

Modell **E300AJP** GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



WIRTSCHAFTLICHER

- Elektroantrieb für emissionsfreien und nahezu geräuschlosen Betrieb im Innenbereich.

MEHR PRODUKTIVITÄT

- Kein Warten dank der sofort ansprechenden Drehstrom-Antriebsmotoren für ein höheres Drehmoment und mehr Effizienz.

BESSERER ZUGANG

- Erreichen Sie schwer zugängliche Stellen mithilfe der nahezu vertikalen Auslegerpositionierung und der 180-Grad-Seitenbewegung.

INTELLIGENTES DESIGN

- Erleben Sie branchenweit führende Betriebszeiten, sodass Sie länger und mit höherer Produktivität arbeiten können.

Standardmerkmale

- 0,76 m x 1,22 m Plattform mit niedrigem Einstieg
- Seitlicher Einstieg mit Einstiegssicherung durch Fallstab
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Fahrt und Lenkung
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktion
- Variable Steuergeschwindigkeit für alle Teleskopbewegungen
- Kriechgang für Fahr-, Hebe- und Schwenkfunktion auswählbar
- 1,22 m langer Korbarm
- JibPLUS® – 1,22 m Korbarm
- Hydraulisch betriebener Arbeitskorbdrehbereich = 180 Grad
- Statusanzeigenfeld auf Bedienpult im Arbeitskorb ¹
- Lastüberwachungssystem
- Vorbereitung für Wechselstromanschluss im Arbeitskorb
- Direkter, elektrischer Zweiradantrieb
- 8 x 6V 305 A/h Deep-Cycle-Batterien
- Automatische Traktionskontrolle
- Programmierbare „persönliche“ Einstellungen
- Borddiagnose-System
- Integriertes Batterie-/Elektrofach
- Automatisches 20-A-Batterieladegerät
- Automatische Hinterradbremsen
- Geformte ABS-Hauben



Technische Daten

Energiequelle	
• Elektrisches System	48V AC
• Batterien	8 x 6V 305 A/hr
• Antriebsmotoren	Dual AC Traction
Hydraulikanlage	
• Hydraulik-Motor	Perm. Magnet
Reifen	
• Bereifung	25 x 7-12 Non marking

Zubehör und Optionen

- 3-Grad-Neigungsalarm mit Warnleuchte
- Abriebfreie Hochlastreifen
- Locheinfahrerschutz
- 1,22 m schmaler Rahmen
- Hebe- und Befestigungsösen
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wählschalter
- Batteriestandsanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Hupe
- Manuelles Absensystem
- Seiteneinstieg mit selbstschließender Tür
- 370 A/h Batterien statt 305 A/h Batterien
- Bewegungswarnsignal
- 305 A/h wartungsfreie AGM Batterien anstelle von Standard
- Warnsignalset ²
- Arbeitsbeleuchtung
- Gelbe Rundumleuchte
- Stecker & Steckdosen
- Bedienpultschutz aus Acryl
- Zylinderbalg
- Werkzeugtablett im Arbeitskorb

¹ Umfasst Anzeigelampen auf Bedienpult im Arbeitskorb für Systemstörung, Batteriereserve, Neigung und Fußpedalstatus.

² Umfasst Bewegungswarnsignal und gelbe Rundumleuchte.

Modell E300AJP

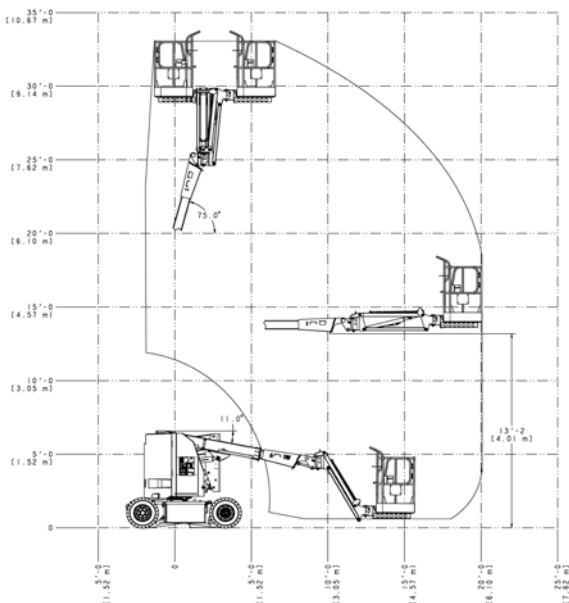
GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN

Leistung

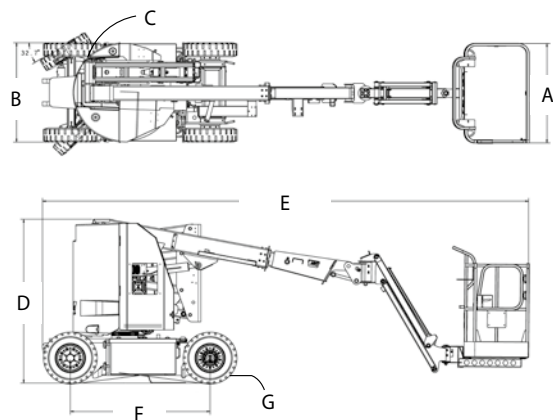
• Arbeitshöhe	10.97 m
• Arbeitsbereich	6.77 m
• Knickpunkthöhe	4.01 m
• Schwenken (nicht Endlos-Drehung)	350°
• Plattform-Kapazität	230 kg
• Plattformrotor (hydraulisch)	180°
• Korbarm – Gesamtlänge	1.22 m
• Korbarm – vertikaler Arbeitsbereich	144° Vertical (+84°/-60°)
A. Plattformgröße	0.76 m x 1.22 m
B. Gesamtbreite	1.22 m
C. Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	Zero
D. Transporthöhe	2.01 m
E. Transportlänge	5.74 m
F. Radstand	1.65 m
G. Bodenabstand	0.10 m
• Maschinengewicht ¹	7,100 kg
• Max. Bodendruck	11.95 kg/cm ²
• Fahrgeschwindigkeit	7.2 km/h
• Steigfähigkeit	25%
• Wenderadius	
innen	1.52 m
außen	3.10 m

¹ Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.

Reichweiten



Abmessungen



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.

JLG Industries bemüht sich um eine stete Verbesserung seiner Produkte und behält sich Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.



JLG Deutschland GmbH

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

Eine Tochtergesellschaft der
Oshkosh Corporation

E450AJ

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe 13,72 m	Knickpunkthöhe 7,70 m
Horizontale Reichweite 7,24 m	Plattformtragfähigkeit 230 kg

WICHTIGE MERKMALE

- Maximale Manövrierfähigkeit auch auf unebenen Flächen dank automatischer Traktionskontrolle.
- 100% Emissionfrei
- Optimale Produktivität durch längere Arbeitszyklen
- Verbesserter Zugang durch Korbarm

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- 0,76 m x 1,22 m Plattform mit niedrigem Einstieg, Seiteneinstieg mit selbstschließender Tür
- 0,76 m x 0,91 m Plattform mit niedrigem Einstieg, Hintereinstieg**
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- 240/55 - 17.5 schaumgefüllte Reifen - schwarzer Gummi
- Plattform-Arbeitscheinwerfer
- Scheinwerfer und Schlussleuchten
- Stecker und Steckdosen
- Programmable Security Lock
- Synthetisches, biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Bedienpultschutz aus Acryl
- Zylinder-Schutzbälge
- Skyline with beacon
- Rote Rundumleuchte

* Umfasst Anzeigeleuchten auf Bedienpult im Arbeitskorb für Systemstörung, Kraftstoffreserve, Neigung und Fußpedalstatus.

** Nur mit Schließleiste lieferbar

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Technische Daten

Arbeitshöhe	15,72 m
Plattformhöhe	13,72 m
Horizontale Reichweite	7,24 m
Arbeitsreichweite **	7,89 m
Knickpunkthöhe	7,70 m
Schwenkbereich nicht durchgängig	360°
Plattformtragfähigkeit (unbeschränkt)	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Korbarm - Gesamtlänge	1,24 m
Korbarm - Arbeitsbereich	144° (+84°/-60°)
Maschinengewicht *	6.670 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	5,3 kg/cm ²
Fahrgeschwindigkeit	5,2 km/h
Steigfähigkeit	30%
Wenderadius - innen	0,61 m
Wenderadius - außen	3,15 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 Gleichstrom
Batterien	8 x 6V 370 A/h AGM
Antriebsmotoren	mit doppeltem AC-Antrieb

Bereifung

Nicht markierend	240/55-17.5 ausgeschäumt
Bremsen	Federbelastet automatisch

Hydraulikanlage

Hydraulik-Motor	DC Elektromotor
Hydraulik-Pumpe	Zahnradpumpe
Hydraulikanlage	20 L

STANDARDMERKMALE

- 0,76 m x 1,52 m, Plattform mit Seiteneinstieg, Schwingtür
- Multifunktionsbetrieb
- Vollproportionale Joysticksteuerung für den Antrieb mit Daumensteuerung
- Vollproportionale Joysticksteuerung für Hauptausleger und Schwenkfunktionen
- Multiple Steuergeschwindigkeit für Ausleger, Teleskop und drehbare Plattform
- Auswählbarer Kriechgang für Fahrt-, Hebe- und Schwenkfunktionen
- 1,22 m langer Korbarm
- Um 180 Grad drehbarer strombetriebener Arbeitsplattformrotor
- Statusanzeigenfeld im Bedienpult auf der Plattform*
- Lastüberwachungssystem mit Wechselstromkabel zur Plattform
- Direkter, elektrischer Zweirantrieb
- 8 x 6V 370 A/h AGM-Batterien
- 8 x 6V 370 A/h Nassbatterien
- Automatische Traktionskontrolle
- Programmierbare persönliche Einstellungen
- Eigendiagnosefähiges Bordsystem
- Integriertes Batterie-/Elektrofach
- Automatisches 20-A-Batterieladegerät
- Automatische Hinterradbremse
- 3-Grad-Neigungsalarm und Warnleuchte
- Nicht-markierende Vollgummi-Bereifung
- 240/55 - 17.5 non marking foam filled tyres
- Hebe- und Befestigungsösen
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wahlschalter
- Batterieladezustandsanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Hupe
- 305 A/hr maintenance free AGM batteries in lieu of standard
- Bewegungswarnsignal
- Gelbe Rundumleuchte
- Aktives SkylineSkyguardsystem
- Skyline ohne Rundumleuchte
- Werkzeugablage in der Plattform
- Notablass System
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar

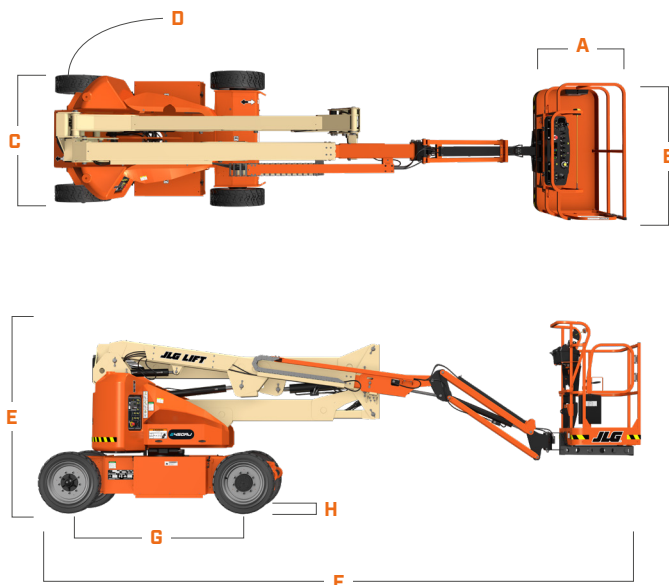
E450AJ

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



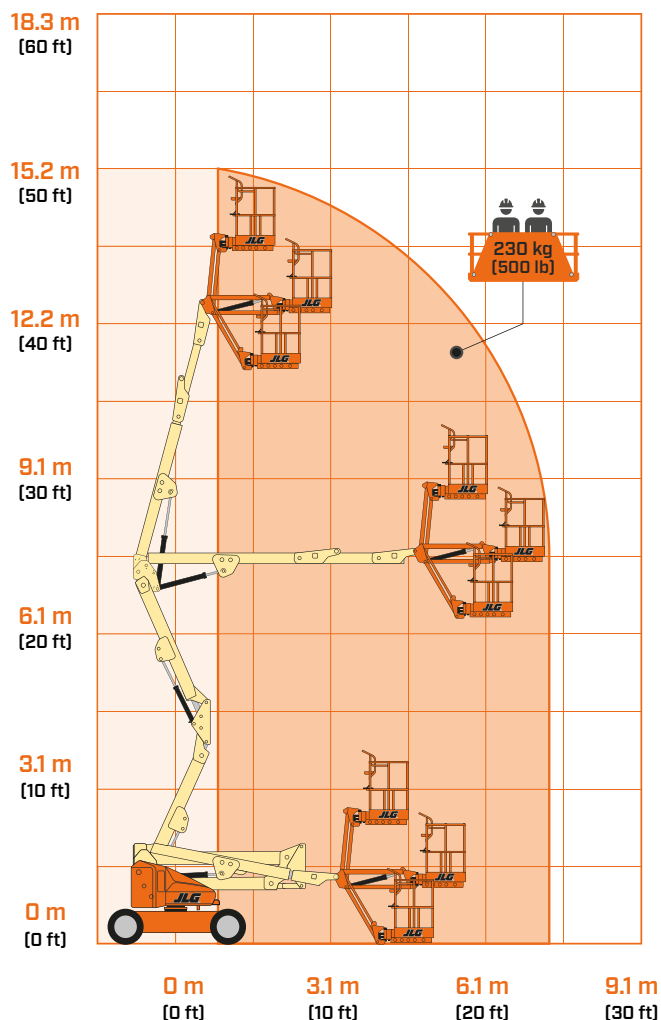
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A. Plattformbreite	0,76 m
B. Plattformlänge	1,52 m
C. Gesamtbreite	1,75 m
D. Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0 m
E. Maschinenhöhe	2,01 m
F. Maschinenlänge	6,45 m
G. Radstand	2,01 m
H. Bodenfreiheit	0,20 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

**Eine Tochtergesellschaft der
Oshkosh Corporation**