

TYSIM PILING **KR110D/A** 整体运输式全液压旋挖钻机



江苏泰信机械科技有限公司
TYSIM PILING EQUIPMENT CO., LTD

地址：江苏无锡惠山经济开发区堰新路 345 号

服务热线：400-019-0510

销售总经理：肖华安 电话：18912367117

公司网址：<http://www.tysim.com>

KR110D/A 整体运输式全液压旋挖钻机

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，更佳的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；
- 整机重量轻，操控灵活，适应复杂环境下施工；
- 定制展宽下车，收回状态履带宽度2600mm，展开状态履带宽度3600mm，设备通过性好，施工稳定性高；
- 行走牵引力大，具备30°坡度爬坡能力；
- 定制大功率发动机，动力头双驱动，输出扭矩大，满足较为复杂地层施工，施工效率高；
- 通过配置不同钻具和施工工法，实现大直径孔径施工；定制低矮桅杆，整机重心降低，提高施工稳定性。

产品参数

性能参数	单位	数值
最大输出扭矩	kN.m	110
最大钻孔直径(结合工法)	mm	2600
最大钻孔深度	m	20
钻孔转速	rpm	6~26
加压油缸最大加压力	kN	90
加压油缸最大提升力	kN	120
主卷扬最大提升力	kN	100
主卷扬最大提升速度	m/min	75
起重机最大提升力	ton	6
加压油缸最大行程	mm	3500
桅杆左右推斜角度	°	±4.5
桅杆前倾角度	°	5
最大工作压力	Mpa	34.3
先导压力	Mpa	3.9
最大行走速度	km/h	3.2
最大牵引力	kN	230
爬坡能力	°	30
整机		
工作状态最大高度	mm	13370
工作状态最大宽度	mm	3600/2600
运输状态最大高度	mm	3507
运输状态设备宽度	mm	2600
运输状态设备长度	mm	11508
总质量	t	32
底盘		
履带外宽(最小~最大)	mm	2600~3600
履带板宽度	mm	600
尾部回转半径		3488
发动机		
发动机型号	康明斯QSB7	
发动机形式	6缸直列式、水冷、涡轮增压、空空中冷	
缸数*缸径*行程	mm	6×107×124
排量	L	6.7
额定功率	KW/rpm	124/2050
最大扭矩	N.m/rpm	658/1300
排放标准	U. S. EPA	TIER 3
钻杆		
钻杆型号	机锁杆	
外径	mm	φ299
层数*每一层的长度	m	4×7
最大深度	m	20

