

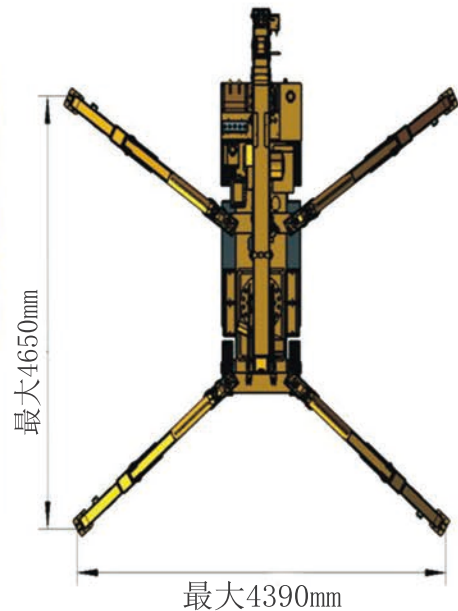
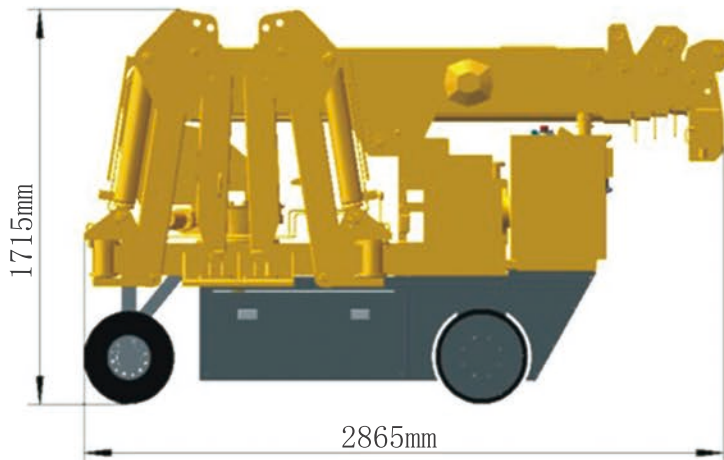
Zhengzhou  
Kebu Technology Co.,Ltd.  
MINI CRAWLER CRANE  
**KBT295**

产品特点  
Product Features

- 1、采用电瓶作动力，工作时无噪音
  - 2、轮式行走，转弯阻力小
  - 3、适合车间等室内使用
  - 4、环保，无有害气体排放
- 1.Using batteries for power,no noise at work
  - 2.Wheeled walking ,small turning resistance
  - 3.Suitable for workshop use
  - 4.environmentally friendly ,no harmful gas emissions

外形尺寸  
Dimensions

Zhengzhou Kebu Technology Co.,Ltd. | 08



## KBD295 电动轮式吊车 KBD295 Electric Mini Wheel Crane

规格名称 Capacity	KBD295	2.95TX1.3m
工作范围 Working Radius	最大作业半径 Maximum Working Radius	8.3m
	最大地面起升高度 Ground Lifting Height	9.2m
卷扬 Winch Device	吊钩上升速度 Hook Speed	4.2m/min (4股绳)
	钢丝绳直径 Rope	Φ7.7mm
	钢丝绳长度 Rope Length	45m
吊臂 Boom	吊臂形式 Boom Form	5段全自动
	吊臂总长 Boom Length	8.92m
	吊臂角度 Boom Angle	0-75°
	吊臂回转 Slew Angle	360° 连续旋转
行走系统 Traction System	行走方式 Drive	轮式 Wheel
	行走速度 Walking Speed	0-2Km/h
	驱动轮 Driving Wheel	4.00D-8X2
	从动轮 Driven Wheel	413X127X2
	爬坡能力 Grade Ability	20%
电机参数 Electric Motor	名称 Name	主泵电机 Main pump motor
	规格 Specification	三相交流 three-phase alternating current
	最大输出功率 Maximum Output	4.5Kw
	启动性能 Operating Temperature	0℃~ 40℃
电池参数 Battery	型号 Type	3DG-210
	容量 Capacity	210AH
	续航时间 Battery Life	1.5h
	电池类型 Battery Type	铅酸电池组 Lead-acid starter batteries
	充电时间 Charge Time	8h
支腿 Outrigger	支腿形式 Type	两节支腿 Two-stage Legs
	最大伸长距离 Maximum Extended Dimensions	4390mmX4650mm
液压油箱 Hydraulic Tank	容积 Capacity	45L
工作电源 Power Supply	种类 Type	电池 Battery
		工业电源 (工作与充电同步) Industrial Power
整机尺寸与重量 Dimensions and Weight	长X宽X高 Dimensions	2895mm × 800mm × 1715mm
	整机重量 Weight	2150KG

## Lifting Charts—KB3.0 & KBD295

●下表所记是在水平坚固地面支腿最大伸开时的数值，支腿状态和地表情况都有可能造成吊机倾翻，具体操作请注意。

The above data is measured on solid level ground when Legs fully extended .The outrigger state and surface conditions may have resulted in the crane tipping, please pay more attentionnote when operate.

●额定总起重量是根据起重时考虑吊臂变形之后的实际作业半径得到的。

Rated lifting capacity chart is based on the actual working radius,and the boom deformation when lifting is also taken into account.

●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翻，具体操作时请注意。

When outriggers are extended or fixed by jig,the crane lifting based on the rated load will also tip over . Please pay more attentionnote when operate.

●额定总起重量包括吊钩（20Kg）的重量

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

### 支腿最大位置处吊重表

#### Total rated load outriggers at maximum positions

2.56/4.18m吊臂 2.56/4.18m boom		5.8m吊臂 5.8m boom		7.34m吊臂 7.34m boom		8.92m吊臂 8.92m boom	
作业半径 Working radius (m)	额定总起重量 Total rated load (Kg)	作业半径 Working radius (m)	额定总起重量 Total rated load (Kg)	作业半径 Working radius (m)	额定总起重量 Total rated load (Kg)	作业半径 Working radius (m)	额定总起重量 Total rated load (Kg)
<1.30	2.95	<2.90	1.25	<3.60	0.83	<4.00	0.55
1.50	2.58	3.00	1.22	4.00	0.72	4.50	0.44
2.00	2.20	3.50	0.97	4.50	0.58	5.00	0.34
2.50	1.65	4.00	0.77	5.00	0.48	5.50	0.30
3.00	1.23	4.50	0.61	5.50	0.43	6.00	0.27
3.50	0.97	5.00	0.53	6.00	0.37	6.50	0.23
3.64	0.90	5.20	0.50	6.50	0.32	7.00	0.20
				6.75	0.29	7.50	0.18
						8.00	0.15
						8.30	0.14



2.56/4.18m吊臂 2.56/4.18m boom		5.8m吊臂 5.8m boom		7.34m吊臂 7.34m boom		8.92m吊臂 8.92m boom	
作业半径 Working radius (m)	额定总起重量 Total rated load (Kg)	作业半径 Working radius (m)	额定总起重量 Total rated load (Kg)	作业半径 Working radius (m)	额定总起重量 Total rated load (Kg)	作业半径 Working radius (m)	额定总起重量 Total rated load (Kg)
<1.30	1.80	<2.90	0.55	<3.60	0.40	<4.00	0.33
1.50	1.72	3.00	0.53	4.00	0.33	4.50	0.28
2.00	1.20	3.50	0.41	4.50	0.28	5.00	0.23
2.50	0.80	4.00	0.33	5.00	0.23	5.50	0.18
3.00	0.52	4.50	0.28	5.50	0.18	6.00	0.16
3.50	0.42	5.00	0.23	6.00	0.16	6.50	0.14
3.64	0.35	5.20	0.20	6.50	0.15	7.00	0.10
				6.75	0.14	7.50	0.09
						8.00	0.08
						8.30	0.07

水平地面下最大作业高度  
Maximum Reach Below Ground level

倍率 Rate	高度 Height
四倍率 Four Fall	9m
二倍率 Two Fall	18.0m
单倍率 Single Fall	36.0m

工作范围表  
Working Range Diagram

