

ALAT BERGERAK YANG RINGAN UNTUK Pengerjaan yang
BERADA DI ATAS KEPALA
CRAWLER RINGKAS dari JLG



JLG[®]
reachingout

www.jlgeurope.com

Memperkenalkan Compact Crawler dari JLG, spesialis pada off-slab (luar lempengan) dan medan tidak rata. Dengan tersedianya tiga model dengan ketinggian kerja yang berkisar dari 13,80 m hingga 23,10 m, compact crawler JLG memiliki kereta roda bertapak yang memanjat anak tangga dan casis sempit untuk mengakses melalui gerbang, halaman, dan pintu.



Pola outrigger segi empat untuk menambah stabilitas

APLIKASI UMUM:

- Pada area di mana mesin konvensional dikecualikan, karena ukurannya fisiknya
- Lantai yang memerlukan tekanan bantalan dasar yang rendah
- Lantai yang ditinggikan – akses level terpisah
- Tempat yang sulit diakses: atrium, lobi, mezzanine dan area teras
- Akses ke plafon tinggi yang sempit: gymnasium, arena dan auditorium
- Luar ruangan pada area yang rapuh, atau permukaan yang tidak rata
- Dekat struktur pada level dasar yang tidak rata

FAKTA NYATA:

- Dimensi ringkas dan berbobot ringan, mempermudah pengangkutan
- Kapabilitas menjelajah lebih banyak tempat dan berbobot ringan, fungsi penggerak kontrol jauh, lebar tapak dapat disetel untuk meningkatkan stabilitas selama pengangkutan, dan dimensi yang ringkas disediakan untuk meningkatkan daya manuver dan aksesibilitas.
- Satu tombol untuk mengatur atau menarik outrigger, penginderaan (sensing) beban otomatis dan pembatasan lingkup kerja, tampilan interaktif di platform dan kontrol yang mudah digunakan oleh operator
- Mesin bertenaga listrik dan pembakaran, keduanya standar untuk penggunaan energi yang efisien, atau ketika bekerja di dalam ruangan.
- Perbelanjaan satu atap: Servis, garansi dan suku cadang, semuanya tersedia melalui JLG.



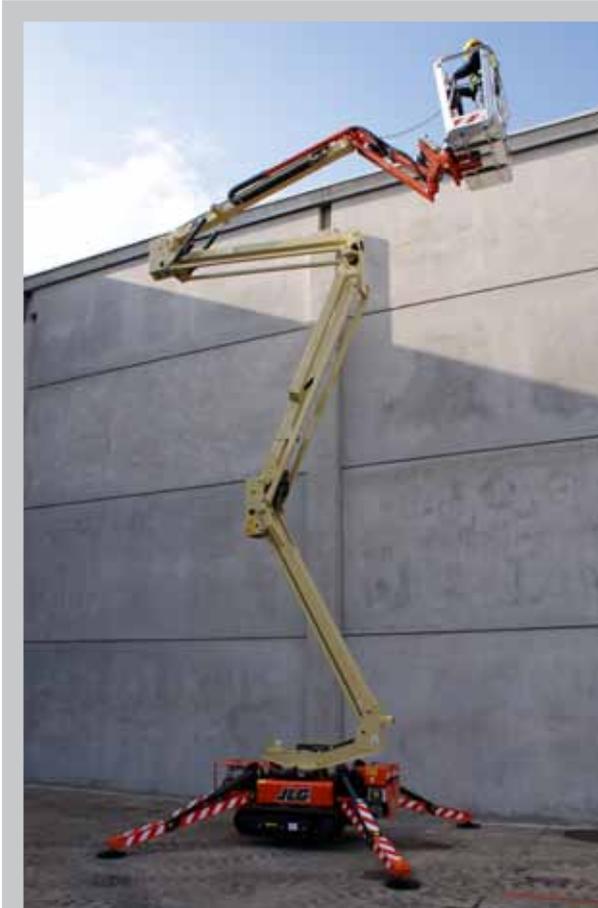
Fungsi jib dengan penginderaan (sensing) beban otomatis



Ringkas dan daya manuver yang tinggi

FITUR DAN MANFAAT

JLG Compact Crawlers memiliki bobot ringan dan casing sempit. Ini menjadikannya sangat serbaguna, baik bekerja di dalam maupun di luar ruangan.



Rangkaian compact crawler dari tiga model

DESAIN YANG BERTAHAN LAMA

Tiap mesin dilengkapi dengan bantalan outrigger tahan goresan, anti-karat, Teflon®. Tidak terlalu mengganggu saat menyiapkan produk di tempat yang sensitif, dan menambah stabilitas pada produk. Perlindungan tali silinder tersedia sebagai standar dan membantu mencegah kerusakan sewaktu pengoperasian, kalau-kalau ada sesuatu yang jatuh, karena tali silinder yang melandasinya, terlindungi dengan baik.

BIAYA PENGOPERASIAN LEBIH RINGAN

Tiap model dilengkapi dengan lilitan serat, self lubricating bushings (bushing pelumasan otomatis). Ini membantu mengurangi keausan komponen utama, tidak banyak memerlukan gemuk dan mengurangi biaya pemeliharaan. Toleransi yang baik pada bantalan swing, membantu meningkatkan lebih jauh indera stabilitas.

PENGOPERASIAN YANG SENYAP

Mesin dipasang pada bagian belakang, sejauh mungkin dari operator. Tiap JLG Compact Crawler dilengkapi dengan motor listrik 220V sebagai standar. Solusi ideal apabila bekerja di luar ruangan, karena tidak bising dan tidak ada emisi.



Tersedia secara standar dengan motor listrik 220V

KENYAMANAN OPERATOR

Lingkungan kerja yang aman adalah hal yang penting. Khususnya sewaktu memuat dan menurunkan barang. Itulah sebabnya, mengapa JLG Compact Crawlers dilengkapi dengan kontrol yang dapat dilepas dari platform, sehingga memungkinkan operator mengoperasikan mesin dari jarak jauh. Penginderaan beban di bawah platform akan secara otomatis membatasi lingkup kerja dan memotong semua fungsi jib. Ketiga model ini juga memiliki stabilisasi otomatis. Dengan sekali tekan tombol, mesin secara otomatis mengatur dan meratakan sendiri.



Kotak kontrol jauh (dengan kabel 3 m)

| | X14J | X19J | X23J |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Ketinggian Platform dengan kapasitas 120 kg | 11,80 m | 16,67 m | 21,10 m |
| Ketinggian Platform dengan kapasitas 200 kg | 10,15 m | 14,96 m | 19,70 m |
| Jangkauan Horizontal (Platform Std dengan 120kg) | 6,26 m | 5,90 m | 11,13 m |
| Jangkauan Horizontal (Platform Std dengan 200kg) | 5,42 m | 4,30 m | 9,75 m |
| Ketinggian dengan 120 kg | 5,58 m | 7,66 m | 9,38 m |
| Ketinggian dengan 200 kg | 5,52 m | 6,23 m | 7,96 m |
| Swing (tidak berkesinambungan) | 361° | 361° | 361° |
| Jib - panjang keseluruhan | 1,56 m | 1,43 m | 1,43 m |
| Jib - kisaran artikulasi (+/-) | 83° (+0° / -83°) | 83° (+0° / -83°) | 85° (-1° / -86°) |
| Ukuran platform (standar 2 orang) | 0,69 m x 1,30 m | 0,69 m x 1,30 m | 0,69 m x 1,30 m |
| Ukuran platform (sempit satu orang) | 0,59 m x 0,79 m | 0,59 m x 0,79 m | 0,59 m x 0,79 m |
| Lebar penyimpanan (dengan platform std. 2P) | 1,48 m | 1,48 m | 1,48 m |
| Lebar penyimpanan (tanpa platform) | 0,79 m (1) | 0,79 m (2) | 0,99 m (3) |
| Tinggi penyimpanan (pada tapak) | 2,07 m (1) | 1,98 m (2) | 1,99 m (4) |
| Panjang penyimpanan (pada tapak) | 4,02 m | 4,47 m | 6 m |
| Jejak kaki outrigger | 2,87 m x 2,91 m | 2,89 m x 2,88 m | 3,98 m x 3,98 m |
| Berat mesin (dengan platform standar) | 1.398 Kg (7) | 2.080 Kg (5) | 2.990 Kg (5) |
| Berat saat operasi (dengan mesin bensin) | 1.430 Kg | 2.106 Kg | 3.100 Kg |
| Tekanan bantalan dasar maksimum (pada outrigger) | 1,73 kg/cm ² | 1,74 kg/cm ² | 3,06 kg/cm ² |
| Tekanan bantalan dasar maksimum (pada tapak) | 0,41 kg/cm ² | 0,63 kg/cm ² | 0,49 kg/cm ² |
| Kecepatan penggerak maksimum (kecepatan tunggal m/c) Bensin | 1,4 Km/jam | 1,7 Km/jam | - |
| Kecepatan penggerak maksimum (dua kecepatan m/c) Bensin | 2,8 Km/jam | 3,3 Km/jam | 1 / 1,7 Km/jam (6) |
| Daya Tanjakan | 36% | 38% | 40% |
| Maksimum kelandaian operasi | 10° | 11° | 13° |
| Maks. sudut Pendekatan / Keberangkatan | Depan 20° / Belakang 20° | Depan 21° / Belakang 21° | Depan 22° / Belakang 25° |
| Ukuran tapak - karet 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 | - |
| Ukuran tapak - karet hitam profil rendah Bridgestone | - | - | 1,76 m x 0,23 m x 0,38 m |
| Lebar Rangka Bawah (Ditarik/Dipanjangkan) | 0,79 m / 0,79 m | 0,79 m / 1,09 m | 0,99 m / 1,29 m |
| Motor listrik AC | 110V atau 220V, 50Hz, 2,2kW | 110V atau 220V, 50Hz, 2,2kW | 110V atau 220V, 50Hz, 2,2kW |
| Mesin | Honda GX270, 6,6 kw Bensin | Honda iGX440, 11 kw Bensin | Honda iGX440, 11 kw Bensin |

1. Dengan bantalan outrigger dilepas. Bantalan meningkatkan lebar sebesar 100 mm dan ketinggian sebesar 30 mm dalam posisi penyimpanan.
2. Dengan bantalan outrigger dilepas. Bantalan meningkatkan lebar sebesar 196 mm dan ketinggian sebesar 120 mm dalam posisi penyimpanan.
3. Dengan bantalan outrigger dilepas. Bantalan meningkatkan lebar sebesar 75 mm dalam posisi penyimpanan.

4. Tidak ada perubahan dalam dimensi ini dengan atau tanpa bantalan outrigger dilepas.
5. Berat kering. Opsi atau standar negara tertentu dapat meningkatkan berat dar/atau dimensinya.
6. Ada dua kecepatan standar penggerak pada model ini.

JLG terus-menerus melakukan riset dan mengembangkan produk serta berhak melakukan modifikasi tanpa pemberitahuan sebelumnya. Semua data dalam dokumen ini hanya bersifat petunjuk. Opsi atau standar negara tertentu akan meningkatkan beratnya. Spesifikasi dapat berubah untuk memenuhi standar negara atau dengan penambahan perlengkapan opsional

09.2013

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
 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