



## WICHTIGE TECHNISCHE DATEN:

<b>Maximale Arbeitshöhe</b> 18,00 m	<b>Plattform Kapazität</b> 250 kg
<b>Horizontale Reichweite</b> 10,00 m	<b>Fahrgeschwindigkeit</b> 5 km/h

## WICHTIGE MERKMALE

- Elektrische Antriebsmotoren und innovative Batterie Technologie sorgen für einen emissionsfreien und geräuscharmen Betrieb
- Sparen Sie Zeit durch sehr schnelles Aufladen (ca. 3,5 Stunden - abhängig von der Größe des Batteriepakets)
- Emissionsfrei, für Arbeiten in emissionsarmen Zonen - drinnen sowie draußen
- Bezwingen Sie unwegsames Gelände mit der serienmäßigen Pendelachse, die optimalen Grip und Stabilität bietet
- Geringerer Wartungsaufwand dank moderner Dura Tough Flügeltürhauben und optimaler Schutz der Lithiumbatterien durch Integration im Unterwagen

## ZUBEHÖR & OPTIONEN

- Lithium-Batterie-Erweiterung bis zu insgesamt 20KW/400Ah
- 4-Rad-Antriebssystem
- 0,76 m x 1,22 m Selbstschließende, nach innen öffnende Schwenktür
- 0,76 m x 1,52 m Selbstschließende, nach innen öffnende Schwenktür
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- Werkzeugablage in der Plattform
- Plattform-Ladegerät (12 V)
- Plattform-Ladegerät (USB)
- Biologisch abbaubares Hydraulik-Öl
- Arctic-Hydrauliköl
- Gelbe Rundumleuchte
- Leuchtenpaket
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- SkyGuard-Signalleuchte (ILOS)
- Bewegungswarnsignal
- Eurostecker und -steckdosen
- Sonderlackierung
- Schaumgefüllte Reifen 315/55 D20 schwarz
- 33 x 12-20 Abriebarme Vollgummireifen
- ClearSky CAN Telematik System
- Hydrauliköl Heizgerät
- Paket für heißes Wetter
- Paket für widrige Umgebungsverhältnisse\*\*
- Umgebungslicht für Plattform- und Bodensteuerung (bald verfügbar)
- SkyEye
- SkyBar

## STANDARDSPEZIFIKATIONEN

### Technische Daten

Maximale Arbeitshöhe	18,0 m
Maximale Plattformhöhe	16,0 m
Horizontale Reichweite	10,00 m
Arbeitsreichweite **	10,65 m
Knickpunkthöhe	7,30 m
Schwenkbereich	355°
Plattform Kapazität	250 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm - Gesamtlänge	1,24 m
Korbarm - Bewegungsradius der Gelenkverbindung	145° (+76° / -69°)
Maschinengewicht *	7.985 kg
Maximaler Bodenaufgedruck ***	6,6 kg/cm <sup>2</sup>
Besetzte Bodenfläche	7,5 m <sup>2</sup>
Fahrgeschwindigkeit	5 km/h
Steigfähigkeit 2-Rad-Antrieb	30%
Steigfähigkeit 4-Rad-Antrieb	45%
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

\*\*\* Mit Standardreifen.

### Stromquelle

Steuerungssystem	12V-DC
Stromversorgungssystem	48V-DC
Batterien	10KW/200Ah Lithium-Ionen-Batterien mit Batteriemanagementsystem und integriertem Heizgerät
Antriebsmotoren	2 x AC Motoren (4 AC Motoren mit 4-Rad-Antrieb Option)

### Reifen

Abriebarm	Abriebarme schaumgefüllte 315/55 D20 Reifen
-----------	---

### Hydrauliksystem

Hydraulische Behälterpumpe	30 L
----------------------------	------

## STANDARDMERKMALE

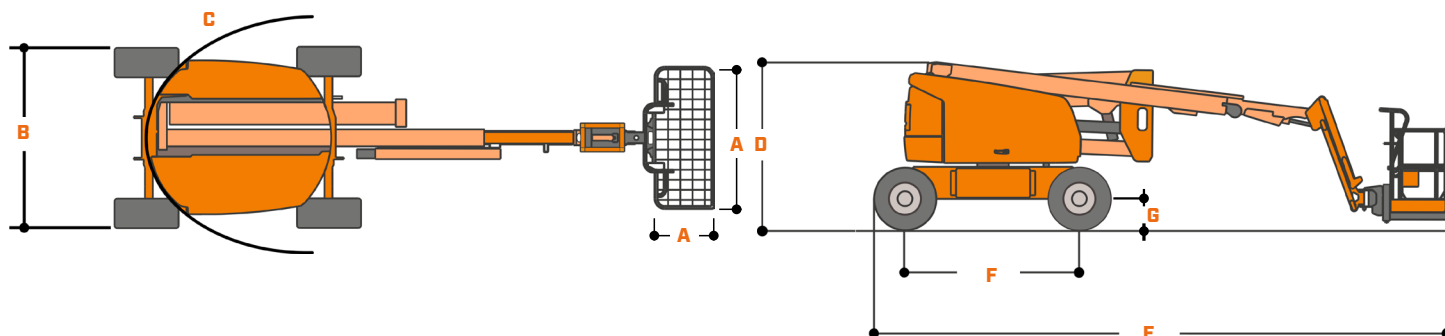
- Multifunktionsbetrieb dank Load Sensing System
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktion auswählbar
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform\*
- Wechselstromleitung zur Plattform
- 5 Grad Neigungsalarm mit Warnleuchte
- Flügeltürhauben aus DuraTough
- 12-V-Gleichstrom-Hilfsversorgung
- Betriebsstundenzähler
- Interaktives 4" LCD-Display an der Bodensteuerung
- Control ADE® (Advanced Design Electronics) System
- Zwei unabhängig arbeitende elektrische Radmotoren
- Hupe
- Hebe- und Befestigungsösen
- Pendelachse
- Bedienpult aus Aluminiumguss
- Bewegungswarnsignal
- Schwenkbereich 355° Grad, nicht endlos
- 3-kW-Ziwan-Batterieschnelladesystem
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- 48 V DC Pumpenmotor
- SkyLine

\* Umfasst Bedienpult-Anzeigeleuchten auf der Plattform für Systemstörung, Batterieladestatus, 5-Grad-Neigung und Fußschalterstatus.

\*\* Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderbälge.

## ABMESSUNGEN

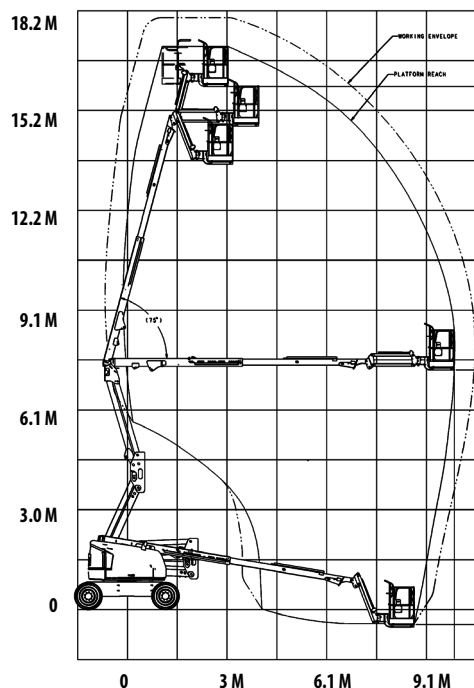
Alle Abmessungen sind Richtwerte



<b>A.</b> Plattformgröße	0,76 m x 1,83 m
<b>B.</b> Gesamtbreite	2,26 m
<b>C.</b> Drehwagenüberhang	Null

<b>D.</b> Maschinenhöhe	2,27 m
<b>E.</b> Maschinenlänge	7,77 m
<b>F.</b> Radstand	2,36 m
<b>G.</b> Bodenabstand	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.