

# Modell HC3 800AJ

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNE

**JLG**®

## HÖHERE LEISTUNG

- Mehr heben mit der neuen Kapazität von 300 kg im gesamten Bereich und bis zu 454 kg im eingeschränkten Bereich.

## MEHR PRODUKTIVITÄT

- 3 Arbeitsbereiche bieten mehr Stabilität und Sicherheit mit nur einer Maschine

## MEHR EFFIZIENZ

- Zugelassen für 3 Personen in allen Traglastbereichen
- Load Sensing System ermöglicht das Kallibrieren ohne Gewichte
- Chassis Indikator mit 5° Neigungsalarm
- Automatische Reichweitenbegrenzung basierend auf der vorhandenen Korbbelastung

## INTELLIGENTES DESIGN

- Neues beleuchtetes Bedienpanel mit besserer Sichtbarkeit



## Vorläufige Version

**HC3**

**STAGE 5**  
COMPLIANT

## Standardmerkmale

- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Vollproportionale Joysticksteuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktion
- Multiple Steuerungsgeschwindigkeit für Ausleger, Teleskop und drehbare Plattform
- Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktion auswählbar
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform \*
- Lastüberwachungssystem
- Vorbereitung für Wechselstromanschluss im Arbeitsplattform
- Motorwarn-/abschaltsystem \*\*
- Flügeltür-Hauben
- Ausschwenkbare Motorkonsole
- Control ADE® - Advanced Design Electronics System
- Hydrostatisches Antriebsgetriebe
- Allradantrieb
- Zweiradlenkung
- Hupe
- Ausleger in QuikStik®-Bauform
- 5 Degree Tilt Alarm/Indicator Light
- 18 - 625 ausgeschäumte Reifen mit Stollenprofil
- Pendelachse vorn
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- Abgaskatalysator mit Schalldämpfer
- Aktives Skyguard Skyline System
- Werkzeugablage in der Plattform

## Zubehör & Optionen

- Schliebleiste oder selbstschließende Tür :
  - 0.76 m x 1.20 m
  - 0.76 m x 1.83 m
  - 0.91 m x 1.83 m
  - 0.91 m x 2.44 m
- 0.76 m x 0.91 m Plattform mit Schliebleiste
- Dreifach Zugang 0.91 m x 1.83 m inkl. einen Seiteneinstieg mit selbstschließender Tür
- Dreifach Zugang 0.91 m x 2.44 m inkl. einen Seiteneinstieg mit selbstschließender Tür
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- ausgeschäumte Reifen mit Stollenprofil (18 - 625), abriebfrei
- 4.000-W- 50Hz-Generator
- Abschleppausrüstung
- Bewegungswarnsignal
- Leuchtenpaket \*\*\*
- Arbeitsscheinwerfer auf der Plattform
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Gelbe Rundumleuchte
- Stecker und Steckdosen
- Ausrüstung für schwierige Einsatzbedingungen \*\*\*\*
- Hydraulikkühler
- SkyGuard mit Rundumleuchte
- SkyGuard ohne Rundumleuchte
- Skyguard Skybar
- Aktives SkyGuard Skyeye-System
- Eckablage
- ClearSky Locate
- ClearSky CAN

## Standardspezifikationen

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| • Dieselmotor             | Deutz TD 2.9 L4 (67 hp,50 kw) |
| • Treibstofftankfüllmenge | 148 l                         |
| • Kapazität               | 94.6 l                        |
| • Hilfsstromquelle        | 12V DC                        |
| • Reifen                  | 18 - 625 (schaumgefüllt)      |

\* Umfasst Anzeigelampen auf Bedienpult im Arbeitsplattform für Systemstörung, Kraftstoffreserve, Neigung und Fußpedalstatus.

\*\* Alarm bei zu niedrigem Öldruck bzw. zu hoher Kühlmitteltemperatur mit aktivierter/deaktivierter Abschaltung durch den JLG-Analyser.

\*\*\* Umfasst am Plattform montierte Arbeitsbeleuchtung sowie Scheinwerfer und Schlussleuchten.

\*\*\*\* Umfasst Bedienpultabdeckung, Auslegerwischer und Zylinderbalg.

# Modell HC3 800AJ

## GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNE

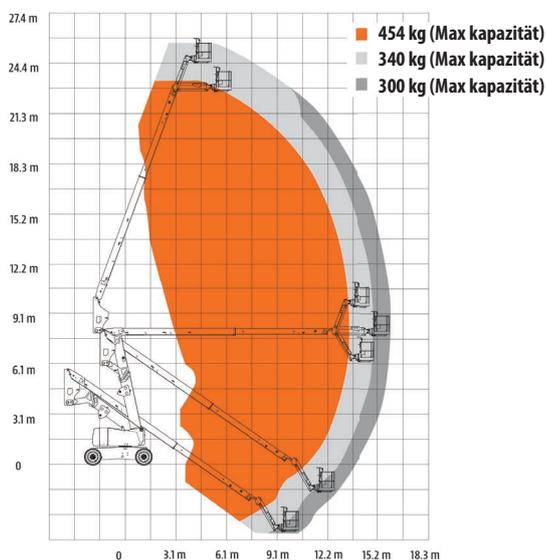
### Technische Daten

• Maximale Arbeitshöhe	26,5 m
• Maximale Plattformhöhe	24,5 m
• Horizontale Reichweite	16,55 m
• Arbeitsreichweite **	15,55 m
• Knickpunkthöhe	7,9 m
• Schwenken	360° (endlos)
• Plattformtragfähigkeit – beschränkt	🧑🧑🧑 340 kg/ 454 kg
• Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt	🧑🧑🧑 300 kg
• Plattformrotor (hydraulisch)	180°
• Korbarm – Gesamtlänge	1,83 m
• Korbarm – Bewegungsradius der Gelenkverbindung	130° (+70°/ -60°)
• Maschineabmessungen:	
A. Plattformgröße	0,91 m x 1,82 m
B. Gesamtbreite (Achsen eingezogen)	2,48 m
C. Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0,74 m
D. Maschinenhöhe	2,97 m
E. Maschinenlänge	11,22 m
F. Radstand	3,06 m
G. Bodenfreiheit	0,28 m
• Maschinengewicht *	17.844 kg
• Maximaler Bodenaufgedruck	5,3 kg/cm <sup>2</sup>
• Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	4,8 km/h
• Steigfähigkeit Allradantrieb	45%
• Achspendelbewegung	0,20 m
• Wenderadius, innen	3,12 m
• Wenderadius, außen	6,47 m

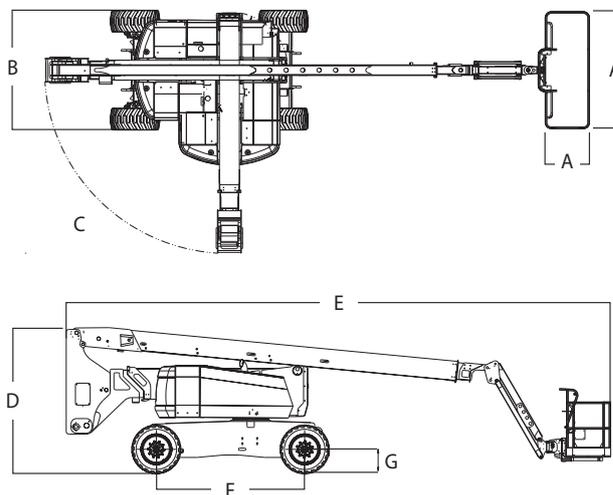
### Vorläufige Version

\* 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®

**JLG Deutschland GmbH**

Max-Planck-Straße 21  
27721 Ritterhude/Ihlpohl (Bei Bremen)  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 421 693 500  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

**Eine Tochtergesellschaft der  
Oshkosh Corporation**