

ALAT ANDA YANG KURANG BERAT DAN MUDAH ALIH UNTUK  
KERJA TEMPAT TINGGI  
**COMPACT CRAWLER** oleh **JLG**



**JLG**<sup>®</sup>  
reachingout

[www.jlgeurope.com](http://www.jlgeurope.com)

Memperkenalkan Compact Crawler dari JLG, pakar dalam pergerakan pada luar papak dan rupa bumi yang tidak rata.

Tiga jenis model tersedia dengan lingkungan ketinggian bekerja dari 13.80 hingga 23.10m, crawler padat JLG bercirikan pembawa beroda jejak yang memanjat tangga dan casis yang sempit untuk kecapaian melalui pintu masuk, lapangan dan ambang pintu.



Corak outriger segi empat agar lebih stabil

#### APLIKASI UMUM:

- Kawasan yang lazimnya jentera biasa tidak boleh masuk kerana saiz fizikal
- Lantai memerlukan tekanan galas tanah yang rendah
- Berlantai tinggi – capaian lantai selisih
- kawasan atrium, lobi, mezanin dan ruang legar
- Lelangit tinggi, laluan sempit: gimnasium, arena dan auditorium
- Di luar pada kawasan yang lembut atau permukaan yang tidak rata
- Struktur dekat dengan aras tanah yang tidak rata

#### FAKTA RINGKAS:

- Dimensi padat dan kurang berat membolehkan pengangkutan lebih mudah
- Keupayaan bergerak ke banyak tempat serta kurang berat, fungsi pacuan kawalan jauh, lebar jejak boleh dilaraskan untuk menambahkan kestabilan semasa pengangkutan dan dimensi padat memudahkan kebolehkendalian yang lebih cekap serta kebolehcapaian
- Satu butang untuk menyediakan atau menyentap outriger, penerima muatan automatik dan pembatasan liputan kerja, paparan interaktif di pelantar dan kawalan mesra pengendali
- Kedua-dua enjin berkuasa elektrik dan pembakaran adalah ciri piawai, untuk penggunaan tenaga yang cekap atau apabila bekerja di dalam bangunan
- Beli-belah sehenti: Servis, jaminan dan alat ganti, kesemuanya boleh didapati melalui JLG.



Fungsi jib dengan penerima muatan automatik



Padat serta sangat mudah dikendalikan



## CIRI DAN FAEDAH

Compact Crawlers JLG bercirikan kurang berat serta casis sempit. Ini membuatkan mesin ini teramat serba guna, sama ada untuk kerja di dalam atau di luar bangunan.



Lingkungan crawler padat terdiri daripada tiga model

## REKA BENTUK TAHAN LAMA

Setiap mesin berciri tahan calar, pelapik outriger Teflon® anti karat. Apabila menyediakan produk tersebut, ciri ini dapat mengurangkan gangguan pada kawasan yang sensitif serta menambah kestabilan terhadap produk. Perlindungan rod silinder dibekalkan sebagai ciri piawai serta membantu mencegah kerosakan semasa pengendalian seandainya sesuatu terjatuh memandangkan rod silinder di lapisan bawah dilindungi dengan cukup baik.

## KOS PENGENDALIAN LEBIH RENDAH

Setiap model dilengkapi belitan gentian, sesendal pelinciran diri. Ini membantu mengurangkan kehausan komponen utama, penggunaan gris dan kos penyelenggaraan. Toleransi yang baik pada galas ayunan meningkatkan lagi fungsi kestabilan.

## OPERASI SENYAP

Enjin dipasang di belakang mesin, sejauh yang boleh daripada pengendali. Setiap Compact Crawler JLG dipasang motor elektrik 220V sebagai ciri piawai. Penyelesaian yang sesuai apabila bekerja di dalam bangunan, seperti tiada bunyi atau pengeluaran asap dihasilkan.



Dilengkapi motor elektrik 220V sebagai ciri piawai

## MEMUDAHKAN PENGENDALI

Persekitaran kerja yang selamat adalah penting. Terutamanya semasa memuat masuk dan keluar barang. Sebab itulah Compact Crawlers JLG dilengkapi kawalan yang boleh dialihkan daripada pelantar, membolehkan pengendali mengendalikan mesin dari jauh. Penderia muatan di bawah pelantar akan mengehadkan secara automatik liputan kerja dan menghentikan semua fungsi jib. Kesemua tiga jenis model turut bercirikan penstabilan auto. Dengan menekan satu butang, mesin tersebut secara automatik ditetapkan dan dilaraskan dengan sendirinya.



Peti kawalan jauh (dengan kabel 3m)

	X14J	X19J	X23J
Ketinggian Pelantar dengan muatan 120 kg	11.80 m	16.67 m	21.10 m
Ketinggian Pelantar dengan muatan 200 kg	10.15 m	14.96 m	19.70 m
Jangkauan Melintang (Pelantar Biasa dengan 120 kg)	6.26 m	5.90 m	11.13 m
Jangkauan Melintang (Pelantar Biasa dengan 200 kg)	5.42 m	4.30 m	9.75 m
Ketinggian Atas & Melepassi dengan 120 kg	5.58 m	7.66 m	9.38 m
Ketinggian Atas & Melepassi dengan 200 kg	5.52 m	6.23 m	7.96 m
Ayunan (tidak berterusan)	361°	361°	361°
Jib – panjang keseluruhan	1.56 m	1.43 m	1.43 m
Jib - julat artikulasi (+/-)	83° (+0° / -83°)	83° (+0° / -83°)	85° (-1° / -86°)
Saiz pelantar (biasa, 2 orang)	0.69 m x 1.30 m	0.69 m x 1.30 m	0.69 m x 1.30 m
Saiz pelantar (sempit, seorang)	0.59 m x 0.79 m	0.59 m x 0.79 m	0.59 m x 0.79 m
Lebar disimpan (dengan pelantar biasa, 2P)	1.48 m	1.48 m	1.48 m
Lebar disimpan (tanpa pelantar)	0.79 m (1)	0.79 m (2)	0.99 m (3)
Ketinggian disimpan (atas trek)	2.07 m (1)	1.98 m (2)	1.99 m (4)
Panjang disimpan (atas trek)	4.02 m	4.47 m	6 m
Jejak outriger	2.87 m x 2.91 m	2.89 m x 2.88 m	3.98 m x 3.98 m
Berat mesin (dengan pelantar biasa)	1,398 kg (7)	2,080 kg (5)	2,990 kg (5)
Berat pengendalian (dengan enjin petrol)	1,430 kg	2,106 kg	3,100 Kg
Tekanan galas tanah maksimum (pada outriger)	1.73 kg/sm <sup>2</sup>	1.74 kg/sm <sup>2</sup>	3.06 kg/sm <sup>2</sup>
Tekanan galas tanah maksimum (pada trek)	0.41 kg/sm <sup>2</sup>	0.63 kg/sm <sup>2</sup>	0.49 kg/sm <sup>2</sup>
Kelajuan pacuan maksimum (m/c kelajuan tunggal) Petrol	1.4 kmj	1.7 kmj	-
Kelajuan pacuan maksimum (m/c dua kelajuan) Petrol	2.8 kmj	3.3 kmj	1 / 1.7 kmj (6)
Kebolehgredan	36%	38%	40%
Cerun pengendalian maksimum	10°	11°	13°
Sudut Menghampiri/Menjaui maks.	Depan 20° / Belakang 20°	Depan 21° / Belakang 21°	Depan 22° / Belakang 25°
Saiz trek - Getah hitam profil rendah McLaren	1.24 m x 0.18 m x 0.30 m	1.24 m x 0.18 m x 0.30 m	-
Saiz trek - Getah hitam profil tinggi Bridgestone	-	-	1.76 m x 0.23 m x 0.38 m
Lebar Bawah pembawa (Disentap/Disambung)	0.79 m / 0.79 m	0.79 m / 1.09 m	0.99 m / 1.29 m
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

- Dengan pelapik outriger dialih keluar. Lebar pelapik bertambah sebanyak 100 mm lebar dan 30 mm tinggi dalam kedudukan disimpan.
- Dengan pelapik outriger dialih keluar. Lebar pelapik bertambah sebanyak 196 mm lebar dan 120 mm tinggi dalam kedudukan disimpan.
- Dengan pelapik outriger dialih keluar. Lebar pelapik bertambah sebanyak 75 mm dalam kedudukan disimpan.
- Tiada perubahan dalam dimensi ini, dengan pelapik outriger dialih keluar atau tidak.
- Berat asas. Pilihan tertentu atau piawaian negara mungkin menambah beratnya dan/atau dimensinya.
- Pacuan dua kelajuan adalah ciri piawai pada model ini.

JLG berterusan membuat penyelidikan dan membangunkan produk, serta berhak membuat pengubahsuaian tanpa notis terlebih dahulu. Semua data di dalam dokumen ini sebagai petunjuk. Pilihan atau piawaian negara tertentu akan meningkat beratnya. Spesifikasi mungkin berubah untuk memenuhi piawaian negara atau dengan tambahan peralatan pilihan.

**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

**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)