

# ZEGA 凿岩机

## ZEGA T635

# 中国“智”造产品



### 主要技术规格 标准(选配)

型号	ZY-103	冲击频率	40~60HZ
制造厂	志高ZEGA	钎尾规格	T38(T45)
钻孔直径	64-102mm	孔深	17m
回转速度	0-192 rpm	最大冲击功率	15kw
回转扭矩	Max:860N.m		
<b>康明斯发动机</b>			
型号	QSB4.5-C160-III	转速	2200 rpm
额定功率	119 kw	燃油箱容量	280 L
<b>钻臂和推进器</b>			
钻臂角度	71°/105°	推进力/提升力	20/20 KN
摆臂角度	-25°— +35°	推进补偿	1.2 m
俯仰角度	-54°— +50°	推进梁总长度	7.2 m
摆角角度	-92°— +15° -54°— +50°	钻杆长度	3.66m
凿岩机行程	4.12m	换杆器及持杆数	4+ 1
<b>螺杆式空压机</b>			
排风量	5.7 m3/min	最大风压	8.5 bar
<b>底盘</b>			
最大爬坡能力	25°	高低行走速度	高3.8Km/h, 低1.9Km/h
离地间隙	340 mm	最大牵引力	77 KN
履带架摆动角度	±10°		
重量及尺寸	11000 kg	长×宽×高	11300×2430×2900 mm

本文图片所示设备可能随配置零件、设备规格发生变化，恕不预先通知，具体情况请咨询当地的销售代理商。

志高掘进（上海）国际贸易有限公司保留最终解释权



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@zhhighaqx.com  
 网址：www.zegamachinery.cn



志高掘进  
ZEGA

中国“芯”，核心技术为您带来更高生产率

推荐孔径范围：64-102 mm



志高掘进  
ZEGA

# ZEGA T635

- **高效与节能:**  
孔径范围内平均值每分钟1米的凿岩速度,耗油量小于每米0.5升。
- **越野与灵活:**  
越野与灵活:折臂臂的设计,工作范围大,同时重心更稳,使得钻机最高行进速度达到每小时3.8公里。
- **成本与维护:**  
钻机在购买、使用、维护、保养成本上与进口钻机相比大幅度降低。

## 电器系统

采用全电控操作系统、操作轻便、调整操作极为方便,智能控制器的应用有着全方位的自动保护和保养提示功能。

## 换钎机构

带液压刹车储钎舱、机械手、钻杆润滑器、卡钎器组成简单高效的换钎系统。

## 钻臂、油缸

高强度的折臂式钻臂设计和加大的油缸使得钻机具备更大的有效覆盖范围。

## 扶杆器

长导向扶杆装置保证钻孔垂直。

## 集尘器

高效的二级干式集尘器实现凿岩钻进无粉尘。

# ZY-103液压凿岩机

ZY-103液压凿岩机采用细长型冲击活塞设计,降低了应力波峰值,延长了钎具的使用寿命,提高了凿岩的能力。

■ 缓冲机构有效的吸收了来自钻杆的反射应力。使钎尾和钎杆的寿命成倍增加,同时减少凿岩机的进机构对钻管的磨损。

根据凿岩的条件,可独立合理的调节活塞行程,冲击频率、冲击能量和冲击压力,在岩石硬度级别不同的情况下,能提供最佳凿岩速率。

## 自动润滑加注系统

自动润滑油加注,钎具使用寿命更长,操作更方便。

## 推进系统

采用液压刹车马达、链条、链轮、跟管器组成的推进系统,实现慢慢推进提升,胶管自动跟进张紧。



## 行走机构

重型底盘和调平缸的组合使其具有超强的越野性。