

KR40A

低成本模块式旋挖钻机



最大输出扭矩

40 kN.m

最大钻孔直径

1200 mm

最大钻孔深度

10 m



造行业领先的卓越产品

创国际知名的桩工品牌

地址：江苏省无锡市惠山经济开发区堰新路345号

销售热线：0510-83590747

邮箱：tysim@tysim.cn

公司网址：www.tysim.com

 **泰信机械**
TYSIM PILING EQUIPMENT

专注 · 创造 · 价值

KR40A 整体运输式全液压旋挖钻机

性能特点

- **快速转场** 领先的整体运输模块式旋挖钻机，实现运输状态与施工状态的快速转换；
- **高效施工** 与天津大学数控与液压技术研究所合作研制的高性能液压系统，实现最佳效能匹配；
- **高安全性** 严格按照欧盟安全标准EN16228设计，满足动态及静态稳定性要求，保证施工安全；
- **实时监控** 独家开发的旋挖钻机专用控制系统，实时显示深度和倾角；
- **专业技术** 应用小型旋挖钻机成熟设计技术，保证产品更高性能；
- **高通用性** 按照挖掘机液压系统适应性改制，改制后操作、维修简便。

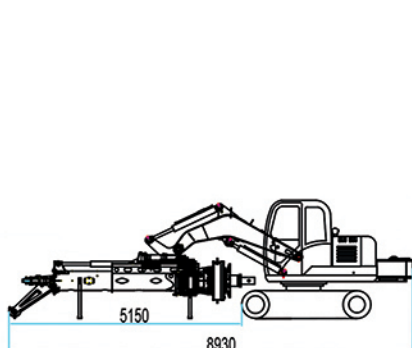
性能参数

最大输出扭矩 (kN·m)	40
最大钻孔直径 (mm)	1200
最大钻孔深度 (m)	10
钻孔转速 (rpm)	7~30
加压油缸最大加压力 (kN)	70
加压油缸最大提升力 (kN)	70
主卷扬最大提升力 (t)	4.5
主卷扬最大提升速度 (m/min)	30
*辅卷扬最大提升力 (t)	1
辅卷扬最大提升速度 (m/min)	38
加压油缸最大行程 (mm)	600
桅杆左右倾斜角度 (°)	±6
桅杆前倾角度 (°)	+90~-30
最大工作压力 (MPa)	28.5
先导压力 (MPa)	3.9
最大行走速度 (km/h)	4.2
最大牵引力 (kN)	56
工作状态高度 (mm)	7420
工作状态宽度 (mm)	2200
运输状态高度 (mm)	2625
运输状态宽度 (mm)	2200
运输状态长度 (mm)	8930
整机重量 (t)	12

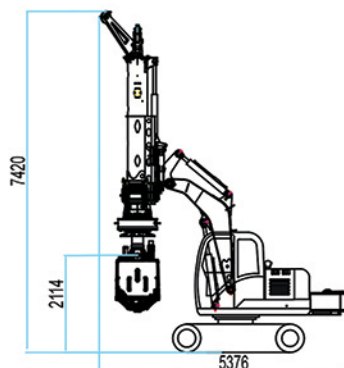
*可定制

运输/工作状态尺寸

运输状态



工作状态



优越的发动机性能

型号	洋马4TNV98T
形式	水冷、4缸直列式、涡轮增压
缸数×缸径×行程 (mm)	4×98×110
排量 (L)	3.3
额定功率 (kW/rpm)	56.5/2200
最大扭矩 (N·m)	298/1500

- 高效节能的涡轮增压水冷柴油发动机
- 振动小、噪音小、排放低
- 优良的燃油系统
- 先进的冷却系统
- 智能的控制系统
- 可选发动机低温冷启动装置

性能特点

