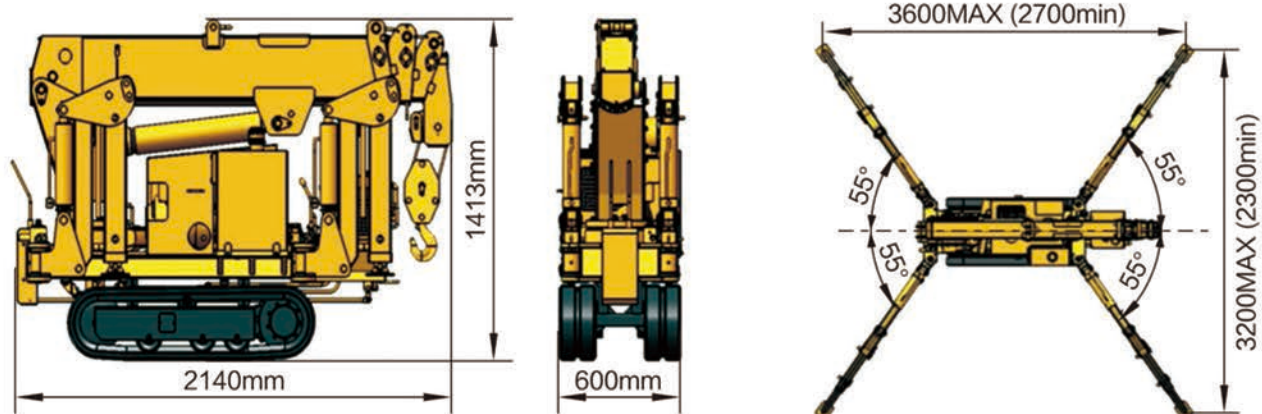


Zhengzhou  
Kebu Technology Co.,Ltd.  
MINI CRAWLER CRANE  
KB1.0



外形尺寸  
Dimensions



## 产品特点

## Product Features



### ●比例遥控器，比例电磁阀（选配）

Proportional remote control and proportional valve (optional)

即可远距离操控吊机，又可使被吊重物渐进动作  
特别适用于机械安装，用于位置精度要求高的场所。



### ●力矩控制（选配）

Moment limiter(optional)

准确显示被吊物重量，吊重作业时，做到心中有“数”，保护吊臂安全。



### ●支腿无线遥控操作（选配）

Outrigger by remote control (optional)

可近距离操控支腿，避免复杂环境作业时  
由于看不到支腿动作发生事故。



### ●U型臂（选配）

U boom (optional)

结构合理，1条焊缝，吊臂之间接触面积大，强度高，寿命长。



### ●乘坐电梯

Take the elevator

机身宽度600mm，可进入3吨电梯或室内作业。



支腿一键调平

### ●支腿一键调平（选配）

One key for the level of body (optional)

支腿根据周围环境情况既可单独操作，也可使用计算机同时控制4个支腿，实现一键调平，使车体始终处于水平状态。



吊臂支腿互锁装置

插车位

### ●吊臂支腿互锁（选配）

Interlock system (optional)

吊臂复位后，才能操作支腿和行进，保护吊车行走安全。



### ●遥控行走（选配）

Remote control walking (optional)

可远距离操作机器行走，在恶劣环境下，可更好的保护人的安全。



接地检测传感器

### ●支腿接地传感器

Sensor of outrigger on the ground

每个支腿都装有接地传感器，当支腿离开地面发生危险时，机器报警，停止工作。保证机器不会翻车。

## 产品参数

### Product Parameters KB1.0

|   |   |   |
|---|---|---|
| 型号 Model                                  | KB1.0   |   |
| 规格 Specification                          | 1.0T × 1.5m   |   |
| 最大作业半径 Maximum Working Radius             | 5.07m × 0.2T  |   |
| 最大地上扬程 Maximum Ground Lifting Height      | 5.6m  |   |
| 最大地下扬程 Maximum Underground Lifting Height | 18m   |   |
| 卷扬装置 Winch Device                         | 吊钩上升速度 Hook Speed   | 10m/min(2股)   |
|   | 钢丝绳 Rope  | Φ7.7mm × 48m  |
| 伸缩装置 Telescopic System                    | 吊臂形式 Boom Type  | 5角形全自动4段 Full automatic 4 section   |
|   | 吊臂长度 Boom Length  | 2.08m-5.5m  |
| 起伏装置 Up and Downs                         | 吊臂角度/时间 Boom Angle/Time   | 0° ~75° /14sec  |
| 回旋装置 Slew System                          | 回转角度/时间 Slew Angle/ Time  | 0° ~360° 连续(Continuous)/40sec   |
| 支腿 Outrigger                              | 支腿动作形式 Outrigger Active Form  | 第一段自动, 第二、三段手动调节 Automatic for the 1 section, manual adjustment for 2,3 section |
|   | 最大伸出幅度 Maximum Extended Dimensions  | 3600mm × 3200mm   |
| 行走装置 Traction system                      | 行走方式 Walking Way  | 液压马达驱动、两速 Hydraulic motor driven  |
|   | 行走速度 Walking Speed  | 0-3.2km/h   |
|   | 爬坡能力 Grade Ability  | 20°   |
|   | 吊机接地长×宽×2 Ground Length × Width × 2   | 960mm × 180 mm × 2  |
|   | 接地比压 Ground Pressure  | 35.6kpa (0.356 kgf / cm <sup>2</sup> )  |
| 发动机 Diesel Engine                         | 型号 Model  | 本田 (HONDA) GX270  |
|   | 排量 Displacement   | 270ml   |
|   | 额定输出功率 Maximum Output   | 5.1Kw/ 1800rpm  |
|   | 启动方式 Starting Method  | 电启动 Electric starting   |
|   | 使用燃料/容积 Fuel/Tank Capacity  | 汽油/6L Petrol/6L   |
| 安全装置 Safety Devices                       | 支腿传感器离地报警、水平仪、一键调平自动报警装置、急停按钮<br>Outrigger automatic detection alarm、level、Intelligent leveling、Emergency stop button |   |
| 系统电压 System Voltage                       | DC12V   |   |
| 整车尺寸 Dimension                            | 长×宽×高 Length × Width × Height   | 2140mm × 600mm × 1413mm   |
| 重量 Weight                                 | 整车重量 Vehicle Weight   | 1230kg  |

## 支腿最大位置处吊重表

### Lifting Table at Maximum Extended Outrigger

| 2.08米吊臂<br>2.08m boom            |                                 | 3.22米吊臂<br>3.22m boom            |                                 | 4.36米吊臂<br>4.36m boom            |                                 | 5.5米吊臂<br>5.5m boom              |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 作业半径<br>Working<br>Radius<br>(m) | 额定总<br>起重量<br>Rated Load<br>(t) | 作业半径<br>Working<br>Radius<br>(m) | 额定总<br>起重量<br>Rated Load<br>(t) | 作业半径<br>Working<br>Radius<br>(m) | 额定总<br>起重量<br>Rated Load<br>(t) | 作业半径<br>Working<br>Radius<br>(m) | 额定总<br>起重量<br>Rated Load<br>(t) |
| <1.5                             | 1.0                             | <1.5                             | 1.0                             | <1.8                             | 0.85                            | <2.5                             | 0.65                            |
| 1.65                             | 0.92                            | 2.0                              | 0.8                             | 2.0                              | 0.8                             | 3.0                              | 0.53                            |
|                                  |                                 | 2.5                              | 0.65                            | 2.5                              | 0.65                            | 3.5                              | 0.4                             |
|                                  |                                 | 2.79                             | 0.56                            | 3.0                              | 0.53                            | 4.0                              | 0.32                            |
|                                  |                                 |                                  |                                 | 3.5                              | 0.41                            | 4.5                              | 0.27                            |
|                                  |                                 |                                  |                                 | 3.93                             | 0.33                            | 5.00                             | 0.21                            |
|                                  |                                 |                                  |                                 |                                  |                                 | 5.07                             | 0.2                             |

● 上表数据是在水平坚固地面支腿最大张开时的数值，支腿状态和地表情况的变化都有可能造成吊机倾翻，具体操作请注意。

The above data is measured when outriggers are at the maximum level on solid ground. The outriggers' state and surface conditions may have resulted in the crane tipping, please pay more attention note when operate.

● 额定总起重量包括吊钩（20Kg）的重量

Total rated lifting capacity includes hook (20Kg) weight.

## 作业半径图

### Homework radius figure

