

## DL4矿用液压采矿钻车

CYTC76(E) **KA**

DL4矿安型号为CYTC76(E),是一款中大型的矿用液压采矿钻车(又称中深孔采矿台车),用于地下矿山生产钻孔。专为中大型巷道深孔凿岩而设计,用于钻凿垂直、倾斜和扇形爆破孔,可以钻凿64-89mm孔径,最深41.5 m的爆破孔。

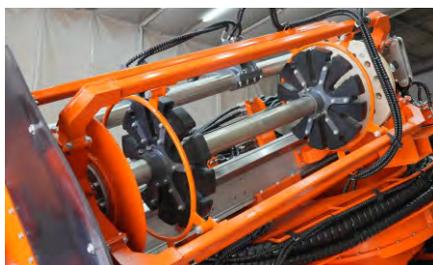
专门设计的定位机构坚固、稳定性好,具有3m持平的钻孔覆盖区域,保证了推进梁的精确定位和稳定支撑,确保高质量的钻孔。台车紧凑的布局设计带来良好的视野和稳定性。良好操作环境和可选的自动功能,使操作者能够更集中精力于安全、快速和精确地钻孔作业。便携的有线/无线遥控操作可控制推进梁、凿岩机等动作。所有的保养点都受到了良好保护。

适用范围

4x4—5.6x5.6m



产品细节



技术参数

控制系统

电气遥控控制系统.....有线/无线  
功能:防卡钎,防空打等基本功能

水系统

水泵类型.....离心式  
电机功率.....3KW  
最大流量.....80 L/min  
最大工作压力.....25bar

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.....1200mm  
推进梁翻转.....360°  
推进梁俯仰.....20°/-65°  
滑台行程.....1500mm  
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

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.....600W  
变压器.....1000VA  
电缆卷筒容量.....55m

液压系统

液压泵,用于冲击、定位与推进  
液压泵,用于回转  
最大系统压力.....230bar  
液压油箱容积.....165L  
低油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

底盘

发动机.....玉柴  
额定功率.....59KW  
扭矩.....320N·m  
固定式座椅  
铰接式转向角度.....±40°  
四轮驱动、静液压力转向系统  
液力机械传动  
前桥.....湿式  
后桥.....湿式  
轮胎.....12.00-20  
离去角.....14°  
接近角.....23°  
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.....24V  
蓄电池.....2×120Ah  
行车照明灯.....8×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.....13.5km/h  
喇叭、警示灯及倒车报警器

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

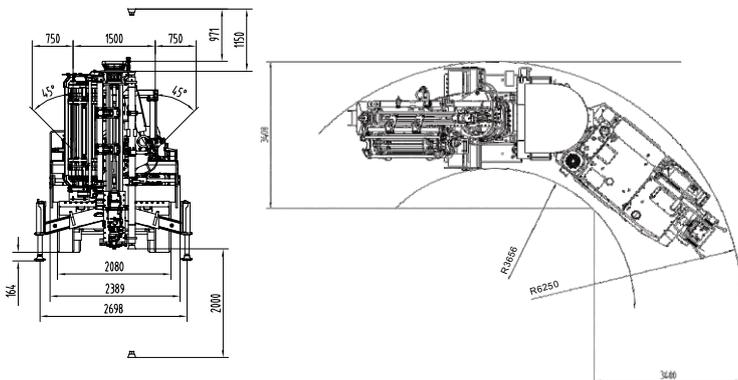
型号	A22D/L	A25L
钎尾	T38	T45/T51
孔径mm	33-102	76-102
最大冲击功率Kw	22	25
冲击频率Hz	53	44
系统压力bar	220	230
回转系统	独立回转	独立旋转
回转速度rpm	0-215	0-135
最大回转扭矩N·m	1550	1550
润滑耗气量 L/s	5	5

推进梁

型号	TF18-5A	TF18-6A
总长mm	3456	3761
钻杆长度mm	1525	1830
推进力KN	15	15
杆库容量(选配)	21+1	21+1
钻孔深度m	34.5	41.5
孔径mm	64-89	64-89

选配装置

凿岩机	A22D/L	A25L	A18D/L
柴油机	潍柴		
杆库	21+1根		
高原型	>3000m		
自动灭火系统	多个喷嘴		



外形尺寸

外形尺寸	
长x宽x高mm	8584*2389*3129
离地间隙mm	300
总重Kg	18200
转弯半径mm	3656/6250
行走速度Km/h	13.5