

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

* 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

Ausgeschäumt	Nicht markierend
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

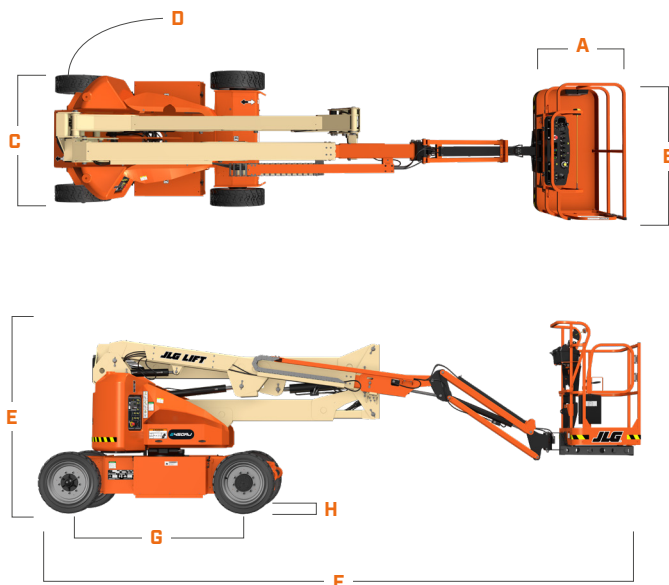
E450AJ

GELENKTELESKOPARBEITSBÜHNEN



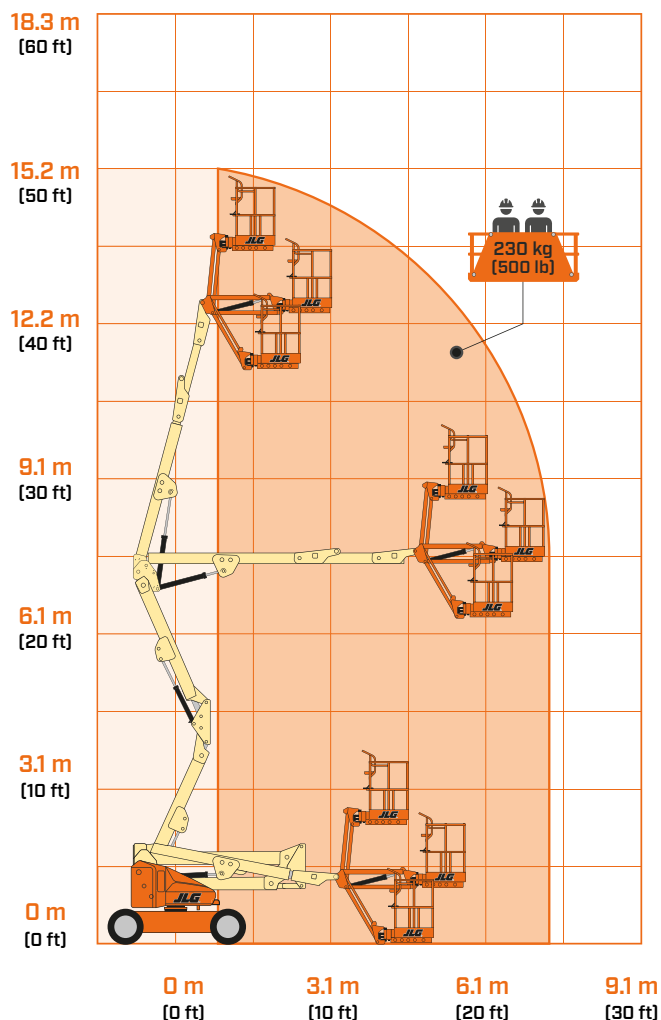
ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A. Plattformbreite	0,76 m
B. Plattformlänge	1,52 m
C. Gesamtbreite	1,75 m
D. Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	Zero
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**