

MC-305C-2

2.98t×2.5m

追求吊机的坚固性和安全舒适性而诞生的大型机种。具备支腿滑动、快速起吊等自动功能，强劲的行走及起吊能力使其在条件苛刻的地方也能顺利的完成作业。



力矩限位器显示板

清晰可见支腿及力矩限位参数。



便于操作的驾驶座

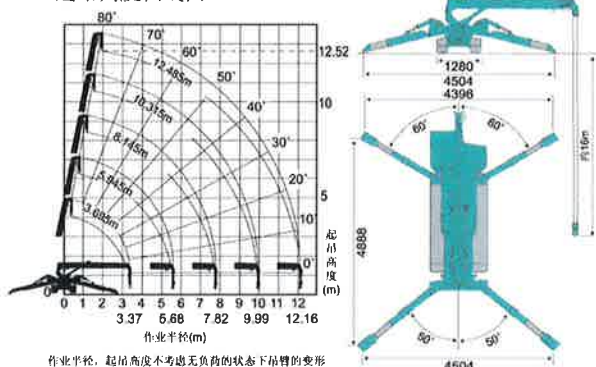
起重作业、支腿伸缩和行走的操作都可坐在驾驶座上进行。由于采用可滑动靠背，斜度可调节的座椅，因此具备了进行长时间操作的条件。



自动滑动的支腿

通过液压油缸，支腿可自动伸缩，在驾驶座就可以进行操作。

起吊高度曲线图



作业半径，起吊高度不考虑无负载的状态下吊臂的变形

额定总起重量表（支腿伸出最大时）

（4股）

5.945m吊臂		8.145m吊臂		10.135m吊臂		12.485m吊臂	
作业半径 (m)	额定总起重量 (kg)	作业半径 (m)	额定总起重量 (kg)	作业半径 (m)	额定总起重量 (kg)	作业半径 (m)	额定总起重量 (kg)
2.5以下	2980	2.7	2270	4.0	1080	4.5以下	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				

※ 上表所记是在水平坚固地面上的数值。支腿状态和地表情况都有可能造成吊机倾覆，具体操作时请注意。
 ※ 额定总起重量表是根据起吊时考虑吊臂变形之后的实际作业半径得到的。
 ※ 支腿处于伸出状态或用夹具固定时，以额定总起重量起吊也有可能发生倾覆，具体操作时请注意。
 ※ 额定总起重量包括吊钩清漆（30kg）的重量。

主要技术参数

规格	2.98t×2.5m
最大作业半径	12.16m×0.26t
最大地面提升高度（地上）	12.52m
最大地面提升高度（地下）	-16.09m
卷扬装置	吊钩上升速度 13.5m/min（4层4股） 钢丝绳 ø8mm×73m
伸缩装置	吊臂形式 5角型全自动5段（4-5段同时伸缩） 吊臂长 3.695m~12.485m 吊臂伸缩长度/伸缩时间 8.79m/26sec
变幅装置	吊臂角度/时间 0°~80°/14.5sec
回转装置	回转角度/回转时间 360°连续/25sec
支腿	支腿形式 手动回转、液压伸出、液压设置 最大伸出幅度 （左、右）4888mm （前）4504mm×（后）4396mm
行走装置	行走方式 液压马达驱动，无级变速 行走速度 0~2.8km/h 爬坡能力 23° 吊机接地长×宽 1750mm×300mm 接地比压 36.3kpa（0.37kgf/cm ² ）
发动机	型号 YAMA-3TNV76柴油机 排气量 1.115L（1115cc） 额定输出功率 15.2kw/2500min ⁻¹ （20.7PS/2500rpm） 启动方式 电机启动 使用燃料/燃料箱容量 JIS2号柴油/40L 燃料消耗 272gkw·h
液压	液压泵/油箱容量 变量柱塞泵13cc/rev×2/56L
遥控装置	有线遥控形式 可以
长×宽×高	4285mm×1280mm×1695mm
整机重量	3900kg（4040kg包括电动马达）

※ 单位是国际单位，用SI单位表示。（）内是用原来的表示单位，一并记录在内。
 ※ 驱动形式：柴油机；柴油机+电动机。