

오버헤드 작업을 위한 이동성 경량 장비 JLG가 만든 컴팩트 크롤러



JLG[®]
reachingout

www.jlgeurope.com

오프슬래브와 울퉁불퉁한 지형의 전문가 JLG가 만든 콤팩트 크롤러를 소개합니다.

13.80 m ~ 23.10 m 범위의 작업높이를 가진 3개 모델로 JLG 콤팩트 크롤러는 계단을 올라갈 수 있는 트랙바퀴 왕복대와 문, 지면 및 출입구를 통과하여 접근할 수 있는 협폭 새시를 갖추고 있습니다.



사각 아우트리거 패턴으로 안전성 향상

개요:

- 소형, 경량으로 운송이 용이
- 더 많은 장소에서 작업이 가능한 능력 및 경량, 원격 제어 구동 기능, 이동중 안정성을 향상시킨 가변 트랙 폭, 및 조종성과 접근성을 향상시킨 콤팩트 사이즈
- 1개의 버튼으로 아우트리거 설정 또는 수축, 자동 적재 감지 및 작업 범위 수축, 플랫폼의 대화형 디스플레이 및 조작자 친화적인 제어
- 효율적인 에너지 사용을 위해 또는 실내 작업시 전기엔진 및 내연기관 모두가 표준
- 원스탑 쇼핑: 서비스, 보증 및 예비 부품 모두를 JLG를 통해 이용할 수 있습니다.



자동 적재 감지가 가능한 지브 기능

일반 응용:

- 물리적 크기로 인하여 기존 장비를 사용할 수 없는 곳
- 지반 지지 압력이 낮을 것을 요하는 바닥
- 높임 바닥 - 접근로의 단차
- 접근이 어려운 구역: 아트리움, 로비, 메자닌 및 포이어 구역
- 천정고가 높고 접근로가 좁은 곳: 체육관, 경기장 및 강당
- 민감한 지역이나 울퉁불퉁한 표면의 실외
- 지반고가 불균일한 근접 구조물



소형, 뛰어난 조종성

특징 및 장점

JLG 컴팩트 크롤러는 경량 및 협폭 새시를 갖추고 있습니다. 이로 인하여 실내 작업이든 실외 작업이든 매우 다기능적입니다.



컴팩트 크롤러는 3가지 모델로 구성

내구성 있는 설계

각 장비에 내스크래치성, 내부식성 Teflon® 아우트리거 패드를 장착하였습니다. 따라서 제품 셋업시 민감한 지역에서 덜 침습적이며 제품의 안정성이 증가됩니다. 실린더 로드 보호장치가 표준으로 장착되어 있어, 작동 중 물체가 낙하하는 경우 기본 실린더 로드를 제대로 보호하여 손상을 예방합니다.

운영비용 절감

각 모델에는 섬유로 감은 자기유히탈 부싱이 장착되어 있습니다. 따라서 주요 부품의 마모를 저감시키고 유히탈의 필요를 줄이며 유지보수 비용을 절감합니다. 스윙 베어링의 미세 공차로 안정감을 더욱 강화하였습니다.

정속한 작업

엔진은 조작자로부터 가능한 멀게 장비의 뒷편에 장착되었습니다. 각 JLG 컴팩트 크롤러에는 220V 전기 모터가 표준으로 장착되어 있습니다. 소음이나 배기가스가 전혀 없어 실내 작업시 이상적인 솔루션입니다.



220V 전기 모터를 표준으로 장착

조작자 편의

안전한 작업 환경은 중요합니다. 특히 적재 및 하역시에 더욱 그러합니다. 그것이 JLG 컴팩트 크롤러에 플랫폼에서 탈거가 가능한 제어장치를 장착한 이유입니다. 이를 통해 조작자가 장비를 원격으로 조작할 수 있습니다. 플랫폼 하부의 부하 감지기가 자동으로 작업범위를 제한하며 모든 지브 기능을 차단합니다. 3개 모델 모두 자동 안정화 기능을 갖추고 있습니다. 버튼 한번만 누르면 장비가 자동으로 설정되고 스스로 레벨링을 합니다.



원격 제어함(3m 케이블 포함)

	X14J	X19J	X23J
120 kg 용량의 플랫폼 높이	11.80 m	16.67 m	21.10 m
200 kg 용량의 플랫폼 높이	10.15 m	14.96 m	19.70 m
수평 아웃리치(120 kg의 표준 플랫폼)	6.26 m	5.90 m	11.13 m
수평 아웃리치(200 kg의 표준 플랫폼)	5.42 m	4.30 m	9.75 m
120 kg의 수평 올림 높이	5.58 m	7.66 m	9.38 m
200 kg의 수평 올림 높이	5.52 m	6.23 m	7.96 m
스윙(비연속)	361°	361°	361°
지브 - 전장	1.56 m	1.43 m	1.43 m
지브 - 관절 범위 (+/-)	83° (+0° / -83°)	83° (+0° / -83°)	85° (-1° / -86°)
플랫폼 크기(표준 2인용)	0.69 m x 1.30 m	0.69 m x 1.30 m	0.69 m x 1.30 m
플랫폼 크기(협폭 1인용)	0.59 m x 0.79 m	0.59 m x 0.79 m	0.59 m x 0.79 m
적재 폭(표준 2인용 플랫폼)	1.48 m	1.48 m	1.48 m
적재 폭(플랫폼 없음)	0.79 m (1)	0.79 m (2)	0.99 m (3)
적재 높이(트랙 위)	2.07 m (1)	1.98 m (2)	1.99 m (4)
적재 길이(트랙 위)	4.02 m	4.47 m	6 m
아웃리저 풋프린트	2.87 m x 2.91 m	2.89 m x 2.88 m	3.98 m x 3.98 m
장비 중량(표준 플랫폼 포함)	1,398 kg (7)	2,080 kg (5)	2,990 kg (5)
운전중량(취발유 엔진 장착시)	1,430 kg	2,106 kg	3,100 Kg
최대 지반 지지 압력(아웃리저 위)	1.73 kg/cm ²	1.74 kg/cm ²	3.06 kg/cm ²
최대 지반 지지 압력(트랙 위)	0.41 kg/cm ²	0.63 kg/cm ²	0.49 kg/cm ²
최대 구동 속도(단일 속도 m/c) 취발유	1.4 km/h	1.7 Km/h	-
최대 구동 속도(2단 변속 m/c) 취발유	2.8 km/h	3.3 Km/h	1 / 1.7 Km/h (6)
등판 능력	36%	38%	40%
최대 운전 기울기	10°	11°	13°
최대 접근각/이탈각	전면 20° / 후면 20°	전면 21° / 후면 21°	전면 22° / 후면 25°
트랙 크기			
- McLaren 로우 프로파일 흑색 고무	1.24 m x 0.18 m x 0.30 m	1.24 m x 0.18 m x 0.30 m	-
트랙 크기			
- Bridgestone 하이 프로파일 흑색 고무	-	-	1.76 m x 0.23 m x 0.38 m
차대폭(수축/확장)	0.79 m / 0.79 m	0.79 m / 1.09 m	0.99 m / 1.29 m
AC 전기 모터	110V 또는 220V, 50Hz, 2.2kW	110V 또는 220V, 50Hz, 2.2kW	110V 또는 220V, 50Hz, 2.2kW
엔진	Honda GX270, 6.6 kw 취발유	Honda iGX440, 11 kw 취발유	Honda iGX440, 11 kw 취발유

1. 아웃리저 패드를 탈거한 것입니다. 적재된 상태에서 패드는 폭을 100 mm, 높이를 30mm 증가시킵니다.
2. 아웃리저 패드를 탈거한 것입니다. 적재된 상태에서 패드는 폭을 196 mm, 높이를 120mm 증가시킵니다.
3. 아웃리저 패드를 탈거한 것입니다. 적재된 상태에서 패드는 폭을 75 mm 증가시킵니다.

4. 아웃리저 패드 탈거 여부는 치수에 영향을 미치지 않습니다.
5. 건조 중량을 뜻하며, 특정 옵션 또는 국가 표준에 따라 중량/치수가 증가할 수 있습니다.
6. 이 모델의 표준 사양은 2단 변속 구동 기능을 갖춤.

JLG는 계속하여 제품을 연구, 개발하고 있으며 사전 통지 없이 변경을 할 수 있는 권리를 보유합니다. 본 문서에 포함된 데이터는 예시입니다. 특정 옵션 또는 국가 표준으로 인해 중량이 증가할 수 있습니다. 사양은 국가 표준을 충족하거나 옵션 장치를 추가하기 위해 변경될 수 있습니다.

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

JLG는 Oshkosh Corporation Company의 자회사입니다.

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-cn.com