

Berkuasa Elektrik  
**Pelantar  
Kerja  
di Udara**  
Panduan Rujukan





## Fikirkan Oren untuk Kekal Hijau.

Pada hari ini, lebih ramai orang menghendaki peralatan mesra alam. Lebih banyak perbandaran menuntut bangunan berkonsep "hijau" untuk pembinaan baharu dan pengubahsuaian. Barisan pelantar kerja udara berkuasa elektrik JLG® adalah mesin hijau di dalam industri pengangkat.

Pelantar kerja udara berkuasa elektrik JLG bercirikan masa kerja yang lebih panjang, masa hidup yang lebih lama dan produktiviti yang lebih tinggi. Dengan kitar tugas terkemuka industri, pacuan elektrik cekap tenaga meningkatkan produktiviti anda. Reka bentuk mesin yang cekap bermakna kurangnya servis berjadual, kawasan kerja yang lebih senyap, kurang bergantung pada minyak hidraulik dan tiada pengeluaran asap.

Daripada permulaan kerja hingga selesai, 12 kaki hingga ke 60 kaki, pengangkat scissor, pengangkat boom atau pengangkat tiang, JLG mempunyai pengangkat elektrik yang dapat memenuhi keperluan anda dan mengekalkan kehijauan kerja anda.



# Bersedia untuk Bekerja Lebih Masa.

Nikmati faedah masa pengecasan yang kurang dan masa jalan lebih lama menggunakan pengangkat scissor Siri ES. Anda boleh melakukan kerja lebih lama, menyelesaikan lebih banyak kerja dalam sehari.

Menggunakan cuma dua hos dan empat lekapan, anda bekerja menggunakan mesin yang lebih bersih, yang mengurangkan keperluan untuk servis berjadual dan mengurangkan kemungkinan bocoran.

Muatan sehingga 1,000 lb, kawalan berkadar untuk pengendalian mudah dan pakej aksesori pilihannya benar-benar memberikan anda perkara yang diperlukan untuk menyiapkan kerja.



## Masa jalan lebih panjang

Dengan sekali pengecasan, pacuan elektrik menghasilkan lebih dua kali hayat bateri pada mesin pacuan hidraulik.



## Pengendalian Seorang Diri

Pacuan berkadar sepenuhnya dan kawalan pengangkat adalah lebih lancar serta lebih cekap.

## Muatan Berganda

Siri 2630ES dan 3246ES dikadarkan untuk muatan berganda. Muatan terhad pada 2630ES ialah 500 lb, dan tidak terhad ialah 800 lb. 3246ES bercirikan muatan terhad 700 lb dan tidak terhad 1,000 lb.



## Pelantar Sempit atau Lebar

1930ES, 2030ES dan 2630ES bercirikan pelantar sempit 30 inci untuk lalu menerusi ambang pintu yang biasa. 2646ES dan 3246ES menyediakan pelantar 46 inci untuk menampung lebih ramai pekerja, peralatan atau bekalan.



## Penutup Brek Dua Keping

Pemasangan brek tahan kakisan memanjangkan hayat brek dan mengurangkan kos pengendalian.



## Kabel Motor Pacuan

Dipertingkatkan untuk memberikan kelegaan ketegangan serta ketekalan apabila dihalakan semasa servis.

## Siri ES KELEBIHAN

- Kos pemilikan lebih rendah.
- Pakej aksesori khusus penggunaan yang eksklusif.
- Pelantar yang lebih besar dan muatan lebih banyak.
- Tiga model selebar 30 in. (76 sm) boleh muat melalui ambang pintu dan laluan sempit.
- Tarikan kedudukan automatik.



### Paparan Kod Kesilapan Dalam Kenderaan

Dapatkan maklum balas segera tentang status mesin anda. Paparan di dalam kenderaan menyediakan penunjuk visual tanpa keperluan analyzer, oleh itu mengurangkan masa pencarisanilapan.



### Kabel Pelantar

Kabel yang diletak cekap, diikat dengan kancing keluli bersadur, tidak mengganggu kerja pengendali.



### Sambungan Dek

Direka bentuk semula untuk mengelakkan puing daripada mengganggu sambungan.



### Roda Acuan

Roda acuan lebih tebal dan lebih berat adalah lebih tahan terhadap pengendalian kasar.

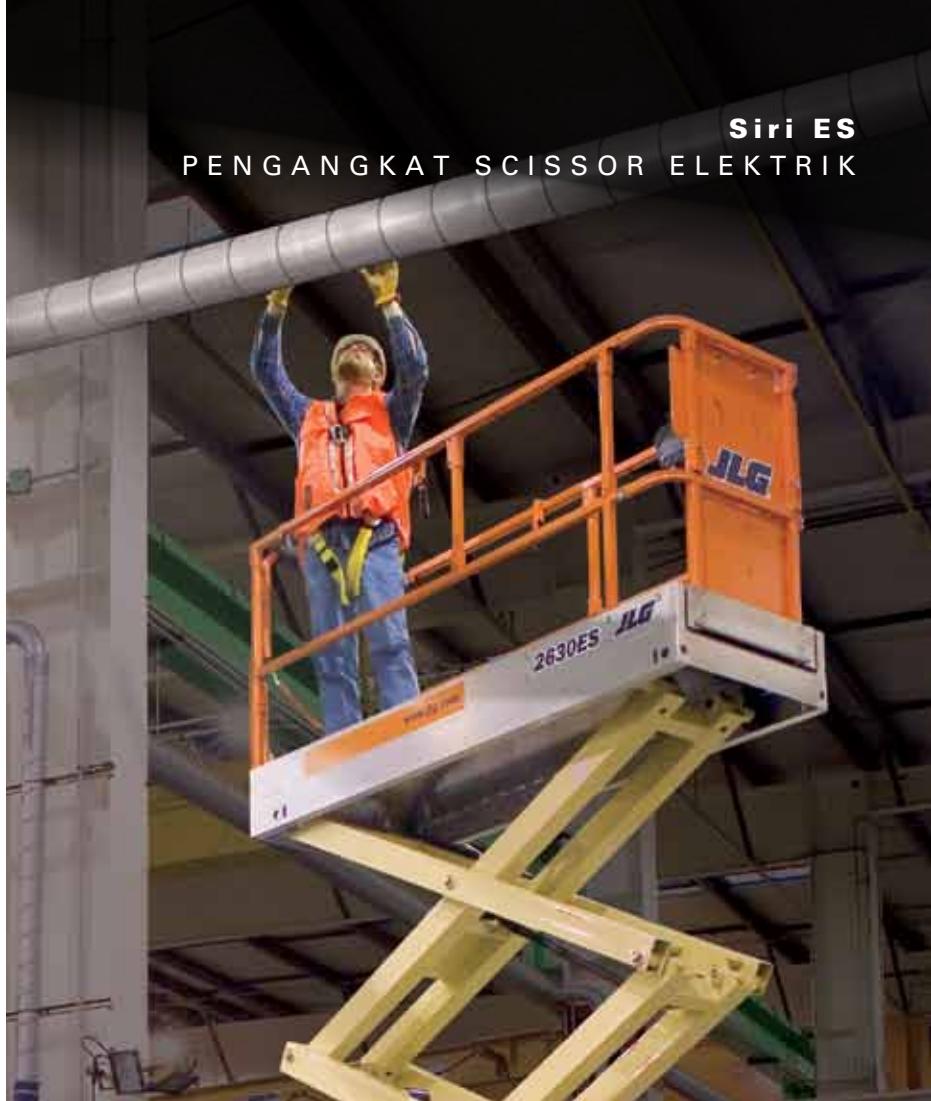
### Reka Bentuk Lebih Pintar Mengurangkan Kos Pengendalian

Cuma dua hos dan empat lekapan, bermakna kurang bocoran, kebolehpercayaan dipertingkatkan dan keperluan servis berjadual berkurang.



### Mudah Dicapai

Dulang bateri luncur keluar dengan penutup keluli adalah satu daripada banyak ciri untuk memudahkan proses servis.



Diperbuat daripada aluminium tahan kakisan yang berkualiti tinggi, dek bercirikan jalur tidak gelincir untuk mengurangkan gelinciran serta memberikan lebih cengkaman kepada pengendali.



## Sentiasa Bersedia untuk Bekerja.

Daripada pembinaan komersial hingga penggunaan hospital, sekolah dan penyelenggaraan kemudahan, Siri RS boleh digunakan secara maya di mana-mana sahaja kerja perlu dilakukan. Kelasakan dan reka bentuk ringkas Siri RS menyebabkan mesin ini amat boleh diharapkan. Anda perlukan nilai tanpa mengetepikan prestasi dan kualiti.

Pilih antara dua model yang berciri ketinggian sehingga 9.75 m dan muatan 320 kg. Kawalan pengendali yang inovatif, serupa dengan siri ES, dan jejari pusingan yang sempit memudahkan penggunaan dan pergerakan di tapak kerja. Penunjuk Digital Berbilang Fungsi meringkaskan penilaian bateri dan diagnosis kesilapan.

### Masa Jalan Lebih Panjang

Pemacu elektrik langsung menyampaikan kitar tugas terkemuka industri yang serupa dengan Siri ES.



### Kos Pemilikan yang Rendah

Perlindungan lubang pasif menyingkirkan semua bahagian bergerak pada sistem perlindungan lubang, dengan itu mengurangkan keperluan untuk membaiki atau menggantinya.



### Amat Mudah Alih

Kawalan pengendali yang inovatif, serupa dengan siri ES, dan jejari pusingan yang sempit memudahkan penggunaan dan pergerakan di tapak kerja.



### Siri RS KELEBIHAN

- Pemacu elektrik langsung menyampaikan kitar tugas terkemuka industri yang serupa dengan Siri ES.
- Perlindungan lubang pasif menyingkirkan semua bahagian bergerak pada sistem perlindungan lubang, dengan itu mengurangkan keperluan untuk membaiki atau menggantinya.
- Cuma 4 hos diperlukan untuk kebolehpercayaan yang dipertingkatkan.
- Kawasan simpanan bateri mudah dicapai dan tiada laci perlu ditarik keluar.
- Kedua-dua model berupaya memuat tanpa bantuan dan gred teratas sehingga 25%.



## Prestasi Luar Biasa, Pada Papak dan di Luar Papak.

Mengendalikan pelbagai jenis rupa bumi, tanpa bunyi dan asap. Dengan ciri piawai gandar oscilasi, kebolehgredan 35%, tayar semua rupa bumi yang lasak dan pacuan semua roda yang ada, anda boleh melalui luar papak dan masuk lumpur menggunakan pengangkat scissor Siri LE. Kedua-dua model boleh muat lalu menerusi ambang pintu

berganda yang piawai untuk membolehkan anda pergi balik di tapak kerja.

Sistem pacuan elektrik langsung yang cekap memberikan kelebihan yang diperlukan untuk melaksanakan tugas yang mendesak; dan anda mendapat kitar tugas berganda berbanding pengangkat scissor elektrik yang lain melalui penggunaan bateri kitar dalam.



Kawalan tarikan automatik sepenuh masa dan gandar oscilasi menambahkan lagi produktiviti di kawasan luar papak.



### Siri LE KELEBIHAN

- Kitar tugas berganda bagi pengangkat scissor elektrik yang bersaingan.
- Pacuan semua roda memberikan prestasi unggul di dalam dan di luar bangunan.
- Muatan 1,000 lb (3369LE), muatan 800 lb (4069LE) di atas pelantar dan 250 lb pada sambungan pelantar.
- Tiada pengeluaran asap dan pengendalian senyap untuk penggunaan dalam persekitaran yang sensitif.
- Pilihan berbilang kuasa bercirikan generator berkuasa diesel dalam kenderaan disertai kecekapan bahan api dipertingkatkan untuk kos yang lebih rendah.
- Pilihan QuikCharge GenSet secara automatik mengecas pengangkat anda untuk pengendalian berterusan.
- Ketinggian pelantar 33 ka. (3369LE) dan 40 ka. (4069LE) masing-masing memberikan ketinggian kerja 39 ka. dan 46 ka.



## Padat. Berkuasa. Produktif.

Pengangkat tiang 1230ES ultra padat ini cukup padat untuk muat masuk ke dalam lif barang dan cukup ringan untuk digunakan pada lantai yang tidak tahan menampung berat. Setelah dicas dan sedia untuk digunakan, pacuan elektrik yang amat cekap membolehkan anda bekerja lebih lama, meningkatkan masa hidup dan menambahkan lagi produktiviti anda. Bercirikan muatan 500 lb, siri 1230ES cukup kuat untuk membawa anda dan peralatan anda, walaupun pada ketinggian maksimum.

Bercirikan pacuan elektrik yang amat cekap, 1230ES mempunyai masa jalan lebih panjang berbanding sebarang pengangkat lain dalam kelasnya. Tiada rantai, kabel atau penggelek dalam tiang dapat mengurangkan keperluan penyelenggaraan dan kos pengendalian.

  
Pastikan persekitaran kerja anda bersih; hanya dengan empat hos, anda dapat mengurangkan lagi kemungkinan bocoran hidraulik.



### Dulang Alat

Stesen kerja merangkumi alat serta dulang pengikat, salur keluar 110 AC dan pengendalian pengawal diri seorang sahaja.



### Pintu Dewan

Pintu ayun gaya salun untuk mudah masuk dan keluar.

### 98% Lebih Bersih

Hos dan gandingan yang lagi kurang bermakna kurang kemungkinan titik bocoran.



### Kebolehservisan

- Pintu bateri ayun keluar semua keluli mempunyai engsel tugas berat.
- Reka bentuk tahan lasak dan tiang 12 kaki yang teguh membolehkannya tahan lama.



### 1230ES KELEBIHAN

- Menaik dan menurun dalam masa 12 saat untuk produktiviti meningkat.
- Jejari pusingan lima inci untuk ruang kerja yang sempit.
- Tiada rantai, kabel atau penggelek pada tiang untuk diselenggarakan atau diganti.
- Roda keluli tugas berat dengan getah tiada penanda untuk pemanduan lebih lembut.

# Membolehkan Jangkauan ke Tempat Yang Sukar Dicapai.

Dengan adanya pengangkat tiang menegak Toucan® JLG, anda boleh menyelesaikan tugas tempat tinggi dengan mudah. Bekerja naik, melintasi dan sekitar barisan pemasangan, rak, kerja salur atau sekatan dengan lebih mudah dan tanpa gangguan. Peletakan boleh dilakukan dengan lebih mudah menggunakan tiang berputar 345 darjah, sehingga 10.65 m daripada ketinggian angkat dan melebihi 5.55 m jangkauan jib. Dengan muatan 200 kg dan pacuan berkuasakan elektrik berjalan lama, Toucan membantu meningkatkan produktiviti anda jam demi jam, tahun demi tahun.

## DIBINA UNTUK MENYAHUT CABARAN KEMUDAHAN ANDA

Penyelenggaraan loji, dan penukaran semula dan pertukaran, penggudangan, pemeriksaan dan pemodelan semula, kontrak am — anda boleh mengharapkan Siri Toucan untuk membantu menjalankan pengeluaran.

## SERBA GUNA MENGIKUT KEMAHUAN ANDA

Dengan tayar tidak bertanda getah tebal sebagai kusyen tambahan, kuasa elektrik yang bersih dan cekap serta kebolehgredan 25%~30%, anda dilengkapi dengan lebih baik daripada biasa untuk memenuhi cabaran capaian anda.

Kawalan berkadar yang lancar, casis sempit dan jangkauan melintang lebih jauh adalah antara beberapa ciri yang diberi sebagai standard dan membantu anda menyelesaikan tugas dengan lebih laju dan cekap.



## Siri Toucan® KELEBIHAN

- Dimensi padat untuk mencapai kawasan yang sukar dijangkau.
- Jib artikulasi serba guna membolehkan jangkauan melintang sehingga 5.5 m dan ketinggian ke atas dan melepas sehingga 7.12 m.
- Tiang berputar 345 darjah untuk keupayaan peletakan tiada tandingan.
- Muatan untuk dua pekerja dan bekalan.
- Kuasa elektrik mesra alam dan tahan lama.



## Siri E300, E400 & E450

PENGANGKAT BOOM ARTIKULASI ELEKTRIK



### Siri E300, E400 & E450

#### KELEBIHAN

- Muatan pelantar 500 lb (227 kg).
- Pilihan casis biasa atau casis sempit.
- Kitar tugas terkemuka industri.
- Pilihan boom JibPLUS® eksklusif membolehkan lingkungan pergerakan sisi ke sisi 180 darjah.
- Tiada pengeluaran asap dan bunyi kurang bising.

## Pulihkan Produktiviti.

Pengangkat boom Siri E berciri mesra alam disertai prestasi terkemuka industri. Anda boleh memilih antara tiga ketinggian pelantar dan lebar casis untuk menyesuaikan secukupnya dengan persekitaran pekerjaan anda. Dengan pilihan jib artikulasi, anda lebih mudah mencapai tempat yang sukar dijangkau.

#### PRESTASI SEPANJANG MASA

Siri E membolehkan anda terus bekerja sehingga 50% lebih lama berbanding pesaing dengan adanya kitar tugas terkemuka industri. Pilihan Berbilang Kuasa membolehkan pengendalian sepanjang masa dan pengecasan bateri lebih pantas menggunakan Sistem Pengecasan Automatik QuikCharge GenSet.

#### KEBOLEHKENDALIAN. DALAM DAN LUAR.

Dengan kawalan tarikan automatik, kedua-dua roda pacuan berfungsi secara bebas untuk tarikan dipertingkatkan pada permukaan yang tidak rata.



## Mesin 60 kaki yang 'Bersih dan Hijau'.

Siri E600 membolehkan anda mencapai paling tinggi dalam pengangkat boom berkuasa elektrik.

Terdapat dalam empat konfigurasi, anda boleh memilih antara elektrik atau berbilang kuasa, artikulasi piawai atau artikulasi dengan JibPLUS®.

Anda boleh bekerja di papak atau di luar papak, tanpa ragu-ragu dengan adanya tayar semua rupa bumi tidak bertanda. Dengan adanya ciri Kawalan Tarikan Automatik, ciri pilihan pacuan semua roda dan gandar oscilasi piawai, anda tidak perlu gusar lagi untuk meredah rupa bumi yang sukar dilalui.

Sama ada tugas anda merangkumi penggunaan, penyelenggaraan, pembinaan atau apa-apa sahaja antaranya yang berkaitan dengan industri, Siri E600 tidak mengeluarkan asap dan tahap bunyinya rendah.



## Siri Compact Crawler

### PENGANGKAT BOOM ARTIKULASI ELEKTRIK

#### Mesra Pengendali

kawalan mempunyai perataan outriger sekali sentuh serta paparan interaktif pada pelantar.



#### Siri Compact Crawler KELEBIHAN

- Reka bentuk padat memudahkan lagi pengangkutan
- Kebolehkendalian dan kebolehcapaian dipertingkatkan
- Mesra alam — kuasa gabungan elektrik dan pembakaran untuk mencapai penggunaan tenaga yang cekap
- Outrigger diperlukan untuk pengendalian dan memberikan keupayaan perataan
- Cukup ringan untuk muatan lantai rendah dan memudahkan pengangkutan

## Jangkau Tempat yang Tidak Boleh Dicapai Oleh Mesin Lain menggunakan Boom Compact Crawler JLG®.

Kini anda boleh pergi ke lebih banyak tempat di sekitar tapak kerja anda dengan adanya trek getah kurang berat pada Boom Compact Crawler yang baharu. Tiga jenis model tersedia dengan lingkungan ketinggian bekerja dari 14 m hingga 23 m, Boom Compact Crawler JLG bercirikan pembawa beroda jejak yang memanjang tangga dan casis yang sempit untuk masuk melalui pintu masuk, lapangan, ambang pintu yang biasa dan bangunan awam.



Fotograf yang digambarkan dalam penerbitan ini untuk tujuan ilustrasi sahaja. Mana-mana produk, pelekat atau butiran lain yang digambarkan adalah tertakluk kepada perubahan atau pengubahsuaian mengikut budi bicara pengilang.



# Mengutamakan Kerja Anda Melebihi Segala-galanya.

Apabila menyebut tentang Ground Support JLG®, perkara ini berkaitan dengan anda. Produktiviti anda. Kebolehgunungan anda. Masa hidup anda. Daripada pembelian pertama sebuah peralatan, terus menjalani latihan, alat dan penyelenggaraan ekoran daripadanya.



## Pusat Panggilan Perkhidmatan Pelanggan

Anda boleh yakin bahawa kami akan berusaha bersungguh-sungguh untuk menyokong anda. Fikirkan kami sebagai pasukan sokongan perkhidmatan penuh yang sedia menanti panggilan anda. Kami menjadikannya kenyataan. Itu sahaja.



## Penyelesaian Kewangan

Memaksimumkan keuntungan anda. Memelihara aliran tunai anda. Serahkan kepada pakar kewangan kami untuk membantu memilih program yang disusun khusus untuk keperluan anda.



## Alat Ganti Selepas Pasaran

Pastikan peralatan anda berfungsi dengan prestasi optimum dengan alat ganti, aksesori, alat tambahan, alat ganti bina semula dan bersaingan yang tulen, dari satu sumber iaitu JLG.



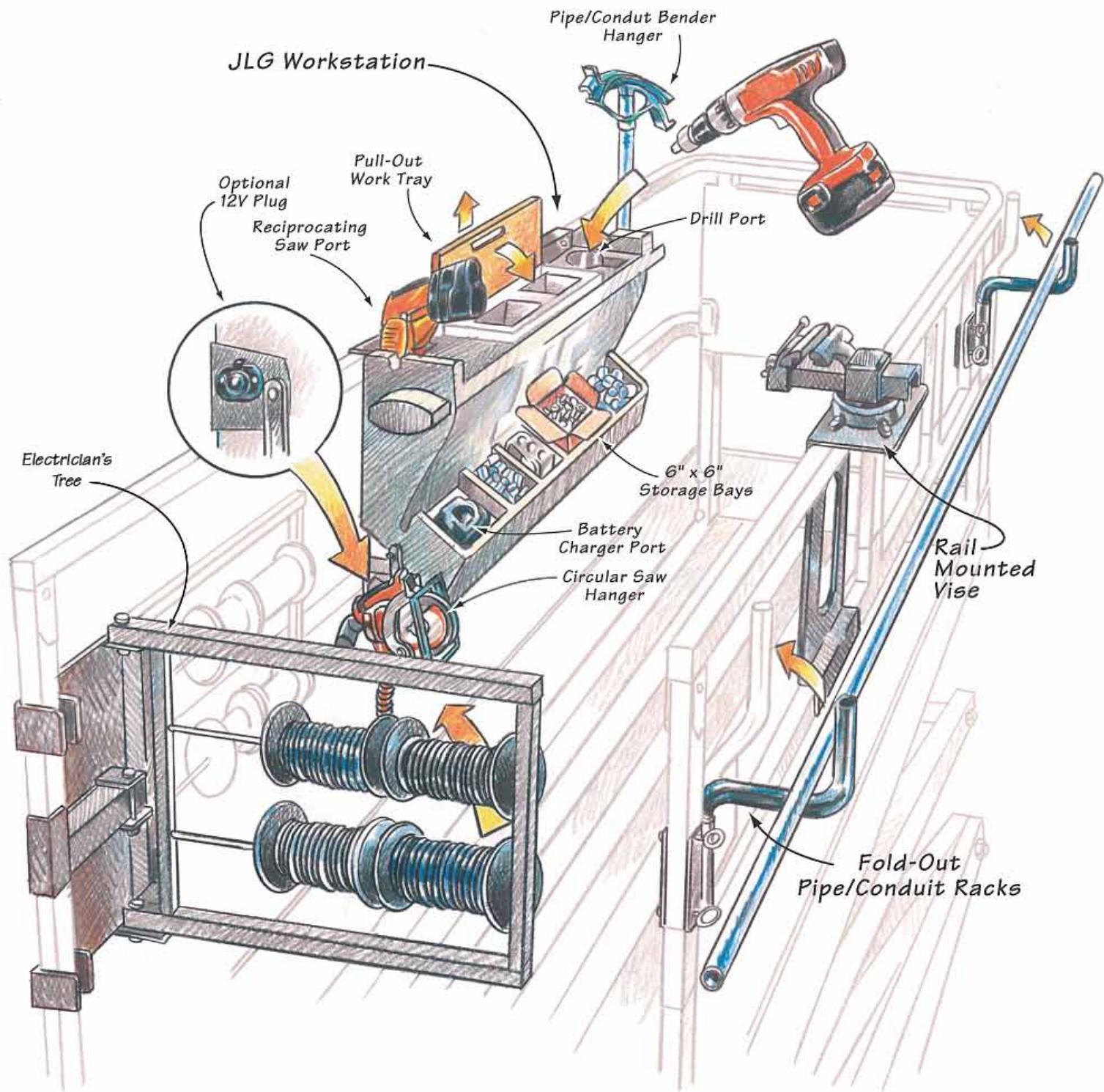
## Latihan

Apabila anda mengetahui selok-belok peralatan anda, hasilnya produktiviti tugas anda lebih tinggi. Kursus bimbingan pengajar kami memberikan anda peluang menggunakan sendiri peralatan yang diperlukan demi kejayaan tugas.

## Pusat Perkhidmatan

Keperluan anda. Masa hidup anda. JLG sentiasa bersedia untuk memenuhi setiap keperluan anda, daripada membaiki, membaharui semula, alat ganti hari yang sama dan bermacam-macam lagi. Kami bersedia membantu anda.





Pilihan pakej aksesori Stesen Kerja di Sky® direka bentuk untuk memenuhi keperluan khusus juruelektrik, tukang paip, kontraktor dan pakar penyelenggara loji.

# Aksesori yang Memanjangkan Pengangkat Scissor Anda

Pakej aksesori Stesen Kerja di Sky® direka bentuk untuk memastikan peralatan anda serta komponen mudah dicapai tangan. Pilih dari pakej yang bercirikan stesen kerja boleh alih yang mengoptimumkan ruang pelantar berserta ruang untuk alatan seperti gergaji salingan, gerudi, gergaji bulat, pengecas bateri dan peti komponen enam inci kali enam inci. Di samping itu, dulang tarik keluar disertakan untuk menyediakan permukaan kerja yang rata berhampiran puncak susur.



## PAKEJ JURUELEKTRIK

Untuk penggunaan kontraktor elektrik yang memerlukan alatan berkuasa bateri, stesen kerja JLG® menyediakan alatan anda yang mudah dicapai dan tidak terletak di lantai pelantar. Meja kerja boleh simpan dan poket beracuan menyediakan ruang yang mencukupi manakala ruang kerja tersedia untuk menyelesaikan tugas. Pepohon Juruelektrik membawa enam kili wayar 500 kaki untuk mempercepatkan penarikan wayar dan mengurangkan geseran yang berkaitan dengan pepohon wayar berdasarkan tanah.

## AKSESORI SIRI ES

|                                 | 1930ES          | 2030ES          | 2630ES          | 2646ES | 3246ES |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|--------|
| Pakej Juruelektrik              | Tidak Berkenaan | Tidak Berkenaan | Berkenaan       | •      | •      |
| Pakej Tukang Paip               | Tidak Berkenaan | Tidak Berkenaan | Berkenaan       | •      | •      |
| Pakej Loji                      | Tidak Berkenaan | Tidak Berkenaan | Berkenaan       | •      | •      |
| Stesen Kerja tanpa Pemalam 12V  | •               | •               | •               | •      | •      |
| Stesen Kerja dengan Pemalam 12V | •               | •               | •               | •      | •      |
| Pembawa Panel                   | Tidak Berkenaan | •               | •               | •      | •      |
| Quik Welder® oleh Miller®       | •               | •               | •               | •      | •      |
| Rak Paip                        | Tidak Berkenaan | •               | •               | •      | •      |
| Angkup                          | Tidak Berkenaan | Tidak Berkenaan | Tidak Berkenaan | •      | •      |
| Pepohon Juruelektrik            | •               | •               | •               | •      | •      |



## PAKEJ TUKANG PAIP

Rak paip diluluskan pengilang memberikan pengekalan positif bahan untuk kontraktor paip manakala penyimpanan di luar pelantar dapat mencegah kerosakan susur dan mengoptimumkan ruang.



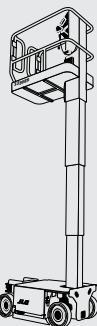
## PAKEJ PENYELENGGARAAN LOJI

Pakej Penyelenggaraan Loji menggabungkan unsur disukai ramai iaitu pakej Juruelektrik dan Tukang Paip untuk membantu pakar penyelenggaraan loji melaksanakan tugas, daripada pembaikan am hingga ke pemasangan elektrik dan mekanikal. Selain itu, pengimal kecil berkuasa bateri mesin disertakan untuk pembaikan lampu.



# Pelantar Kerja Udara Berkuasa Elektrik

## SPESIFIKASI



### **Pengangkat Tiang Elektrik 1230ES**

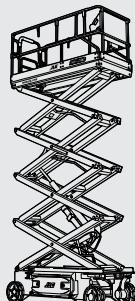
| <b>1230ES</b>                  |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Tinggi Pelantar                | 12 ka. (3,66 m)               |
| Muatan Pelantar—Tidak Terbatas | 500 lb (227 kg)               |
| Saiz Pelantar                  | 27 x 49,5 in. (0,68 x 1,25 m) |
| Lebar Keseluruhan              | 30 in. (76 sm)                |
| Berat                          | 1.740 lb (790 kg)             |
| Sumber Kuasa                   | 4 x 6V<br>220 amp-jam         |

### **Ciri Utama**

- Rekaan tiang angkat tanpa penyelenggaraan — Tidak perlukan rantai, kabel atau penggelek untuk menggris atau menyelaras.
- Hanya empat hos hidraulik — Kurang penyelenggaraan, mengurangkan kemungkinan bocor.
- Dimensi padat serta GVW rendah — Muat pada kebanyakan lif.

### **Pilihan yang Ada**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1000 Watt—Invertor /Pengecas AC | • |
| Suar Kuning Jingga Berkeliplip  | • |



### **Pengangkat Scissor Elektrik Siri ES**

|                                | <b>1930ES</b>               | <b>2030ES</b>               | <b>2630ES</b>               | <b>2646ES</b>               | <b>3246ES</b>               |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Tinggi Pelantar                | 18 ka. 9 in. (5.72 m)       | 20 ka. (6.10 m)             | 25 ka. 6 in. (7.77 m)       | 26 ka. (7.92 m)             | 31 ka. 9 in. (9.68 m)       |
| Muatan Pelantar—Tidak Terbatas | 500 lb (227 kg)             | 800 lb (363 kg)             | 500/800 lb (227/363 kg)     | 1.000 lb (454 kg)           | 700/1.000 lb (318/454 kg)   |
| Saiz Pelantar                  | 30x73,5 in.<br>(0,76x1,87m) | 30x90,5 in.<br>(0,76x2,3 m) | 30x90,5 in.<br>(0,76x2,3 m) | 44x98,5 in.<br>(1,12x2,5 m) | 44x98,5 in.<br>(1,12x2,5 m) |
| Lebar Keseluruhan              | 30 in. (76 sm)              | 30 in. (76 sm)              | 30 in. (76 sm)              | 46 in. (1,17 m)             | 46 in. (1,17 m)             |
| Berat                          | 2,750 lb (1,247 kg)         | 3,750 lb (1,700 kg)         | 4,750 lb (2,155 kg)         | 4,770 lb (2,163 kg)         | 4,780 lb (2,168 kg)         |
| Sumber Kuasa                   | 4 x 6V 220 amp-jam          |

### **Ciri Utama**

- Prestasi melaksanakan kerja yang terbaik — Kitaran tugas berganda untuk masa pengendalian lebih lama, jejari pusingan sempit untuk memudahkan kendalian serta peletakan, dan reka bentuk tahan lasak.
- Model laluan sempit — Mencapai dengan cekap kawasan yang sukar dijangkau untuk menghasilkan projek penyelenggaraan yang lebih produktif.
- Pilihan dan aksesori Stesen Kerja di dalam Sky® baharu yang revolusioner.

### **Pilihan yang Ada**

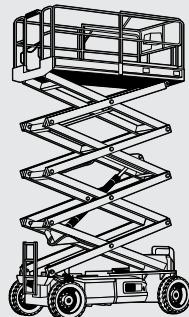
|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1000 Watt—Invertor /Pengecas AC         | • | • | • | • | • |
| Suar Kuning Jingga Berkeliplip          | • | • | • | • | • |
| Pintu Dimuat Pegas                      | • | • | • | • | • |
| Bateri AGM 245 Amp-Jam                  | ○ | • | • | • | • |
| Bateri AGM                              | • | • | • | • | • |
| Cuping Mengangkat                       | • | • | • | • | • |
| Penilaian UL® EE                        | • | • | • | • | • |
| Pelapik Pelantar                        | • | • | • | • | • |
| Pelapik Pelantar dengan Suis Kehampiran | • | • | • | • | • |
| Talian Udara ke Pelantar 1/2 in.        | • | • | • | • | • |
| Nite Bright                             | • | • | • | • | • |

**Pelantar Kerja Udara Berkuala Elektrik**  
**S P E S I F I K A S I**

|  | 6RS                         | 10RS                            |
|--|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>Pengangkat Scissor Elektrik Siri RS</b> |                             |                                 |
| Tinggi Pelantar                            | 19 ka. (5.8 m)              | 32 ka. (9.75 m)                 |
| Muatan Pelantar                            | 500 lb (227 kg)             | 705 lb (320 kg)                 |
| Saiz Pelantar                              | 27 x 72 in. (0.68 x 1.82 m) | 42.5 x 84.7 in. (1.08 x 2.15 m) |
| Lebar Keseluruhan                          | 32 in. (0.812 m)            | 48 in. (1.22 m)                 |
| Sumber Kuasa                               | 4 x 6V 220AH<br>25 amp      | 4 x 6V 220AH<br>25 amp          |
| Berat                                      | 3,000 lb (1,360 kg)         | 5,070 lb (2,300 kg)             |

**Ciri Utama**

- Pacuan elektrik langsung memberikan masa kerja yang lebih panjang
- Struktur ringkas, kos pembelian dan pemilikan yang rendah
- Jejari pusingan sempit memudahkan penggunaan dan keupayaan pergerakan yang lebih baik



|  | 3369LE                       | 4069LE                       |
|--|------------------------------|------------------------------|
| <b>Pengangkat Scissor Elektrik Besar Siri LE</b> |                              |                              |
| Tinggi Pelantar                                  | 33 ka. (10.06 m)             | 40 ka. (12.19 m)             |
| Muatan Pelantar—Tidak Terbatas                   | 1,000 lb (454 kg)            | 800 lb (363 kg)              |
| Saiz Pelantar                                    | 65 x 115 in. (1.65 x 2.92 m) | 65 x 115 in. (1.65 x 2.92 m) |
| Lebar Keseluruhan                                | 5 ka. 9 in. (1.75 m)         | 5 ka. 9 in. (1.75 m)         |
| Berat  | 9,760 lb (1,247 kg)          | 10,560 lb (4,790 kg)         |
| Sumber Kuasa                                     | 8 x 6V 370 amp-jam           | 8 x 6V 370 amp-jam           |

**Ciri Utama**

- Kitar tugas berganda bagi pengangkat scissor elektrik yang bersaingan.
- Prestasi luar papak yang hebat — Sistem kawalan tarikan automatik sepenuh masa, gandar oscilasi piawai dan tayar semua rupa bumi.
- Pilihan berkuasa — QuikCharge GenSet dan pacuan semua roda.
- Susur adang lipat turun.

|                                  | ● | ● |
|----------------------------------|---|---|
| Invertor Pek Kuasa 110V-AC       | ● | ● |
| Suar Kuning Jingga Berkelip      | ● | ● |
| Jek Perataan Hidraulik           | ● | ● |
| Lampu Kerja Pelantar             | ● | ● |
| Pintu Masuk Tutup Sendiri        | ● | ● |
| Tayar—Pasir/Rumput Berisi Busa   | ● | ● |
| Talian Udara ke Pelantar 1/2 in. | ● | ● |
| Pelapik Susur Atas               | ● | ● |
| Pelapik Susur dan Dek            | ● | ● |
| Minyak Hidraulik Boleh Urai Bio  | ● | ● |
| QuikCharge Gen Set JLG           | ● | ● |

|   | E300AJ                    | E300AJP                   |
|---|---------------------------|---------------------------|
| <b>Pengangkat Boom Elektrik Siri E300</b> |                           |                           |
| Tinggi Pelantar                           | 30 ka. 2 in. (9.19 m)     | 29 ka. 5 in. (8.96 m)     |
| Muatan Pelantar—Tidak Terbatas            | 500 lb (227 kg)           | 500 lb (227 kg)           |
| Jangkauan Melintang                       | 20 ka. 3 in. (6.17 m)     | 20 ka. 1 in. (6.14 m)     |
| Ketinggian Atas dan Melepas               | 13 ka. 2 in. (4.01 m)     | 13 ka. 2 in. (4.01 m)     |
| Lebar Keseluruhan                         | 48 in. (1.22 m)           | 48 in. (1.22 m)           |
| Berat                                     | 15,060 lb (6,831 kg)      | 15,400 lb (6,985 kg)      |
| Sumber Kuasa                              | 48V DC 8 x 6V 305 amp-jam | 48V DC 8 x 6V 305 amp-jam |



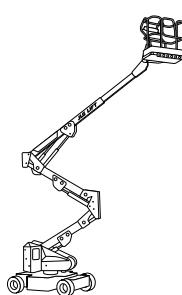
**Ciri Utama**

- Jib artikulasi 4 ka. (1.22 m) dengan pilihan JibPLUS®.
- ATC (Automatic Traction Control) meningkatkan prestasi pada permukaan yang tidak rata.
- Lebar ultra padat, hanya 48 in. (1.22 m).
- Masa kitaran pantas.

|  | ● | ● |
|--|---|---|
| Lampu Kerja Pelantar                   | ● | ● |
| Jaring ke Susur Atas Diselak Aluminium | ● | ● |
| Talian Udara ke Pelantar 1/2 in.       | ● | ○ |
| Invertor 1200 Watt                     | ● | ● |
| Penilaian UL® EE                       | ● | ● |
| Bateri 370 amp-jam                     | ● | ● |

# Pelantar Kerja Udara Berkuasa Elektrik

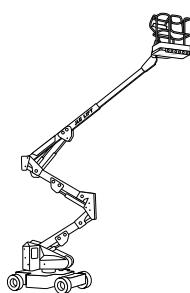
## SPESIFIKASI



### Ciri Utama

- Model JibPLUS® memberikan capaian ke dalam dan sekeliling kawasan kerja yang terbatas.
- Model casis sempit 4 ka. 11 in. untuk pengendalian di dalam laluan sempit serta kawasan terbatas.
- ATC (Automatic Traction Control) meningkatkan prestasi pada permukaan yang tidak rata.
- Pilihan QuikCharge GenSet menyediakan pengecasan automatik untuk operasi mesin yang berterusan.

|  | E400A Sempit                 | E400AJP                      | E400AJP Sempit<br>M400AJP Sempit |
|--|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Pengangkat Boom Elektrik Siri E400/M400</b> |                              |                              |                                  |
| Tinggi Pelantar                                | 40 ka. (12.19 m)             | 40 ka. (12.19 m)             | 40 ka. (12.19 m)                 |
| Muatan Pelantar—Tidak Terbatas                 | 500 lb (227 kg)              | 500 lb (227 kg)              | 500 lb (227 kg)                  |
| Jangkauan Melintang                            | 21 ka. 2 in. (6.45 m)        | 22 ka. 5 in. (6.83 m)        | 22 ka. 5 in. (6.83 m)            |
| Ketinggian Atas dan Melepas                    | 21 ka. 6 in. (6.55 m)        | 21 ka. 6 in. (6.55 m)        | 21 ka. 6 in. (6.55 m)            |
| Lebar Keseluruhan                              | 4 ka. 11 in. (1.50 m)        | 5 ka. 9 in. (1.75 m)         | 4 ka. 11 in. (1.50 m)            |
| Berat—Model M, tambah 300 lb (136 kg)          | 13,100 lb (5,942 kg)         | 13,700 lb (6,214 kg)         | 14,900 lb (6,759 kg)             |
| Sumber Kuasa                                   | 48V DC 8 x 6V<br>370 amp-jam | 48V DC 8 x 6V<br>370 amp-jam | 48V DC 8 x 6V<br>370 amp-jam     |
| Set Generator—Model M                          | -                            | -                            | 45 amp Kubota                    |
| <b>Pilihan Yang Ada Merangkumi</b>             |                              |                              |                                  |
| Pelapik untuk Pelantar                         | •                            | •                            | •                                |
| Pakej Lampu                                    | •                            | •                            | •                                |
| Penilaian UL® EE                               | ○                            | •                            | ○                                |
| Invertor 1200 Watt                             | ○                            | •                            | ○                                |
| Jaring ke Susur Atas — Diselak Aluminium       | •                            | •                            | •                                |



### Ciri Utama

- Kelajuan boom terpantas dalam kelas ini.
- ATC (Automatic Traction Control) meningkatkan prestasi pada permukaan yang tidak rata.
- Pilihan QuikCharge GenSet menyediakan pengecasan automatik untuk operasi mesin yang berterusan.
- Model Jib memberikan capaian ke dalam dan sekeliling kawasan kerja yang terbatas.

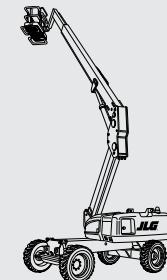
|   | E450A                        | M450A                        | E450AJ                       | M450AJ                       |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Pengangkat Boom Bersendi Siri E450</b>             |                              |                              |                              |                              |
| Tinggi Pelantar                                       | 45 ka. (13.72 m)             |
| Muatan Pelantar—Tidak Terbatas                        | 500 lb (227 kg)              |
| Jangkauan Melintang                                   | 23 ka. 1 in. (7.04 m)        | 23 ka. 1 in. (7.04 m)        | 23 ka. 9 in. (7.24 m)        | 23 ka. 9 in. (7.24 m)        |
| Ketinggian Atas dan Melepas                           | 24 ka. 7 in. (7.49 m)        | 24 ka. 7 in. (7.49 m)        | 25 ka. 3 in. (7.7 m)         | 25 ka. 3 in. (7.7 m)         |
| Lebar Keseluruhan                                     | 5 ka. 9 in. (1.75 m)         |
| Berat   | 12,600 lb (5,715 kg)         | 12,900 lb (5,851 kg)         | 14,400 lb (6,532 kg)         | 14,700 lb (6,667 kg)         |
| Sumber Kuasa  | 48V DC 8 x 6V<br>370 amp-jam |
| Set Generator—Model M                                 | -                            | 45 amp Kubota                | -                            | 45 amp Kubota                |
| <b>Pilihan Yang Ada Merangkumi</b>                    |                              |                              |                              |                              |
| Pelantar Penahan Jatuh 36 x 72 in.<br>(0.91 x 1.83 m) | •                            | •                            | •                            | •                            |
| Pelapik untuk Pelantar                                | •                            | •                            | •                            | •                            |
| Tayar Tidak Bertanda Pejal                            | •                            | •                            | •                            | •                            |
| Penilaian UL® EE                                      | •                            | ○                            | •                            | ○                            |
| Invertor 1200 Watt                                    | •                            | ○                            | •                            | ○                            |

**Pelantar Kerja Udara Berkusa Elektrik**  
**S P E S I F I K A S I**

**E600J            M600J            E600JP            M600JP**

**Siri Boom Elektrik E/M600**

|                                |                               |                               |                               |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Tinggi Pelantar                | 60 ka. 3 in. (18.36 m)        | 60 ka. 3 in. (18.36 m)        | 60 ka. 4 in. (18.39 m)        | 60 ka. 4 in. (18.39 m)        |
| Muatan Pelantar—Tidak Terbatas | 500 lb (227 kg)               |
| Jangkauan Melintang            | 43 ka. 3 in. (13.18 m)        | 43 ka. 3 in. (13.18 m)        | 44 ka. 5 in. (13.54 m)        | 44 ka. 5 in. (13.54 m)        |
| Lebar Keseluruhan              | 7 ka. 11 in. (2.41 m)         |
| Berat                          | 15,200 lb (6,895 kg)          | 15,500 lb (7,031 kg)          | 15,750 lb (7,144 kg)          | 16,050 lb (7,280 kg)          |
| Sumber Kuasa                   | 48V DC, 8 x 6V<br>415 amp-jam |
| Set Generator—Model M          | -                             | Kubota Diesel 45 amp          | -                             | Kubota Diesel 45 amp          |



**Pilihan yang Ada**

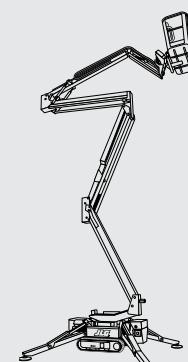
|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| Pelantar 30 x 48 in. (0,76 x 1,22 m)                               | • | • | • | • |
| Pelantar Penahan Jatuh 36 x 72 in. (0,91 x 1,83 m)                 | • | • | • | • |
| Jaring ke Susur Atas Diselak Aluminium                             | • | • | • | • |
| Pelapik Pelantar 6 ka. Sistem Sentuh Lembut (Pelantar 30 x 72 in.) | • | • | ○ | ○ |
| Talian Udara ke Pelantar 1/2 in.                                   | • | • | • | • |
| Tayar Berisi Busa  | • | • | • | • |
| Invertor 1200 Watt   | • | • | • | • |
| Kit <sup>1</sup> Persekutuan Seteru                                | • | • | • | • |
| Penilaian UL <sup>®</sup> EE                                       | • | ○ | • | ○ |
| Pakej <sup>2</sup> Tunda   | • | • | • | • |
| Pakej <sup>3</sup> Lampu   | • | • | • | • |
| Lampu Kerja Pelantar   | • | • | • | • |
| Suar Kuning Jingga Berkelpip                                       | • | • | • | • |

1. Merangkumi penutup konsol, penyeka boom dan belos silinder. 2. 2WD sahaja. 3. Merangkumi lampu depan dan belakang, serta lampu kerja pelantar.

**X14J            X19J            X23J**

**Pengangkat Boom Siri Compact Crawler**

|                     |                             |                             |                             |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Tinggi Pelantar     | 11.9 m                      | 16.67 m                     | 21.10 m                     |
| Muatan Pelantar     | 200 kg                      | 200 kg                      | 200 kg                      |
| Jangkauan Melintang | 6.26 m                      | 5.90 m                      | 11.13 m                     |
| Lebar Keseluruhan   | 0.79 m                      | 0.79 m                      | 0.99 m                      |
| Berat               | 1,430 kg                    | 2,106 kg                    | 3,100 kg                    |
| Motor elektrik AC   | 110V atau 220V, 50Hz, 2.2kW | 110V atau 220V, 50Hz, 2.2kW | 110V atau 220V, 50Hz, 2.2kW |
| Enjin               | Honda GX270, 6.6 kw Petrol  | Honda iGX440, 11 kw Petrol  | Honda iGX440, 11 kw Petrol  |



**Ciri Utama**

- Trek getah kurang berat untuk meningkatkan keboleh kendalian dan kebolehcapaian.
- Reka bentuk padat memudahkan lagi pengangkutan.
- Kuasa gabungan elektrik dan pembakaran untuk mencapai penggunaan tenaga yang cepak.

\*Pilihan atau piawaian negara tertentu meningkat beratnya. Spesifikasi permulaan – rujuk kepada pihak kilang untuk mendapatkan butirannya.

**T8E            T10E            T12E            T12E Plus**

**Pengangkat Boom Jenis Tiang Siri Toucan**

|                                |                       |                       |                       |                       |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tinggi Pelantar                | 6.15 m                | 8.10 m                | 9.83 m                | 10.65 m               |
| Muatan Pelantar—Tidak Terbatas | 200 kg                | 200 kg                | 200 kg                | 200 kg                |
| Jangkauan Melintang            | 1.89 m                | 2.58 m                | 4.60 m                | 5.55 m                |
| Lebar Keseluruhan              | 0.99 m                | 0.99 m                | 1.20 m                | 1.20 m                |
| Berat                          | 2,120 kg              | 2,990 kg              | 4,300 kg              | 4,900 kg              |
| Sumber Kuasa                   | 24V DC<br>225 amp-jam | 24V DC<br>240 amp-jam | 48V DC<br>260 amp-jam | 48V DC<br>260 amp-jam |



**Ciri Utama**

- Jib artikulasi serba guna membolehkan jangkauan ke atas dan melepas sehingga 7.12 m.
- Tiang berputar 345 derjah untuk keupayaan peletakan tiada tandingan.
- Muatan untuk dua pekerja dan bekalan.
- Boleh pandu melalui ambang pintu dan ke laluan sempit.
- Mengemudi sekitar pelbagai halangan di tanah dan di udara.

**Pilihan yang Ada**

|                              |   |   |   |   |
|------------------------------|---|---|---|---|
| Talian udara ke pelantar 8mm | • | • | • | • |
| Lampu kerja pelantar (LED)   | • | • | • | • |
| Kabel Kuasa AC ke pelantar   | • | • | • | • |
| Pelincir serasi makanan      | • | • | • | • |
| Warna khas                   | • | • | • | • |
| Putaran bakul                | ○ | ○ | ○ | • |

**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)  
An Oshkosh Corporation Company

Form No.: ELEAWP-BRO-0208  
Part No.: 3131565/ASIA  
R011208  
09.2013

**Oshkosh-JLG (Tianjin) Equipment Technology Co., Ltd.**  
**Shanghai Branch**  
Pudong Kerry Parkside, Room 3705  
1155 Fang Dian Road, Pudong,  
Shanghai 201204, China  
DID: 800 819 0050  
400 613 0050 (Mobile)  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

