

CYTC70

矿用液压采矿钻车

产品介绍：

- CYTC70 矿用液压采矿钻车，是一款全液压**中深孔凿岩采矿设备**，适用于非煤矿山的中小尺寸巷道的采矿作业。整机配备电液控定位系统和智能防卡钎系统，定位准确，钻孔精度高，可钻凿 $\Phi 51\sim\Phi 89\text{mm}$ 的爆破孔。定位方便迅速、灵活性高，覆盖范围广，可实现扇形钻孔。



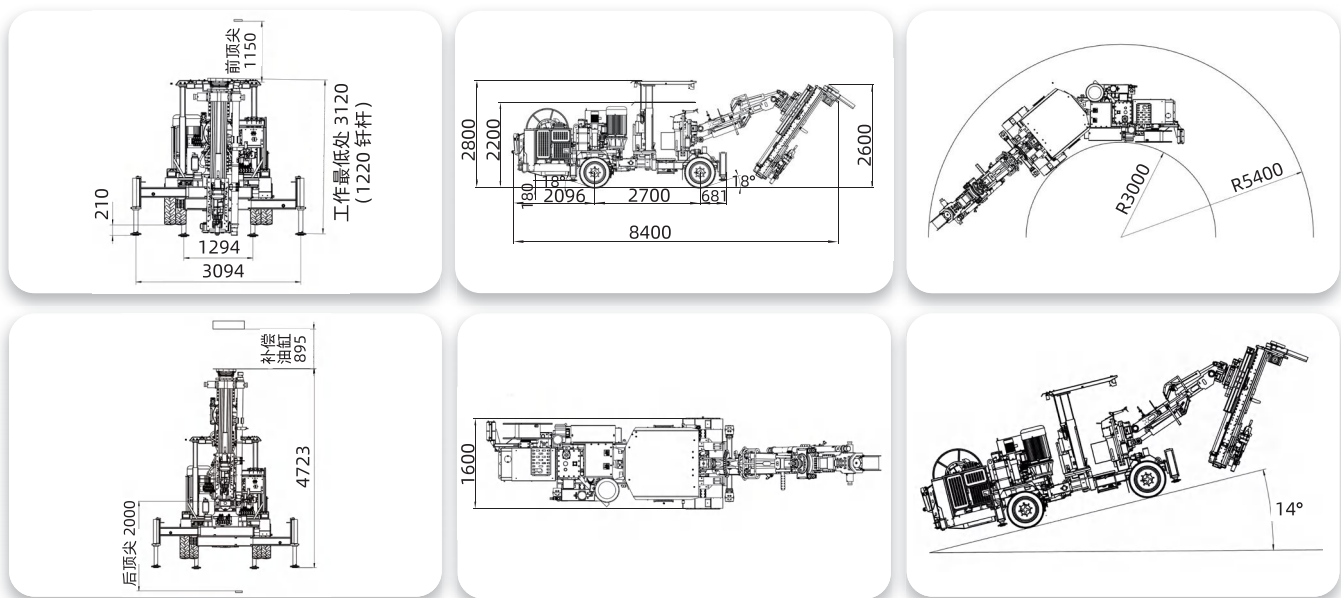
主要特点：

- 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工作，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；铰接式工程底盘，可拆卸，适合狭窄隧道、矿山巷道和无斜坡道的矿井等作业环境。
- 安全性：配置安全防护可升降顶棚、灭火装置、双桥湿式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；标配远控操作台，确保足够的安全作业距离，操作方便、视野好，便于观察开孔、钻孔和接钎杆等各项工作状况。
- 互换性：可通用国内外知名品牌凿岩机，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。
- 精确性：配置钻臂稳定撑顶机构，定位方便迅速、准确可靠、灵活性高，可实现扇形钻孔。
- 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。
- 标配远控操作台，确保操作者拥有足够的安全作业距离，操作方便视野好，便于观察开孔、钻孔和接钎杆等各项工作状况。

技术参数：

项 目	参 数 值
整机性能	运输尺寸（长×宽×高）8400×1600×2200（最高 2800）mm
	整机重量12000kg
	钻臂数量1 个
	配 800mm 钻杆时，作业范围（宽×高）（最小 2800×2800）/（最大 6000×4700）mm
	钻孔直径 $\Phi 51\sim\Phi 89\text{mm}$
	钻杆长度800mm
	钻孔深度43m
行走系统	驱动形式静液压
	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190mm
	最小转弯半径内侧：3000mm；外侧：5400mm
	最大爬坡角度 14°
	后桥摆动角 $\pm 6\sim\pm 8^{\circ}$
	最大行驶速度11km/h
凿岩机	轮胎矿用实心轮胎
推进器	冲击功率20kW
	推进梁补偿行程400mm
	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玉柴 88kW/2200rpm
	主电动机额定功率55kW
动力系统	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

矿用凿岩系列 - CYTC70