

## E450AJ Electric Boom Lift

### Elektrische Teleskopbühnen

### E450/M450 Series Electric Boom Lift

#### Leistungsmerkmale

- Wahl zwischen vier Modellen mit Arbeitshöhen von bis zu 15,50 m und zahlreichen Optionen für mehr Flexibilität
- Bessere Zugänglichkeit dank des optionalen JibPLUS mit Seitenbewegung und des nahezu vertikalen Auslegerbetriebs
- Serienmäßige automatische Traktionskontrolle für eine bessere Leistung im Gelände und erhöhte Manövrierfähigkeit
- Hochleistungsfähiger Elektrodirektantrieb mit längeren Arbeitszyklen für eine gesteigerte Produktivität
- Null Emissionen für umweltfreundliche Ausrüstungen

#### Spezifikationen in Kürze

- Plattformhöhe ausgefahren 13,72 m
- Gesamtbreite 1,75 m
- Tragfähigkeit der Plattform 230 kg



\* Certain options or country standards increase weight.  
\*\* Ground bearing pressure applies to standard tires.

## E450AJ Electric Boom Lift Specifications

#### Technische Daten zur Reichweite

Plattformhöhe	13.72m
Horizontale Reichweite	7.24m
Knickpunkthöhe	7.70m
Schwenken	360° Non-Continuous
Plattformtragfähigkeit	230kg
Plattfordrehvorrichtung	180° Hydraulic
Korbarm (Größe)	1.24m
Korbarm (Bewegungsradius der Gelenkverbindung)	144° (+84, -60) Vertical

#### Maße

Plattformgröße	0.76 x 1.52m
Gesamtbreite	1.75m
Drehwagenüberhang	Zero
Transportpositionshöhe	2.01m
Transportpositionslänge	6.45m
Radstand	2.01m
Bodenabstand	0.20m
Gewicht*	6,670kg
Bodenaufgedruck**	5.3kg/cm <sup>2</sup>

#### Fahrgestell

Fahrgeschwindigkeit	5.2 km/h
Steigfähigkeit	30%
Wenderadius (innen)	0.61m
Wenderadius (außen)	3.15m
Reifengröße	240/55 x 17.5
Reifentyp	Foam Filled

#### Energiequelle

Elektrosystem	48V DC
Batterien	8 x 6V, 370 A/hr
Fahrmotoren	Dual Electric Traction
Bremsen	Spring Applied Discs
Hydraulischer Motor/Pumpe	Perm. Magnet /Gear Pump
Hydraulikbehälter	15L
Generatorpaket (M-Modelle)	n/a
Kraftstofftank (M-Modelle)	n/a