

HC3 520AJ

MIT HOHER HUBKAPAZITÄT

GELENKTELESKOPBÜHNE

JLG



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe

16 m

Horizontale Reichweite

10 m

Plattformtragfähigkeit

340/454 kg eingeschränkt
300 kg uneingeschränkt

Neigung

5 Grad

WICHTIGE MERKMALE

- Maximale Produktivität – In allen Lastbereichen für 3 Personen zugelassen
- Verbesserte Plattformsteuerung, LCD Display bei direkter Sonneneinstrahlung besser sichtbar. Automatische Reichweitenbegrenzung basierend auf der vorhandenen Last im Arbeitskorb.
- Kalibrierung durch neues Lastüberwachungssystem – keine Gewichte erforderlich
- 5-Grad-Fahrgestell-Neigungsalarm mit Warnleuchte

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- 0,76 m x 1,22 m Schwingtür oder Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,76 m x 1,52 m Schwingtür oder Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,92 m x 1,83 m Schwingtür oder Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab
- 0,76 m x 0,92 m Plattform mit Einstiegssicherung durch Fallstab
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- 4000 W 50 Hz GEN (DEUTZ Stufe V)
- 33 x 12-20 abriebfeste Vollgummi-Niederquerschnittbereifung abriebfest
- 33/1550 x 16,5 Bereifung ausgeschäumt
- 14 x 17,5 Bereifung ausgeschäumt
- 14 x 17,5 Bereifung ausgeschäumt, abriebfest
- Leuchtenpaket³
- Spezial-Hydrauliköle
- Rundumleuchte Gelb, Rot oder Blau
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen²
- SkyGuard mit Rundumleuchte
- SkyGuard ohne Rundumleuchte
- Skybar
- SkyEye
- Schlechtwetterpaket⁴
- ClearSky Locate
- ClearSky CAN

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistung

Arbeitshöhe	18 m
Plattformhöhe	16 m
Horizontale Reichweite	10 m
Arbeitsreichweite **	10,65 m
Knickpunkthöhe	7,3 m
Bodenfreiheit	0,42 m
Drehbereich	355° (nicht durchgängig)
Plattformtragfähigkeit (eingeschränkt)	340 kg / 454 kg
Plattformtragfähigkeit (uneingeschränkt)	300 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	173°
Korbarm – Gesamtlänge	1,24 m
Korbarm – Bewegungsradius der Gelenkverbindung	145° (+76° / -69°)
Maschinengewicht *	8.618 kg
Maximaler Bodendruck	7,21 kg/cm ²
Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	6,84 km/h
Steigfähigkeit Allradantrieb	45 %
Achspendelbewegung	0,11 m
Neigungsbegrenzung	5°
Wenderadius – innen	2,46 m
Wenderadius – außen	5,11 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 D2.9L4 Stufe V	36,4 kw (48,8 hp)
Kraftstofftankvolumen	60,6 l

Hydrauliksystem

Tankvolumen	56,8 l
Hilfsversorgung	12 V DC

Bereifung

Reifengröße/-typ (abriebfest)	33 x 12 D610 FF
-------------------------------	-----------------

STANDARDMERKMALE

- 0,76 m x 1,83 m, Plattform mit Seiteneinstieg
- Multifunktionsbetrieb
- Proportionale Steuerung
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für den Antrieb mit Daumensteuerung
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktion
- Multiple Steuerungsgeschwindigkeit für alle Teleskopbewegungen
- Kriechgang für Fahr-, Hebe- und Schwenkfunktionen auswählbar
- 1,24 m langer Gelenkkorbarm
- Um 180 Grad drehbarer strombetriebener Plattformrotor
- Statusanzeigenfeld am Bedienpult auf der Plattform¹
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromkabel zur Plattform
- DuraTough-Motorhaube
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- ADE®-Steuerungssystem (Advanced Design Electronics)
- Allradantrieb
- Hupe
- Hydraulikölkühler
- 5-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- Bereifung 33 x 12 D612 Ausgeschäumt
- Pendelachse
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- Bewegungswarnsignal
- Stromversorgung der Plattform (USB)
- 110-V-Wechselstromsteckdose an der Plattform
- SkyLine
- Werkzeugtablett in der Plattform
- 12-V-Gleichstrom-Hilfsversorgung

1 Umfasst Anzeigelampen am Bedienpult auf der Plattform für Systemstörung, Kraftstoffreserve, Neigung und Fußschalterstatus.

2 Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderbalg.

3 Umfasst Arbeitsleuchten an der Plattform sowie Scheinwerfer und Schlussleuchten.

4 Umfasst einen Batteriewärmer, einen Hydraulikbehälterheizer und eine Blockheizung.

HC3 520AJ

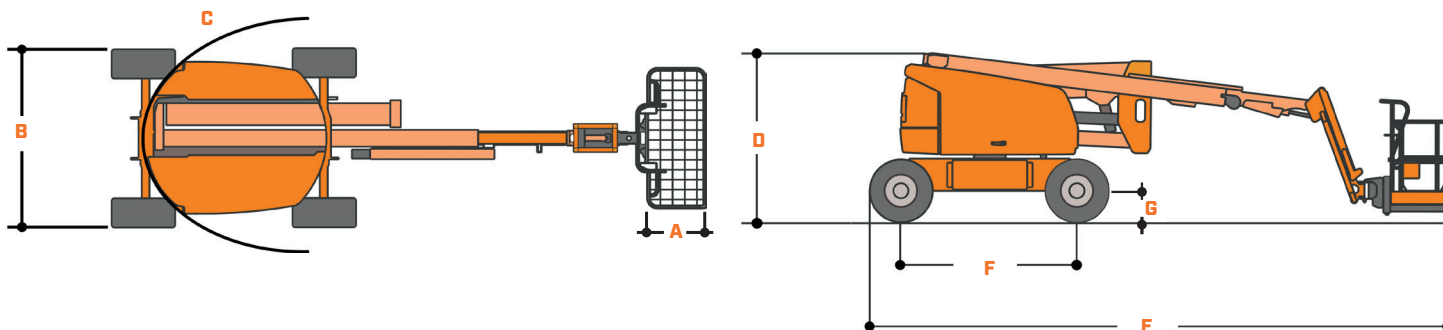
MIT HOHER HUBKAPAZITÄT

GELENKTELESKOPBÜHNE



ABMESSUNGEN

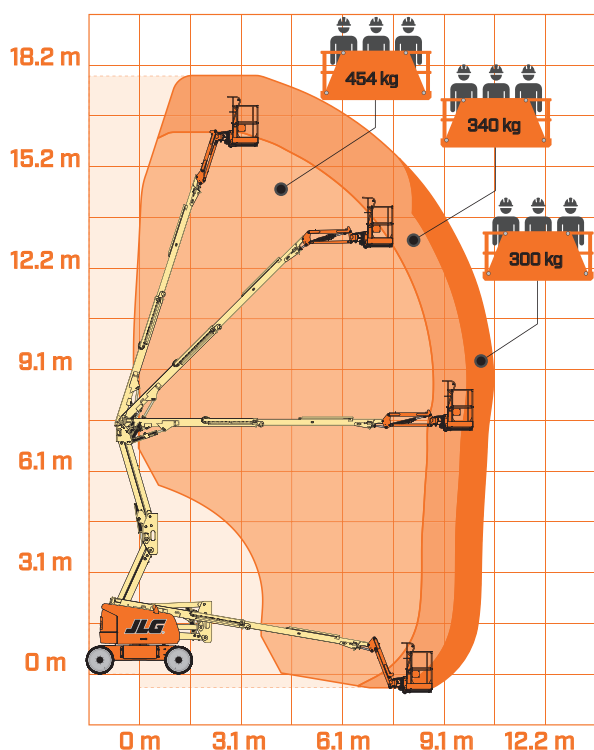
Alle Abmessungen sind Richtwerte



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

D. Höhe (eingefahren)	2,27 m
E. Länge (eingefahren)	7,8 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**