

DS2矿用液压锚杆钻车

CYTM41/2(C) 

DS2矿安型号为CYTM41/2(A)、CYTM41/2(C)两种,是一款矿用液压锚杆钻车,全新紧凑型机型,采用窄型底盘专为三米多涵洞设计。长臂架设计满足作业范围广,适用于各种地下矿山、中小型地下工程锚杆作业,根据施工需求可选择树脂或管缝式锚杆机头或两用机头。

采用两个液压凿岩机,一个用于钻孔一个用于塞锚杆。根据需求可选装锚杆杆库及网片抓取机械手,机器设有一套树脂输送系统,人机控制水平高,使得操作手将注意力集中在岩石锚杆支护上,锚杆机头采用模块化设计,机头结构简单、锚杆支护效率高,可匹配所有常用类型的锚杆或组合锚杆,锚杆长度为1.5至2.5m等不同规格定制,轻松实现挂网、钻孔、送树脂(选配)、塞杆机械化作业。

自动化安装锚杆,确保锚杆支护高效、质量稳定,经久耐用,提高矿山生产的安全性。柴油机动行行走,电力供工作,配备电缆卷筒实现机械快速转场,可伸缩式的大臂最大覆盖范围满足5.6m高5.1m宽,爬坡能力14°(25%)。

适用范围

2.8x2.8—5.1x5.6m



产品细节

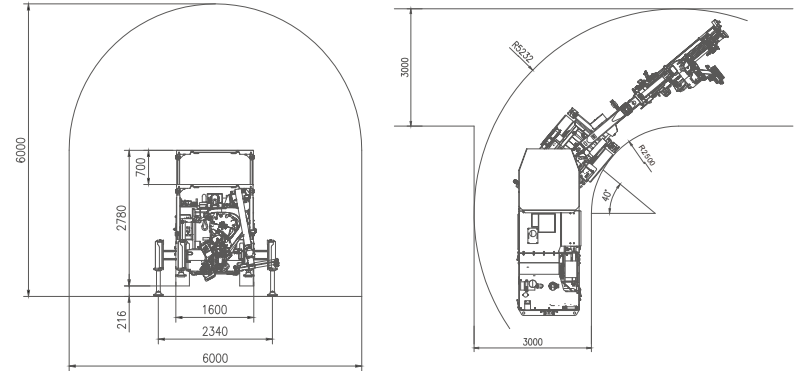


技术参数

控制系统	电气系统	底盘
直接液压控制系统 功能:防卡钎	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 变压器.....300VA 电缆卷筒容量.....60m	发动机.....cummins 额定功率.....53KW 旋转式座椅 较接式转向角度.....±40° 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.....20° 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.....3 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.....9km/h 喇叭、警示灯及倒车报警器
水系统	液压系统	
水泵类型.....离心式 电机功率.....3KW 最大流量.....83 L/min 最大工作压力.....25bar	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.....220bar 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.....10um 油过滤指示器、不锈钢液压油水冷却器 矿物基液压油	
空压机系统	钻臂	
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	推进补偿.....410mm 钻臂伸缩.....1200mm 推进梁翻转.....+/-180°	
钻臂	选配置	
推进补偿.....410mm 钻臂伸缩.....1200mm 推进梁翻转.....+/-180°	凿岩机 W14B/D S14B/D 柴油机 Cummins 53KW 锚杆机 管缝式 管缝式+树脂式 树脂式 自动灭火系统 安素灭火系统	
选配置	挂网机械手	
凿岩机 W14B/D S14B/D 柴油机 Cummins 53KW 锚杆机 管缝式 管缝式+树脂式 树脂式 自动灭火系统 安素灭火系统	伸缩行程.....1000 mm 驱动方式.....液压 抓取方式.....油缸	

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			推进梁			
型号	W14B/D	S14B/D	型号	BU25K	BU25P	BU25Q
钎尾	R32	R32	凿岩机型号	S14B/D	S14B/D	S14B/D
孔径mm	32-64	32-51	锚杆长度mm	1800	2000	2200
最大冲击功率Kw	14	14	锚杆类型(选配)	管缝/管缝+树脂/树脂		
冲击频率Hz	70	110	锚杆杆库容量	10	10	10
系统压力bar	160	180	钻杆长度mm	2175	2475	2600
回转系统	独立旋转	独立旋转	钻孔深度mm	1950	2185	2460
回转速度rpm	0-430	0-430	推进力KN	7.5	7.5	7.5
最大回转扭矩N·m	522	420	总长mm	2750	3070	3171
润滑耗气量 L/s	3	4				



外形尺寸	
长x宽x高mm	9397*1600*2080/2780
离地间隙mm	265
总重Kg	12500
转弯半径mm	2500/5232
行走速度Km/h	9