

DL2矿用液压采矿钻车

CYTC76(A) 

DL2矿安型号为CYTC76(A)，是一款摇臂式电动液压深孔台车，用于地下矿山生产中深钻孔作业，特别用于无底柱分段采矿中深孔凿岩及其他用途深孔凿岩作业。

用于钻凿垂直、倾斜和扇形爆破孔，采用全液压驱动凿岩，可钻凿64-89mm孔径，一次凿岩深度30米，坚固、稳定及专门设计的深孔钻臂能确保推进梁的精确定位和稳定的支撑，保障高质量的钻孔。柴油机四轮驱动轮胎底盘行走，爬坡14°，根据工况需求可装配杆库功能实现自动接杆卸杆，远程遥控。

适用范围

2.8x2.8—4.5x4.3m



产品细节



技术参数

控制系统 直接液压控制系统 功能:防卡钎,防空打等	电气系统 总装机功率.....83.5KW 主电机功率.....75KW 电压.....380V 频率.....50 Hz 启动方式.....星三角 电机热过载保护 冲击计时器、数字电压/电流表 相序指示器、接地故障指示器 蓄电池充电器.....300W 变压器.....300VA 电缆卷筒容量.....80m	底盘 发动机.....康明斯 额定功率.....53KW@2200rpm 扭矩.....270N·m@1500-1800rpm 旋转式座椅 较接式转向角度.....±38° 四轮驱动、静液压力转向系统、静液压传动 轮胎.....10.00-15 离去角.....15° 接近角.....17° 液压前支腿.....2个可展开 液压后支腿.....2个 驻车制动、紧急和停车制动 燃油箱容积.....60L 电气系统电压.....12V 蓄电池.....120Ah 行车照明灯.....4 x LED 集中润滑系统、尾气催化器/消音器 灭火器、气动黄油枪 洗车水枪、水平仪 最大爬坡能力.....14° 行走速度.....9.5km/h 喇叭、警示灯及倒车报警器
水系统 水泵类型/型号.....离心式 电机功率.....3KW 最大流量.....80 L/min 最大工作压力.....25bar	液压系统 液压泵,用于冲击、定位与推进 液压泵,用于回转油泵卸载启动 最大系统压力.....230bar 液压油箱容积.....165L 低位位指示器带停机功能 位于油箱的油温表,温度开关 过滤精度.....10um 油过滤指示器 不锈钢液压油水冷却器 手动注油泵 矿物基液压油	
空压机系统 空压机类型.....螺杆式 电机功率.....5.5KW 最大排量.....11.6L/S 工作压力.....8bar		
钻臂及定位 推进补偿(1220钻杆).....850mm 推进补偿(1525钻杆).....1155mm 推进梁翻转.....360° 推进梁俯仰.....30°/-70° 摇臂平移行程.....1500mm 推进梁顶后尖行程.....2000mm 推进梁顶前尖行程.....1150mm 推进梁定位.....显示屏数显 控制方式.....有线/无线		

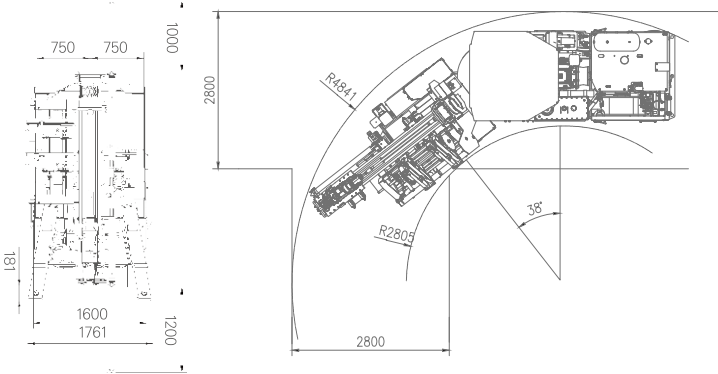
注:因客户需求不同,参数存在差异,以上内容本公司保留最终解释权。

凿岩机		
型号	A18D/L	A25L
钎尾	T38	T45/T51
孔径mm	33-76	76-102
最大冲击功率Kw	18	25
冲击频率Hz	60	44
系统压力bar	230	230
回转系统	独立回转	独立旋转
回转速度rpm	0-215	0-135
最大回转扭矩N·m	1000	1550
润滑耗气量 L/s	5	5

推进梁		
型号	TF18-3	TF18-4
总长mm	2600	3050
钻杆长度mm	915	1220
推进力KN	15	15
杆库容量	11/13	11/13
钻孔深度m	10/11.8	13.4/15.8
孔径mm	64-89	64-89

选配装置

凿岩机	A18D/L	A25L
杆库		储杆11根
高原型		>3000m
自动灭火系统		多个喷嘴



外形尺寸	
长x宽x高mm	7006/7783*1600*2080/2780
离地间隙mm	265
总重Kg	11500
转弯半径mm	2805/4841
行走速度Km/h	9.5