

DD2-N矿用液压掘进钻车 CYTJ45(D)

DD2-N矿安型号为CYTJ45、CYTJ45(D),是一款全新紧凑型凿岩设备,专为狭小巷道矿山而打造,可用于地下矿山、水电、引水等领域的巷道炮孔快速凿岩作业。本机采用双动力系统,工作机构采用全液压驱动,凿岩速度快、耗能低;柴油机动力供行走,行走灵活、可快速进退场;凿岩系统设有自动防卡、凿岩完毕自动退钎等功能;整机结构紧凑、重心低、稳定性好,不仅提升安全保障和工作效率,还降低工作强度。

根据巷道需求,该机设有一款加宽型CYTJ45A版本,采用可伸缩式钻臂,整机外形加宽,具有“小底盘大臂架”的特点,专为多规格巷道矿山及扩邦采矿而设计研发。

适用范围

2.3x2.3—5.5x4.5m



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

水系统

水泵类型.....离心

电机功率.....3KW

最大流量.....70 L/min

最大工作压力.....25bar

空压机系统

空压机类型.....螺杆

电机功率.....5.5KW

最大排量.....0.7m³/min

工作压力.....8bar

钻臂

推进补偿.....2000mm

平行保持.....全方位

推进梁翻转.....360°

作业范围(宽x高).....5500x4500mm(非平动)

电气系统

总装机功率.....63.5KW

主电机功率.....55KW

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.....60m

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

底盘

发动机.....洋马国三

额定功率.....50KW

旋转式座椅

铰接式转向角度.....±40°

四轮驱动

静液压动力转向系统

静液压传动

轮胎.....300-15

离去角.....17°

接近角.....18°

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.....50L

电气系统电压.....12V

蓄电池.....120Ah

行车照明灯.....3 x Halogen

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.....10km/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

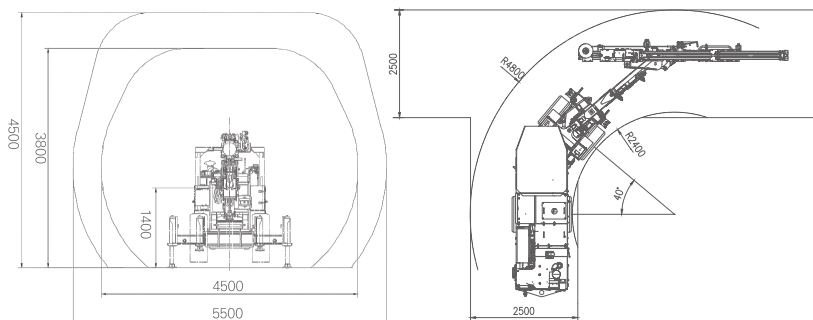
型号	A18D/L	A22D/L
钎尾	T38	T38
孔径mm	33-76	33-102
最大冲击功率Kw	18	22
冲击频率Hz	60	53
系统压力bar	230	220
回转系统	独立回转	独立回转
回转速度rpm	0-215	0-215
最大回转扭矩N·m	1000	1550
润滑油气量 L/s	5	5

推进梁

型号	TF-14R	TF-12R
总长mm	6158	5558
钻杆长度mm	4305	3700
钻孔深度mm	4000	3400
重量(含凿岩机)kg	600	575
推进力KN	15	15

选装装置

凿岩机	A18D/L	A22D/L
推进梁	一体式	双层滑道
洗车装置	洗车水枪	
遥控操作		



外形尺寸

长x宽x高mm	9860*1390*1880/2580
离地间隙mm	250
总重Kg	8600
转弯半径mm	2400/4800
行走速度Km/h	10