

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 Maschinenstatus¹
- 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[®]-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 Einsatzbedingungen³
- Lichtpaket
- Plattform-Arbeitsbeleuchtung
- Bediener-Werkzeugablage
- Zubehörpakete
- SkyPower[®]-Paket
- SkyGuard[®]
- 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

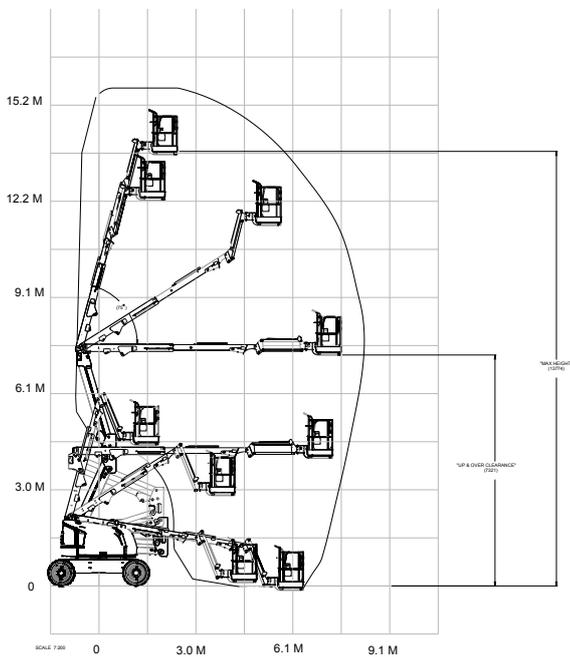
GELENKTELESKOPBÜHNE

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 ²
• Fahrgeschwindigkeit	6,8 km/h
• Steigfähigkeit	45%
• Achspendelbewegung	10 cm
• Wenderadius	
Innen	2,06 m
Außen	4,78 m



Reichweitendiagramm



Abmessungen

