



NEW

MC305C-5

SPIDER CRANE

吊掛能力 最大作業半徑 最大地上揚程
 $2.98\text{t} \times 2.5\text{m}$ $12.16\text{m} \times 0.26\text{t}$ 12.52m

功能增強和卓越的安全性

Technology In Motion

數位力矩顯示器
多種支腿模式
無線遙控器
4股/2股掛鉤
符合歐盟第五階段標準發動機

850kg搜索鉤(選配)



1.5t搜索鉤(選配)



多種支腿模式



旋轉工作範圍設定



無線遙控器



前置鏡頭



電動馬達(選配)

規格

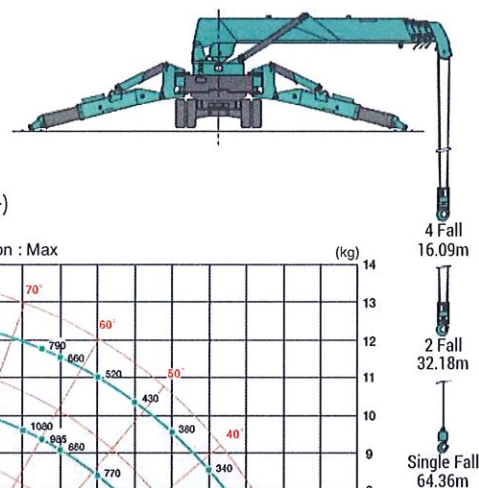
Model	MC305CRM(E)-5
吊掛能力	2.98t x 2.5m
最大作業半徑	12.16m x 0.26t
最大地上揚程	12.52m
最大地下揚程	-16.09m (4 本掛)
捲揚裝置	捲揚速度
	13.5m/min (4 本掛)
伸縮裝置	鋼絲繩
	IWRC 6 x WS(26) φ8 x 73m
伸縮裝置	形式
	全自動5段五角伸縮臂
	吊臂長度
起伏裝置	吊臂伸縮行程/時間
	8.79m / 26sec
旋轉裝置	旋轉角度/速度
支腿裝置	形式
	手動迴轉、油壓張出、油壓接地
行走裝置	支腿伸張幅度
	(左右) 5,170mm x (前) 4,808mm x (後) 4,704mm
行走裝置	形式
	液壓馬達驅動、無段變速
	行走速度
	0 ~ 2.8km/h
	爬坡能力
引擎	23度
	履帶接地 長x寬
引擎	1,115mm x 300mm
	接地壓力
引擎	58.2kpa [0.59kgf/cm ²] (60.2kpa [0.61kgf/cm ²] 含電動馬達)
	形式
引擎	YANMAR 3TNV80F-SNMB
	排氣量
引擎	1.266L [1,266cc]
	額定輸出功率
引擎	15.2kw/2500min ⁻¹ [20.7PS/2500rpm]
	啟動方式
引擎	電機啟動
	燃油/燃油箱容量
引擎	柴油 / 40.0L
	形式
電動馬達 (MC305CRM-E-3)	全封閉式冷風馬達 5.5kw, 三相, 380V
	啟動系統
遙控系統	變頻系統 (30Hz-60Hz)
	形式
遙控系統	比例式搖桿無線遙控器
	多段變速
遙控系統	可
	負載顯示
遙控系統	可
	支腿操作
遙控系統	可
	車輛尺寸 長 x 寬 x 高
遙控系統	4,110mm x 1,280mm x 1,695mm
	重量
遙控系統	3,970kg (4,110kg 含電動馬達)
	安全裝置
遙控系統	過卷保護、負載指示器、液壓安全閥、鋼絲繩鎖、水平儀、機身傾斜警報、緊急停止開關、行走停鎖、吊臂支腿連鎖裝置、力矩限制器、三色警示燈、前置鏡頭、迴轉限制系統
	配備
遙控系統	白色橡膠履帶、1 本掛鉤、搜索鉤(850kg/1,500kg)

額定荷重圖(4本掛)

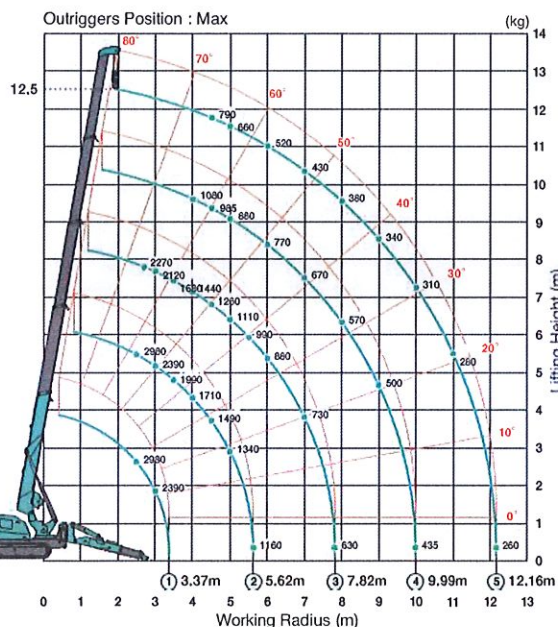
支腿張出最大							
3.695m/5.945m 吊臂		8.145m 吊臂		10.315m 吊臂		12.485m 吊臂	
作業半徑(m)	額定荷重(kg)	作業半徑(m)	額定荷重(kg)	作業半徑(m)	額定荷重(kg)	作業半徑(m)	額定荷重(kg)
2.5 or less	2980	2.7	2270	4.0	1080	4.5 or less	790
3.0	2390	3.0	2120	4.5	985	5.0	660
3.5	1990	3.5	1680	5.0	880	6.0	520
4.0	1710	4.0	1440	6.0	770	7.0	430
4.5	1490	4.5	1260	7.0	670	8.0	380
5.0	1340	5.0	1110	8.0	570	9.0	340
5.62	1160	5.5	990	9.0	500	10.0	310
		6.0	880	9.99	435	11.0	280
		7.0	730			12.16	260
		7.82	630				

* 額定荷重表基於實際工作半徑，反映載重引起的吊臂彎曲，並顯示包含吊鉤質量(30kg)

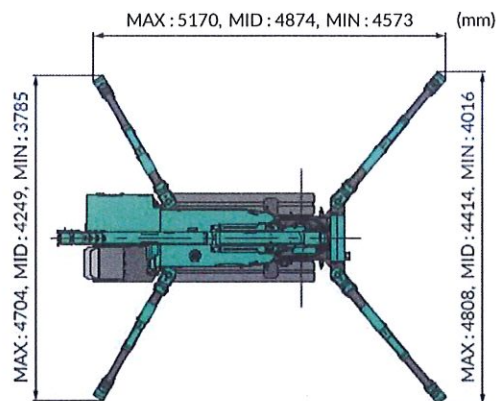
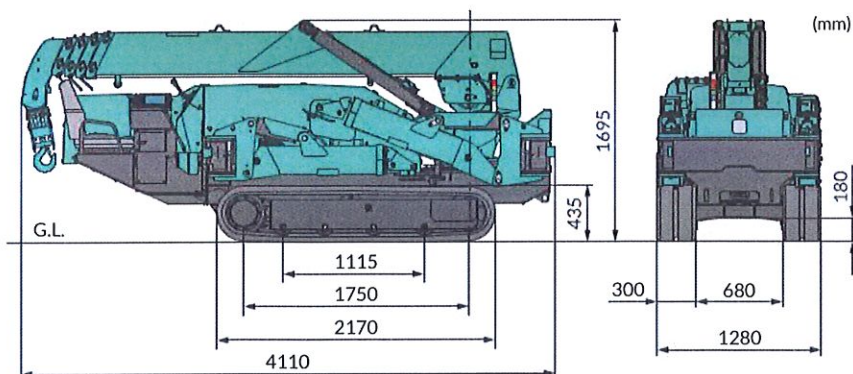
最大地下揚程



作業半徑(4本掛)



Dimensions



Before use, please read the Operation Manual

* Due to improvements, the specifications are subject to change without notice.

MAEDA SEISAKUSHO CO., LTD.

Head office
No.1095, Onbegawa, Shinonoi, Nagano-City, Nagano-Pref. 388-8522 Japan
TEL:+81(0)26 292 2230 FAX:+81(0)26 293 8499
URL : www.maeda-minicranes.com E-mail : contact@maeda-minicranes.com

