

전기 전용 작동 크레인



가벼운 무게 & 저 소음
4선 / 2선 후크 블럭
새로운 LCD모니터

리튬-이온 배터리
긴 수명의 대용량 배터리
최소한의 충전
충전중 작동 가능



Eco modes

Debut

친 환경 무 공 해

크레인 능력 최대 작업 반경 최대 양정 높이
2.98t × 2.5m 12.16m × 0.26 12.52m



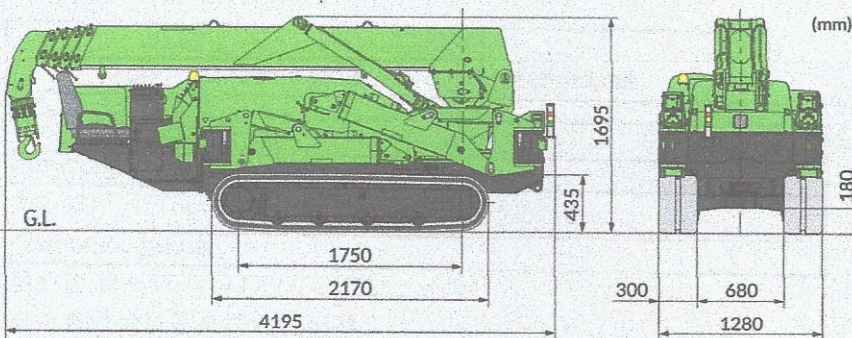
흡선 서저 훅 (850kg / 1,500kg)



제원표

Model	MC305CRMB-3
크레인 능력	2.98t x 2.5m
최대 작업 반경	12.16m x 0.26t
최대 양정 높이(지상)	12.52m
최대 양정 높이(지하)	-16.09m (4와이어)
원치 시스템	회전 속도 9.2m/min (4 layers, 4와이어) 호이스트 와이어 로프 IWRC 6 x WS(26) φ8 x 73m
텔레스코핑 시스템	붐 유형 완전 자동 5단 텔레스코핑 붐 붐 길이 3.695m ~ 12.485m 붐 텔레스코핑 스트로크 시간 8.79m / 39.6sec
붐 호이스트 시스템	붐 각도 / 시간 0°80deg / 19.9sec
선회 시스템	선회 각도 / 시간 360deg / 1.6rpm
아웃트리거 시스템	유형 확장된 유압실린더 작동, 유압실린더작업식 최대 확장 폭 (측면) 5,170mm x (전면) 4,808mm x (후면) 4,704mm
주행 시스템	주행 방식 유압 모터 구동, 무단 변속기 주행 속도 전진/후진 0 ~ 1.4km/h 등판 능력 23deg 크롤러 지면(길이x폭) 1,750mm x 300mm 접지압 36.5kpa [0.37kgf/cm ²]
배터리 시스템	형식 리튬 이온 배터리 5시간당 사용 용량 DC55V-180Ah 입력 전압/전류 단상 AC200V / 16A, AC100V/15A 충전 시간 AC-200V 80% : 3시간 / 100% : 4시간30분 AC-100V 80% : 8시간 15분 / 100% 10시간 30분 연속 작동 시간 주행 (고속) 2시간 50분 크레인 모드 14시간40분 (표준규격에 의한 환경/속도) 작동중 충전 가능 경적 출력 가변 7.5kW AC30V at 2500min-1
리모콘 시스템	유형 케이블 리모콘 마이크로/고속 모드 O 송신기의 부하 표시 O 아웃트리거 작동 O 음성 출력 O
전체 길이 X 폭 X 높이	4,195mm x 1,280mm x 1,695mm
차체 중량	3,925kg
안전 장치	과전방지기, 부하표시기, 유압 안전 밸브, 수평계, 본체 수평 이탈 경고음, EMO 스위치, 주행 감속 레버, 아웃트리거 인터록 장치, 모델별 리미터, 로터리 램프
옵션	검은색 고무 트랙, 싱글 후크, 보호 문 바, 서지 흡

평면도



Before use, please read the Operation Manual

*제원으로 인해 사양은 예고없이 변경 될 수 있습니다.



MAEDA SEISAKUSHO CO.,LTD.

Head office

No.1095, Onbegawa, Shinonoi, Nagano-City, Nagano-Pref. 388-8522 Japan
 TEL+81(0)26 292 2228 FAX+81(0)26 293 5590
 URL : www.maedaminicranes.com E-mail : contact@maeda-minicranes.com

Fully Electric Powered Spider Crane

MC305CB-3



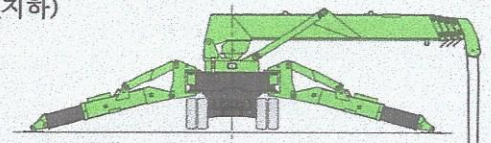
정격 총 하중표(4와이어)

아웃트리거 최대 장출시					
3.695m / 5.945m Boom		8.145m Boom		10.315m Boom	
작업반경(m)	정격총하중(kg)	작업반경(m)	정격총하중(kg)	작업반경(m)	정격총하중(kg)
2.5 or less	2980	2.7	2270	4.0	1080
3.0	2390	3.0	2120	4.5	985
3.5	1990	3.5	1680	5.0	880
4.0	1710	4.0	1440	6.0	770
4.5	1490	4.5	1260	7.0	670
5.0	1340	5.0	1110	8.0	570
5.62	1160	5.5	990	9.0	500
		6.0	880	9.99	435
		7.0	730		
		7.82	630		

*정격 총 하중표는 붐 굵기를 포함한 실제 작업 반경을 기준으로 합니다

*정격 총 하중표에 속(30kg)이 포함되어 있다.

최대 양정높이(지하)



작업 반경 차트(4와이어)

