

KR300S 低净空全液压旋挖钻机

TYSIM

性能特点

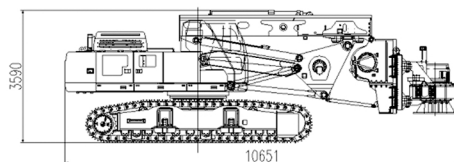
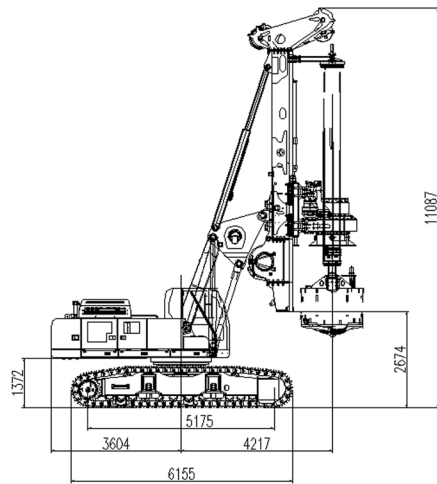
- 精选动力强劲的原装美国康明斯发动机，配合泰信核心技术的电控系统和液压系统，更充分发挥其工作能力；
- 全系列产品通过国标GB认证及欧盟EN16228标准认证，更佳动态及静态稳定性设计，保证施工安全；
- 泰信自制旋挖钻机专用底盘，将动力系统与液压系统完美匹配，采用目前国内最先进的负荷传感、负载敏感和比例控制液压系统，使液压系统效率更高、更节能。

产品参数

性能参数		单位	数值
钻孔	最大输出扭矩	kN.m	320
	最大钻孔直径	mm	2000
动力头	最大钻孔深度	m	31.2
	钻孔转速	rpm	6~26
加压系统	加压油缸最大加压力	kN	220
	加压油缸最大提升力	kN	220
	加压油缸最大行程	mm	2000
主卷扬	主卷扬最大提升力	kN	230
	主卷扬最大提升速度	m/min	80
辅卷扬	辅卷扬最大提升力	kN	110
	辅卷扬最大提升速度	m/min	70
桅杆	桅杆左右推斜角度	°	±5
	桅杆前倾角度	°	5
主机	工作状态最大高度	mm	11087
	工作状态最大宽度	mm	4300
	运输状态最大高度	mm	3590
	运输状态设备宽度	mm	3000
	运输状态设备长度	mm	10651
	总质量	t	76
底盘	履带外宽 (最小~最大)	mm	3000~4300
	履带板宽度	mm	800
	尾部回转半径	mm	3604
液压系统	最大行走速度	km/h	1.5
	最大牵引力	kN	560
	最大工作压力	Mpa	34.3
	先导压力	Mpa	3.9
发动机	发动机型号	-	QSM11
	发动机形式	-	水冷、6缸直列式、涡轮增压、空空冷
	缸数*缸径*行程	mm	6×125×147
	排量	L	10.8
	额定功率	KW/rpm	280/2000
	最大扭矩	N.m/rpm	1898/1400
	排放标准	U. S. EPA	国 III
钻杆	钻杆型号	-	机锁杆
	外径	mm	φ650
	层数*每一层的长度	m	8×5.3
	最大深度	m	31.2

*整机重量含标准钻杆、钻具配置。

- 加压力和动力头扭矩完美匹配，入岩效率更高；
- 动力头分档位设置，增加入岩模式，减轻机手操作强度，入岩能力更强劲；
- 动力头多级减震设计，减震效果更加优良；
- 双回转马达驱动，提供强大的回转制动性能、保证极限钻进扭矩时稳定性和安全性；
- 前置单驱主卷扬，工作时仅两层缠绕，提高钢丝绳使用寿命；
- 强大的回转制动性能，保证极限钻进工况施工稳定性和安全性，保证成桩垂直度；
- 工作状态高度仅11米，配合大扭矩动力头，满足大多数低净空工况施工。



*本样本中提供的信息仅供参考，具体参数及配置以实际出厂为准