



SANY®



SR305R

2021款旋挖钻机



- 最大钻孔直径 2.5m
- 最大钻孔深度 100/65m
- 额定输出扭矩 360kN·m
- 发动机功率 300kW/1800rpm



请关注官方微信，与我们联系！
销售服务热线：4000 313131
售后服务电话：4008 282318



主要参数	单位	数值	备注
钻孔			
最大钻孔直径	mm	2500	
最大钻孔深度	m	100/65	摩阻杆/机锁杆
动力头			
额定输出扭矩	kN·m	360	
转速	rpm	8~29	
加压系统			
加压力	kN	275	
起拔力	kN	335	
行程	mm	6000	
主卷扬			
提升力	kN	330	
钢丝绳直径	mm	36	
最大速度	m/min	72	
副卷扬			
提升力	kN	90	
钢丝绳直径	mm	20	
最大速度	m/min	70	
桅杆倾角			
前/后	°	5/90	
左右	°	±4	
底盘			
发动机型号	/	6WG1	ISUZU
发动机功率	kW/rpm	300/1800	
排放	/	COMIII/R96	
排量	L	15.68	
底盘总长	mm	7590	
底盘展开宽度	mm	4760	
履带宽度	mm	800	
尾部回转半径	mm	4530	
主机			
整机高度	mm	26395	
工作重量	t	105	
运输宽度	mm	3490	
运输高度	mm	3690	

钻杆型号	重量(kg)	钻深(m)	配置
机锁杆Φ508×3×17	13600	46	
机锁杆Φ508×4×17	13700	61	
机锁杆Φ508×4×18	14400	65	标配
摩阻杆Φ508×6×17	15800	94	
摩阻杆Φ508×6×18	16600	100	



高效施工：工民建基础施工领域土岩兼备机型，施工能力大；全新第六代钻杆，整体式加压台、升级材料、加强环等，动力头能力升级，硬岩土、岩石层施工能力提升15%。

经济节能：采用动力优化控制技术，动力实时分配，复合动作响应流畅、速度快；且燃油利用率高，综合油耗低，每年节省燃油费6~10万元。

台阶卷筒：机锁杆钢丝绳单层缠绕，满足65米大钻深；钢丝绳无挤压、无磨损，使用寿命提高35%。

高可靠性：针对入岩工况采用入岩抗振动技术，抗疲劳、长寿命，两万小时不开裂。马达、减速机配置高，储备系数大，满足严酷工况需求。

智能升级：高清触摸显示屏，3毫秒刷新频率，流畅动画显示；易维迅手机专享APP，远程监控设备位置、效率、油耗、开机等，服务一键召请；增配六项自动化功能，减少人工操作频次。

维修保养便利：动力头链条上置，方便观察更换；减速机放油管路引出，方便操作；对开门设计，维修空间大；标配集中润滑系统，节省人力，自动润滑。

