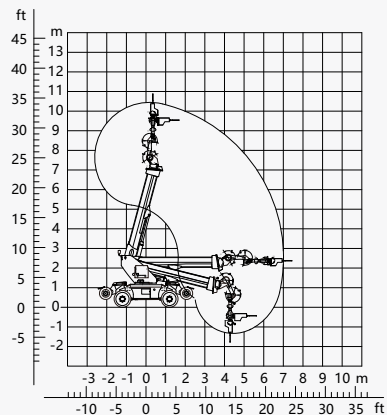
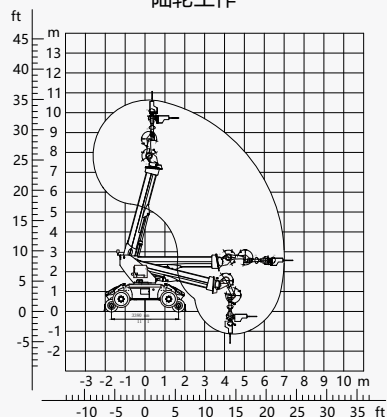


整机参数

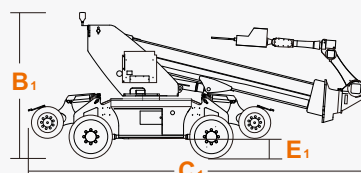
工作模式	陆轮工作	轨道轮工作
尺寸	公制 英制	公制 英制
最高侧向水平钻孔的高度	9.50m 31'2"	9.70m 31'10"
最高垂直向上钻孔的高度	10.40m 34'1"	10.60m 34'9"
最低侧向水平钻孔的高度	-0.40m -1'4"	-0.20m -8"
最低垂直向下钻孔的高度	-1.30m -4'3"	-1.10m 3'7"
整机宽度(收拢状态) A	2.50m 8'2"	2.50m 8'2"
整机高度(收拢状态) B₁ /B₂	2.65m 8'8"	2.84m 8'8"
整机长度(收拢状态) C₁ /C₂	7.09m 23'3"	6.65m 21'10"
轴距 D	2.40m 7'10"	3.38m 11'1"
尾摆	0.02m 1"	0.02m 1"
最小离地间隙 E₁ /E₂	0.29m 11"	0.13m 5"
轮胎/轨道轮直径	315/55D20	0.58m 1'11"
适用铁轨轨距	/	1435mm 4'8"
左右侧轨道轮最大落差	/	160mm 6"
性能		
主臂最大变幅角度	75°	75°
机器行驶速度(收拢状态)	≥6km/h 3.7mph	≥12km/h 7.5mph
机器行驶速度(起升状态)	≥1.1km/h 0.7mph	≥2.5km/h 1.6mph
最大爬坡能力	30%	/
底盘最大允许角度	X-5°/Y-5°	X-6°/Y-6°
转台回转角度	360°连续	
最大风速	12.5m/s	
最小转弯半径(内轮/外轮)	1.65m/2.62m 5'5"/8'7"	40m 131'3"
重量		
整机重量	10950kg 24140lb	
动力		
电池	76.8V/628Ah	
充电器	90-264VAC/6.6kW	
电机	80V/30kW	
逆变器(220V)	220VAC/8KW	
逆变器(380V)	380VAC/15KW	
液压油箱容积	150L 39gal	



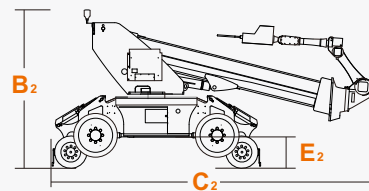
陆轮工作



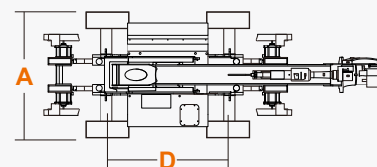
轨道轮工作



陆轮状态



轨道轮状态



机器人参数

机器人本体参数

型号	SR50-2180
关节数	6
最大工作半径	2180.5mm
重复定位精度	±0.06mm
最大手腕负载	50kg
IP防护等级	本体IP54(手腕IP65)
环境温度	0~45℃
环境湿度	75%RH以下(短期95%RH)
噪声级别	≤80dB(A)

机器人关节角度/速度

J1	±160°/175°/S
J2	+130°~-60°/170°/S
J3	+75°~-195°/178°/S
J4	±185°/260°/S
J5	±120°/260°/S
J6	±360°/350°/S

关节允许负载力矩

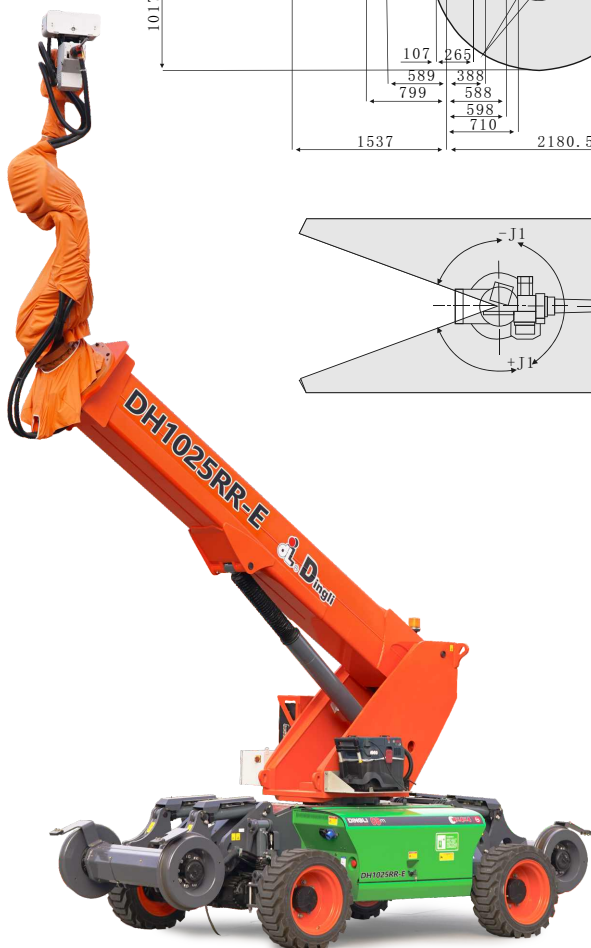
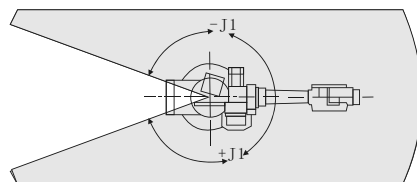
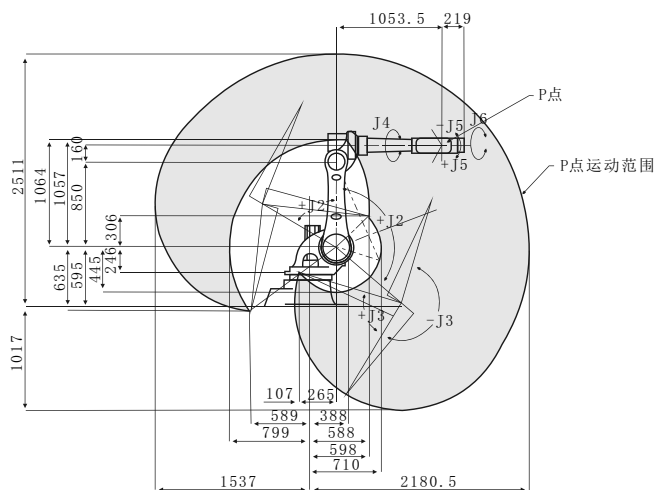
J4	260N·m/28kg·m ²
J5	260N·m/28kg·m ²
J6	147N·m/11kg·m ²

3D相机

电源	24VDC
最佳工作距离	1900±700mm
最大工作距离	2600mm
重复精度	±2@1900mm
防水等级	IP65

机器人本体参数

品牌型号	喜利得TE 70-AVR
类型	圆柄5坑
适用材质	混凝土、砖石、钢材
直径范围	12-55 mm
单次锤击力	11.5 J
最大锤击频率	2760 bpm
最大转速	360 rpm
调速方式	无极变速



浙江鼎力机械股份有限公司
ZHEJIANG DINGLI MACHINERY CO., LTD.

地址：浙江省德清通航园区启航路188号
邮编：313219
电话：+86-572-8681788
邮箱：sales@cndingli.com

<https://www.cndingli.com>

由于技术不断更新，技术参数如有更改，恕不另行通知。本画册仅供参考，以实物为准。
版权为浙江鼎力所有，未经书面许可，任何内容不得被复制或抄袭用于任何目的。
2025年11月版



微信公众号