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 Korbarm
- 0,76 m x 1,83 m Seiteneinstieg der Plattform
- Um 180 Grad drehbarer strombetriebener Plattformrotor
- 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 Schließleiste
- 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-/Abschschaltsystem 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 Anzeigeleuchten 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.

Zubehör und Optionen

- 0,76 m x 1,22 m Plattform mit Seiteneinstieg und Schließleiste
- 0,76 m x 1,22 m Selbstschließende, nach innen öffnende Schwenktür
- 0,76 m x 1,52 m Plattform mit Seiteneinstieg und Schließleiste
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- Gelbe Rundumleuchte
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen ***
- Leuchtenpaket
- Plattform-Arbeitsscheinwerfer
- 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
- Hydrauliköl-kühler
- 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

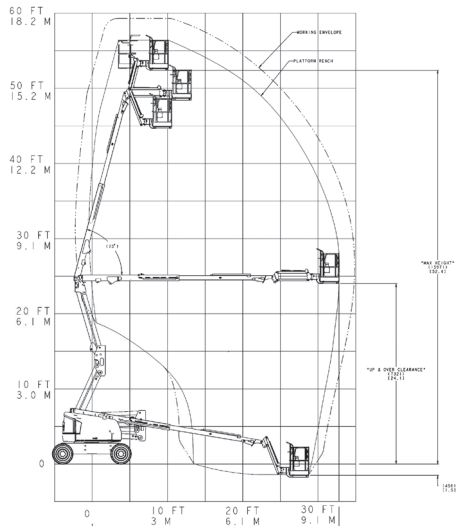
Technische Daten

• 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 Bodenauflagedruck	6,6 kg/cm^2
• Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	6,8 km/h
• Steigfähigkeit	45%
• Achspendelbewegung	0,10 m
• Wenderadius – innen	2,06 m
• Wenderadius – außen	4,78 m

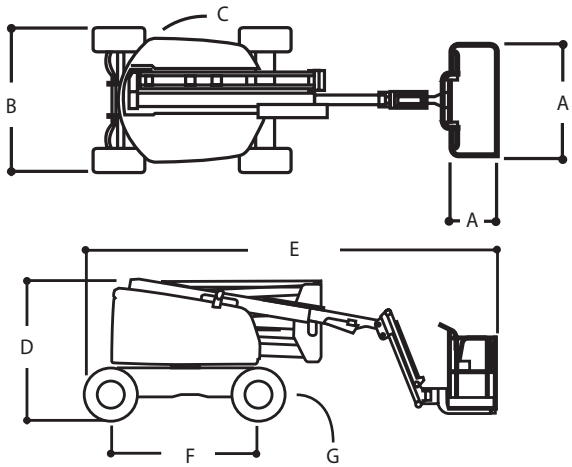


* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.
** Einschl. 0,65 m Reichweite über die Plattform hinaus

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