



丹顿

Multitec 4000

Multitec 4000 是丹顿高效能、多功能顶部驱动旋转钻机系列中的最新产品，也是目前为止这一系列中最小的钻机。具有 39.5kN 的提拔力，钻机设计紧凑轻便，便于运输，并且能够适用于水井勘探、地质勘探、岩土勘探和地热勘探等多个领域。



性能参数

底盘参数	底盘箱型构造设计，保持高强度的同时减轻机器重量
	配置 4 个液压调平支腿，配有自动止回阀，三点系统调平
钻机安全	3 个紧急停止按钮
	带自锁功能的安全护栏
	通过安全阀保护液压系统
轨道系统	250mm (9.8 inch) 宽橡胶履带，高强度钢制底盘（也可有其他可选履带宽度）
	钻机宽度: 1400mm
	最大履带离地间隙: 400mm
履带操作	液压先导控制，管线遥控，确保钻机移动过程中的安全距离
	也可选择使用无线遥控，同时配置备用的手动操作拉杆
动力单元	由一个低噪音发动机提供动力，根据具体应用和当地规定可使用 50hp 到 100hp 的功率
	60L 柴油箱
桅杆	箱型结构桅杆提拔力 39.5kN，液压驱动连接在桅杆倾斜架上的链条提升系统，实现垂直方向钻进，桅杆可延伸至地面。
	可在 45°到 93° 角之间进行钻探
	进行垂直或斜角钻探的时候，桅杆可以延伸 1000mm 通过桅杆支撑座接触地面
	进给行程：标准为 2.6m，可选配 3.6m 和 2.2m 的行程
卸杆装置	双夹卸杆器，带钻杆导正套，50mm – 240mm 可调节钻杆直径
	钻杆导向台，液压拧管装置
卷扬	250m 绳索卷扬使用 77.8mm 钢丝绳
	1340kg 卷扬。也可有其他适用选项
动力头	四速顶驱动力头，带 38.1mm 水或空气旋转接头，速度和扭矩可调，最大转速 1000rpm，最大扭矩 6500Nm
	有 3 个定位点的侧滑装置
	可选配重型浮动转接头
	可选配 RC 反循环和超声波动力头
液压系统/控制板	负载敏感液压系统，变量柱塞泵和发动机直接驱动的单齿轮泵，手动柱形阀控制。风冷。
	液压油箱容量: 200L
	系统压力: 接近 200bar
	标准配置的快速接头可以连接泥浆搅拌器和外围辅助工作泵
液压泵	液压泵能力为 103lpm, 30bar 其他可选
泥浆泵	多种可用选项



性能参数

选配

浮动接头
工具箱
延长桅杆
辅助快速连接管路
防护网
钻机照明
自动 SPT 锤
丹顿双驱动系统 (3D)
螺杆泥浆泵
取芯泵
液压顶驱式动力头
远程控制转换器
双钳夹持器
三钳夹持器

桅杆底部拔管器
绳索卷扬
2 吨主卷扬
远程无线控制
加宽履带
超声动力头
冲击锤注油器
钻杆处理器
CPT 桅杆
分置器
顶驱冲击锤
拖曳底盘
车载底盘(各种卡车)
多种动力选择



4 速动力头安装在带浮动主轴的液压侧滑装置上，
50mm-240mm 双钳夹持器



选配的丹顿 3D 系统旨在推进套管的过程中，原装采取
土样土壤样品。



控制面板操作简单，符合人体工程学布局。



紧凑、轻便的履带安装设计，便于在通行不便的地区进
行操作。



丹顿中国区市场业务:

普华丹顿(北京)地质工程技术有限公司
北京市海淀区信息路26号806室

电话: 010-62980582 邮箱: Info@ammeco.com

