

# Modell 450AJ

## GELENKTELESKOPBÜHNE

# JLG®



### UMWELT- FREUNDLICH

- Drehzahl geregelter Motor für eine verbesserte Kraftstoffeffizienz zur Senkung der Betriebskosten.

### KRAFTVOLL UND LEISTUNGSSTARK

- Um 50%\* schnellere Hubzyklen  
(\* tatsächliche Zahlen können variieren) für eine erhöhte Arbeitseffizienz.

### BESSERER ZUGANG

- Größere horizontale Reichweite

### MEHR KRAFT

- Durch die erhöhte Tragfähigkeit von 250 kg (im Vergleich zu 230 kg) des Korbs kann der Bediener mehr Werkzeug und Material mitführen und somit länger im Einsatz bleiben.

### Standardmerkmale

- 1,24 m Gelenkausleger
- Plattform 0,76 m x 1,83 m mit Seiteneingang
- Hydraulik-Plattformdrehmechanismus bis zu 180 Grad
- Plattformkonsolen-Leuchtfeld zur Anzeige des Maschinenstatus<sup>1</sup>
- Netzkabel zur Plattform
- 5-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Verbesserte Multifunktionssteuerung
- Dura Tough-Flügelklappen
- 12-V-Hilfsstromversorgung (Gleichstrom)
- Betriebsstundenzähler
- Dialoganzeige für Bodensteuerungen
- Proportionale Steuerungen
- ADE<sup>®</sup>-Steuerungssystem
- Hebe- und Befestigungsösen
- Hupe
- Hydrostatischer Allradantrieb
- Pendelachse
- Steuerungsbox aus Aluminiumguss
- Bewegungsalarm
- Schnelleres Ausfahren auf volle Höhe

### Technische Daten

Energiequelle	
• Dieselmotor	
• Deutz D2.3 L3 Stufe IIIA	36,4 kW
• Kraftstofftank-Füllmenge	60,5 l

Hydraulikanlage	
• Systemkapazität	144 l
• Kraftstofftank-Füllmenge	136 l
• 12-V-Hilfsstromversorgung (Gleichstrom)	

Reifen	
• Standard	33/1550 x 16,5 Schaumgefüllte Superbreitreifen
• Optional	315/55 D20 Schaumgefüllte Reifen Spurenfreie Reifen

### Zubehör und Optionen

- 0,76 m x 1,22 m Plattform
- Nach innen schwingende, selbstschließende Tür
- 0,76 m x 1,22 m Plattform
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- Wechselstromgenerator
- Gelb blinkende Rundumleuchte
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen<sup>3</sup>
- Lichtpaket
- Plattform-Arbeitsbeleuchtung
- Bediener-Werkzeugablage
- Zubehörpakete
- SkyPower<sup>®</sup>-Paket
- SkyGuard<sup>®</sup>
- PipeRack
- Katalytischer Abgasreiniger

1. Mit Auslegerwischer, Zylinderbälgen und Bedienpultabdeckung.

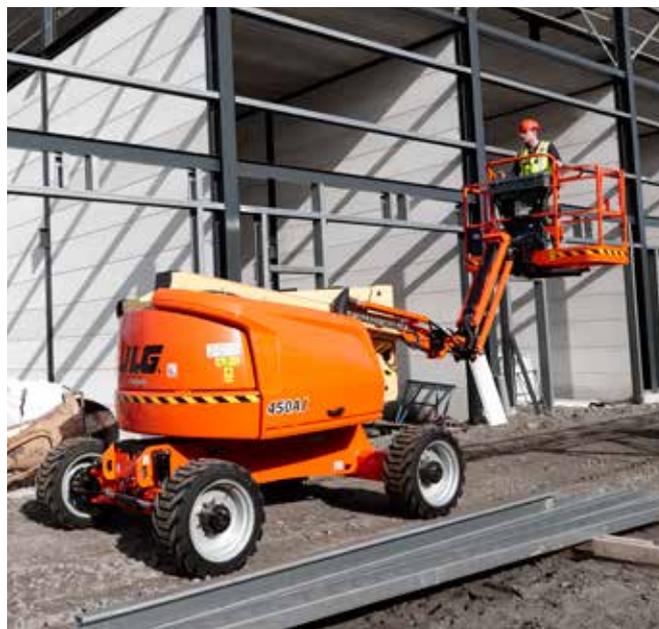
Hinweis: Einige Optionen verlängern u. U. die Vorlaufzeit und einige Optionskombinationen sind u. U. nicht verfügbar.

# Modell 450AJ

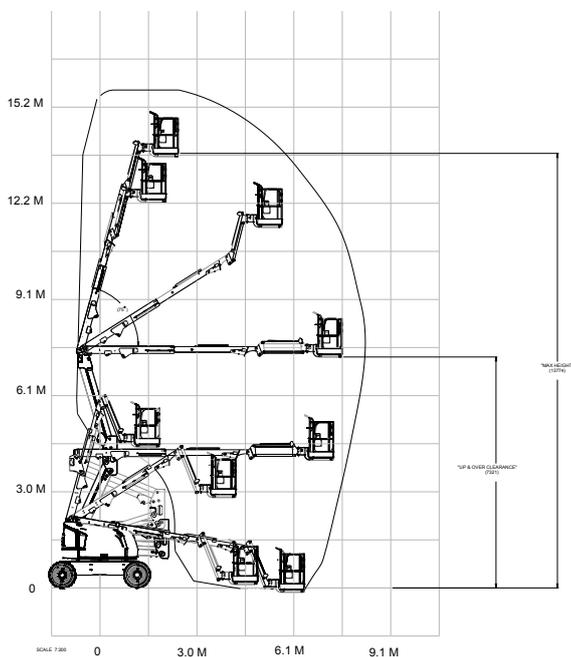
## GELENKTELESKOPBÜHNE

### Leistung

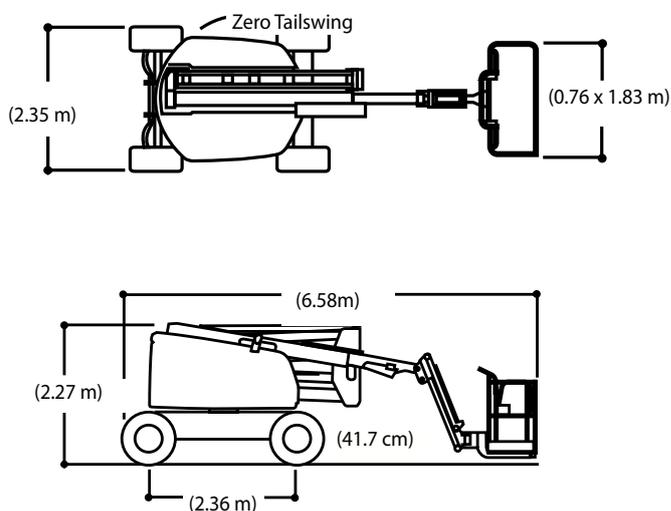
• Plattformhöhe	13,72 m
• Horizontale Reichweite	7,62 m
• Knickpunkthöhe	7,3 m
• Schwenkmechanismus	355 Grad, nicht-kontinuierlich
• Plattformtragfähigkeit	
Uneingeschränkt	250 kg
• Plattformgröße	0,76 x 1,83 m
• Plattformdrehmechanismus	180 Grad, hydraulisch
• Ausleger	1,24 m
• Ausleger-Bewegungsbereich	144 Grad (+76, -69)
• Gewicht	6,495 kg
• Max. Bodendruck	
(Mit luftgefüllten Reifen)	4 kg/cm <sup>2</sup>
• Fahrgeschwindigkeit	6,8 km/h
• Steigfähigkeit	45%
• Achspendelbewegung	10 cm
• Wenderadius	
Innen	2,06 m
Außen	4,78 m



### Reichweitendiagramm



### Abmessungen



### 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.

JLG Industries bemüht sich um eine stete Verbesserung seiner Produkte und behält sich Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

**JLG**  
JLG EMEA BV

Polaris Avenue 63  
2132 JH Hoofddorp  
Niederlande  
Tel.: +31 (0)23 565 5665  
Fax: +31 (0)23 557 3750  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Eine Tochtergesellschaft der  
Oshkosh Corporation