

ZEGA 露天潜孔钻机

D470

中国“智”造



201512 本图片所引设备可能没有某些附件，具体情况请咨询当地的代理商。 钻机附件（上破）国际贸易有限公司 国际贸易有限公司 国际贸易有限公司

标准配置

- 玉柴发动机6MK400L-K20 功率294kw
- 螺杆式两级压缩空压机 22 m³/min, 24 bar
- 适应50°C环境的冷却系统
- 液压油缸式推进系统
- 自动换杆系统，可自由选择钻杆
- 可移动式捕尘罩，便于观察开孔准确性
- 粉尘预分离器
- 干式集尘器，可自动连续清洗滤芯
- 液压回转头
- 推进梁延伸补偿机构
- 重型推进梁
- 底部孔装置
- 钻管螺旋润滑装置
- 浮动式液压力管跟管器
- 安全驾驶室，带冷暖空调、后视镜和可多角度调整的座椅等设施，噪音等级≤80dB
- 双速液行走马达
- 配备三齿履带板的重型履带架，履带架倾角为±10°
- 液压钻管导向装置及钻管拆卸机械手
- 燃油节省装置（冲击风压时自动卸载、发动机自动调速功能等）
- 倒车报警器
- 工作灯
- 自动紧急停车装置
- 可显示发动机与钻进参数的彩色多功能显示器
- 带过滤装置的手动液压力加油泵

可选装部件

- 自动防卡系统
- 湿式除尘系统
- 智能远程管理系统
- 高原包
- 寒区装置
- 电动燃油加油泵

技术参数

- 推荐孔径范围**
- 孔径范围：Ø 138-178 mm
- 适用潜孔冲击器：5" / 6" 英寸
- 换杆系统能力**
- 储杆数量：4+1
- 钻管外径：102 / 114 mm
- 钻管长度：6 m
- 自动换杆最大孔深：30 m
- 液压回转头**
- 回转速度：0-105 rpm
- 最大工作扭矩：4,310 Nm
- 发动机**
- 6MK400L-K20
- 额定功率：294 kW @ 1,900 rpm
- 排放等级：国3
- 燃油箱**
- 容量：600 L
- 空压机**
- 最大工作压力：24 Bar
- 排量：22 m³/min
- 钻管型式**
- 高强度单直管
- 推进梁**
- 油缸钢丝绳推进系统
- 总长：9,950 mm
- 推进行程：6,600 mm
- 推进补偿：1,300 mm
- 最大推进速度：0.88 m/s
- 最大推力：34.5 kN
- 最大拉力：67.6 kN
- 底盘**
- 最大行走速度：3 km/h
- 最大驱动力：156.2 kN
- 爬坡能力：30° (大于20° 时建议使用绞盘)
- 履带架摆角：±/ - 10°
- 离地间隙：420mm
- 运输尺寸 (不含附件)，约**
- 重量：23,000 kg
- 宽度：2,500 mm
- 长度：12,290 mm
- 高度：3,530 mm



志高掘进（上海）国际贸易有限公司

地址：上海市江宁路1158号友力国际大厦1703室

邮编：200060

电话：+86 21 80108588 传真：+86 21 80108599

邮箱：info@zhigaojx.com

网址：www.zegamachinery.cn



志高掘进
ZEGA



志高掘进
ZEGA

低成本高产能的完美结合

推荐孔径范围：138-178 mm

ZEGA D470

ZEGA D470 低成本高产能的完美结合

简洁设计，直观的控制系统，更可靠，维修更方便。

更大生产能力，配置6米钻杆，孔径范围大。
并段作业更显著节能。



推进梁

- 油缸钢丝绳推进，推进力控制精度高，实现高精度凿岩。
- 能钻各种角度孔和水平底脚孔。
- 复合材料润滑轴承，无需维护，免去日常润滑的烦恼。

换杆器

- 圆盘自动换杆器，可自由挑选钻杆，延长钻具寿命。
- 专利设计的浮动式卷管器，消除油管变形集中点，延长使用寿命。

除尘装置

- 两级干式除尘系统，除尘过滤面积大，可自动连续自清式除尘。
- 除尘滤芯阵列可以方便地拆卸，维护工作效率高。
- 捕尘罩可上下滑动的，清晰观察开孔情况，进行开孔控制。

动力回转头

翼线式液压双马达回转头，扭矩高，可靠性好。

柴油发动机

- 动力系统节油装置及自动预热装置，适应各种苛刻的工况要求。
- 可加装高原包，实现高原应用。

大臂

加强筋箱型大臂，抗拉抗压弯曲扭应力强。结构简单，维护方便，定位准确。

空压机

螺杆式两级压缩高压空压机，能效比极佳。实现高压凿岩。

底盘

- 履带式重型底盘，履带柴油压驱动装置摆角 $\pm 10^\circ$ 。
- 牵引力大，离地间隙高，越野能力强。



保养维护

- ① 每日保养
 - ② 柴油机保养
 - ③ 系统调整
 - ④ 集尘器保养
- 分别在一扇车门内，易于接近，维修空间大，检修方便

