

ZEGA 掘进台车

J19

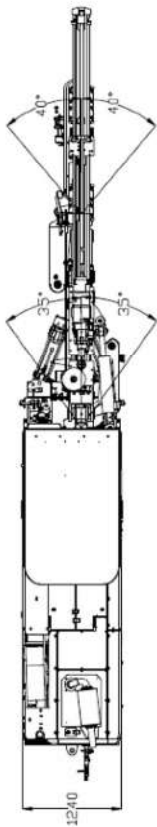
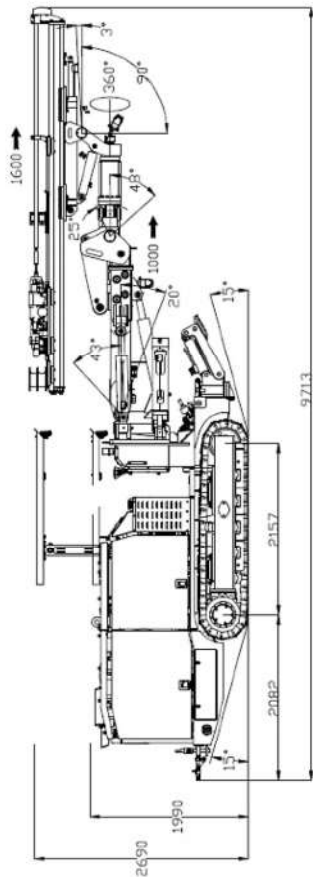
中国“智”造



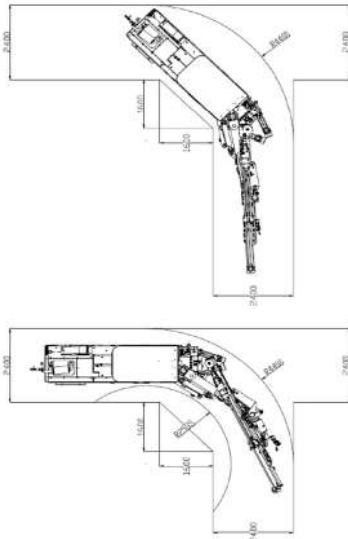
全液压掘进台车，液压直接控制，复合坐标系平行
定位钻臂，配备ZY103凿岩机，适应客户不同需求
作业覆盖面积：25 m²

志高掘进（上海）国际贸易有限公司保留最终解释权 201604

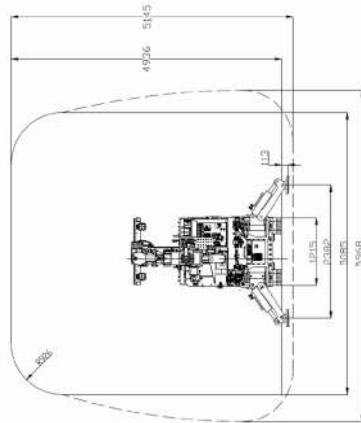
外形尺寸



转弯半径



作业覆盖范围



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@zhigaqx.com

网址：www.zegamachinery.cn



用户ID

ZEGA J19 掘进台车

ZEGA J19掘进台车是一款专门用于小型巷道凿岩的掘进钻机，既可以实现水平爆破孔钻进，也可用于锚杆等特殊应用，配备高效的液压高频凿岩机ZY103，最大功率达15kW，特有的双缓冲机构能有效吸收反冲能量，确保钻具的寿命，自动平行定位功能确保钻孔间的平行，是一款替代人工凿岩的利器！

标准配置

- ZY103凿岩机
- 华达电机 45kW
- 康明斯发动机
- 耐磨滑道铝合金推进梁
- 箱形结构重型大臂
- 履带式底盘
- 防落物冲击的可升降安全顶棚
- 螺杆式空压机
- 电动增压水泵
- 液压电缆卷盘

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。

选配件

- ZY104凿岩机
- 进口电缆
- 外接气源吹孔装置
- 电动液控油加油泵
- 底盘集中润滑系统
- 破烟颗粒净化器

- 行程2,240 mm推进梁
- 行程3,440 mm推进梁
- 高海拔套件

控制系统

- 液压凿岩控制系统，能自动根据回转压力，推进压力的变化自动调整冲击、推进压力，以适应岩层变化钻进自动返回功能、自动防卡功能。
- 电器系统采用CAN通讯连接技术，模块化分区布局设计，简化线路，提高可靠性。
- 独有的孔底冲渣功能，钻孔干净，装药方便。

钻臂

- 双三角悬臂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。
- 重型伸缩式大臂，采用剪扭等应力最为分散的箱型结构，承载能力超过1.5吨。

底盘

- 浮动式履带底盘，强度高，适应各种地面情况
- 康明斯发动机，国III排放

主要技术参数

凿岩机型号及功率	ZY103
液压系统最大工作压力	240 bar
钻孔深度	3,050 mm
电气防护等级	IP67
适应最小巷道尺寸(高*宽)	2.4X2.4 m
最大巷道覆盖尺寸(宽*高)	6X4.94 m
转弯半径(内/外)	2,538/4,400 mm
凿岩台车重量	9,800 kg
爬坡角度	15°

作业参数	
凿孔范围 (mm)	45-89
钻孔深度 (mm)	2240/2790/3440
钻杆尺寸 (mm)	2500/3050/3700

凿岩机

型号	ZY103 (标配) / ZY104M (选配)
冲击功率 (kW)	15/18
最大扭矩 (Nm)	670/752
冲击频率 (Hz)	60
液压系统压力 (bar)	210
回转速度 (rpm)	0-388
消耗耗气量 (l/s)	6 (2 bar)
耗水量 (l/min)	66
回转系统	独立回转
适应岩石硬度	f8-16
杆尾型号	T38/R32
重量 (Kg)	160/170

空压机

型号	双螺杆式
压力 (bar)	7
排量 (m³/min)	0.3

发动机

型号	QS83.9-C100.31
功率 (kW)	75
转速 (rpm)	2200

电动机

型号	Y2-225M-4
功率 (kW)	45
转速 (rpm)	1475
电压 (V)	380

