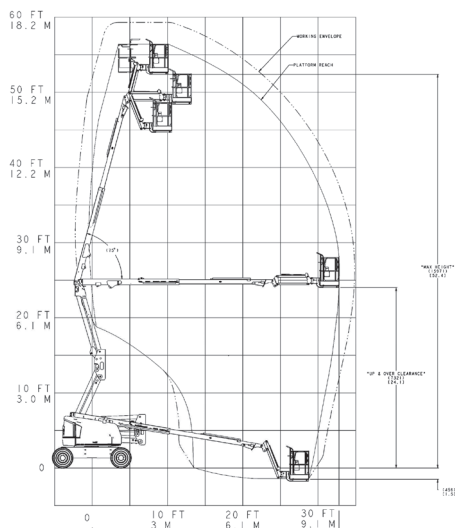
Technische Daten

- Maximale Arbeitshöhe 18,0 m
- Maximale Plattformhöhe 16,0 m
- Horizontale Reichweite 10,0 m
- Arbeitsreichweite ** 10,65 m
- Knickpunkthöhe 7,30 m
- Schwenken 355° (nicht endlos)
- Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt 250 kg
- Plattformrotor (hydraulisch) 180°
- Korbarm – Gesamtlänge 1,24 m
- Korbarm – Bewegungsradius der Gelenkverbindung 145° (+76°/-69°)
- Maschineabmessungen:
 - A. Plattformgröße 0,76 m x 1,83 m
 - B. Gesamtbreite 2,35 m
 - C. Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung) Null
 - D. Maschinenhöhe 2,27 m
 - E. Maschinenlänge 7,77 m
 - F. Radstand 2,36 m
 - G. Bodenabstand 0,42 m
- Maschinengewicht* 7.985 kg
- Maximaler Bodenaufgedruck 6,6 kg/cm²
- Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb 6,8 km/h
- Steigfähigkeit 45%
- Achspendelbewegung 0,10 m
- Wenderadius – innen 2,06 m
- Wenderadius – außen 4,78 m

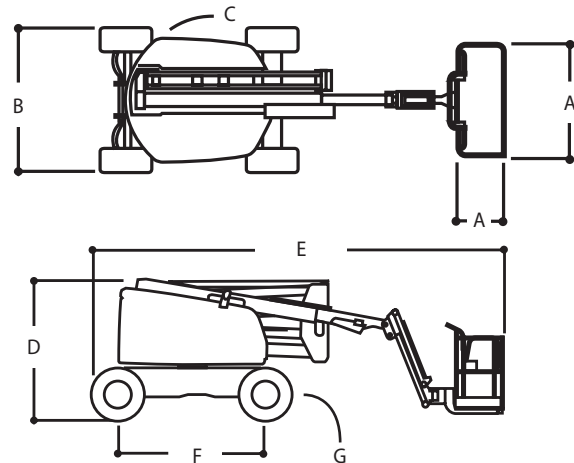


* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.
** Einschl. 0,65 m Reichweite über die Plattform hinaus

Reichweitendiagramm



Abmessungen



WICHTIG

JLG betreibt kontinuierlich Forschung und Produktentwicklung 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 ständiger 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

600AJ

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe

18,42 m

Knickpunkthöhe

8,08 m

Horizontale Reichweite

12,22 m

Plattformtragfähigkeit [unbeschränkt]

230 kg

WICHTIGE MERKMALE

- Das Load Sensing System ermöglicht das Kallibrieren ohne Gewichte.
- Bietet unübertroffene Manövrierfähigkeit für anspruchsvolle Arbeitsbereiche mit einem kraftstoffsparenden Stufe-V motor.
- Unterstützt durch branchenführenden, kundenorientierten Service und Support.

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- 0,76 m x 1,20 m Schwingtür oder Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,76 m x 1,53 m Schwingtür oder Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,76 m x 1,83 m Schwingtür oder Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,91 m x 2,44 m Schwingtür oder Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,76 m x 0,91 m Plattform mit Schliebleiste
- Dreifach Zugang 0,91 m x 1,83 m inkl. einen Seiteneinstieg mit selbstschließender Tür
- Dreifach Zugang 0,91 m x 2,44 m inkl. einen Seiteneinstieg mit selbstschließender Tür
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- Allradlenkung/ Zweiradlenkung/ Hundeganglenkung ***
- N355/55D625 ausgeschäumte, abriebfeste Reifen
- 4.000-W-Generator an Bord
- Abschleppausrüstung
- Bewegungswarnsignal
- Leuchtenpaket ****
- Plattform-Arbeitscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen *****
- Hydraulischer Ölkühler
- SkyGuard mit Rundumleuchte
- SkyGuard ohne Rundumleuchte
- Bedienpultabdeckung aus Stahl
- Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 1,83 m Plattform
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 2,44 m Plattform

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistung

Arbeitshöhe	20,42 m
Plattformhöhe	18,42 m
Horizontale Reichweite	12,22 m
Arbeitsreichweite **	12,87 m
Knickpunkthöhe	8,08 m
Schwenken	360° (durchgängig)
Plattformtragfähigkeit (unbeschränkt)	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm – Gesamtlänge	1,83 m
Korbarm – Arbeitsbereich	130° (+70° / -60°)
Maschinengewicht *	10.620 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	5,3 kg/cm²
Maximale Radlast	5.307 kg
Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	6,1 km/h
Steigfähigkeit Zweiradtrieb	30%
Steigfähigkeit Allradantrieb	45%
Pendelachse	0,20 m ***
Wenderadius – innen	2,44 m (2WS)
Wenderadius – außen	5,40 m (2WS) / 2,96 m (4WS)

Leistung

Dieselmotor	DEUTZ TD2.2 L3 (49hp, 36.4 kw) (DOC+DPF)
Füllmenge Kraftstofftank	114 L

Bereifung

Reifen	IN 355/55 D625 (schaumgefüllt)
--------	--------------------------------

Hydraulikanlage

Füllmenge Hydrauliktank	115.8 L
Hilfsstromquelle	12V DC

* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Normen können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen
** Einschl. 0,65 m Reichweite über die Plattform hinaus

STANDARDMERKMALE

- 0,91 m x 1,83 m große Plattform mit niedrigem Einstieg
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joystick- Steuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Vollproportionale Joystick- Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Multiple Steuergeschwindigkeit für Ausleger, Teleskop und drehbare Plattform
- Auswählbarer Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktionen
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform *
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromkabel zur Plattform
- Deutz TD2.2L3 (36.4 kW) Dieselmotor - Stufe V (DOC+DPF)
- Warn-/Abschaltsystem für Motorstörungen **
- Flügeltürhauben
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Schalldämpfer mit Funkenfänger
- Control ADE® (Advanced Design Electronics) System
- Hydrostatisches Antriebsgetriebe
- Allradantrieb
- Zweiradlenkung
- Hupe
- 4-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- IN 355/55D 625 (schaumgefüllte Reifen mit Stollenprofil)
- Pendelachse
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wahlschalter
- Gelbe Rundumleuchte
- Schalldämpfer mit Katalysator
- Aktives Skyline System
- Werkzeugaufnahme in der Plattform
- Hilfsversorgung mit 12 V Gleichstrom
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar

* Umfasst Anzeigelampen auf Bedienpult im Arbeitskorb für Systemstörung, Kraftstoffreserve, Neigung und Fußpedalstatus.
** Alarm bei zu niedrigem Öldruck bzw. zu hoher Kühlmitteltemperatur mit aktivierter/deaktivierter Abschaltung durch den JLG-Analyser.
*** Nur für die Modelle 600A und 600AJ mit Allradantrieb und 2,49 m breitem Fahrgestell sowie 800A und 800AJ erhältlich.
**** Umfasst am Arbeitskorb montierte Arbeitsbeleuchtung sowie Scheinwerfer und Schlussleuchten.
***** Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderbalg.

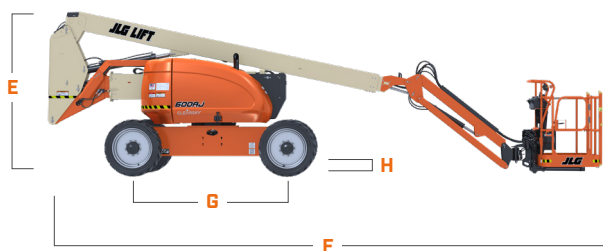
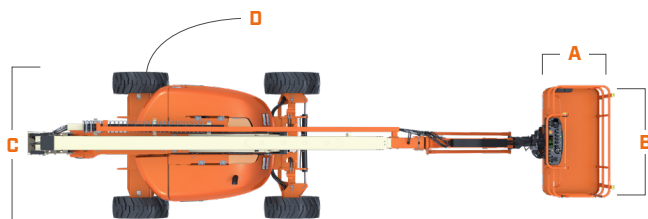
600AJ

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



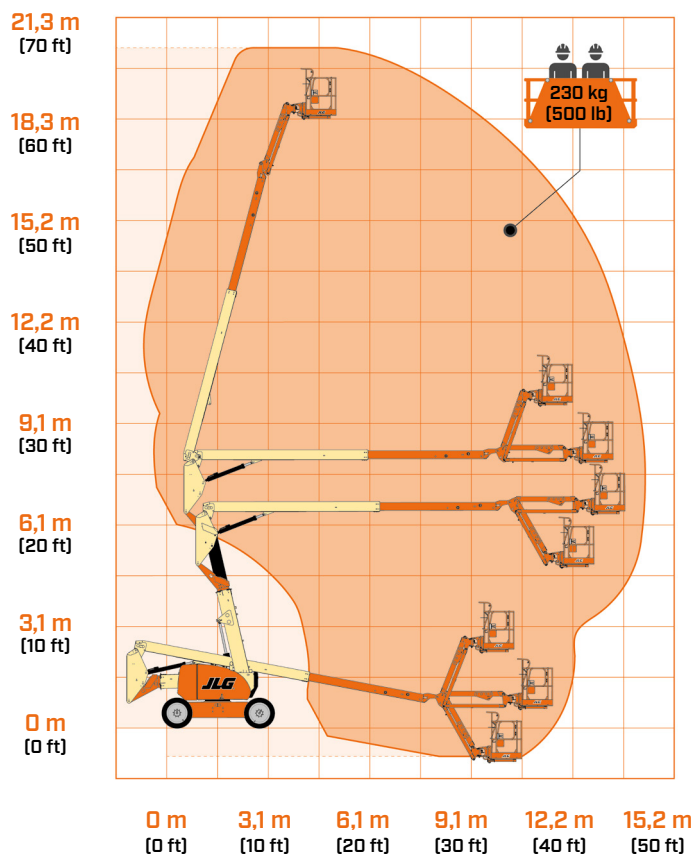
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A.	Plattformgröße	0,91 m
B.	Plattformgröße	1,83 m
C.	Gesamtbreite (Achsen eingezogen)	2,49 m
D.	Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0 m
E.	Maschinenhöhe	2,55 m
F.	Maschinenlänge	8,98 m
G.	Radstand	2,48 m
H.	Bodenfreiheit	0,30 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**

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



3 KAPAZITÄTZONEN - JEDER BEREICH FÜR 3 PERSONEN UND MATERIAL

WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe
18.51 m

Knickpunkthöhe
8.09 m

Horizontale Reichweite
12,37 m

Plattformtragfähigkeit
Beschränkt 340 kg/ 454 kg 
Unbeschränkt 300 kg 

WICHTIGE MERKMALE

- Das Load Sensing System ermöglicht das Kalibrieren ohne Gewichte.
- Bietet unübertroffene Manövrierfähigkeit für anspruchsvolle Arbeitsbereiche mit einem kraftstoffsparenden Stufe-V-Motor.
- Unterstützt durch branchenführenden, kundenorientierten Service und Support.

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- 0,76 m x 1,20 m Plattform mit Schwingtür oder Schließeiste
- 0,76 m x 1,53 m Plattform mit Schwingtür oder Schließeiste
- 0,76 m x 1,83 m Plattform mit Schwingtür oder Schließeiste
- 0,91 m x 2,44 m Plattform mit Schwingtür
- 0,76 m x 0,91 m Plattform mit Schließeiste
- Dreifach Zugang 0,91 m x 1,83 m inkl. einen Seiteneinstieg mit selbstschließender Tür
- Dreifach Zugang 0,91 m x 2,44 m inkl. einen Seiteneinstieg mit selbstschließender Tür
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- N355/55D625 ausgeschäumte, abriebfeste Reifen
- 4.000-W-Generator an Bord
- Abschleppausrüstung
- Bewegungswarnsignal
- Leuchtenpaket ****
- Plattform-Arbeitscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen ***
- Hydraulischer Ölkühler
- SkyGuard mit Rundumleuchte
- SkyGuard ohne Rundumleuchte
- Bedienpultabdeckung aus Stahl
- Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 1,83 m Plattform
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 2,44 m Plattform

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistung

Arbeitshöhe	20,51 m
Plattformhöhe	18,51 m
Horizontale Reichweite	12,37 m
Arbeitsreichweite **	13,02 m
Knickpunkthöhe	8,09 m
Schwenken	360° (durchgängig)
Plattformtragfähigkeit (beschränkt)	 340 kg / 454 kg
Plattformtragfähigkeit (unbeschränkt)	 300 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm – Gesamtlänge	1,83 m
Korbarm – Arbeitsbereich	130° (+70° / -60°)
Maschinengewicht *	11.819 kg
Maximaler Bodenaufdruck	5,3 kg/cm ²
Maximale Radlast	5.806 kg
Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	6,1 km/h
Steigfähigkeit Allradantrieb	45%
Pendelachse	0,20 m
Wenderadius – innen	2,15 m
Wenderadius – außen	5,17 m

Leistung

Dieselmotor	DEUTZ TD2.2 L3 (49hp, 36.4 kw) (DOC+DPF)
Füllmenge Kraftstofftank	114 L

Bereifung

Reifen IN 355/55 D625 (schaumgefüllt)

Hydraulikanlage

Füllmenge Hydrauliktank	115.8 L
Hilfsstromquelle	12V DC

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

STANDARDMERKMALE

- 0,91 m x 1,83 m große Plattform mit niedrigem Einstieg
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Variable Steuergeschwindigkeit für Ausleger, Teleskop und drehbare Plattform
- Auswählbarer Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktionen
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform *
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromkabel zur Plattform
- Deutz TD2.2L3 (36,4 kW) Dieselmotor - Stufe V (DOC+DPF)
- Warn-/Abschaltsystem für Motorstörungen **
- Flügeltürhauben
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Schalldämpfer mit Funkenfänger
- Control ADE® (Advanced Design Electronics) System
- Hydrostatisches Antriebssystem
- Allradantrieb
- Zweiradlenkung
- Hupe
- 5-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- IN 355/SSD 625 (schaumgefüllte Reifen mit Stollenprofil)
- Pendelachse vorn
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- Gelbe Rundumleuchte
- Schalldämpfer mit Katalysator
- Aktives Skyline System
- Werkzeugablage in der Plattform
- Hilfsversorgung mit 12 V Gleichstrom
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar

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

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

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

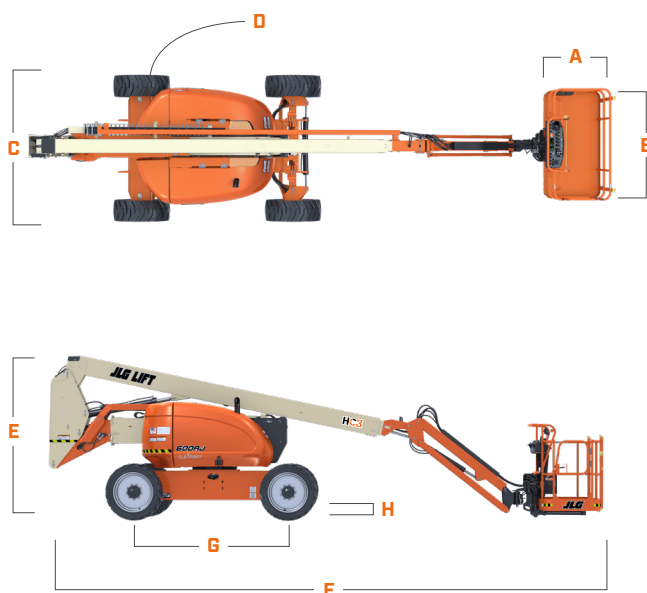
600AJ HC3

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



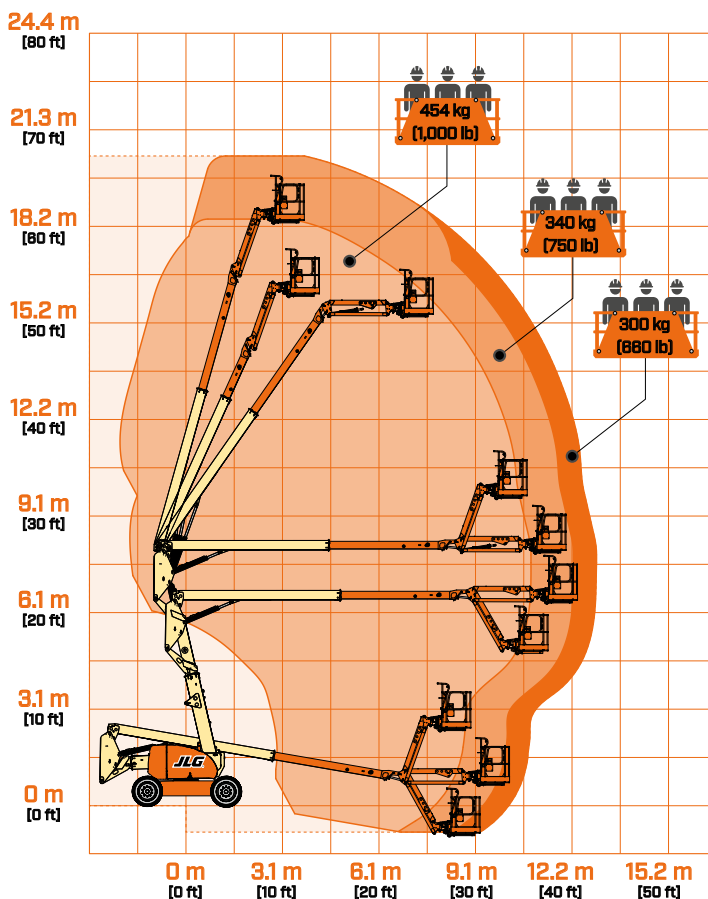
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A.	Plattformgröße	0,91 m
B.	Plattformgröße	2,44 m
C.	Gesamtbreite	2,49 m
D.	Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0 m
E.	Maschinenhöhe	2,58 m
F.	Maschinenlänge	9,15 m
G.	Radstand	2,48 m
H.	Bodenfreiheit	0,30 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**

800AJ

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe

24,38 m

Knickpunkthöhe

9,78 m

Horizontale Reichweite

15,80 m

Plattformtragfähigkeit

230 kg

WICHTIGE MERKMALE

- Das Load Sensing System ermöglicht das Kallibrieren ohne Gewichte.
- Bietet unübertroffene Manövrierfähigkeit für anspruchsvolle Arbeitsbereiche mit einem kraftstoffsparenden Stufe-V-Motor.
- Unterstützt durch branchenführenden, kundenorientierten Service und Support.

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- 0,76 m x 1,20 m Plattform mit Schwingtür oder Schließe
- 0,76 m x 1,53 m Plattform mit Schwingtür oder Schließe
- 0,76 m x 1,83 m Plattform mit Schwingtür oder Schließe
- 0,91 m x 2,44 m Plattform mit Schwingtür oder Schließe
- 0,76 m x 0,91 m Plattform mit Schließe
- Allradlenkung/ Zweiradlenkung/ Hundeganglenkung ***
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- 18 - 625 ausgeschäumte, abriebfeste Reifen
- 4000-W 50Hz-Generator an Bord
- Abschleppausrüstung
- Bewegungswarnsignal
- Leuchtenpaket ****
- Plattform-Arbeitscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen *****
- Hydraulischer Ölkühler
- SkyGuard mit Rundumleuchte
- SkyGuard ohne Rundumleuchte
- Bedienpultabdeckung aus Stahl
- Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 1,83 m Plattform
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 2,44 m Plattform

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistung

Arbeitshöhe	26,38 m
Plattformhöhe	24,38 m
Horizontale Reichweite	15,80 m
Arbeitsreichweite **	16,45 m
Knickpunkthöhe	9,78 m
Schwenken	360° (durchgängig)
Plattformtragfähigkeit (unbeschränkt)	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm – Gesamtlänge	1,83 m
Korbarm – Arbeitsbereich	130° (+70°/ -60°)
Maschinengewicht *	15.757 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	5,30 kg/cm²
Maximale Radlast	8.054 kg
Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	5,8 km/h
Steigfähigkeit Zweiradantrieb	30%
Steigfähigkeit Allradantrieb	45%
Pendelachse	0,20 m
Wenderadius – innen	3,81 m 2WS / 1,83 m 4WS
Wenderadius – außen	6,02 m 2WS / 3,53 m 4WS

Leistung

Dieselmotor	Deutz TD 2,9 L4 (67 hp, 50 kw) (DOC+DPF)
Füllmenge Kraftstofftank	148 L

Bereifung

Reifen	18 - 625 (schaumgefüllt)
--------	--------------------------

Hydraulikanlage

Füllmenge Hydrauliktank	151 L
Hilfsstromquelle	12V DC

* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Normen können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen
** Einschl. 0,65 m Reichweite über die Plattform hinaus

STANDARDMERKMALE

- 0,91 m x 1,83 m große Plattform mit niedrigem Einstieg
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joysticksteuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Vollproportionale Joysticksteuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Variable Steuergeschwindigkeit für Ausleger, Teleskop und drehbare Plattform
- Auswählbarer Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktionen
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform *
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromkabel zur Plattform
- Deutz TD 2,9 L4 (50 kW) Dieselmotor - Stufe V (DOC+DPF)
- Warn-/Abschaltsystem für Motorstörungen **
- Flügeltürhauben
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Schalldämpfer mit Funkenfänger
- Control ADE® (Advanced Design Electronics) System
- Hydrostatisches Antriebssystem
- Allradantrieb
- Zweiradlenkung
- Hupe
- Ausleger in QuikStik®-Bauform
- 4-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- 18 - 625 ausgeschäumte Reifen mit Stollenprofil
- Pendelachse vorn
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- Gelbe Rundumleuchte
- Schalldämpfer mit Katalysator
- Aktives Skyline System
- Werkzeugablage in der Plattform
- Hilfsversorgung mit 12 V Gleichstrom
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar

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

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

*** Only available with four wheel drive on models 600A and 600AJ with 2.49m wide chassis and 800A and 800AJ

**** Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderbalg.

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

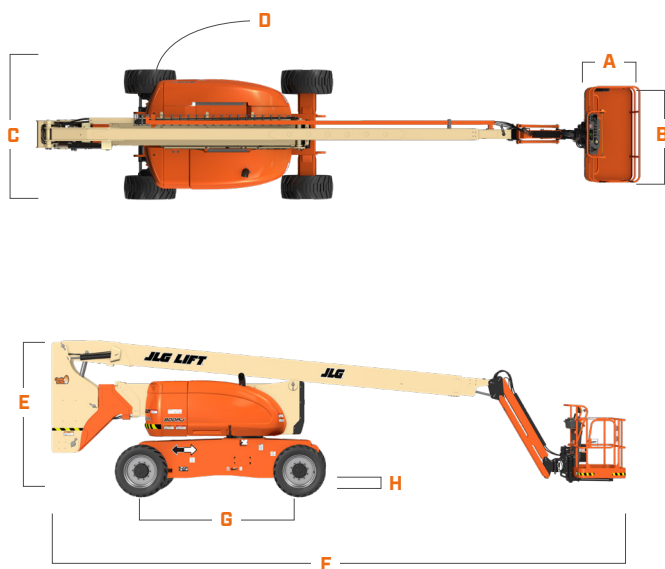
800AJ

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



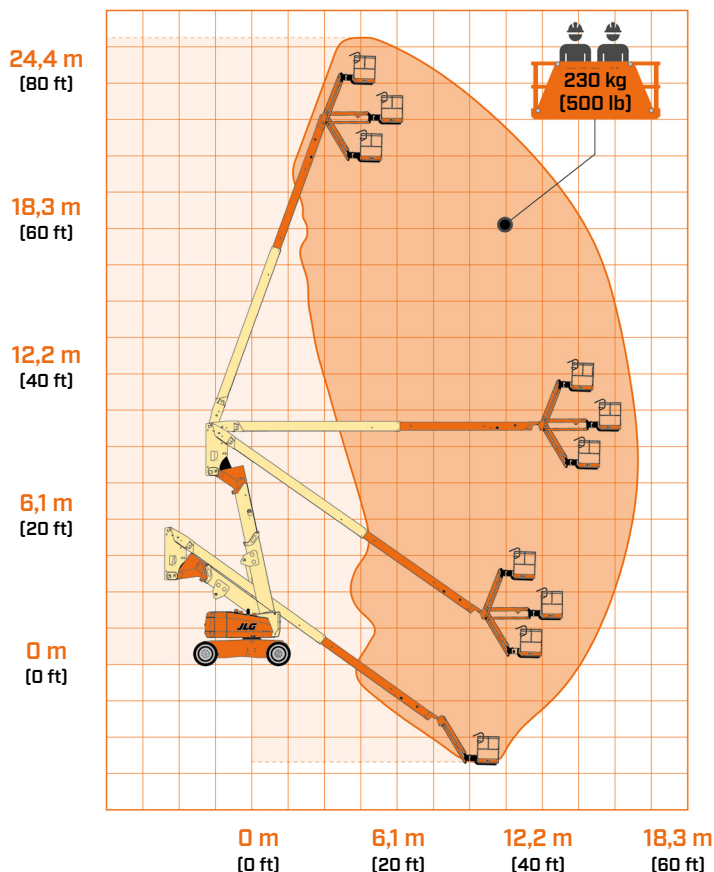
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A.	Plattformgröße	0,91 m
B.	Plattformgröße	1,83 m
C.	Gesamtbreite	2,48 m
D.	Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0,76 m
E.	Maschinenhöhe	3,00 m
F.	Maschinenlänge	11,13 m
G.	Radstand	3,06 m
H.	Bodenfreiheit	0,28 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**

1250AJP

GELENKTELESKOP ULTRA BOOM



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe
38,30 m

Knickpunkthöhe
18,44 m

Arbeitsreichweite
19,90 m

Plattformtragfähigkeit
450 kg beschränkt
230 kg unbeschränkt

WICHTIGE MERKMALE

- Einfach schnellere Arbeitszyklen erleben mit der exklusiven QuikStik® Technologie.
- Ausgestattet mit einem kraftstoffsparenden Tier-V-Motor, um den Arbeitstag zu überstehen.
- Tragen Sie alles, was Sie brauchen, direkt zum Einsatz mit zwei eingeschränkten 450 kg und 230 kg Kapazitäten für maximale Produktivität.
- 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
- 4.000-W-Generator an Bord
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen ****
- 0,76 m x 0,91 m Plattform mit niedrigem Einstieg, rear entry *****
- SkyGlazier® Paket – Glas- und Plattenablage
- Hydraulikkühler
- Skyline mit Rundumleuchte
- Dreifach Zugang 0,91 m x 1,83 m inkl. einen Seiteneinstieg mit selbstschließendem Tür
- Nite-Bright®-Paket **
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 2,44 m Plattform
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- Leuchtenpaket ***
- Plattform-Arbeitscheinwerfer
- Soft-Touch-Annäherungssystem für 1,83 m Plattform
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Stecker und Steckdosen

*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	40,30 m
Plattformhöhe	38,30 m
Horizontale Reichweite	19,25 m
Arbeitsreichweite **	19,90 m
Knickpunkthöhe	18,44 m
Schwenken	360° (endlos)
Plattformtragfähigkeit – beschränkt	450 kg
Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm – Gesamtlänge	2,44 m
Korbarm – Arbeitsbereich	130° Vertikale (+75°/-55°)
JibPLUS® Korbarm – Arbeitsbereich	125° Horizontale
Maschinengewicht *	19.958 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	7,03 kg/cm²
Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	5,2 km/h
Steigfähigkeit Allradantrieb	45%
Pendelachse	0,30 m
Wenderadius – innen	4,39 m (Achsen ausgefahren) 2,44 m (Achsen eingezogen)
Wenderadius – außen	6,86 m (Achsen ausgefahren) 5,89 m (Achsen eingezogen)

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

** Einsch. 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
--------	-------------------------

Hydrauliksystem

Hydraulikanlage	202 L
Hilfsstromquelle	12V DC

STANDARDMERKMALE

- 0,91 m x 2,44 m Plattform mit niedrigem Einstieg
- Lastüberwachungssystem
- Multifunktionsbetrieb
- Wechselstromkabel zur Plattform
- Vollproportionale Joysticksteuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Warn-/Abschaltsystem für Motorstörungen *
- Vollproportionale Joysticksteuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Flügeltür-Hauben
- Variable Steuerungsgeschwindigkeit für alle Teleskopbewegungen und Plattformdrehung
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- 2,44 m langer Korbarm
- Schalldämpfer mit Funkenfänger
- JibPLUS® mit Korbarm mit 125° Horizontalbewegung
- Control ADE® – Advanced Design Electronics System
- Seitliches Umschwenken des Korbarmes für Transportzwecke
- Hydrostatischer Allradantrieb
- 180° hydraulisch betriebener Arbeitskorbdrehbereich
- Neues LED-Display mit besserer Ablesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung
- Ausleger in QuikStik®-Bauform
- Ausfahrbare Achsen
- 5-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- 445/50D710 ausgeschäumte Reifen mit Stollenprofil
- Pendelachse vorn
- 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

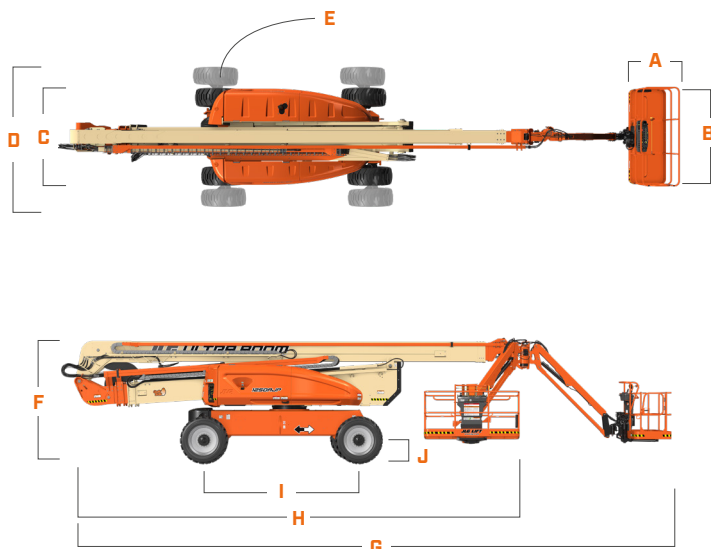
1250AJP

GELENKTELESKOP ULTRA BOOM



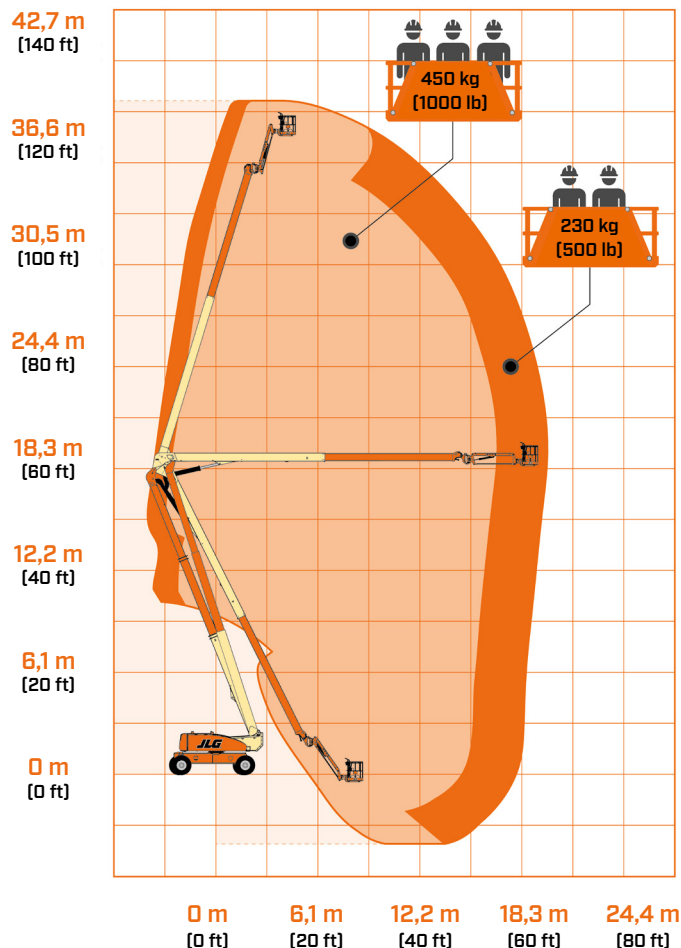
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A.	Plattformbreite	0,91 m
B.	Plattformlänge	2,44 m
C.	Overall Width (Axles Retracted)	2,49 m
D.	Gesamtbreite (Achsen ausgefahren)	3,81 m
E.	Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0,93 m
F.	Maschinenhöhe	3,05 m
G.	Maschinenlänge	14,48 m
H.	Transportlänge	11,46 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**

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

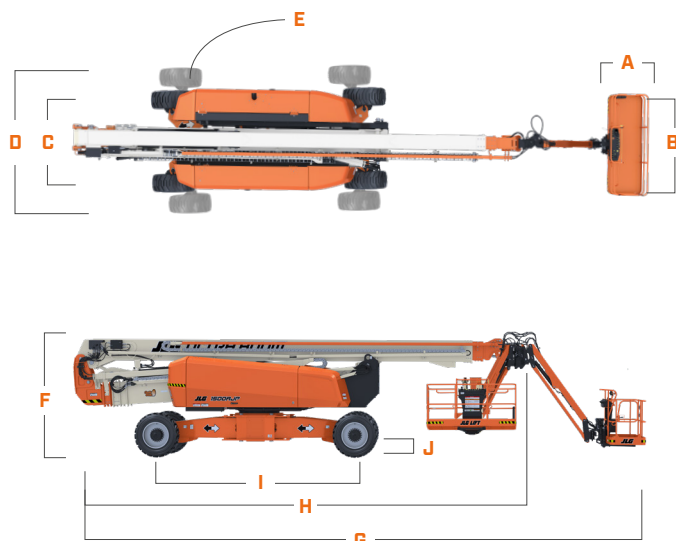
1500AJP

GELENKTELESKOP ULTRA BOOM



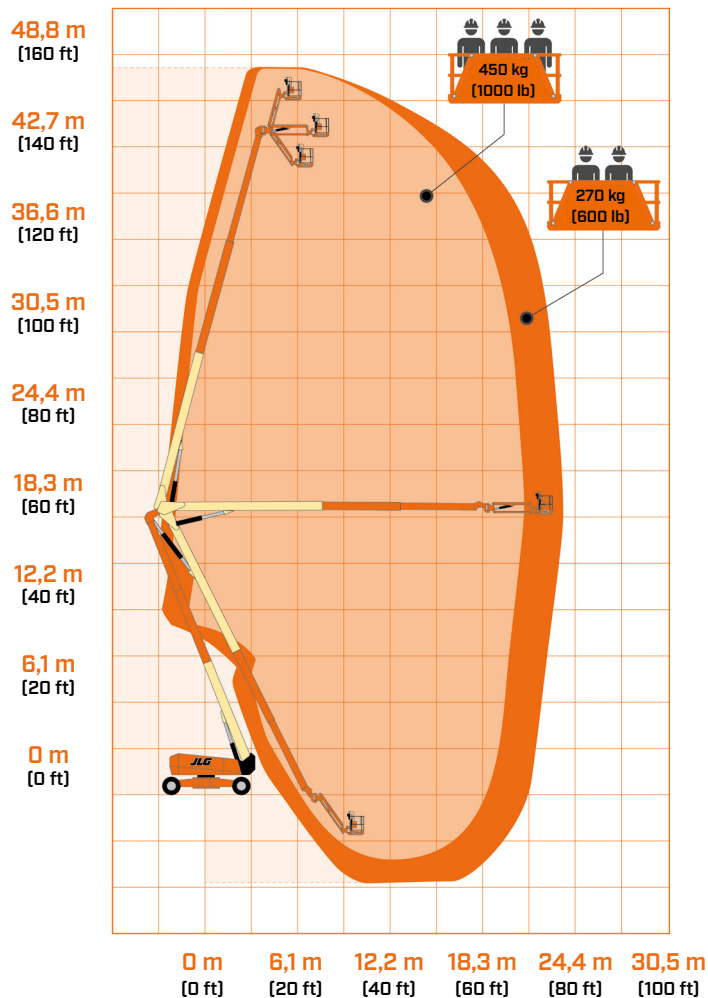
ABMESSUNGEN

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**

EC450AJ Compact

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Arbeitshöhe 15,9 m	Plattformtragfähigkeit 250 kg
Arbeitsreichweite 8,9 m	Knickpunkthöhe 6,85 m

WICHTIGE MERKMALE

- Zero-Emissionen.
- Maschinenbreite von 2 m: Einfache Durchfahrt.
- Kein Überhang: Drehwagen kann ohne seitlichen Überhang ausgeschwenkt werden.
- Schnelle Batterieaufladung dank bordinterner Ladegeräte mit 230 V (STD) und 400 V (OPT).
- Konnektivität: Mit JLG Clearsky SMART FLEET.
- Elektrischer Standard-Allradantrieb mit Wechselstrom + vordere Pendelachse für exzellente Geländetauglichkeit
- Kompakte Maße: Einfacher Transport, Betrieb und leichtes Parken.
- Maximale Laufzeiten dank Lithium-Batterien und Wechselstrommotoren sowohl für den Antrieb als auch für die Hub-Funktionen

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- Lithium-Batterieerweiterung bis zu 20 kWh / 400 Ah
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- Plattform-Ladegerät mit 12 V
- Plattform-Ladegerät mit USB
- Erstklassiges Allwetter-Hydrauliköl (Arctic)
- Plattform-Arbeitsscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Bewegungswarnsignal (weißes Rauschen)
- Rohrgestell
- Eurostecker und -steckdosen
- Sonderlackierung
- Hydrauliköl, Elektroheizgerät mit 230 V
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen
- Chassisleuchten
- SkyGlazier
- 400 V – 3-phasig – Batterieladegerät mit 9 kW
- FF 265/50 D20 Bereifung mit schwarzem Gummi
- Zylinder-Schutzbälge

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistungsdaten

Arbeitshöhe	15,9 m
Plattformhöhe	13,9 m
Seitliche Reichweite	8,25 m
Arbeitsreichweite **	8,9 m
Schwenkhöhe	6,85 m
Schwenken – nicht durchgängig	355°
Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt	250 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm – Gesamtlänge	1,24 m
Korbarm – Bewegungsradius	145° (+76, -69)
Neigungsalarm	5° (8,7%)
Maschinengewicht *	5.500 kg
Maximaler Bodenaufgedruck ***	4,59 kg/cm ²
Besetzte Bodenfläche	5,36 m ²
Fahrgeschwindigkeit	4,8 kmh
Steigfähigkeit Zweiradantrieb	TBD
Steigfähigkeit Allradantrieb	45 %
Pendelachse	STD
Wenderadius – innen	3,7 m
Wenderadius – außen	4,5 m

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

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

*** Mit Standardreifen.

Stromquelle

Elektrisches System	12 V DC
Stromversorgung	48V Nominal
Batterien	Lithium-Ionen-Batterien mit 10 kWh / 200 Ah, einschließlich BMS und integrierten Heizgeräten
Antriebsmotoren	4 x elektrische Antriebsmotoren mit Wechselstrom

Bereifung

Abriebsfest	Reifen FF 265/50 D20
Bremsen	Elektromagnetisch – automatisch

Hydrauliksystem

Hydraulik-Motor	AC Elektromotor
Hydraulik-Pumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikanlage	31 l
Maximaler Druck	210 bar

STANDARDMERKMALE

- Aluminium-Plattform mit 0,85 m x 1,8 m und drei Zugängen (1 Schwingtor + 2 Absenkstangen)
- Simultaner Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für den Antrieb mit Daumensteuerung
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktion
- Kriechgang für Fahr-, Hebe- und Schwenkfunktionen auswählbar
- 1,24 m langer Korbarm
- Statusanzeigenfeld am Bedienpult auf der Plattform
- Wechselstromkabel zur Plattform
- 5-Grad-Neigungsalarm (8,7 %) und Warnleuchte
- 12-V-Gleichstrom-Hilfsversorgung
- Betriebsstundenzähler
- Interaktives LCD-Display mit 4 Zoll für Bodensteuerungen
- ADE®-Steuerungssystem (Advanced Design Electronics)
- Unabhängiger, direkter, elektrischer Allrad-Wechselstromantrieb
- Hupe
- Hebe-/Befestigungsösen
- Pendelachse vorne
- Bedienpult aus Aluminium-Druckguss
- Bewegungsalarm
- Schwenken (Nicht-Endlos-Drehung) = 355 Grad
- Zivan-Batterieladegerät mit 3 kW
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wahlschalter
- Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ClearSky SMART FLEET Telematics-System – Abonnement durch On Line Express
- Aktives Klemmschutz System Skyguard Skyline
- FF 265/50 D20 Bereifung - Nicht markierend

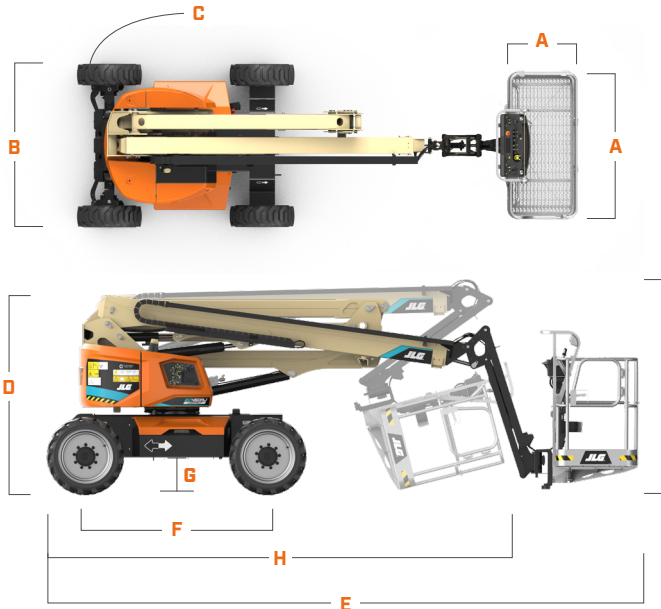
EC450AJ Compact

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



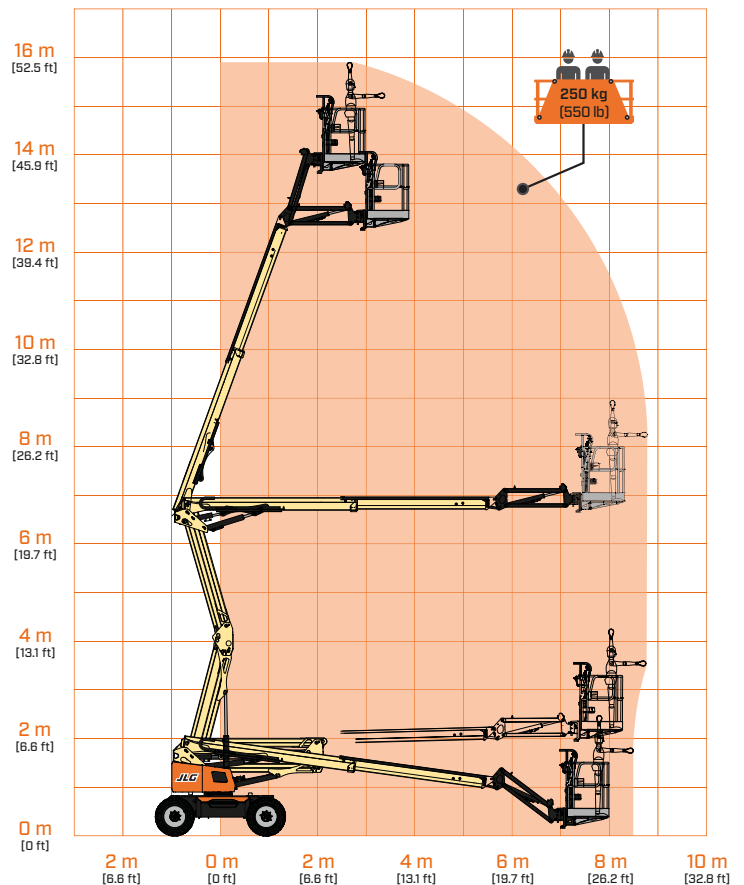
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte.



A. Plattformgröße	0,85 m x 1,8 m
B. Gesamtbreite	2 m
C. Drehwagenüberhang	Null
D. Höhe (eingefahren)	2,06 m
E. Länge (eingefahren)	6,2 m
F. Radstand	1,88 m
G. Bodenfreiheit	0,36 m
H. Transportlänge (Korbarm unter Ausleger)	4,82 m
I. Transporthöhe (Korbarm unter Ausleger)	2,21 m

REICHWEITENDIAGRAMM



WICHTIG

JLG betreibt kontinuierlich Forschung und Produktentwicklung 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 EMEA BV
Polaris Avenue 63
2132 JH Hoofddorp
Niederlande
Tel.: +31 (0)23 565 5665
www.jlg.com

Ein Unternehmen der Oshkosh Corporation

EC520AJ Gen.2

ELEKTRISCHE GELENKTELESKOPBÜHNE

GELENKTELESKOPBÜHNE



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Maximale Arbeitshöhe
18,00 m

Plattform Kapazität
250 kg

Horizontale Reichweite
10,00 m

Fahrgeschwindigkeit
4,8 km/h

WICHTIGE MERKMALE

- Elektrische Antriebsmotoren und innovative Batterie Technologie sorgen für einen emissionsfreien und geräuscharmen Betrieb
- Sparen Sie Zeit durch sehr schnelles Aufladen (ca. 3,5 Stunden - abhängig von der Größe des Batteriepakets)
- 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 Flügelürhauben und optimaler Schutz der Lithiumbatterien durch Integration im Unterwagen

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- Lithium-Batterie-Erweiterung bis zu insgesamt 20kW/400Ah
- 4-Rad Antriebssystem mit 4 AC-Motoren inklusive Paket für heißes Wetter
- 0,76 m x 1,52 m Selbstschließende, nach innen öffnende Schwenktür
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- Werkzeugablage in der Plattform
- Plattform-Ladegerät (12 V)
- Plattform-Ladegerät (USB)
- Hydrauliköle für extreme Kälte
- Gelbe Rundumleuchte
- Plattform-Arbeitsscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- SkyGuard-Signalleuchte (ILOS)
- Bewegungswarnsignal
- Eurostecker und -steckdosen
- Sonderlackierung
- Schaumgefüllte Reifen 315/55 D20 schwarz
- FF 315/55 D20 Bereifung mit schwarzem Gummi
- Paket für heißes Wetter (Standard bei dem 4-Rad Antriebssystem)
- Hydrauliköl Heizgerät
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen**
- Umgebungslicht für Plattform- und Bodensteuerung (bald verfügbar)

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Technische Daten

Maximale Arbeitshöhe	18,00 m
Maximale Plattformhöhe	16,00 m
Horizontale Reichweite	10,00 m
Arbeitsreichweite **	10,65 m
Knickpunkthöhe	7,30 m
Schwenkbereich	355°
Plattform Kapazität	250 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm - Gesamtlänge	1,24 m
Korbarm - Bewegungsradius der Gelenkverbindung	145° (+76° / -69°)
Maschinengewicht *	7.760 kg
Maximaler Bodenaufdruck ***	6,6 kg/cm ²
Besetzte Bodenfläche	7,5 m ²
Fahrgeschwindigkeit	4,8 km/h
Steigfähigkeit	30%
Wenderadius - innen	2,06 m

* 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 Gleichstrom
Stromversorgungssystem	51,2 V Gleichstrom
Batterien	10 kW/200 Ah Lithium-Ionen-Batterien mit Batteriemanagementsystem und integriertem Heizgerät
Antriebsmotoren	2 x AC Motoren (4 AC Motoren mit 4-Rad-Antrieb Option)

Bereifung

Nicht markierend	FF 315/55 D20
Bremsen	Federbelastet automatisch

Hydrauliksystem

Hydraulik-Motor	DC Elektromotor
Hydraulik-Pumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikanlage	30 L

STANDARDMERKMALE

- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktion auswählbar
- 1,24 m langer Korbarm
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform*
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromleitung zur Plattform
- 5° Neigungsalarm mit Warnleuchte
- Flügelürhauben aus DuraTough
- 12-V-Gleichstrom-Hilfsversorgung
- Betriebsstundenzähler
- Interactive 4" LCD Display am Bodenbedienpult
- Control ADE® (Advanced Design Electronics) System
- Zwei unabhängig arbeitende elektrische Radmotoren
- Hupe
- Hebe- und Befestigungsösen
- Pendelachse
- Bedienpult aus Aluminiumguss
- Bewegungswarnsignal
- Schwenkbereich 355°
- 3-kW-Batterieschnelladesystem von Zivan
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wahlschalter
- Synthetisches biologisch abbaubares Hydrauliköl
- 48 V DC Pumpenmotor
- Gelbe Rundumleuchte
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar
- Aktives Klemmschutz System Skyguard Skyline

* Umfasst Bedienpult-Anzeigeleuchten auf der Plattform für Systemstörung, Batterieladezustand, 5°-Neigung und Fußschalterstatus.

** Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderbälge.

EC520AJ Gen.2

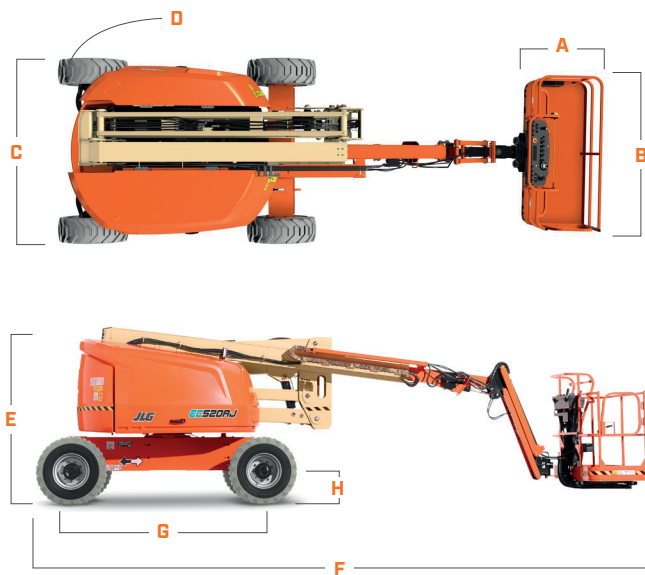
ELEKTRISCHE GELENKTELESKOPBÜHNE

GELENKTELESKOPBÜHNE



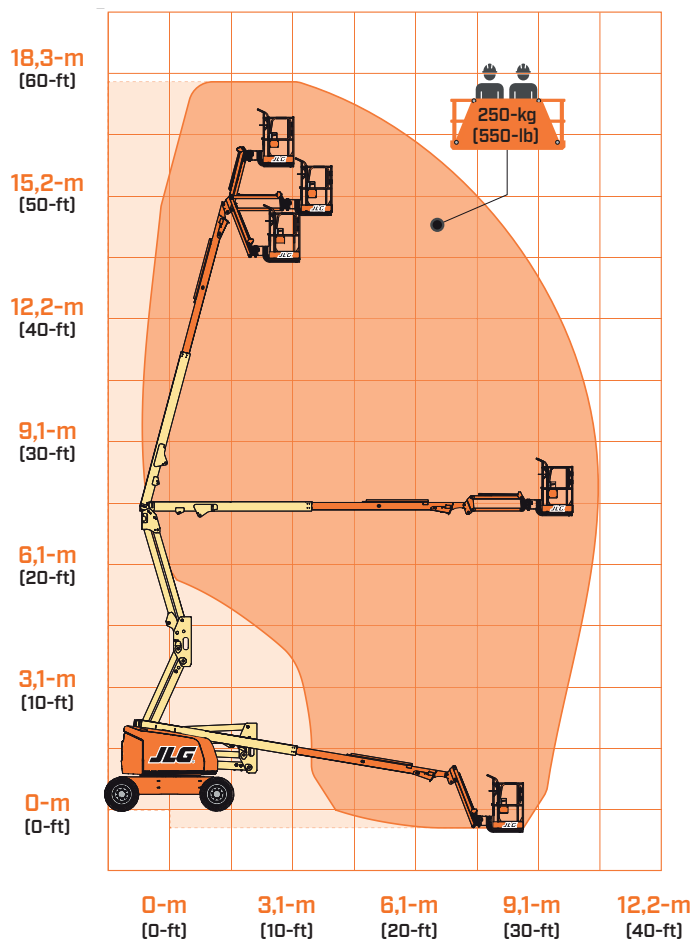
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A. Plattformbreite	0,76 m
B. Plattformlänge	1,83 m
C. Gesamtbreite	2,26 m
D. Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	Null
E. Maschinenhöhe	2,27 m
F. Maschinenlänge	7,77 m
G. Radstand	2,36 m
H. Bodenfreiheit	0,42 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