

# Model SERI E ELECTRIC BOOMLIFTS

## Fitur

**Delapan Baterai 6V 370 Amp-Hour Deep Cycle**  
**Automatic Traction Control (ATC)**  
**Gerbang Swing Menutup Sendiri ke Dalam**  
**Rotator Platform Hidraulis 180 Derajat**  
**Stopkontak di Platform 110V-AC**  
**Alarm Kemiringan 5 Derajat/Lampu Indikator**  
**Meteran Jam**  
**Indikator Kondisi Baterai**  
**Pelat Sambung Pengangkatan/Pengikatan**  
**Klakson**  
**Alas Alat Operator**  
**Alarm Semua Gerakan**

## Aksesori & Opsi

**Lampu Kerja Platform**  
**Jala-jala ke Rel Atas—Baut pada Aluminium**  
**Perisai Konsol Akrilik**  
**Kempa Silinder**  
**Peringkat UL® EE¹**  
**Rambu Kuning Berkedip**

1. Tidak tersedia pada model Multi-Powered. Silakan merujuk ke Manual Penjualan JLG Aerial Work Platform untuk fitur dan aksesori tambahan.

## Spesifikasi

### Jangkauan

Ketinggian Platform	
E300A/J/E300AJP	30 kaki (9,14 m)
E400A/E400AJP 40 kaki (12,19 m)	
E400A Narrow/E400AJP Narrow	40 kaki (12,19 m)
E450A/E450AJP	45 kaki (13,72 m)
Jangkauan Horizontal	
E/M400A Narrow	21 kaki 2 inci (6,45 m)
E/M450A	23 kaki 1 inci (7,04 m)
Dengan Jib	
E300A/J	20 kaki (6,1 m)
E/M450A	23 kaki 9 inci (7,24 m)
Dengan JibPLUS	
E300A/J	20 kaki 6 inci (6,25 m)
E/M400AJP Narrow	22 kaki 5 inci (6,83 m)
Ketinggian	
E300A/J/E300AJP	13 kaki (3,99 m)
E400A/J/E400AJP	21 kaki 6 inci (6,55 m)
E400A Narrow/E400AJP Narrow	21 kaki 6 inci (6,55 m)
E450A	24 kaki 7 inci (7,49 m)
E450A/J	25 kaki 3 inci (7,7 m)
Swing	360 Derajat Tidak Berkesinambungan
Kapasitas Platform	500 lb (227 kg)
Rotator Platform	Hidraulis 180 Derajat
Jib (Kisaran Artikulasi)	
E300A/J/E300AJP	144 Derajat (+84, -60) Vertikal
E400A/J/E400AJP Narrow	144 Derajat (+84, -60) Vertikal
E450A/J	141 Derajat (+86, -55) Vertikal
JibPLUS	
E300A/J/E400A/J/E400AJP Narrow	180 Derajat Horizontal

(berlanjut di halaman belakang)



### Keserbagunaan untuk Memenuhi Kebutuhan Anda

- Pilih dari tiga ketinggian platform dan tiga lebar casis yang populer
- Model non-jib dan jib opsional
- Kontrol traksi otomatis untuk mobilitas pada area dan di luar area lempengan
- Emisi nol dan kebisingan rendah

### Memiliki Daya untuk Tetap Bekerja Lebih Lama

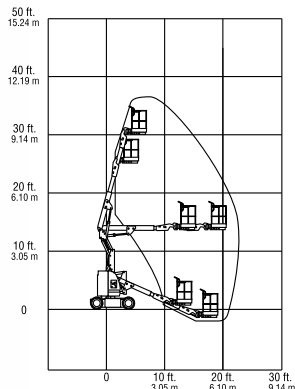
- Duty cycle terkemuka di industri
- Model Multi-power memberikan pengoperasian sepanjang waktu dan pengisian baterai yang lebih cepat

### Kemampuan Jangkauan dan Pemosisian yang Tak Tertandingi

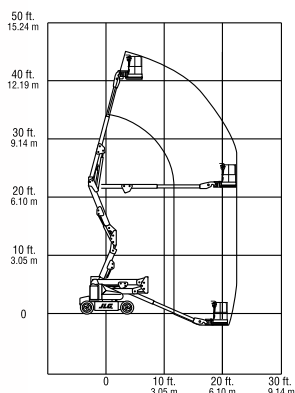
- Opsi boom JibPLUS® eksklusif memberikan jangkauan 180-derajat dari pergerakan sisi-ke-sisi
- Model casis sempit 48 inci untuk lorong yang sempit
- Pemosisian jib yang nyaris vertikal dan akses ke area yang tidak terjangkau oleh mesin lainnya
- Pengoperasian multi-fungsi untuk manuver yang efisien di tempat yang sempit

### Spesifikasi

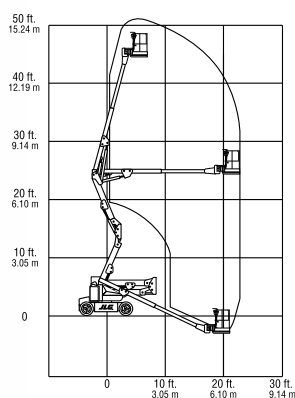
#### E300



#### E400



#### E450



#### Dimensi

Ukuran Platform	
E300A/J/E300AJP	30 x 48 inci (0,76 x 1,22 m)
E400A Narrow	30 x 48 inci (0,76 x 1,22 m)
E400AJP Narrow	30 x 48 inci (0,76 x 1,22 m)
E400A/E400AJP	30 x 60 inci (0,76 x 1,52 m)
E450A/E450AJP	30 x 60 inci (0,76 x 1,52 m)

Lebar Keseluruhan	
E300A/J/E300AJP	4 kaki (1,22 m)
E400A/E400AJP/E450A/E450AJP	5 kaki 9 inci (1,75 m)
E400A Narrow/E400AJP Narrow	4 kaki 11 inci (1,5 m)

Tailswing	
E300A/J/E300AJP/E400A	Nol
E400AJP/E450A/E450AJP	Nol
E400A Narrow/E400AJP Narrow	4 inci (10 cm)

Ketinggian Penyimpanan	
E300A/J/E300AJP/E400A	6 kaki 7 inci (2,0 m)
E400AJP/E450AJP	6 kaki 7 inci (2,0 m)
E400A Narrow/E400AJP Narrow	6 kaki 5,75 inci (1,97 m)
E450A	6 kaki 6 inci (1,98 m)

Panjang Penyimpanan	
E400A/E400AJP/E400A Narrow	18 kaki 1 inci (5,5 m)
E400AJP Narrow	18 kaki 1 inci (5,5 m)
E450A	19 kaki 1 inci (5,82 m)

Dengan Jib	
E300AJP	18 kaki (5,49 m)
E450AJP	21 kaki 2 inci (6,45 m)

Dengan JibPLUS	
E300AJP/E400AJP	18 kaki 8 inci (5,70 m)
E400AJP Narrow	22 kaki (6,7 m)

Alas roda	
E300A/J/E300AJP	5 kaki 5 inci (1,65 m)
E400A/E400AJP/E400A Narrow	6 kaki 7 inci (2,0 m)
E400AJP Narrow/E450A/E450AJP	6 kaki 7 inci (2,0 m)

Jarak Bebas ke Tanah	
E300A/J/E300AJP	4 inci (10 cm)
E400A/E400AJP/E450A/E450AJP	8,5 inci (22 cm)
E400A Narrow/E400AJP Narrow	5 inci (13 cm)

Berat	
E400A/E400AJP	12.100 lb (5.488 kg)
E400A Narrow/E400AJP Narrow	13.100 lb (5.942 kg)
E450A	12.600 lb (5.715 kg)

Dengan Jib	
E300AJP	15.400 lb (6.985 kg)
E450AJP	14.400 lb (6.532 kg)

Dengan JibPLUS	
E300AJP	15.800 lb (7.166 kg)
E400AJP	13.700 lb (6.214 kg)
E400AJP Narrow	14.900 lb (6.759 kg)

Tekanan Bantalan Dasar	
E300A/J/E300AJP	121 psi (8,47 kg/cm <sup>2</sup> )
E400A/E400AJP	80 psi (5,6 kg/cm <sup>2</sup> )
E400A Narrow/E400AJP Narrow	95 psi (6,7 kg/cm <sup>2</sup> )
E450A	64 psi (4,48 kg/cm <sup>2</sup> )
E450AJP	75 psi (5,25 kg/cm <sup>2</sup> )

Dengan JibPLUS	
E300AJP	130 psi (9,1 kg/cm <sup>2</sup> )
E400AJP	74 psi (5,2 kg/cm <sup>2</sup> )
E400AJP Narrow	185 psi (13,0 kg/cm <sup>2</sup> )

#### Casis

Kecepatan Kemudi	
E300A/J/E300AJP	3,0 mph (4,8 kmph)
E400A Narrow/E400AJP Narrow	3,0 mph (4,8 kmph)
E400A/E400AJP/E450A/E450AJP	3,2 mph (5,2 kmph)

Daya Tanjakan	
E300A/J/E300AJP	25%
E400A/E400AJP/E400A Narrow	30%
E400AJP Narrow/E450A/E450AJP	30%

Radius Putaran, (Dalam)	
E300A/J/E300AJP	5 kaki (1,52 m)
E400A/E400AJP/E450A/E450AJP	2 kaki (61 cm)
E400A Narrow/E400AJP Narrow	2 kaki 10 inci (86 cm)

Radius Putaran, (Luar)	
E300A/J/E300AJP	10 kaki 2 inci (3,1 m)
E400A/E400AJP/E400A Narrow	10 kaki 4 inci (3,15 m)
E400AJP Narrow/E450A/E450AJP	10 kaki 4 inci (3,15 m)

Ukuran/Tipe Ban	
E300A/J/E300AJP	Tanpa Penandaan 7,5 x 12
E400A/E400AJP	240/55-17,5 pneumatik
E450A/E450AJP	240/55-17,5 pneumatik

Ukuran/Tipe Ban (depan)	
E400A Narrow/E400AJP Narrow	Tanpa Penandaan 22 x 6 x 17,5
Ukuran/Tipe Ban (belakang)	
E400A Narrow/E400AJP Narrow	Tanpa Penandaan 22 x 7 x 12

Sumber Daya	
Sistem Listrik	48V DC
Baterai	8 x 6V, 370 amp-hr
Motor Penggerak	Traksi Listrik Ganda
Rem	Multi Cakram Terapan Pegas Otomatis
Motor/Pompa Hidraulis	Motor Magnet/Pompa Roda Gigi

Waduk Hidraulis	
E300A/J/E300AJP	3 gal. (11,4 L)
E400A/E400AJP/E400A Narrow	4 gal. (15,2 L)
E400AJP Narrow/E450A/E450AJP	4 gal. (15,2 L)

Set Generator (Ops Multi-Power)	
E400A/E400AJP/E400A Narrow	Otomatis Penuh, 45 Amp
E400AJP Narrow/E450A/E450AJP	Kubota 6 hp Air-Cooled Engine

Tangki Bahan Bakar Mesin	
E400A/E400AJP/E400A Narrow	4 gal. (15,2 L)
E400AJP Narrow/E450A/E450AJP	4 gal. (15,2 L)



**JLG Industries, Inc.**

**South East Asia Office  
Oshkosh-JLG (S) Technology  
Equipment Pte Ltd.**  
29 Tuas Avenue 4, Singapore 639379  
Phone: +65 6591 9030  
Fax: +65 6591 9031  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Form No.: SS-EB00MS-1202-10M  
Part No.: 3131119  
R030905  
01.2014

**Oshkosh Corporation Company**