

CYTC41

矿用液压采矿钻车

产品介绍:

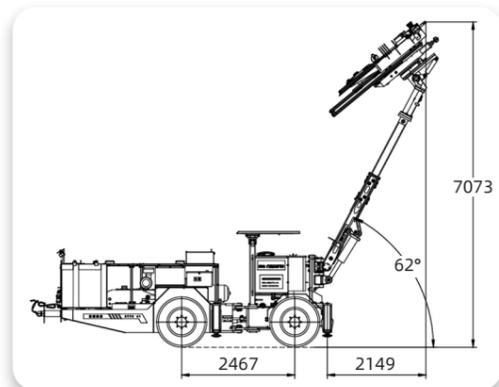
● CYTC41 矿用液压采矿钻车（钻爆台车），是一款集打孔、安装炸药等功能于一体的全机械化钻爆台车。适用于各金属矿山、非金属矿山、水利水电等非防爆要求的地下矿山严禁人员进入的危险巷道、采场的二次破碎作业，以实现残矿的回收，同时也可实现眉线口疏通以及大块矿石的破碎。凿岩机采用液压凿岩机，钻孔效率更高。配备远程无线视频遥控，自动化程度高。操作方便、精准、可靠，设备覆盖范围广，运行效率高，经济性好。



主要特点:

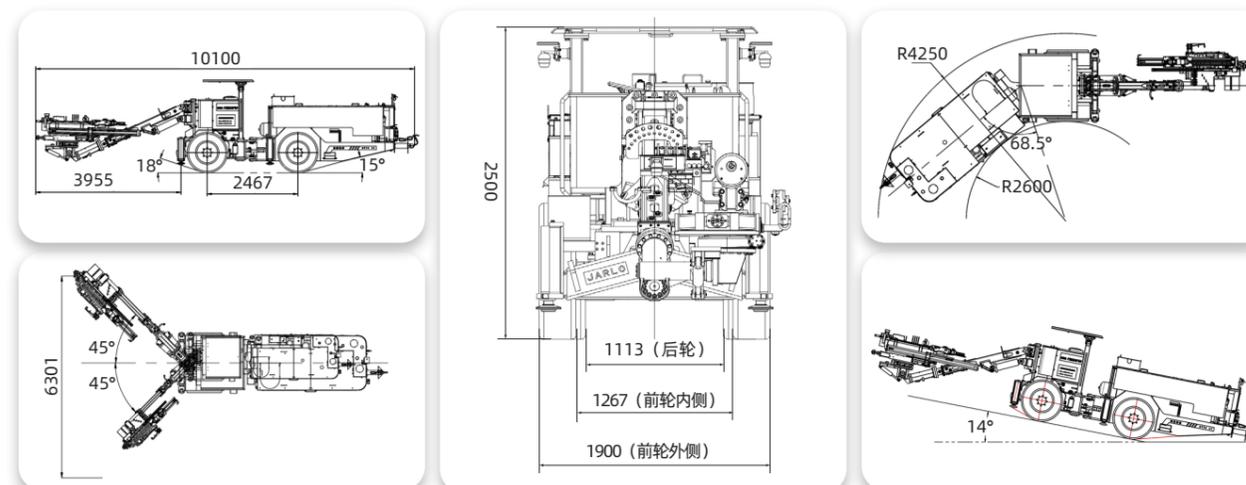
- 多功能：集钻孔、安放炸药、引出爆破线等功能于一体。
- 灵活性：模块化设计，布置紧凑合理，铰接转向，行走转弯灵活。
- 动力强劲：采用全柴动力、闭式静液压驱动工程底盘、四轮驱动。
- 安全性：液压湿式双制动系统，行车给油制动，驻车闭式弹簧制动，可进入严禁人员入内的巷道或者采场。
- 自动化程度高：远程无线视频遥控，通过遥控实现钻孔与放置炸药工作。
- 高效性：配备预制 PVC 管药卷库，单次进入可完成 1 根药卷的安装，内部爆破效果远超目前常用的表面爆破效果。

外形示意图:



技术参数:

项目	参数值	
整机性能	运输尺寸 (长 × 宽 × 高)	10100×1900×2500mm
	整机重量	13000kg
	作业范围 (宽 × 高)	7750×6900mm
	钻孔直径	41mm
	钻孔深度	1000mm
行走系统	遥控系统	3 个摄像头 + 雷达 + 远程遥控器 (50m 直线)
	驱动形式	静液压
	离地间隙	280mm
	最小转弯半径	内侧: 2600mm; 外侧: 4250mm
	最大爬坡角度	14°
	后桥摆动角	7°
	最大行驶速度	12.6km/h
凿岩机	冲击功率	8kW
钻臂机构	伸缩长度	1200mm
动力系统	动力模式	柴油机驱动行走和作业
	柴油机额定功率及转速	玉柴 88kW/2200rpm
供水装置	水箱容量	800L
供气装置	排气量	0.2m³/min
药卷推送机构	药卷直径 (试验模拟)	32mm
	推进最大行程	1000mm



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