

DD4矿用液压掘进钻车

CYTJ76(E) 

DD4矿安型号为CYTJ76(E),是一款全新且性能较强的产品,专为矿山、引水、铁路、公路及国防等领域巷道、涵洞的开挖工作中掘进凿岩工作而研发设计,拥有自主研发、生产、销售、售后服务为一体的能力及产权。该机采用全四轮四驱湿式制动安全可靠性高,全液压驱动单臂凿岩,可配备瑞典沃思德不同大功率凿岩机,凿岩速度可达0.8-2.5米/分钟,适应围岩等级范围广,国四柴油机四轮四驱动轮胎式铰接底盘行走,爬坡能力14°(25%),行走速度13.5km/h。

适用范围

4x4—7x6.7m



产品细节



技术参数

钻臂 推进补偿1250mm 钻臂伸缩1500mm 平行保持全方位 推进梁翻转±180° 作业范围(宽x高)7050×6740mm	电气系统 总装机功率63.5Kw 主电机功率55Kw 电压380V 频率50Hz 启动方式星三角 电机热过载保护 冲击计时 数字电压/电流表(电控箱内) 相序指示 蓄电池充电器.....600W 24V 变压器1500VA 电缆卷筒容量70m	底盘 发动机玉柴(国IV) 额定功率59KW 扭矩300N·m 固定式座椅,配有安全带 铰接式转向角度±38° 四轮驱动、FOPS认证的顶棚 液压动力转向系统、液力传动 前桥湿式 后桥湿式,摆动2×7° 轮胎12.00R20 离去角14° 接近角21° 液压前支腿2,带横伸 液压后支腿2 行车制动液压制动、弹簧释放 紧急和驻车制动弹簧制动、液压释放 燃油箱容积60L 电气系统电压24V 蓄电池2x12V,120Ah 行车照明灯8x56W 刹车灯、尾气催化器/消音器、灭火器、角度尺 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 黄油机、黄油卷盘、洗车水卷盘
空压机系统 空压机类型螺杆式 电机功率5.5Kw 最大排量0.77m³/min 工作压力.....8bar	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180L 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10μm 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	
水系统 水泵类型离心泵 电机功率3Kw 最大流量75L/min 最大工作压力25bar		
控制系统 直接液压控制系统 功能:防卡钎		

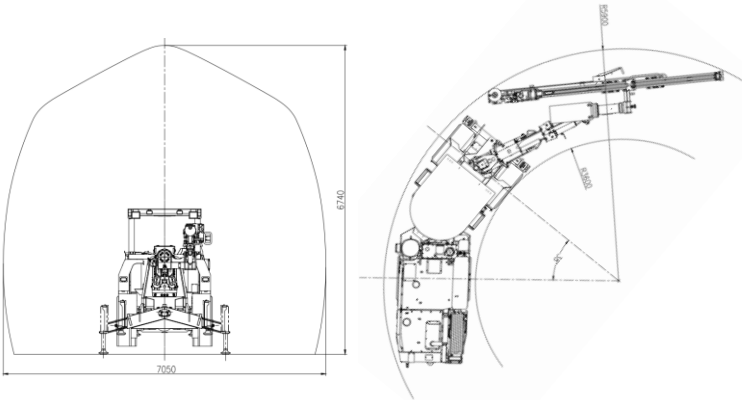
注:因客户需求不同,参数存在差异,以上内容本公司保留最终解释权。

凿岩机		
型号	A18D/L	A22D/L
钎尾	T38	T38
孔径mm	33-76	33-102
最大冲击功率Kw	18	22
冲击频率Hz	60	53
系统压力bar	230	220
回转系统	独立回转	独立回转
回转速度rpm	0-215	0-215
最大回转扭矩N·m	1000	1550
润滑耗气量 L/s	5	5

推进梁			
型号	TF1838-12	TF1838-14	TF1838-16
总长mm	5315	5915	6525
钻杆长度mm	3700	4300	4915
钻孔深度mm	3400	4000	4600
重量(含凿岩机)kg	560	593	633
推进力KN	15	15	15

选配装置

凿岩机	A18D/L	A22D/L
集中润滑系统		
遥控操作		



外形尺寸	
长x宽x高mm	11934*2080*2294/2994
离地间隙mm	300
总重Kg	15400
转弯半径mm	内3600外5900
行走速度Km/h	13.5