

ZEGA 露天潜孔钻机

D450

中国“智”造



志高掘进 ZEGA

致力于生产成本最小化
推荐孔径范围：110-152 mm

标准配置

- 斯太尔发动机D10.36T20 功率266 kw
- 志高掘进空压机 18 m³/min, 20 bar
- 适应50°C环境的冷却系统
- 油缸钢丝绳重型推进梁
- 自动换杆系统, 可自由选择钻杆
- 可移动式集尘罩, 便于观察开孔准确性
- 粉尘分离器
- 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
- 底部孔装置
- 冲击器消滑装置
- 钻管螺纹消滑装置
- 浮动式液压出管跟管器
- 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, 人体工学设计的操作手柄
- 双速液行走马达
- 配备三齿履带板的重型履带架, 履带架摆幅为±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
- 自动紧急安全停车装置
- 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加油泵
- 电子角度仪

可选装部件

- 自动防卡系统
- 湿式除尘系统
- 高原配置
- 智能远程管理系统
- 电动燃油加油泵
- 康明斯发动机
- 孔深仪
- 康明斯发动机

技术参数

- 推荐孔径范围**
- 孔径范围：Ø 110-152 mm
- 适用潜孔冲击器：4" / 5" 英寸
- 换杆系统能力**
- 钻管外径：89 / 102 mm
- 钻管长度：4 m
- 换杆数量：6+1
- 自动换杆最大孔深：28 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**
- 斯太尔 / 康明斯
- 额定功率：266 kW @ 1,850 rpm
- 排放等级：国3
- 燃油箱**
- 容量：480 L
- 空压机**
- 最大工作压力：20 bar
- 排量：18 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：8,100 mm
- 推进行程：4,600 mm
- 推进补偿：1,200 mm
- 最大推进速度：0.88 m/s
- 最大推进力：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：117.7 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 (不含选配件), 约**
- 重量：21,000 kg
- 宽度：2,500 mm
- 长度：10,260 mm
- 高度：3,280 mm

201610 上海掘进机械有限公司 (上海) 掘进机械

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@zhigajqjx.com
网址：www.zegamachinery.cn



志高掘进 ZEGA



用户ID

出乎意料的适应能力 —— 强悍的 ZEGA D450 潜孔钻机

低气压、低氧、极度干燥、高寒、风沙、崎岖山地
这些都阻止不了 ZEGA D450 给用户带来额外的利润和惊喜。



推进梁

- 油缸钢丝绳推进，控制精度高。
- 支持各种角度孔和水平底脚孔应用。
- 精密滑道，保证回转头导向准确。
- 免维护导向轴承，减少日常润滑的烦恼。

动力回转头

- 摆线式液压双马达回转头，扭矩高达4310kN。
- 高强度重型轴承，自封式液压保护。
- 齿轮组平衡式设计，运转平稳，大扭矩输出。

换杆器

- 圆盘自动换杆器，可自由挑选钻杆，延长钻具寿命。
- 全机械化换杆作业，降低劳动负荷。
- 动作灵敏准确，减少作业辅助时间。

大臂

- 加强筋箱体大臂，抗拉抗压弯曲应力。
- 结构简单，维护方便，动作准确。
- 平滑表面易于清洁。



除尘装置

- 高效率两级干式除尘器，抽吸能力强，过滤面积大，除尘效果优异。
- 除尘滤芯阵列可以方便地拆卸，维护工作效率高。
- 环保同时提高高岩效率。

高效



平稳快速钻进，提高效率和作业质量。
大扭矩回转头保证快速穿透。
自动换杆和高效扶钎器缩短辅助时间。

节能



两级压缩空压机，提供最佳的能效比。
功率错峰设计，燃油经济性极佳。

环保



态高扭矩两级干式除尘器。
驾驶室噪音控制≤85dB。
符合国三排放标准的动力单元。

安全



人性化舒适的FOPS&ROPS驾驶室。
出色的整机平衡性能。
完备的安全保护装置。

柴油发动机

- 著名品牌，全球联保。
- 斯太尔（康明斯）柴油发动机，久经考验，维护方便。
- 国三排放，动力强劲。

空压机

- 理想的动力匹配，系统稳定可靠。
- 保证输送充分能量同时保证钻孔的冲洗效果。
- 两级压缩螺杆式空压机，高效，高风压。

底盘

- 履带式重型底盘，适应严苛的工地条件。
- 履带液压摆动装置摆角±10°，保证快速运行和准确定位。
- 牵引力大，足够的越野能力提高转场效率。



通过CE认证 CE