旋挖钻|旋挖钻机|履带式旋挖钻|多功能旋挖钻

产品名称	旋挖钻|旋挖钻机|履带式旋挖钻|多功能旋挖钻
公司名称	郑州宇通重工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州经济技术开发区宇工路88号
联系电话	86-3717568877 15838199960

产品详情

供应旋挖钻|旋挖钻机|履带式旋挖钻|多功能旋挖钻

宇通重工**旋挖钻**机系列包括YTR180B、YTR280D、YTR280C、YTR280B、YTR260B、YTR220B、YTR200C、YTR100、YTR420等型号。

一、旋挖钻机（YTR420）概况

YTR420型履带式旋挖钻机是宇通重工旋挖钻机系列化创新产品之一，是大型旋挖钻机的代表机型。其施工能力强，使用范围广，整机采用大三角支撑结构，中置主卷扬采用单减速机双马达控制，三组马达减速机驱动动力头，可靠的小变幅机构，箱型变截面桅杆和桁架式桅杆的有机组合，结合宇通重工核心竞争力自制底盘项目优势，采用全自制底盘，在总体布局上继承了我公司系列化产品优点，在保证整机良好的稳定性前提下，充分发挥主机工作性能，使主机具有钻深120m，最大桩径3000mm的超强工作能力。

二.产品用途

YTR420履带式旋挖钻机主要面向桩径2500mm、桩深110米左右且地质较为复杂且多不连续岩层的桩孔施工作业，广泛应用于各种高速公路、高速铁路、及跨河、跨江大桥的特大桥桩，和大型建筑的特殊结构承重基础桩，可配备不同钻具适应干式（短螺旋），或湿式（回转斗）及岩层（岩心钻）的成孔作业。

三、产品特点（YTR420）

1、高效的入岩钻进性能；

2、中置高寿命主卷扬，双折线式卷筒；

3、前倾式解体运输及灵活便捷的可拆装性；

4、高强度抗弯、抗扭变截面桅杆，箱型梁与桁架梁结构的有机组合；

5、稳定、可靠的大三角支撑变幅机构；

6、高储备能力的双回转减速机，整机工作平稳，成孔质量高；

7、自动集中润滑功能；

8、针对旋挖钻机底盘的专业化设计，实现不同工况的最佳匹配，全面提高整机可靠性；

9、发动机、泵、阀、马达减速机等元器件的优化配置，保证整机可靠、高效、节能、环保；

10、采用国际先进的液压先导、比例控制理念和负荷传感或负荷流量控制技术；

11、先进的CAN总线控制系统提高了发动机、油泵、主阀及手柄的协调控制；

12、智能监控系统适时分屏显示施工工况与底盘控制；

13、人性化设计，操作舒适、维修便捷。

四、性能参数（YTR420）

产品型号参数	YTR420
最大钻孔直径mm	3000
最大钻孔深度m	120
额定输出扭矩kN.m	400
最大输出扭矩kN.m	420
钻孔速度rpm	6~20
发动机生产厂家	康明斯
发动机型号	QSX-15
配置功率kW	373
主卷扬提升力（第一层）kN	450
主卷扬钢丝绳直径mm	42
主卷扬最大提升速度m/min	60

加压卷扬最大加压力kN	300
加压卷扬最大提升力kN	300
卷扬加压行程mm(S)	9000
副卷扬提升力（第一层）kN	120
副卷扬钢丝绳直径mm	20
副卷扬最大提升速度m/min	72
桅杆左右倾斜角度	3 °
桅杆后倾角度	5 °
底盘型号	YLD1000
牵引力kN	1000
履带宽度mm	900
底盘长度（轮距）mm（A）	5880
工作状态设备长度mm（L）	11500
工作状态设备宽度mm（W）	5400
工作状态设备高度mm（H）	29000
运输状态设备长度mm（L）	19300
运输状态设备宽度mm（W）	3800
运输状态设备高度mm（H）	3600
标配钻杆（钻深100米）	6节18米Φ575摩阻杆
总重量(包括标配钻具)(t)	125
运输状态重量(t)	70
整机结构布置	大三角支撑+中置主卷扬

其他型号及参数请查看：宇通重工网站http://www.yutongzg.com/cpzs/zgjx/xwzj/index.html

宇通重工全国统一销售咨询电话：**400-6621-888**