

全新第四代宣化泰业TY370履带液压潜孔钻机

产品名称	全新第四代宣化泰业TY370履带液压潜孔钻机
公司名称	成都中凿采掘机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:泰业 型号: TY370GN履带液压潜孔钻机 钻孔直径:90-165mm
公司地址	成都市金牛区金丰路6号量力机电城8栋104号
联系电话	028-87675352 13981889769

产品详情

全新第四代TY370GN履带液压潜孔钻机

TY370GN履带液压钻机是我们为了造孔成本最低化开发设计的，是实现了“更省”造孔的高性能标准型钻机。钻机广泛应用于冶金、矿山、建材、铁路、水电建设、国防施工及土石方等露天工程的爆破孔钻凿及水下钻孔爆破炸礁工程中。

履带行走，钻具回转推进，钻架顶升补偿，钻机调平都采用液压驱动。以空气压输出的压缩空气为动力，冲击凿岩和冲洗炮孔。配用湿式除尘器，高压设计的气路系统。

国际化的采购，及功率匹配与负载适应系统的应用，实现了动力系统从动力——泵——负载全局功率匹配，有效降低了整机能耗，确保了整机最佳性能与高可靠性。

负载装置（钻臂架部分）

全新结构的机械臂机构，坚固耐用。通过5个联接机构和液压油缸，扩大了钻孔方向和作业范围。

空冷式液压油散热器

采用油水复合散热器，在酷热地带也可以实现安全作业，此外油量传感自动控制，也可防止寒冷天气油量过低。

环保型涡轮增压水冷发动机（立式直列水冷四冲程）

发动机排放符合欧 排放标准，配备涡轮增压水冷发动机，节省燃料，经济性优异。

控制盘

操纵手柄集中控制，操作简单，操作手可站在主机侧面进行钻孔作业，提高了安全系数。

高性能动力头装置

液压回转马达，提供了强劲动力，回转扭矩超过4500Nm。一级行星减速箱安装加强减震器，有效的消除冲击器反冲力对减速箱和马达的损害。滑架加置锰钢滑轨边条与多组滚轮设计滑板相配合，可承受大扭矩，抵抗变形并可极大延长滑板和滑架的使用寿命，有效保证钻孔各种角度。

行走和重力轴装置

采用进口液压行走马达，行走强劲有力。提供双速行走方案。特别加置重力轴装置，外盘与支承物面之间的滑动摩擦力大于内盘与外盘的滚动摩擦力，且外盘与支承物面之间的滑动摩擦力与牵引力方向同向，而与车轮运动的阻力相反，故能节省行走阻力。特别加宽的履带板有效增强了钻机在泥泞路况的通行能力。

车载照明灯和空气滤清器

利用车载电源的两个照明工作灯，根据需要可全方位调节照射方向，为钻机的夜间工位移动和施工操作提供照明。采用一级干式，二级油式双重过滤装置，减少发动机维修机率。

除尘和油箱

钻机出厂标配湿式除尘器，也可选用干式。油箱容积125L，保证一个工作日的供油量。

推进

采用强力链条装置，液压马达连接蜗轮、蜗杆变速箱，可提供1500kg的提升力。

TY370D履带液压潜孔钻机技术参数

性能参数	
性能参数	TY370GN
工作风压 (Mpa)	0.05-2.46
钻孔直径 (mm)	90-165
钻孔高度 (m)	3 . 38
爬坡能力 (°)	30

一次推进 (m)	3
回转速度 (rpm)	0-60
补偿长度 (mm)	200
挂钩高度 (kw)	570
整机功率 (kw)	70
整机质量 (kg)	6400
外形尺寸 (mm)	3150 × 2170 × 2300
滑架摆动 (°)	左50/右35

钻臂摆动 (°)	左右各45
钻臂俯仰 (°)	水平60/19
滑架俯仰 (°)	35
回转扭矩 (Nm)	4500
滑架行程 (mm)	4300
提升力 (Kg.f)	500
冲击器型号	CSJ3.5 " CSJ4 " CSJ5 " DHD-360/340/350Q
除尘方式	湿式 (可选干式)

运输宽度 (mm)	2300
发动机	YC4D95Z-T11
制造商	广西玉柴机器股份有限公司/东风康明斯发动机有限公司
额定功率 (KW)	70
工作转速 (rpm)	2200
油箱容量 (L)	25