



微型蜘蛛吊机



 株式会社前田製作所
MAEDA MAEDA SEISAKUSHO CO.,LTD.
网 址 : www.maesei.co.jp

 中国总代理：
上海钟仓机械设备有限公司
SHANGHAI KANEKURA MACHINERY ENGINEERING CO.,LTD

公 司 : 中国 上海市延安西路1228-2嘉利大厦6楼F座 (200052)
电 话 : 021-62837071 传 真 : 021-62833652
网 址 : www.kanekura.com.cn 邮 箱 : kanekura@163.com

经销商：

 株式会社前田製作所
MAEDA MAEDA SEISAKUSHO CO.,LTD.

机动灵活 性能卓越

全系列标准配置



■ 机身紧凑，液压行走



■ 支腿设置灵活，操作便捷



■ 遥控器操作



■ 电机驱动（双驱）-选择件



■ 力矩限位器-显示屏



■ 850kg辅助吊钩-选择件

日本前田製作所制造的微型蜘蛛式履带吊机外形小巧，具有极高的起重能力，即使在狭小的空间或不平的地面，以及大型吊机无法到达的特殊场地也可以进行安全的作业。

经过多年的实践，以及对设备的反复改进和优化设计，诞生了全新微型蜘蛛吊机系列产品。另外，根据起重能力和作业场所等不同工况条件，同时生产适用于狭窄空间作业的CC系列小型伸缩臂履带吊机。

最新开发的曲臂式蜘蛛吊机，前端的三节吊臂可以进行0°~180°任意弯折，使其能适用更多复杂的作业环境，开辟了更新的施工理念。



MK1033C-1
0.995t×1.3m



MC-815C
8.09t×2.4m



MC-174C
1.72t×1.0m



MC-285C-2
2.82t×1.4m



MC-305C-2
2.98t×2.5m



MC-405C
2.98t×3.5m



CC423S-1
2.93t×1.5m

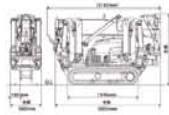


CC985S-1
4.9t×2.1m

MC-174C 1.72t×1.0m

机身紧凑宽仅590mm，能顺利进入狭窄现场。采用全液压伸缩吊臂具有较大的作业半径，可以进行各种起重作业。

行走状态外形



额定总起重重量表（支腿最大伸出状态）

| 工作半径 (m) | 1.8m 吊臂 | | 2.97m 吊臂 | | 4.21m 吊臂 | | 5.45m 吊臂 | |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) |
| 10以下 | 1700 | 10以下 | 1700 | 13以下 | 1300 | 17以下 | 770 | |
| 1.30 | 1300 | 1.30 | 1300 | 1.50 | 1120 | 2.00 | 700 | |
| 1.55 | 1000 | 1.50 | 1120 | 2.00 | 800 | 2.50 | 660 | |
| | | 2.00 | 820 | 2.50 | 670 | 2.80 | 580 | |
| | | 2.50 | 670 | 3.00 | 530 | 3.00 | 530 | |
| | | 2.80 | 580 | 3.50 | 420 | 3.50 | 410 | |
| | | | | 3.99 | 370 | 4.00 | 330 | |
| | | | | | | 4.50 | 270 | |
| | | | | | | 5.17 | 220 | |

※ 额定总起重重量是指吊臂处于垂直状态时的实际工作半径得到的数据。
 ※ 额定总起重重量是指吊臂处于垂直状态时的实际工作半径得到的数据。
 ※ 使用风动马达时，4吨吊臂额定总起重重量会降低。使用风动马达时，2吨吊臂额定总起重重量为1410kg，4吨吊臂额定总起重重量为710kg。

主要技术参数

| | |
|--------------|--|
| 吊机规格 | 1.72t×1.0m |
| 最大作业半径 | 5.17m (0.22t) |
| 最大地面提升高度（地上） | 5.5m |
| 最大地面提升高度（地下） | -7.0m (4股) |
| 吊钩速度 | 10.9m/min (3 层 4 股) |
| 卷扬装置 | 钢丝绳 吊臂形式 全自动 4 节、5 角型伸臂 (3-4 节同时伸臂) |
| 伸臂装置 | 吊臂长 1.83m ~ 2.97m ~ 4.21m ~ 5.45m 吊臂伸缩长度/时间 3.62m/15.0sec |
| 变幅装置 | 吊臂角度/时间 3° ~ 77°/12.0sec |
| 回转装置 | 回转角度/时间 360°连续/2.0rpm |
| 支腿 | 支腿形式 第一段由折臂+插销连接，第二段手动拉出，液压油缸驱动式 |
| 最大伸出宽度 | 横向3,335mm×(前)3,060mm×(后)2,885mm |
| 行走方式 | 液压马达驱动，两级变速 |
| 行走速度 | 1 档/2 档 2.0/3.3 km/h |
| 行走装置 | 爬坡能力 20° 履带接地 长×宽 1,044mm×180mm 接地比压 33.7kpa (0.34kg/cm ²) |
| 发动机 | 型号 三菱重工 GB400LE 排气量 0.391l (391cc) 额定输出功率 6.6kW/1,800 min ⁻¹ (9.0ps/1,800rpm) 使用燃料/燃料箱容积 无铅汽油/6.0L |
| 液压 | 液压力/油箱容积 变量柱塞泵 2,000mm ³ /1,300mm ³ |
| 操控装置 | 形式/低速模式/操作支腿 有线遥控 |
| 外形尺寸 | 长×宽×高 2,000mm×580mm×1,300mm |
| 整机重量 | 1,290kg |
| 安全装置 | 防止卷装置、角度指示器、液压安全阀、钢丝绳张紧装置、报警蜂鸣器、机身倾斜报警装置、紧急停止开关、力矩限制器、工作状态警示灯 |

※ 单位是国际单位，用以单位表示。(1) 均指用履带的表示单位，一并只列在左。
 ※ 驱动形式：柴油、电动机。

MC-305C-2 2.98t×2.5m

追求吊机的坚固性和安全舒适性而出品了大型机型，具有支腿滑动伸出以及设置和快速起吊等功能，使起重作业更加平稳、顺畅。



额定总起重重量表（支腿最大伸出状态）

| 工作半径 (m) | 5.945m 吊臂 | | 8.145m 吊臂 | | 10.135m 吊臂 | | 12.485m 吊臂 | |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) |
| 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 | | | | | |
| | | 7.82 | 630 | | | 12.16 | 260 | |

※ 额定总起重重量是指吊臂处于垂直状态时的实际工作半径得到的数据。
 ※ 额定总起重重量是指吊臂处于垂直状态时的实际工作半径得到的数据。
 ※ 使用风动马达时，4吨吊臂额定总起重重量会降低。使用风动马达时，2吨吊臂额定总起重重量为1410kg，4吨吊臂额定总起重重量为710kg。

MC-405C 2.98t×3.5m

主要技术参数

| | |
|--------------|--|
| 吊机规格 | 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 (4 股) |
| 吊钩速度 | 13.5m/min (4 层 4 股) |
| 卷扬装置 | 钢丝绳 吊臂形式 全自动 5 节、五角型伸臂 (4-5 节同时伸臂) |
| 伸臂装置 | 吊臂长 3.695m ~ 12.485m 吊臂伸缩长度/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/时间 360°连续/2.4rpm |
| 支腿 | 支腿形式 手动回转 伸出、设置液压油缸驱动式 |
| 最大伸出宽度 | 横向4,888mm×(前)4,504mm×(后)4,396mm |
| 行走方式 | 液压马达驱动，无限变速 |
| 行走速度 | 0 ~ 2.8 km/h |
| 行走装置 | 爬坡能力 23° 履带接地 长×宽 1,750mm×300mm 接地比压 36.3kpa (0.37kg/cm ²) |
| 发动机 | 型号 YANMAR-3TNV76 排气量 1.115l [1.115cc] 额定输出功率 15.2kW/2,500rpm [20.7PS/2,500rpm] 启动方式 电机启动 使用燃料/燃料箱容积 JIS2 柴油油/40.0L |
| 液压 | 液压力/油箱容积 变量柱塞泵 13cc/rev×2 /50L |
| 操控装置 | 形式 有线遥控 微速/高速模式 可以 操作支腿 可以 |
| 外形尺寸 | 长×宽×高 4,285mm×1,280mm×1,695mm |
| 整机重量 | 3,900kg |
| 安全装置 | 防止卷装置、负荷计、液压安全阀、钢丝绳张紧装置、水平仪、机身倾斜报警装置、紧急停止按钮、行走锁定杆、起重/支腿取销装置、数据记录器、力矩限制器、工作状态警示灯 |

※ 单位是国际单位，用以单位表示。(1) 均指用履带的表示单位，一并只列在左。
 ※ 驱动形式：柴油、电动机。

MC-285C-2 2.82t×1.4m

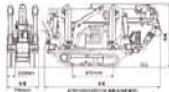
在蜘蛛吊机额定负荷之外还有一定的富余，可以长时间作业。防止误操作的安全设计，使得操作更加简便、安全，降低劳动强度。

可选配件

(辅助卷扬机)



行走状态外形



额定总起重重量表（支腿最大伸出状态）

| 工作半径 (m) | 4.075m 吊臂 | | 5.575m 吊臂 | | 7.075m 吊臂 | | 8.575m 吊臂 | |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) |
| 14以下 | 2820 | 30以下 | 1220 | 36以下 | 820 | 40以下 | 550 | |
| 1.5 | 250 | 3.5 | 970 | 4.0 | 740 | 4.5 | 400 | |
| 2.0 | 1900 | 4.0 | 780 | 4.5 | 580 | 5.0 | 340 | |
| 2.5 | 1570 | 4.5 | 630 | 5.0 | 480 | 5.5 | 300 | |
| 3.0 | 1220 | 5.0 | 530 | 5.5 | 430 | 6.0 | 270 | |
| 3.5 | 970 | 5.205 | 530 | 6.0 | 380 | 6.5 | 230 | |
| 3.705 | 920 | | | 6.5 | 350 | 7.0 | 200 | |
| | | | | 6.705 | 330 | 7.5 | 180 | |
| | | | | | | 8.0 | 150 | |
| | | | | | | 8.205 | 150 | |

※ 额定总起重重量是指吊臂处于垂直状态时的实际工作半径得到的数据。
 ※ 额定总起重重量是指吊臂处于垂直状态时的实际工作半径得到的数据。
 ※ 使用风动马达时，4吨吊臂额定总起重重量会降低。使用风动马达时，2吨吊臂额定总起重重量为1410kg，4吨吊臂额定总起重重量为710kg。

主要技术参数

| | |
|--------------|--|
| 吊机规格 | 2.82t×1.4m |
| 最大作业半径 | 8.205m (0.15t) |
| 最大地面提升高度（地上） | 8.7m |
| 最大地面提升高度（地下） | -10.10m (4 股) |
| 吊钩速度 | 9.3m/min (4 层 4 股) |
| 卷扬装置 | 钢丝绳 吊臂形式 全自动 5 节、五角型伸臂 (3-5 节同时伸臂) |
| 伸臂装置 | 吊臂长 2.535m ~ 4.075m ~ 5.575m ~ 7.075m ~ 8.575m 吊臂伸缩长度/时间 6.04m/22sec |
| 变幅装置 | 吊臂角度/时间 0° ~ 80°/14.0sec |
| 回转装置 | 回转角度/时间 360°连续/1.0rpm |
| 支腿 | 支腿形式 第一段由折臂+插销连接，第二段手动拉出，液压油缸驱动式 |
| 最大伸出宽度 | 横向4,580mm×(前)4,530mm×(后)3,810mm |
| 行走方式 | 液压马达驱动，无限变速 |
| 行走速度 | 0 ~ 2.2 km/h |
| 行走装置 | 爬坡能力 20° 履带接地 长×宽 975mm×200mm 接地比压 48.7kpa (0.497 kg/cm ²) |
| 发动机 | 型号 YANMAR 2TNE70-NMB 排气量 0.569l [569cc] 额定输出功率 7.4kW [10.1ps] /2,500 rpm 启动方式 电机启动 使用燃料/燃料箱容积 柴油/12.0L |
| 液压 | 液压力/油箱容积 变量柱塞泵 6cc/rev×2 /20L |
| 操控装置 | 形式/低速模式/操作支腿 有线遥控 |
| 外形尺寸 | 长×宽×高 2,750mm×750mm×1,470mm |
| 整机重量 | 1,960kg |
| 安全装置 | 防止卷装置、防止过度卷装置、角度指示器、液压安全阀、钢丝绳张紧装置、水平仪、机身倾斜报警装置、紧急停止开关、起重/支腿取销装置、力矩限制器、工作状态警示灯、数据记录器、支腿设置灯 |

※ 单位是国际单位，用以单位表示。(1) 均指用履带的表示单位，一并只列在左。
 ※ 驱动形式：柴油、电动机。

扩展的更大级别蜘蛛吊机产品，起重能力更加强劲。



额定总起重重量表（支腿最大伸出状态）

| 工作半径 (m) | 4.735/7.695m 吊臂 | | 10.655m 吊臂 | | 13.565m 吊臂 | | 16.475m 吊臂 | |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) | 额定总起重重量 (kg) | 工作半径 (m) |
| 2.7以下 | 2980 | 3.5以下 | 2980 | 4.0以下 | 2230 | 5.0以下 | 1130 | |
| 3.5 | 2980 | 4.0 | 2580 | 4.5 | 1930 | 5.5 | 980 | |
| 4.0 | 2580 | 5.0 | 2030 | 5.0 | 1730 | 6.0 | 910 | |
| 5.0 | 2030 | 6.0 | 1680 | 6.0 | 1400 | 7.0 | 760 | |
| 6.0 | 1680 | 7.0 | 1380 | 7.0 | 1180 | 8.0 | 650 | |
| 7.0 | 1380 | 8.0 | 1130 | 8.0 | 1030 | 9.0 | 600 | |
| 7.22 | 1330 | 9.0 | 880 | 9.0 | 930 | 10.0 | 550 | |
| | | 10.18 | 800 | 10.0 | 830 | 11.0 | 490 | |
| | | | | 11.0 | 690 | 12.0 | 440 | |
| | | | | 12.0 | 530 | 13.0 | 380 | |
| | | | | 13.09 | 430 | 14.0 | 320 | |
| | | | | | | 15.0 | 260 | |
| | | | | | | 16.0 | 210 | |

※ 额定总起重重量是指吊臂处于垂直状态时的实际工作半径得到的数据。其中吊钩同时伸出的重量，(吊钩型：4股/2股：50kg)。

主要技术参数

| | |
|--------------|--|
| 吊机规格 | 2.98t×3.5m |
| 最大作业半径 | 16m (0.21t) |
| 最大地面提升高度（地上） | 16.8m |
| 最大地面提升高度（地下） | -20.5m (4 股) |
| 吊钩速度 | 10m/min (4 层 4 股) |
| 卷扬装置 | 钢丝绳 吊臂形式 全自动 5 节、五角型伸臂 (4-5 节同时伸臂) |
| 伸臂装置 | 吊臂长 4.735m ~ 16.475m 吊臂伸缩长度/时间 11.7m/54.2sec |
| 变幅装置 | 吊臂角度/时间 0° ~ 80°/24.5sec |
| 回转装置 | 回转角度/时间 360°/2.1rpm |
| 支腿 | 支腿形式 手动回转 伸出、设置液压油缸驱动式 |
| 最大伸出宽度 | 横向5,786mm×(前)5,118mm×(后)5,520mm |
| 行走方式 | 液压马达驱动，无限变速 |
| 行走速度 | 0 ~ 3.3 km/h |
| 行走装置 | 爬坡能力 20° 履带接地 长×宽 1,720mm×320mm 接地比压 49.0kpa (0.50kg/cm ²) |
| 发动机 | 型号 YANMAR-3TNV88-8PMB 排气量 1.642l (1.642cc) 额定输出功率 21.4kW/2,400 min ⁻¹ (29.1PS/2,400rpm) 启动方式 电机启动 使用燃料/燃料箱容积 JIS2 柴油油/60.0L |
| 液压 | 形式 有线遥控 微速/高速模式 可以 操作支腿 可以 |
| 带载行走重量 | 500kg |
| 外形尺寸 | 长×宽×高 4,980mm×1,380mm×1,980mm |
| 整机重量 | 5,600kg |
| 安全装置 | 防止卷装置、负荷计、液压安全阀、钢丝绳张紧装置、水平仪、机身倾斜报警装置、紧急停止按钮、行走锁定杆、起重/支腿取销装置、数据记录器、力矩限制器、工作状态警示灯 |

※ 单位是国际单位，用以单位表示。(1) 均指用履带的表示单位，一并只列在左。
 ※ 驱动形式：柴油、电动机。

MC-815C 8.09t×2.4m

新开发的最大级别蜘蛛吊机，具有自行调节水平以及摇杆式无线遥控功能，符合欧盟III B级排污标准。



额定总起重量表 (6吨级/支腿最大伸出状态) 单位: kg

| 工作半径 (m) | 吊臂D | | D×D | | D×D×D | | D×D×D×D | | D×D×D×D×D | |
|----------|------|------|------|------|-------|------|---------|------|-----------|------|
| | N-模式 | P-模式 | N-模式 | P-模式 | N-模式 | P-模式 | N-模式 | P-模式 | N-模式 | P-模式 |
| 24 | 8000 | 8000 | 6300 | 6300 | 4600 | 4600 | | | | |
| 25 | 7600 | 7600 | 6300 | 6300 | 4600 | 4600 | 3300 | 3300 | | |
| 30 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 4600 | 4600 | 3300 | 3300 | | |
| 35 | 5400 | 5400 | 5400 | 5400 | 4600 | 4600 | 3300 | 3300 | 2300 | 2300 |
| 40 | 4750 | 4750 | 4750 | 4750 | 4600 | 4600 | 3300 | 3300 | 2300 | 2300 |
| 45 | 4150 | 4150 | 4150 | 4150 | 4050 | 4050 | 3300 | 3300 | 2300 | 2300 |
| 49.2 | 3750 | 3750 | 3750 | 3750 | 3650 | 3650 | 3300 | 3300 | 2300 | 2300 |
| 50 | | 3750 | 3750 | 3750 | 3650 | 3650 | 3300 | 3300 | 2300 | 2300 |
| 60 | | 3190 | 3190 | 3000 | 3000 | 2700 | 2700 | 2300 | 2300 | 2300 |
| 70 | | 2600 | 2600 | 2500 | 2500 | 2300 | 2300 | 1900 | 1900 | |
| 80 | | 2290 | 2290 | 2090 | 2190 | 2090 | 2090 | 1690 | 1690 | |
| 8.39 | | 2000 | 2000 | 1800 | 1900 | 1900 | 1900 | 1500 | 1500 | |
| 90 | | 1690 | 1890 | 1690 | 1890 | 1490 | 1490 | 1490 | 1490 | |
| 100 | | 1250 | 1490 | 1250 | 1490 | 1250 | 1300 | | | |
| 110 | | 1040 | 1190 | 1040 | 1190 | 1040 | 1130 | | | |
| 118.6 | | 890 | 1040 | 890 | 1040 | 890 | 1040 | | | |
| 120 | | 890 | 1040 | 890 | 1040 | 890 | 1040 | | | |
| 130 | | 840 | 990 | 840 | 990 | 840 | 990 | | | |
| 140 | | 740 | 840 | 740 | 840 | 740 | 840 | | | |
| 150 | | 640 | 740 | 640 | 740 | 640 | 740 | | | |
| 15.33 | | 590 | 690 | 590 | 690 | 590 | 690 | | | |
| 160 | | 490 | 590 | 490 | 590 | 490 | 590 | | | |
| 170 | | 490 | 590 | 490 | 590 | 490 | 590 | | | |
| 180 | | 440 | 540 | 440 | 540 | 440 | 540 | | | |
| 188 | | 340 | 440 | 340 | 440 | 340 | 440 | | | |

※ 额定总起重量表是根据吊机中考虑并规定之吊钩及作业半径得到的高度。
 ※ 额定总起重量表是指吊钩垂直吊钩高度 (吊钩型: 6吨/4吨/2吨/30kg)。
 ※ N-模式适用于360°回转范围, P-模式适用于回转范围限制区域。

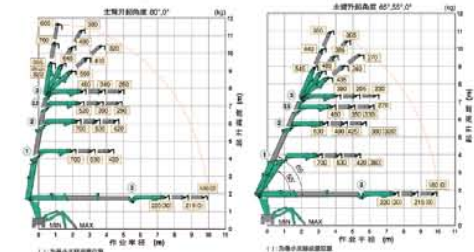
主要技术参数

| | |
|---------------|---|
| 吊机规格 | 8.09t×2.4m |
| 最大作业半径 | 18.8m×0.34t (0.44t P-模式下) |
| 最大地面提升高度 (地上) | 19.6m×2.39t |
| 最大地面提升高度 (地下) | -21.0m (6股) |
| 卷扬装置 | 钢丝绳 提升钢丝绳 IWR6×Fi(29) φ10mm×150m |
| 伸缩装置 | 吊臂形式 5 角型全自动 5 节伸缩臂 |
| | 吊臂长/吊臂角度/时间 5.52m-19.40m/52.0sec |
| 变幅装置 | 吊臂提升角度/时间 0°-80°/22.9sec |
| 回转装置 | 回转角度/时间 360°/2.5rpm |
| 支腿 | 支腿形式 手动伸脚, 伸脚, 设置液压缸直动式 |
| | 最大伸出宽度 (横向) 6,770mm×(前) 6,300mm×(后) 6,520mm |
| 行走装置 | 行走方式 液压马达驱动, 无级变速 |
| | 行走速度 前进&后退 0-3.2 km/h |
| | 爬坡能力 23° |
| | 履带接地 长×宽 2,245mm×400mm |
| | 接地比压 52.0kpa (0.54kg/cm ²) |
| | 型号 YANMAR-4TNV88C-NMB |
| | 排气量 2.189L (2189cc) |
| 发动机 | 额定输出功率 30.5kw/2,500 min ⁻¹ (41.5PS/2,500rpm) |
| | 启动方式 电机启动 |
| | 使用燃料/燃料箱容积 JS2 号柴油/70.0L |
| 遥控装置 | 形式/调速/调速模式/操作支腿 无线遥控 |
| 承载行走总重量 | 1,000kg |
| 外形尺寸 长×宽×高 | 5,900mm×1,670mm×2,490mm |
| 整机重量 | 9,460kg |
| 安全装置 | 防止卷绕装置, 负载计, 液压安全阀, 钢丝绳破裂装置, 水平仪, 机身倾斜报警装置, 紧急停止按钮, 行走制动杆, 超重/支腿限位装置, 力矩限位器, 工作状态警示灯, 回转限位装置, 抗干抗装置 |

※ 单位是国际单位, 用M表示米, () 内为选用的表示单位, 一旦已标注。
 ※ 驱动形式: 柴油, 柴油, 电动机。

MK1033C-1 0.995t×1.3m

最新开发的曲臂式蜘蛛吊机, 具有机身极窄, 可以多个位置设置支腿的特性, 可曲折的吊臂能够满足复杂的作业环境。



主要技术参数

| | |
|---------------------|--|
| 吊机规格 | 0.995t×1.3m |
| 最大作业半径 | 9.8m (0.18t) |
| 最大地面提升高度 (地上) | 11.3m |
| 最大地面提升高度 (地下) | -66.5m (单股) |
| 去臂 | 伸缩装置 形式 5 角型全自动 3 节伸缩臂 (2-3 节同时伸缩) |
| | 吊臂长 2.500m-6.030m |
| | 吊臂伸长度/时间 3.44m/15.5sec |
| 变幅装置 | 吊臂提升角度/时间 0°-80°/42.2sec |
| 回转装置 | 形式 5 角型全自动 3 节伸缩臂 |
| | 吊臂长 1.870m-4.113m |
| | 吊臂伸长度/时间 2.235m/19.1sec |
| 变幅装置 | 吊臂提升角度/时间 0°-180°/28.2sec |
| 回转装置 | 回转角度/时间 360°/0.56rpm |
| 卷扬装置 (选配件) | 吊钩速度 37.8m/min (第 5 层, 单股) |
| | 钢丝绳 IWR6×WS(26)0 48mm×73.0m |
| | 支腿形式 第一段由伸脚直动式 第二段由伸脚直动式 液压缸直动式 |
| 支腿 | 最大伸出宽度 (横向) 4,580mm×(前) 4,530mm×(后) 4,810mm |
| | 展开位置 多种选择 |
| 行走方式 | 液压马达驱动, 无级变速 |
| 行走速度 | 0-2.0km/h |
| 爬坡能力 | 15° |
| 履带接地 长×宽 | 975mm×200mm |
| 接地比压 | 52.6kpa (0.54kg/cm ²) |
| 型号 | YANMAR 2TNV70-NMBA |
| 排气量 | 0.566L (566cc) |
| 发动机 | 额定输出功率 7.48kw/2,500min ⁻¹ (10.13PS/2,500rpm) |
| | 使用燃料/燃料箱容积 JS2 号柴油/12.0L |
| 电动机 (选配件) | 形式 自由升降 |
| | 电压/功率 金封型, 风能冲电机 5.5kw 4P 380V |
| 液压 | 液压泵/油箱容积 变量柱塞泵 |
| 遥控装置 | 形式/调速/调速模式/操作支腿 无线比例遥控 |
| 外形尺寸 长×宽×高 | 2,730mm×750mm×1,915mm |
| | 3,235mm×750mm×1,990 (1,955) mm* |
| 整机重量 (MK1033CW-1) | 2,090kg (2,000kg) * |
| 整机重量 (MK1033CWEH-1) | 2,370kg |
| 安全装置 | 水平仪, 机身倾斜报警装置, 紧急停止开关, 液压安全阀, 防止卷绕, 钢丝绳破裂装置, 超重/支腿限位装置, 力矩限位器, 数据记录仪, 回转限位装置 |

※ 单位是国际单位, 用M表示米, () 内为选用的表示单位, 一旦已标注。
 ※ 驱动形式: 柴油, 柴油, 电动机。

CC423S-1 2.93t×1.5m

小型伸缩臂履带吊机, 适用于狭小的施工现场。



主要技术参数

| | |
|---------------|--|
| 吊机规格 | 2.93t×1.5m |
| 最大作业半径 | 8.38m (0.2t) |
| 最大地面提升高度 (地上) | 9.46m |
| 最大地面提升高度 (地下) | -15.5m (4股) |
| 卷扬装置 | 吊钩速度 19.0m/min (4 层 4 股) |
| | 钢丝绳 IWR6×WS(26) φ8mm×73m |
| 伸缩装置 | 吊臂形式 5 角型全自动 4 节伸缩臂 (3-4 节同时伸缩) |
| | 吊臂长 3.18m-5.03m-6.87m-8.71m |
| | 吊臂伸长度/时间 5.53m/14sec |
| 变幅装置 | 吊臂提升角度/时间 0°-80°/12sec |
| 回转装置 | 回转角度/时间 360°/速2.4rpm |
| | 尾部回转半径 980mm |
| 行走装置 | 行走速度 低速 前进&后退 0-2.9km/h |
| | 高速 前进&后退 0-4.6km/h |
| | 爬坡能力 20° |
| | 履带接地 长×宽 1,650mm×300mm |
| | 接地比压 43.5kpa (0.44kg/cm ²) |
| | 型号 YANMAR-3TNV88F-EPMBA (欧 IV) |
| | 排气量 1.642L (1,640cc) |
| 发动机 | 额定输出功率 17.5kw/2,400min ⁻¹ (23.8PS/2,400rpm) |
| | 使用燃料/燃料箱容积 JS2 号柴油/42.0L |
| 承载行走总重量 | 1,465kg |
| 外形尺寸 长×宽×高 | 4,020mm×1,740mm×2,495mm |
| 整机重量 | 4,400kg |
| 安全装置 | 防止卷绕装置, 液压安全阀, 钢丝绳破裂装置, 水平仪, 安全制动杆, 后视镜, 机身倾斜报警装置, 紧急停止开关, 力矩限位器, 工作状态警示灯, 数据记录仪, 铲刀/超履带装置 |

※ 单位是国际单位, 用M表示米, () 内为选用的表示单位, 一旦已标注。

额定总起重量表 (4股绳) 单位: kg

| 工作半径 (m) | 3.18m 吊臂 | | 5.03m 吊臂 | | 6.87m 吊臂 | | 8.71m 吊臂 | |
|----------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|----|
| | 静止 | 行走 | 静止 | 行走 | 静止 | 行走 | 静止 | 行走 |
| 1.50 | 2900 | 1465 | 2900 | 1465 | 1870 | 1190 | | |
| 2.00 | 1730 | 865 | 1710 | 855 | 1710 | 1190 | | |
| 2.50 | 1200 | 600 | 1190 | 595 | 1190 | 1190 | | |
| 2.85 | 980 | 490 | 980 | 490 | 980 | 980 | | |
| 3.00 | | | 900 | 450 | 900 | 900 | | |
| 3.50 | | | 720 | 360 | 720 | 720 | | |
| 4.00 | | | 600 | 300 | 600 | 600 | | |
| 4.50 | | | 500 | 250 | 500 | 500 | | |
| 4.70 | | | 460 | 230 | 460 | 460 | | |
| 5.00 | | | | | 430 | 430 | | |
| 5.50 | | | | | 370 | 370 | | |
| 6.00 | | | | | 330 | 330 | | |
| 6.54 | | | | | 290 | 290 | | |
| 7.00 | | | | | 260 | 260 | | |
| 7.50 | | | | | 235 | 235 | | |
| 8.00 | | | | | 215 | 215 | | |
| 8.38 | | | | | 200 | 200 | | |

※ 额定总起重量表是根据吊机中考虑并规定之吊钩及作业半径得到的高度。
 ※ 额定总起重量表是指吊钩垂直吊钩高度 (吊钩型: 4吨/2吨/30kg)。
 ※ 使用液力传动吊钩时, 4吨吊钩额定总起重量的数值大于实际最大起重量的, 使用液力传动: 2股钢丝绳-140kg, 单股钢丝绳-75kg。

CC985S-1 4.9t×2.1m

小型伸缩臂履带吊机, 适用于狭小的施工现场。



主要技术参数

| | |
|---------------|--|
| 吊机规格 | 4.9t×2.1m |
| 最大作业半径 | 14.67m×0.20t |
| 最大地面提升高度 (地上) | 16.5m |
| 最大地面提升高度 (地下) | -25.0m (4 股) |
| 卷扬装置 | 吊钩速度 低速 30.0m/min (4 层 4 股) |
| | 高速 44.0m/min (4 层 4 股) |
| | 钢丝绳 IWR6×Fi(29) φ10mm×115m |
| 伸缩装置 | 吊臂形式 5 角型全自动 5 节伸缩臂 |
| | 吊臂长 4.78m-7.53m-10.28m-13.03m-15.78m |
| | 吊臂伸长度/时间 11.0m/24sec |
| 变幅装置 | 吊臂提升角度/时间 -2°-80°/13sec |
| 回转装置 | 回转角度/时间 360°/1.5rpm |
| | 尾部回转尺寸 1,390mm |
| 行走装置 | 行走方式 液压马达驱动 |
| | 行走速度 低速 前进&后退 0-1.9km/h |
| | 高速 前进&后退 0-3.2km/h |
| | 爬坡能力 20° |
| | 履带接地 长×宽 2,235mm×450mm |
| | 接地比压 46.8kpa (0.47kg/cm ²) |
| | 型号 ISUZU 4LE2XDC (欧 IV) |
| | 排气量 2.179L (2,179cc) |
| 发动机 | 额定输出功率 40.3kw/2,000min ⁻¹ (54.8PS/2,000rpm) |
| | 使用燃料/燃料箱容积 柴油/140.0L |
| 承载行走总重量 | 2,000kg |
| 外形尺寸 长×宽×高 | 5,190mm×2,320mm×2,730mm |
| 整机重量 | 9,450kg |
| 安全装置 | 防止卷绕装置, 液压安全阀, 钢丝绳破裂装置, 水平仪, 安全制动杆, 后视镜, 机身倾斜报警装置, 紧急停止开关, 力矩限位器, 工作状态警示灯, 后视镜摄像头, 数据记录仪 |

※ 单位是国际单位, 用M表示米, () 内为选用的表示单位, 一旦已标注。

额定总起重量表 (4股绳) 单位: kg

| 工作半径 (m) | 4.78m 吊臂 | | 7.53m 吊臂 | | 10.28m 吊臂 | | 13.03m 吊臂 | | 15.78m 吊臂 | |
|----------|----------|------|----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-----|
| | 静止 | 行走 | 静止 | 行走 | 静止 | 行走 | 静止 | 行走 | 静止 | 行走 |
| 200 | 4000 | 2000 | 4000 | 2000 | 2600 | 1400 | 2000 | 1400 | | |
| 250 | 3800 | 2000 | 3700 | 2000 | 2600 | 1400 | 2000 | 1400 | | |
| 300 | 2900 | 1670 | 2900 | 1700 | 2300 | 1360 | 2000 | 1400 | | |
| 350 | 2250 | 1300 | 2400 | 1380 | 2000 | 1170 | 1880 | 1400 | | |
| 400 | | | 2000 | 1140 | 1750 | 1050 | 1650 | 1400 | | |
| 450 | | | 1670 | 960 | 1530 | 880 | 1450 | 1330 | | |
| 500 | | | 1400 | 810 | 1340 | 770 | 1280 | 1200 | | |
| 550 | | | 1180 | 680 | 1170 | 680 | 1130 | 1080 | | |
| 600 | | | 1000 | 590 | 1030 | 590 | 1010 | 990 | | |
| 700 | | | | | 780 | 440 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| 800 | | | | | 580 | 320 | 630 | 680 | | |
| 900 | | | | | 410 | 230 | 500 | 560 | | |
| 1000 | | | | | | | 390 | 450 | | |
| 1100 | | | | | | | 300 | 360 | | |
| 1200 | | | | | | | 280 | 280 | | |
| 1300 | | | | | | | 210 | 210 | | |
| 1400 | | | | | | | 200 | 200 | | |
| 1467 | | | | | | | 200 | 200 | | |

※ 额定总起重量表是根据吊机中考虑并规定之吊钩及作业半径得到的高度。
 ※ 额定总起重量表是指吊钩垂直吊钩高度 (吊钩型: 4吨/2吨/30kg)。
 ※ 使用液力传动吊钩时, 4吨吊钩额定总起重量的数值大于实际最大起重量的, 使用液力传动: 2股钢丝绳-245kg, 单股钢丝绳-122kg。