



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN:

Plattformhöhe
13,77 m

Seitliche Reichweite
7,62 m

Plattformtragfähigkeit
Beschränkt 340 kg / 454 kg
Unbeschränkt 300 kg

Neigung
5-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte

WICHTIGE MERKMALE

- Maximale Produktivität - 3 Personen sind gleichzeitig in 3 unterschiedlichen Arbeitsbereichen auf der Plattform zugelassen. Tragfähigkeit von 300 kg uneingeschränkt bis 454 kg eingeschränkt.
- Verbesserte Plattformsteuerung - ein LCD-Bildschirm bietet bessere Sicht in direktem Sonnenlicht, sowie eine automatische Auswahl des Tragebereichs basierend auf der Last im Korb.
- Keine Gewichtskalibrierung mit dem neuen Lastüberwachungssystem
- 5-Grad-Fahrgestell-Neigungsalarm mit Warnleuchte

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- Plattform mit niedrigem Einstieg
- 0,91 m x 1,83 m
- 0,91 m x 2,44 m
- Plattform mit Schliebleiste oder selbstschließender Tür
- 0,76 m x 1,52 m
- 0,91 m x 1,83 m
- Plattform 0,91 m x 2,44 m mit Schliebleiste oder selbstschließender Tür
- Plattform mit dreiseitigem Zugang inklusive einer selbstschließenden Tür
- 0,91 m x 1,83 m
- 0,91 m x 2,44 m
- Wechselstromleitung zur Plattform
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- 4.000-W-Generator an Bord
- SkyPower® Paket, 7.500-W Generator an Bord
- SkyWelder®-Paket 250-A-Schweißgerät auf der Plattform³
- Nite-Bright®-Paket⁴
- Abschleppausrüstung
- Bewegungswarnsignal
- Leuchtenpaket⁵
- Plattform-Arbeitscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Gelbe Rundumleuchte
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen⁶
- Hydraulikkühler
- Abgaskatalysator mit Schalldämpfer
- SkyGuard mit Rundumleuchte
- SkyGuard ohne Rundumleuchte
- Eckablage
- 12-V-Gleichstrom-Hilfsversorgung

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistung

Maximale Arbeitshöhe	16,04 m
Maximale Plattformhöhe	14,04 m
Horizontale Reichweite	12,18 m
Arbeitsreichweite **	12,83 m
Schwenken (kontinuierlich)	360°
Tragfähigkeit der Plattform - unbeschränkt	/ 300 kg
Tragfähigkeit der Plattform - beschränkt	/ 340 kg / 454 kg
Plattformrotor	180°
Korbarm - Gesamtlänge	1,83 m
Korbarm - Bewegungsradius der Gelenkverbindung	131°
Maschinengewicht*	8.736 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	569 kPa
Maximale Radlast	4.808 kg
Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	6,84 km/h
Steigfähigkeit Allradantrieb	45 %
Pendelachse (Option)	0,11 m
Wenderadius - Innen	2,42 m 4WS
Wenderadius - Außen	5,16 m 4WS

* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen

** Einschl. 0,65 m Arbeitsreichweite über die Plattform hinaus

Engine???

Dieselmotor	36,4 kW Deutz D2.9 L4
Treibstofftankfüllmenge	83,28 l
Hydrauliksystem	136,28 l
Hilfsstromquelle	12V DC
Reifen	14 x 17,5 (schaumgefüllt) / 33 x 12 D610 (schaumgefüllt) / 14 x 17,5 nicht markierend

STANDARDMERKMALE

- 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
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform¹
- Lastüberwachungssystem
- Warn-/Abschaltssystem für Motorstörungen²
- DuraTough-Motorhaube
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Auspuff-Schalldämpfer mit Funkenfänger
- ADE®-Steuerungssystem
- Hydrostatisches Antriebsgetriebe
- Allradantrieb
- Hupe
- 5-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- Pendelachse vorn
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- Werkzeugaufnahme in der Plattform

1 Umfasst Anzeigelampen auf Bedienpult im Arbeitspult für Systemstörung, Kraftstoffreserve, Neigung und Fußpedalstatus.
2 Alarm bei zu niedrigem Öldruck bzw. zu hoher Kühlmitteltemperatur mit aktivierter/deaktivierter Abschaltung durch den JLG-Analyser.
3 Erhältlich sofern im SkyPower® Paket integriert.
4 Besteht aus sechs 40-Watt-Leuchten; vier am Drehtisch und zwei am Arbeitspult montierte Leuchten.
5 Umfasst am Arbeitspult montierte Arbeitsbeleuchtung sowie Scheinwerfer und Schlussleuchten.
6 Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerabstreifer und Zylinderablag.

HC3 460SJ

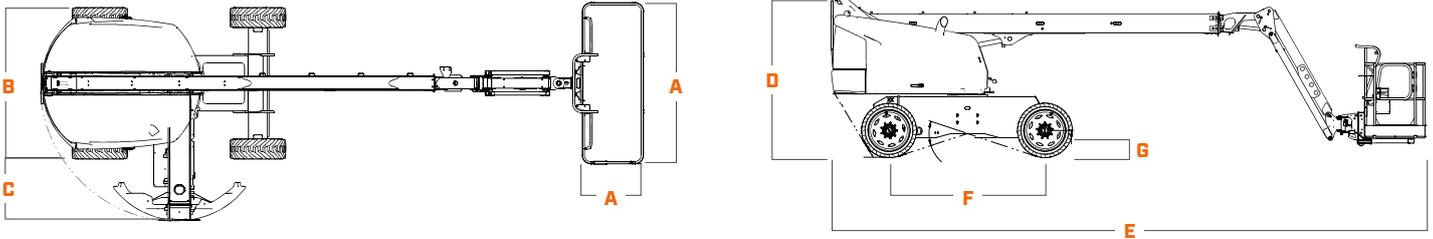
TELESKOP

GELENKTELESKOPBÜHNE



ABMESSUNGEN

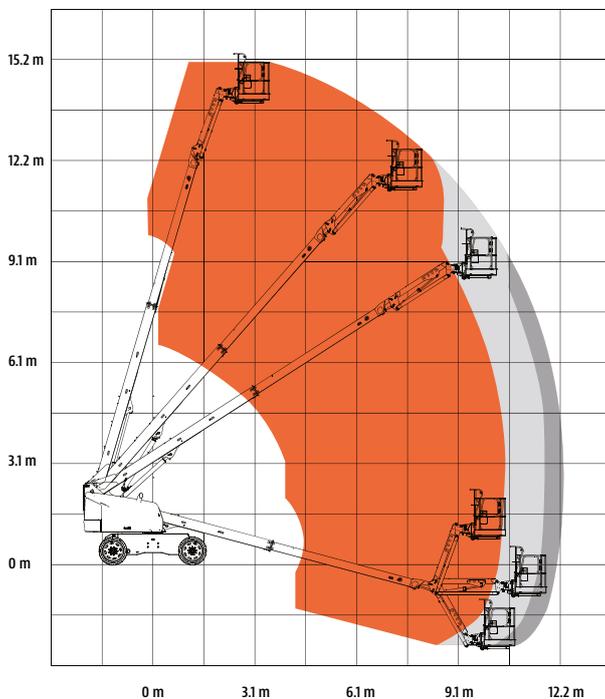
Alle Abmessungen sind Richtwerte



A. Plattformgröße	0,91 m x 2,44 m
B. Gesamtbreite	2,3 m
C. Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0,93 m

D. Maschinenhöhe	2,45 m
E. Maschinenlänge	9,1 m
F. Radstand	2,38 m
G. Bodenabstand	0,30 m

REICHWEITENDIAGRAMM



- 454 kg (max. Kapazität)
- 340 kg (max. Kapazität)
- 300 kg (max. Kapazität)

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