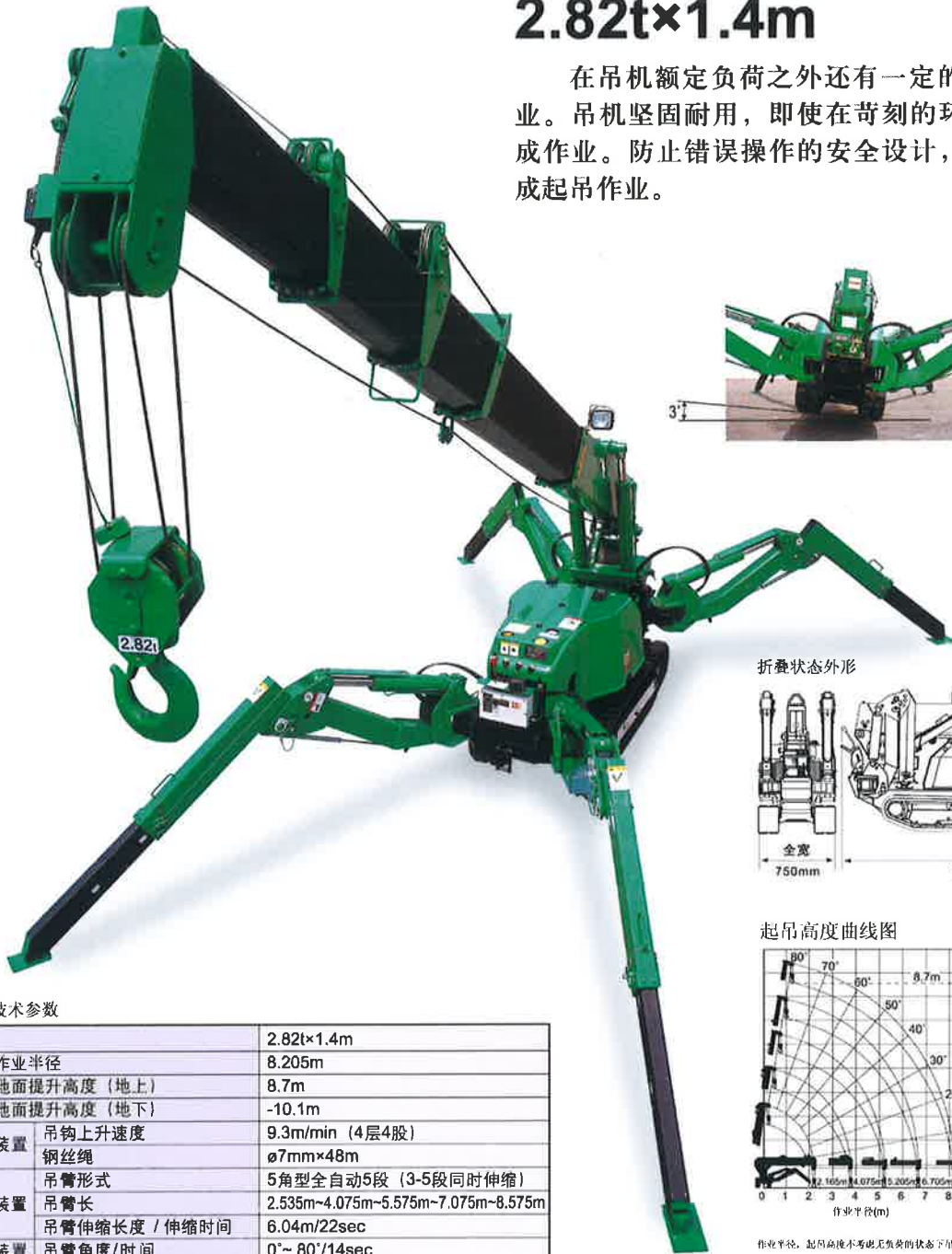


MC-285C-2

2.82t×1.4m

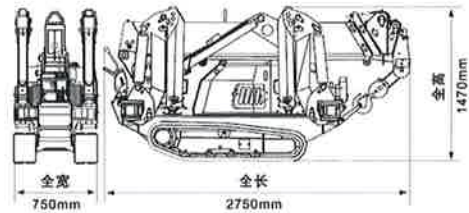
在吊机额定负荷之外还有一定的富余，可长时间作业。吊机坚固耐用，即使在苛刻的环境下也可轻易的完成作业。防止错误操作的安全设计，便于操作者简便完成起吊作业。



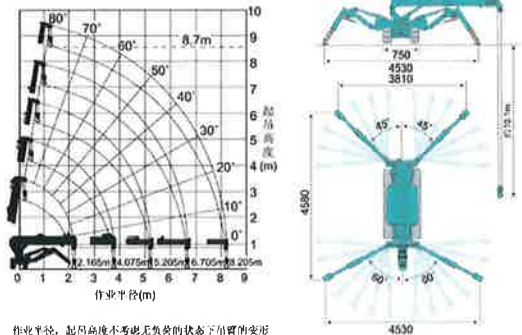
倾斜警报装置

为防止吊机倾倒，配备了倾斜警报装置，使用时吊机倾角达到3°，行走时达到15°，就会报警。

折叠状态外形



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的臂架变形

主要技术参数

规格	2.82t×1.4m	
最大作业半径	8.205m	
最大地面提升高度(地上)	8.7m	
最大地面提升高度(地下)	-10.1m	
卷扬装置	吊钩上升速度	9.3m/min (4层4股)
	钢丝绳	φ7mm×48m
伸缩装置	吊臂形式	5角型全自动5段(3-5段同时伸缩)
	吊臂长	2.535m-4.075m-5.575m-7.075m-8.575m
吊臂伸缩长度/伸缩时间		6.04m/22sec
变幅装置	吊臂角度/时间	0°~80°/14sec
回转装置	回转角度/回转时间	360°连续/60sec
支腿	支腿形式	第一段屈折，第二段手动引出，直压式液压油缸
	最大伸出幅度	(左、右)4580mm (前)4530mm×(后)3810mm
行走装置	行走方式	液压马达驱动，无级变速
	行走速度	0~2.2km/h
	爬坡能力	20°
吊机接地长×宽		975mm×200mm
接地比压		49.3kpa (0.497kgf/cm ²)
发动机	型号	YAMA-2TNV70-NMBA
	排气量	0.569L (569cc)
	额定输出功率	7.4kw/2500min ⁻¹ (10.1PS/2500rpm)
	启动方式	电机启动
使用燃料/燃料箱容量		JIS2号柴油/12.0L
液压	液压泵/油箱容量	变量柱塞泵6cc/rev×2/20L
遥控装置	有线遥控形式	可以
长×宽×高		2750mm×750mm×1470mm
整机重量		1960kg

额定总起重量表(支腿伸出最大时)

(4股)

4.075m吊臂		5.575m吊臂		7.075m吊臂		8.575m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)
1.4以下	2820	3.0以下	1220	3.6以下	820	4.0以下	550
1.50	2520	3.50	970	4.00	740	4.50	400
2.00	1920	4.00	780	4.50	580	5.00	340
2.50	1570	4.50	630	5.00	480	5.50	300
3.00	1220	5.00	530	5.50	430	6.00	270
3.50	970	5.205	530	6.00	380	6.50	230
3.705	920			6.50	350	7.00	200
				6.705	330	7.50	180
						8.00	150
						8.205	150

※ 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倒，具体操作时请注意。

※ 额定总起重量表是根据起重量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尖具固定时，以额定总起重重量起吊也有可能发生倾倒，具体操作时请注意。

※ 额定总起重重量包括吊钩滑车(20kg)的重量。

※ 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。