

# E300AJP

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



## WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

**Plattformhöhe**  
8,97 m

**Knickpunkthöhe**  
4,01 m

**Horizontale Reichweite**  
6,12 m

**Plattformtragfähigkeit**  
230 kg 

## WICHTIGE MERKMALE

- Erreichen Sie maximale Manövrierfähigkeit, indem Sie sich mit der automatischen Traktionskontrolle über unebene Oberflächen bewegen.
- Erzielen Sie optimale Produktivität mit mehr Arbeitszyklen.
- Zero-Emission, umweltfreundlich.
- Verbesserter Zugang in die Höhe dank des 3D-Gelenkarmes.

## ZUBEHÖR & OPTIONEN

- 0,76 m x 1,52 m Plattform mit niedrigem Einstieg, swing gate
- 0,76 m x 0,91 m Plattform mit niedrigem Einstieg, Hintereinstieg \*\*
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- 370 A/hr Batterien anstelle von 305 A/hr Batterien
- 305 A/hr maintenance free AGM batteries anstatt Standard
- Plattform-Arbeitsscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Stecker und Steckdosen
- Programmierbares Sicherheitsschloss
- Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Bedienpultschutz aus Acryl
- Zylinder-Schutzbälge
- Skyline with beacon
- Rote Blitzleuchte

## STANDARDSPEZIFIKATIONEN

### Leistung

|                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbeitshöhe                                     | 10,97 m                                                                                    |
| Plattformhöhe                                   | 8,97 m                                                                                     |
| Horizontale Reichweite                          | 6,12 m                                                                                     |
| Arbeitsreichweite **                            | 6,77 m                                                                                     |
| Knickpunkthöhe                                  | 4,01 m                                                                                     |
| Schwenken nicht durchgängig                     | 350°                                                                                       |
| Plattformtragfähigkeit (unbeschränkt)           |  230 kg |
| Plattformrotor (hydraulisch)                    | 180°                                                                                       |
| Korbarm – Gesamtlänge                           | 1,22 m                                                                                     |
| Korbarm – Arbeitsbereich                        | 144° Vertikal (+84°/ -60°)                                                                 |
| JibPLUS® – Bewegungsradius der Gelenkverbindung | 180° Horizontal                                                                            |
| Maschinengewicht *                              | 7.100 kg                                                                                   |
| Maximum Ground Bearing Pressure                 | 11,95 kg/cm <sup>2</sup>                                                                   |
| Fahrgeschwindigkeit                             | 7,2 km/h                                                                                   |
| Steigfähigkeit                                  | 25%                                                                                        |
| Wenderadius – innen                             | 1,52 m                                                                                     |
| Wenderadius – außen                             | 3,10 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

### Energieversorgung

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Elektrische Systeme | 48 V Wechselstrom          |
| Batterien           | 8 x 6V 305 A/h             |
| Antriebsmotoren     | Dual Wechselstrom Traction |

### Bereifung

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Nicht markierend | 25 x 7-12                 |
| Bremsen          | Federbelastet automatisch |

### Hydraulikanlage

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Hydraulik-Motor | Gleichstrom Elektromotor |
| Hydraulik-Pumpe | Zahnradpumpe             |
| Hydraulikanlage | 23 L                     |

## STANDARDMERKMALE

- 0,76 m x 1,22 m Plattform mit niedrigem Einstieg
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joysticksteuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Vollproportionale Joysticksteuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Variable Steuerungsgeschwindigkeit für Ausleger, Teleskop und drehbare Plattform
- Auswählbarer Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktionen
- 1,22 m langer Korbarm
- JibPLUS® Korbarm
- Um 180 Grad drehbare Arbeitsplattform
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform \*
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromkabel zur Plattform
- Direkter, elektrischer Zweiradantrieb
- 8 x 6V 305 A/hr Nassbatterien
- Automatische Traktionskontrolle
- Programmierbare persönliche Einstellungen
- Eigendiagnosefähiges Bordsystem
- Integriertes Batterie-/Elektrofach
- Automatisches 20-A-Batterieladegerät
- Automatische Hinterradbremsten
- 3-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- Nicht-markierende Reifen
- Hebe- und Befestigungsösen
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wahlschalter
- Batterieladezustandsanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Hupe
- Bewegungswarnsignal
- Gelbe Rundumleuchte
- Aktives Skyline System
- Skyline ohne Rundumleuchte
- Werkzeugablage in der Plattform
- Notablass System
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar

\* Umfasst Anzeigelampen auf Bedienpult im Arbeitskorb für Systemstörung, Batteriereserve, Neigung und Fußpedalstatus.  
\*\* Nur mit Dropbar-Mittelschiene erhältlich

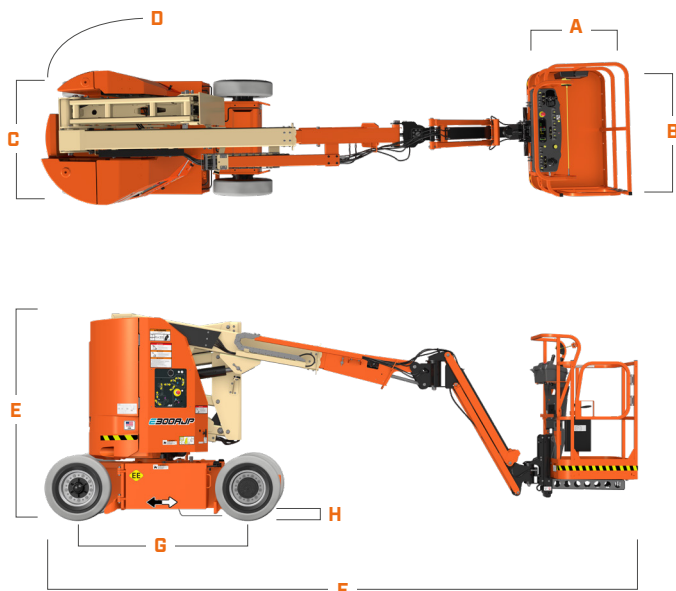
# E300AJP

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



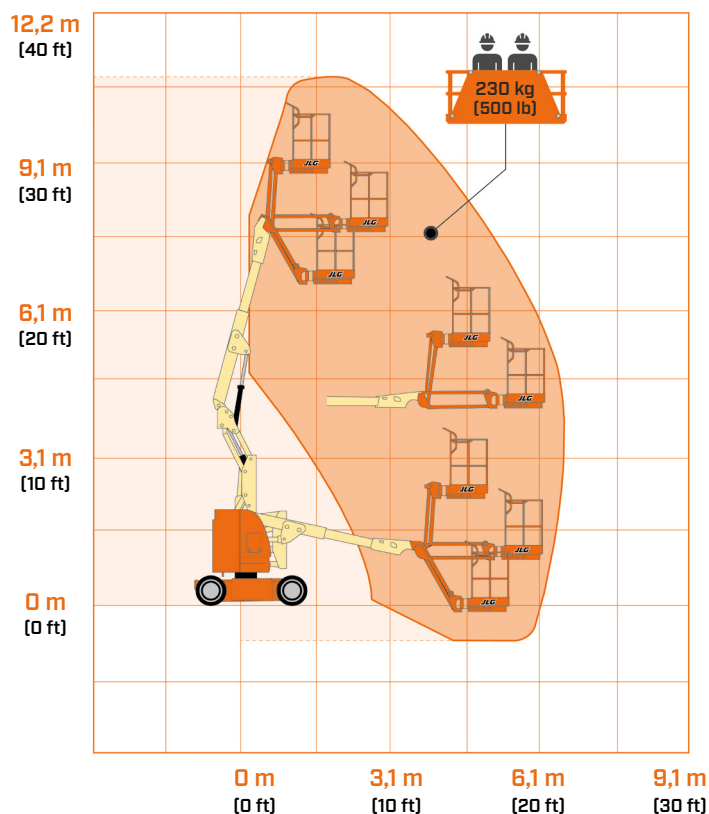
## ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| A. Plattformbreite                      | 76 cm  |
| B. Plattformlänge                       | 1,22 m |
| C. Gesamtbreite                         | 1,22 m |
| D. Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung) | Null   |
| E. Maschinenhöhe                        | 2,01 m |
| F. Maschinenlänge                       | 5,74 m |
| G. Radstand                             | 1,65 m |
| H. Bodenfreiheit                        | 0,10 m |

## REICHWEITENDIAGRAMM



### WICHTIG

JLG betreibt kontinuierlich Forschung und Produktentwicklungen 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](http://www.jlg.com)

**Eine Tochtergesellschaft der  
Oshkosh Corporation**