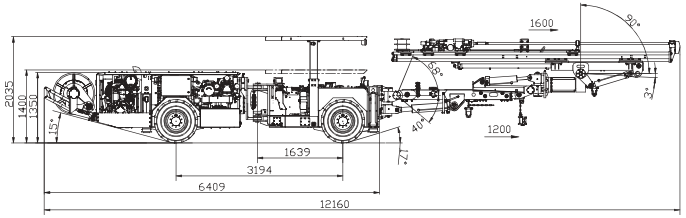
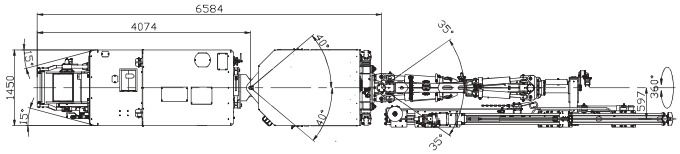
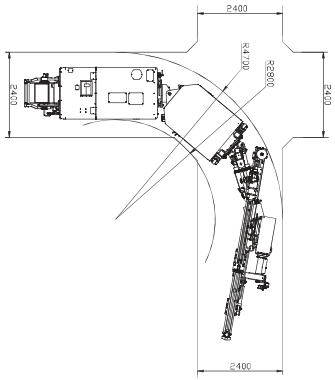
ZEGA 掘进台车
UJ18

外形尺寸

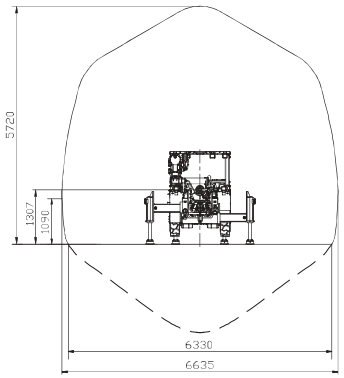




转弯半径



作业覆盖范围



模块化设计 便于拆机下井

志高掘进（上海）国际贸易有限公司保留最终解释权 201708

隧道及矿山用全液压掘进台车，液压直接控制，复合坐标系平行定位钻臂，配备ZY104凿岩机，适应客户的不同需求

最大工作面积：30 m^2

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

用户ID

ZEGA UJ18掘进台车

ZEGA UJ18掘进台车，适用于窄小、低矮的矿山与隧道使用的液压凿岩钻机，采用直接控制的液压系统，四轮驱动铰接式浮动底盘，能够适用于崎岖路面条件，快速的接近与撤离施工断面，高效的凿岩机性能，缩短钻孔作业时间，并降低消耗，是所有狭窄矿脉、低矮型巷道的不二选择。

标准配置

- 防落物冲击的可升降安全顶棚
- 电缆卷盘
- 电驱动活塞式空压机
- 电驱动增压水泵
- 工作照明灯

选配件

- 短推进梁
- 康明斯国Ⅲ发动机
- 换钎机构
- 660V电压

推进器

- 重型铝合金推进梁，具有很高的抗弯、抗扭强度，使用寿命长；
- 推进梁表面覆有不锈钢皮，运动部件间采用聚四氟乙烯耐磨衬垫，提高使用寿命。

复合坐标系钻臂

- 双三角悬浮支撑钻臂能够保证在各个方向上准确的液压平行保持功能。

控制系统

- 液压凿岩控制系统，拥有自动开孔、无润滑无水不冲击、回转压力自动控制推进返回、推进压力自动控制冲击及自动防卡钎功能。
- 行走前后两档变速，过载爬坡时，发动机免熄火，自动适应降速及增大输出扭矩。

凿岩机

- ZY104M凿岩机带有双缓冲减震系统，确保钻具最佳的使用寿命。
- 压力油膜保护和润滑各结合界面，减少凿岩机内部磨损。

底盘

- 结实的铰接式重型底盘，四轮驱动。
- 采用四缸柴油发动机驱动。
- 四个液压支腿用于稳固定位。
- 双回路踏板式刹车加紧急停车制动器，在其中一路甚至双路油管损坏的前提下，也可安全制动。

主要技术参数

凿孔范围（mm)	41-89
钻孔深度(mm)	3440
钻杆尺寸（mm)	(R32, R38,T38)3700
凿岩机	
型号	ZY104M
冲击功率（Kw)	20
最大扭矩（N.m)	752
冲击频率(Hz)	60
液压系统压力（bar）	200
回转速度(rpm)	0-388
机重(Kg)	170
空压机	
压力(bar)	8
排量(m^3/min)	0.36
柴油发动机	
型号	玉柴YC4DK100-T301国三
功率（Kw)	73.6
转速（r/min)	2400rpm
电动机	
功率（Kw)	55
转速（r/min)	1475
频率(Hz)	50
电压（V）	380
推进器	
总长度（mm)	5400
推进行程(mm)	3440
补偿长度(mm)	1600
最大推进力(KN)	15
行走	
行走速度（km/h）	6/12
爬坡角度(°)	20
钻臂	
平动机构	完全
钻臂延伸(mm)	1200
钻臂左右摆动角度(°)	±35
钻臂举升，下摆角度(°)	+68/-40
推进俯仰(°)	+3/-90
推进器翻转(°)	360(螺旋式)
尺寸	
外形尺寸（长x宽x缩/伸高)mm	12160x1450x1400/2035mm
行驶转弯半径(mm)	内R2800，外R4900
工作端面尺寸宽x高(mm)	6600x5700
最大工作面积(m^2)	30
整机重量（T）	≤11T