

Modell 450AJ

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNE

JLG®

WIRTSCHAFTLICHER

- Geringerer Kraftstoffverbrauch und weniger Betriebskosten dank variabler Motorsteuerung.



MEHR PRODUKTIVITÄT

- Beginnen Sie Ihre Arbeit schneller dank der branchenweit schnellsten* Hubbewegungen. Transportieren Sie mehr
- Werkzeuge und Material und bleiben Sie länger im Einsatz dank der hohen Tragfähigkeit von 250 kg.

BESSERER ZUGANG

- Vergrößern Sie Ihren Arbeitsbereich im Vergleich zum Vorgängermodell durch mehr horizontale Reichweite.

INTELLIGENTES DESIGN

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



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

Standardmerkmale

- 0,76 m x 1,83 m Plattform mit niedrigem Einstieg
- Seitlicher Einstieg mit Schließeiste
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joystick-steuerung für den Antrieb mit Daumensteuerung
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Multiple Steuergeschwindigkeit für Ausleger, Teleskop und drehbare Plattform
- Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktion auswählbar
- 1,24 m langer Korbarm
- Um 170 Grad drehbare Arbeitsplattform
- Statusanzeigenfeld auf Bedienpult auf der Plattform*
- Lastüberwachungssystem
- Vorbereitung für Wechselstromanschluss auf der Plattform
- Warn-/Abschaltssystem für Motorstörungen**
- Flügeltürhauben aus Stahl
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Schalldämpfer mit Funkenfänger
- ADE®-Steuerungssystem
- Hydrostatisches Antriebsgetriebe
- Hupe
- 4-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- 33/1550 x 16,5 breite ausgeschäumte Reifen
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- Motorabschaltung bei niedrigem Füllstand
- Werkzeugablage in der Plattform
- Hilfsversorgung mit 12 V Gleichstrom

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)

Zubehör und Optionen

- 0,76 m x 1,22 m Plattform mit niedrigem Einstieg
- 0,76 m x 1,52 m Plattform mit niedrigem Einstieg
- 0,76 m x 0,91 m Plattform mit niedrigem Einstieg hinten
- Seiteneinstieg mit selbstschließender Tür
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- Allradantrieb
- Schaumgefüllte Reifen 14 x 17.5
- Pendelachse vorn
- 4.000-W-Generator an Bord
- SkyPower® Paket, 7.500-W Generator an Bord
- SkyWelder®-Paket, 250-A-Schweißgerät auf der Plattform
- Bewegungswarnsignal
- Leuchtenpaket****
- Plattform-Arbeitscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Gelbe Rundumleuchte
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen***
- Abgaskatalysator mit Schalldämpfer
- SkyGuard mit Rundumleuchte
- SkyGuard ohne Rundumleuchte
- Eckablage
- ClearSky Locate
- ClearSky CAN

* 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-Analyser.

*** Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderbalg.

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

Modell 450AJ

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNE

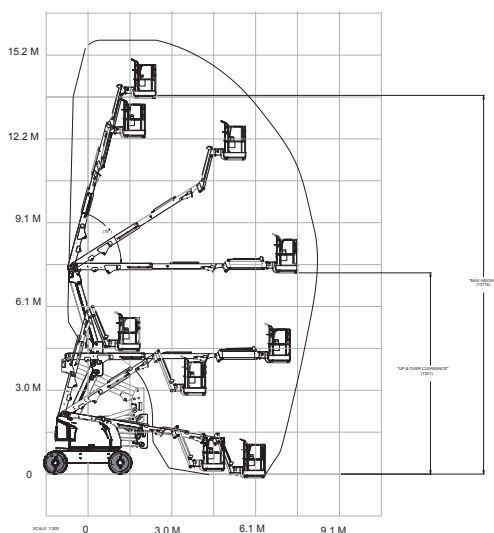
Technische Daten

• Maximale Arbeitshöhe	15,77 m
• Maximale Plattformhöhe	13,72 m
• Horizontale Reichweite	7,62 m
• Arbeitsreichweite **	8,27 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)	Zero
D. Maschinenhöhe	2,27 m
E. Maschinenlänge	6,58 m
F. Radstand	2,36 m
G. Bodenabstand	0,42 m
• Maschinengewicht*	6.495 kg
• Maximaler Bodenaufgedruck	4,0 kg/cm ²
• Fahrgeschwindigkeit	6,8 km/h
• Steigfähigkeit	45%
• Achspendelbewegung	0,10 m
• Wenderadius – innen	2,06 m
• Wenderadius – außen	4,78 m

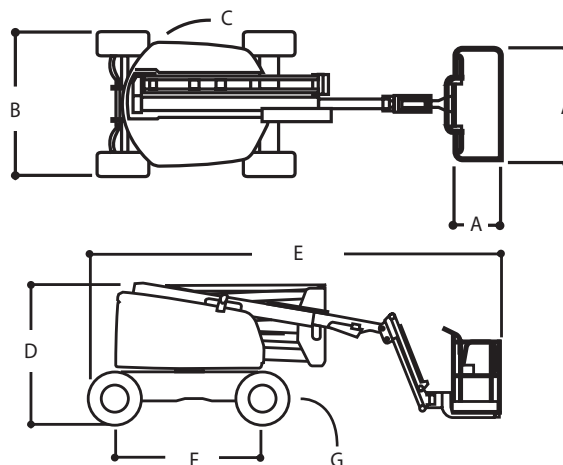


* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.
** Einschl. 0,65 m Reichweite über die Plattform hinaus

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®

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