

MS4锚索台车

CYTMS15.2 

MS4是一款用于地下矿山巷道安装锚索锚固、注浆支护使用的锚索台车。MS4集成了锚、注一体的功能，配备了吊篮平台、工作臂、行车底盘、下工作平台、驾驶室、注浆系统、锚索系统、电器系统、液压系统、水系统、气系统、自动润滑系统、手动黄油、洗车卷盘等。需配合直径为 $\phi 15.2\text{mm}$ 的钢绞线、水泥砂浆等完成锚索支护工作。台车布置设计具有良好的视野和平衡，这一点加上强有力的四轮驱动、铰接式底盘，能确保在狭窄的平巷中快速、安全和灵活地运行。

适用范围

3.5x3.5—7x7m



产品细节



技术参数

锚索机头 CBU1

重量	340kg
长度	1600mm
宽度	560mm
锚索切割	液压剪
锚索折弯	液压缸
送索	液压马达

伸缩臂 B28

伸缩行程	1190mm
平行保持	全方位
升降角度	+46°/-20°
摆臂角度	±28°

吊篮载人平台 TSP8.0

承载能力	200 kg
回转角度	-51°至+90°
调平方式	液压
安全顶棚	具备
顶棚升降	600mm

注浆系统 TCM200

类型	活塞注浆泵
灌浆距离水平	100m
灌浆距离垂直	25m
最大颗粒	5mm
电压	380V
搅拌桶容积	210L
驱动方式	液压马达
泵送能力	0.45m³/h
注浆管卷盘容量	40m

锚索卷盘 SCR1

收纳能力	750m
驱动方式	液压马达
钢绞线直径	φ15.2mm
折叠回收	具备

空压机系统

空压机类型/品牌/型号	捷豹 CJ65/8
驱动形式	马达驱动
最大排量	1m³/min
工作压力	8 bar

水系统

水泵类型/品牌/型号	BZ-0720ACS黑猫
驱动形式	马达驱动
最大流量	20 L/min
最大工作压力	70 bar

电气系统

主电机功率	37Kw
电压	380V
频率	50Hz
启动方式	星三角
电机电流过载保护	
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	3KVA

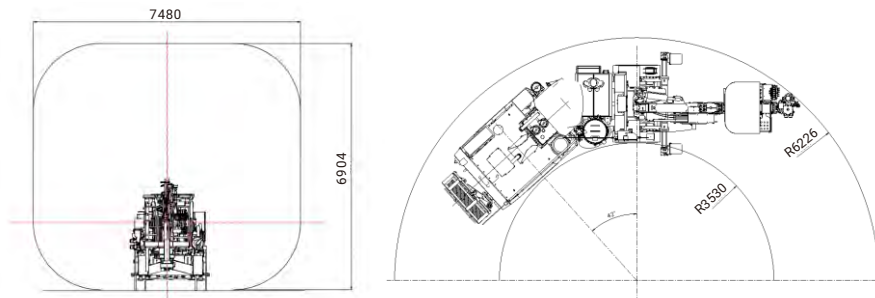
液压系统

泵的类型:	
主泵	1×100mL/r变量泵
空压机泵	1×18mL/r变量泵
油泵卸载启动	
最大系统压力	230 bar
液压油箱容积	250L
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	
电动注油泵	
矿物基液压油	

底盘

铰接式底盘	
发动机	东风康明斯 F4.5CS4119
额定功率	89kw@2200rpm
扭矩	500nm@1300-1700rpm
固定式座椅, 配有安全带	
四轮驱动	
FOPS认证驾驶室	
液压转向系统	
液力机械传动	
轮胎	12.00R20GLR07
离去角	15°
接近角	24°
液压前支腿	2个
液压后支腿	2个
行车制动	两个独立回路
紧急和停车制动	SAHR
燃油箱容积	100 L
电气系统电压	DC 24V
蓄电池	2*80Ah
刹车灯	
润滑系统	
高压冲洗系统	
灭火器	
水平仪	
最大爬坡能力	20°
行走速度	20Km/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。



外形尺寸

长x宽x高mm	9815×2080×2725
离地间隙mm	280
总重Kg	17730
转弯半径mm	3530/6226
行走速度Km/h	20