



蜘蛛吊機
Crawler Crane

蜘蛛吊機 MINI CRAWLER CRANE KB3.0



產品特點 Product Features

- 1、行走時機身寬度800MM
- 2、遙控操作（選配）
- 3、液壓配件全部進口
- 4、橡膠履帶不損傷地面
- 5、配備電力系統、吊籃（選配）

1. Body width 800mm when walking
2. Remote operation(Optional)
3. Hydraulic parts imported
4. Rubber track does not damage the ground
5. Equipped with power systems, Basket(Optional)



1. 遙控器（選配）
Remote Control
(Optional)



2. 力矩限制器
Torque limiter
防止過載作業
Prevent overloading jobs

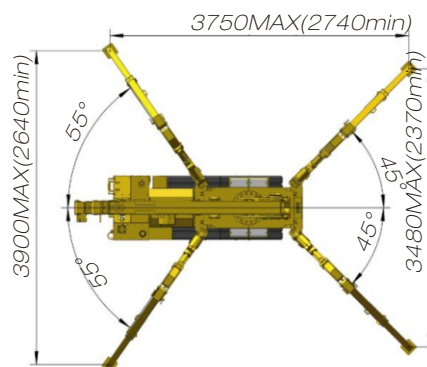
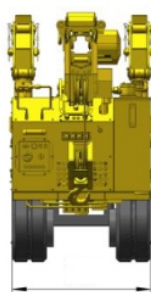
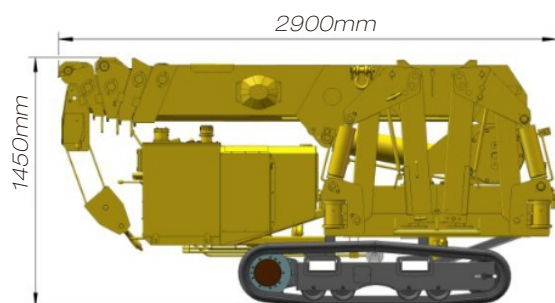


3. 380V電力系統
380V power system



4. 吊籃（選配）
Basket (Optional)

外型尺寸 Dimensions



產品參數 Product Parameters-KB3.0

型號 Model	KB3.0	
規格 Specification	2.95T × 1.3m	
最大作業半徑 Maximum Working Radius	8.3m × 0.14T	
最大地上揚程 Maximum Ground Lifting Height	9.2m	
最大地下揚程 Maximum Underground Lifting Height	-	
卷揚裝置 Winch Device	吊鉤上升速度 Hook Speed	6.5m/min (4股)
	鋼絲繩直徑和長度 Rope Type	Φ 7.7mm × 45m
伸縮裝置 Telescopic System	吊臂形式 Boom Type	5段全自動 Full automatic 5 section
	吊臂長度 Boom Length	2.56m–8.92m
	吊臂伸縮長度/時間 Telescopic Length/Time	6.36m/26sec
起伏裝置 Up and Downs	吊臂角度/時間 Boom Angle/Time	0° –75° /14sec
回旋裝置 Slew System	回轉角度/時間 Slew Angle/Time	0° –360° 連續旋轉(continuous)/40sec
支腿 Outrigger	支腿動作形式 Outrigger Active Form	第一段自動，第二、三段手動調節 Automatic for the 1 section, manual adjustment for 2,3 section
	最大伸出幅度 Maximum Extended Dimensions	3900mm × 3750mm
行走裝置 Traction system	行走方式 Walking Way	液壓馬達驅動、兩速 Hydraulic motor driven
	行走速度 Walking Speed	0–2.9km/h
	履帶 長×寬×2 Walking Speed	1010mm × 200mm × 2
	爬坡能力 Grade Ability	20°
	接地比壓 Ground Pressure	51Kpa
安全裝置 Safety Devices	水平儀、力矩限制器（高度限制器）、報警裝置、急停按鈕 Air level、Moment limiter (Height limiter)、Alarm Device、Emergency Stop Button	
系統電壓 System Voltage	DC12V	

產品參數 Product Parameters-KB3.0

柴油發動機 (配選) Diesel Engine (Optional)	型號 Model	2TNV70-PYU
	排量 Displacement	570ml
	最大輸出功率 Maximum Output	7.5KW
	啓動方式 Starting Method	電啓動 Electric starting
	燃油箱容積 Fuel Tank Capacity	11L
	啓動性能 Operating Temperature	-5° C-40° C
	蓄電池容量 Battery Capacity	12V 45Ah
汽油發動機 Petrol Engine	型號 Model	GX390
	排量 Displacement	389.2ml
	最大輸出功率 Displacement	6.6KW
	啓動方式 Starting Method	手拉反衝啓動/電啓動 Recoil start/Electric starting
	燃油箱容積 Fuel Tank Capacity	6L
	啓動性能 Operating Temperature	-5° C-40° C
	蓄電池容量 Battery Capacity	12V 36Ah
電機 Electric Motor	電源電壓 Power Supply Voltage	標配 (Standard) AC380v
	功率 Power	4KW
無線遙控器 Remote Control	型號 Type	BOX × 1.1 (選配) (Optional)
	有效操作範圍 Operating range	100m
	防水標準 Water-proof Standards	IP67
整車尺寸 Dimension	長 × 寬 × 高 Length × Width × Height	2900mm × 800mm × 1450mm
重量 Weight	整車重量 Vehicle Weight	2050Kg

蜘蛛吊機 MINI CRAWLER CRANE KB5.0

產品特點 Product Features

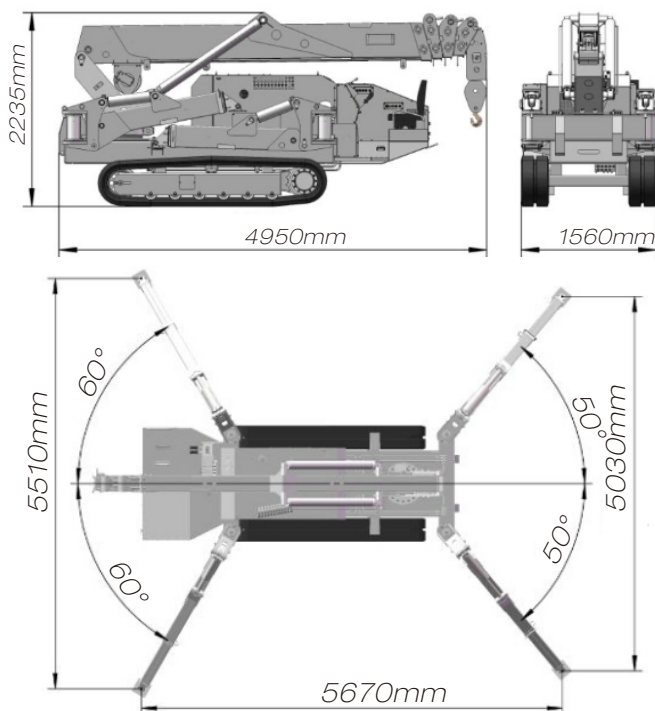
- 1、進口液壓配件
 - 2、行走速度二級
 - 3、可遙控操作 (選配)
 - 4、配備380V電力系統
 - 5、力矩限制器
-
1. Imported hydraulic parts
 2. Walking speed two
 3. Remote control operation(optional)
 4. Equipped with 380V power system
 5. Torque limiter



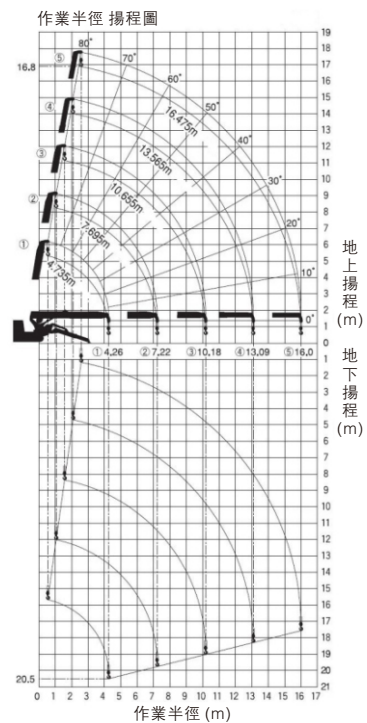
電機+變頻器(西門子)
Motor+Inverter(Siemens)



外型尺寸 Dimensions



作業半徑圖 Homework radius figure



產品參數 Product Parameters-KB5.0

型號 Model	KB5.0	
規格 Specification	5.00T × 2.0m	
最大作業半徑 Maximum Working Radius	16m × 0.21T	
最大地上揚程 Maximum Ground Lifting Height	16.8m	
最大地下揚程 Maximum Underground Lifting Height	20.5m	
卷揚裝置 Winch Device	吊鉤上升速度 Hook Speed	8m/min(增速時16m/min)6繩
	鋼絲繩直徑和長度 Rope Type	Φ9.3mm × 92m
伸縮裝置 Telescopic System	吊臂形式 Boom Type	5角形全自動5段 Full automatic 5 section
	吊臂長度 Boom Length	4.7m–16.5m
	吊臂伸縮長度/時間 Telescopic Length/Time	11.7m/54sec(增速時41sec)
起伏裝置 Up and Downs	吊臂角度/時間 Boom Angle/Time	0° –80° /24.5sec(增速時17.0sec)
回旋裝置 Slew System	回轉角度/時間 Slew Angle/Time	0° –360° 連續(Continuous)/2.1rpm(增速時2.5rpm)
支腿 Outrigger	支腿動作形式 Outrigger Active Form	手動回轉、油壓張出、油壓接地 manual adjustment for the 1 section Automatic for the 2,3 section
	最大伸出幅度 Maximum Extended Dimensions	(左右)5670mm × (前)5510mm × (後)5030mm
行走裝置 Traction system	行走方式 Walking Way	液壓馬達驅動、兩速 Hydraulic motor driven
	行走速度 Walking Speed	0–2.5km/h
	爬坡能力 Grade Ability	20°
	履帶-長 × 寬 × 2 Ground Length × Width × 2	1720mm × 320mm × 2
	接地比壓 Ground Pressure	49.0kpa(0.50kgf/cm²)
電機 Electric Motor	電源電壓 Power Supply Voltage	標配(Standard)AC380V
	功率 Power	7.5KW
柴油發動機 Diesel Engine	型號 Model	3TNV88–PFN(YANMAR)
	排量 Displacement	1.642L
	最大輸出功率 Maximum Output	21.2Kw/2400min–1
	啟動方式 Starting Method	電啟動 Electric starting
	啟動性能 Operating Temperature	–5° C–40° C
	使用燃料/燃油箱容積 Fuel/Tank Capacity	柴油/45L Diesel/45L
	電池容量 Battery Capacity	12V90AH
安全裝置 Safety Devices	水平儀、力矩限制器、三色燈、報警器、急停按鈕 Air level、Moment limiter (Height limiter)、Alarm Device、Emergency Stop Button	
系統電壓 System Voltage	DC12V	
整車尺寸 Dimension	長 × 寬 × 高 Length × Width × Height	4950mm × 1560mm × 2235mm
重量 Weight	整車重量 Vehicle Weight	6000kg

支腿最大位置處吊重表 Total rated load outriggers at maximum positions

4.74/7.70吊臂 4.74/7.70m boom		10.65吊臂 10.65m boom		13.56吊臂 13.65m boom		16.50吊臂 16.50m boom	
作業半徑 Working radius (m)	額定總起重量 Total rated load (t)	作業半徑 Working radius (m)	額定總起重量 Total rated load (t)	作業半徑 Working radius (m)	額定總起重量 Total rated load (t)	作業半徑 Working radius (m)	額定總起重量 Total rated load (t)
<2.0	5.00	<3.5	3.03	<4	2.23	<5	1.13
2.5	4.16	4	2.58	4.5	1.93	5.5	0.98
3	3.46	5	2.03	5	1.73	6	0.91
3.5	3.05	6	1.68	6	1.40	7	0.76
4	2.60	7	1.38	7	1.18	8	0.65
5	2.08	8	1.13	8	1.03	9	0.60
6	1.72	9	1.05	9	0.93	10	0.55
7.18	1.45	10	0.86	10	0.83	11	0.49
				11	0.69	12	0.44
				12	0.53	13	0.38
				13	0.43	14	0.32
						15	0.26
						16	0.21

●上表數據所記是在水平堅固地面的數值，支腿狀態和地表情況的變化都有可能造成吊機傾翻，具體操作請注意。

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 when operate.

●額定總起重量包括吊鉤(52Kg)的重量

Total rated lifting capacity includes hook(52Kg) weight.

