

CYTM41/2

矿用液压锚杆钻车

产品介绍:

- CYTM41/2 矿用液压锚杆钻车，是一款集打孔、安装锚杆、挂网、注浆（选配）等功能于一体的全机械化锚杆钻装设备。适用于各金属矿山、非金属矿山、水利水电等非防爆要求的地下矿山中型巷道、隧道的锚杆支护作业。整体结构设计合理、强度高、检修方便，设备覆盖范围广、运行效率高、经济性好。



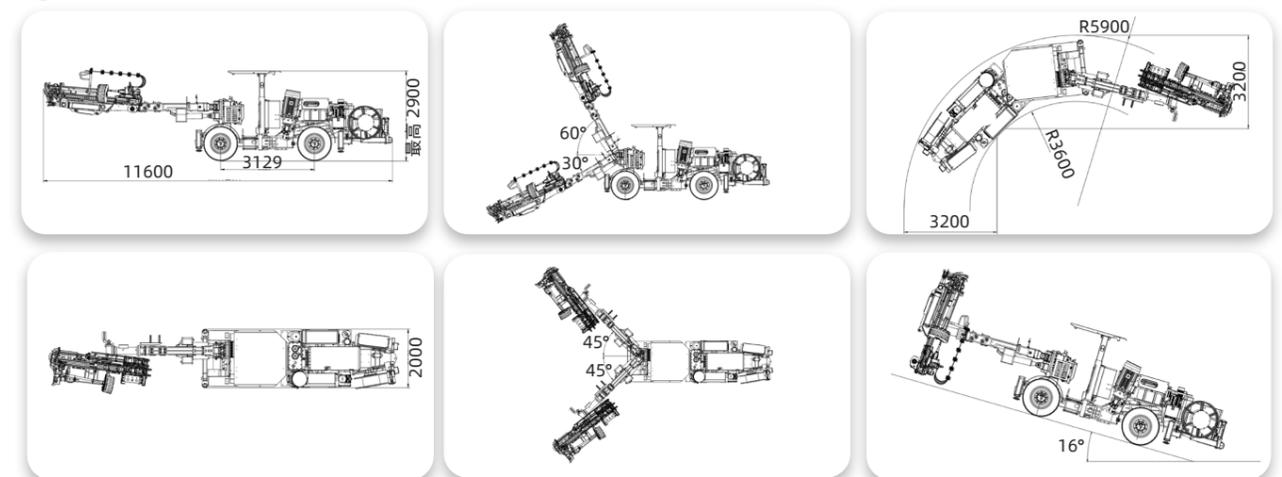
主要特点:

- 多动力系统：柴电双动力系统，柴油动力行走，电机液压驱动各执行元件，断电时柴动可收回各执行元件。
- 灵活性：整机结构紧凑，多档位行走速度可调，四轮驱动，在各种复杂工况的中小型巷道中动力强劲，行走转弯灵活。
- 环保性：配置液压锚杆钻机，相对于气动锚杆钻机，具有噪音低、效率高的特点。
- 高效性：配置锚杆库，可自动换装锚杆；配置自动挂网机构，可实现机械化自动抓网、举升与挂网，提高整体的支护效率。
- 多类型锚杆兼容性：主要应用于常见的管缝式锚杆类型，并可选配和定制其它类型锚杆，如螺纹钢（树脂）锚杆、水涨锚杆、机械式锚杆等。
- 多类型凿岩机适用性：标配为进口、国产知名品牌，并可根据要求选配其它品牌多种类型凿岩机。
- 安全性：配置安全防护可升降顶棚、灭火装置、紧急驻车制动以及其它各类安全警示系统，在实现功能的前提下保证作业安全。
- 巷道范围适用性：推进梁 360°旋转，全方位覆盖巷道掌子面。
- 可维护性：开放式驾驶室，模块化零部件设计，空间布置合理，易于检修与维护。
- 钻孔定位精准性：配置钻臂稳定撑顶机构，凿岩机平行切换，保证钻装中心的对中，确保钻孔与锚杆安装的精确性。
- 互换性：与进口知名品牌凿岩钻机类设备的零配件（液压件、胶管、接头、润滑等）具有较强的通用与互换性。

技术参数:

项目	参数值	
整机性能	运输尺寸（长×宽×高）	11600×2000×2200（最高 2900）mm
	整机重量	15000kg
	锚杆类型	管缝式（选配其它类型）
	锚杆长度	1500~2500mm
	锚杆库	10 根
行走系统	钻孔直径	32~51mm
	驱动形式	变矩器 + 减速机
	制动系统	行车：封闭湿式多回路液压制动 驻车：弹簧机械制动
	离地间隙	300mm
	最小转弯半径	内侧：3600mm；外侧：5900mm
	最大爬坡角度	16°
	后桥摆动角	±6~±8°
凿岩机	最大行驶速度	20km/h
	轮胎	矿用实心轮胎
冲击锤	冲击功率	8kW
钻臂系统	冲击能	250J
	钻臂伸缩长度	1.25m
	推进补偿行程	1m
动力系统	推进梁翻转角度	360°
	动力模式	柴电双动力：柴油动力行走，电机动力作业
	柴油机额定功率及转速	康明斯 96kW/2500rpm、玉柴 88kW/2200rpm
	主电动机额定功率	55kW
	主电动机额定电压	380V(可定制 660V/1000V/1140V)
电缆长度	100m	

外形示意图:



注：因客户需求各异，参数设置有所差异，本公司对以上内容拥有最终解释权。如需产品定制，获取报价，请拨打咨询热线 400-878-8080