

技术参数 / Technical Parameters

外形尺寸与重量 / Dimensions and weight		风水路系统 / Air & water system					
长度 / Length	11150mm	空压机 / Air compressor	1 × JN4	润滑油油量 Oil Consumption of lubrication	180-250g/h		
宽度 / Width	1600mm	排量 / Capacity of air compressor	0.5m ³ /min	水泵功率 Power of water pump	1.5kW	4kW	
高度 / Height	1850/2650mm	压力 / Pressure	6-8bar	水泵排量 Capacity of water pump	3m ³ /h	6m ³ /h	
重量 / Weight	约11000kg / Appr. 11000 kg	钎尾润滑装置 Device of shank lubrication	电磁脉冲润滑泵 Electronic pulse lubrication pump				
行驶速度 (水平) Tramming speed on flat ground	10km/h	润滑耗气量 Air consumption of lubrication	0.3 m ³ /min				
最大爬坡能力 Maximum climbing capacity	25% (14°)	底盘 / Chassis					
安全防护 / Safety protection		柴油机 Diesel engine	Cummins QSB3.9-C80-31 60KW, 2200rpm	轮胎 / Tires	300-15		
噪音水平 / Noise level	< 100dB(A)	尾气净化 Exhaust purification	尾气催化器 / Exhaust catalyst	转向机构 Steering mechanism	± 35° 铰接转向 Articulated steering: ±35°		
可升降安全顶棚 Lifting safety roof	FOPS & ROPS认证	传动系统 Drive system	四轮驱动闭式行走系统 Closed hydraulic system for four-wheel driving	驻车制动 Parking braking	多片式湿式制动器 Wet multidisc brake		
		摆动角 Swing angle	后桥摆动 ± 6° Swing of rear axle: ±6°	行走制动 Travelling braking	静液压制动 Hydrostatic braking		
				燃油箱 Fuel tank	30L		
钻进系统 / Drilling system			电动液压泵站 / Electric hydraulic power unit				
凿岩机 / Rock drill	HC50	RD 13U/HC95SA	RD 22U/HC95LM	电动机 / Motor	45kW	55kW	75kW
钎尾尺寸 / Rod size	R38	R38、T38	R38、T38	冲击/推进/钻臂 / Impact / Feed / Positioning	轴向变量柱塞泵 Axial variable displacement piston pump		
冲击功率 / Impact power	13kW	18kW	22kW/21kW	回转 / Rotation	齿轮泵 / Gear pump		
频率 / Impact Frequency	62 Hz	57 Hz/ 62Hz	53 Hz/ 62 Hz	过滤精度 / Filter fineness	10 μ		
孔径 / Hole diameter	Φ32-76mm	Φ35-102mm	Φ42-102mm	液压油箱 / Hydraulic oil tank	240L		
推进梁翻转 / Beam rotation	360°			液压冷却器 / Hydraulic cooler	水冷却器 / Water cooler		
推进梁补偿行程 / Feed extension	1600mm			工作电压 / Working voltage	380V		
钻臂型号 / Model of drill boom	K 22			频率 / Frequency	50Hz		
钻臂形式 / Form of drill boom	自动持平 / Self-leveling			启动方式 / Starting method	星-三角 / Star-triangle		
钻臂伸缩 / Boom extension	800mm			电缆规格 / Cable specifications	3 × 35+3G6	3 × 50+3G6	