



TSR500

混凝土湿喷台车

上海通隧机电设备有限公司

01

行业经典机型

- 工地应用近20年，成熟的定型产品
- 欧洲设计，德国制造标准

02

闭式液压系统

- 德国原装力士乐闭式液压系统
- 能耗低，泵送压力大，避免堵管
- 对臂架振动小，作业平顺，回弹低
- 脉冲低，泵送平缓

03

独特的臂架

- 瑞士经典三段臂结构设计，全液压伸缩，完美模仿人手结构，最灵活最精确，有效覆盖范围最大
- 高强度钢生产，满足作业强度，同时兼顾轻便与柔韧性



04

高效的混凝土泵

- 德国设计、德国工艺、德国标准
- 双活塞式，S摆管阀切换，行程长，换向次数少，磨损低
- 泵送压力高达75bar，泵送能力大
- 料斗设计先进，制造工艺复杂，不易积料

05

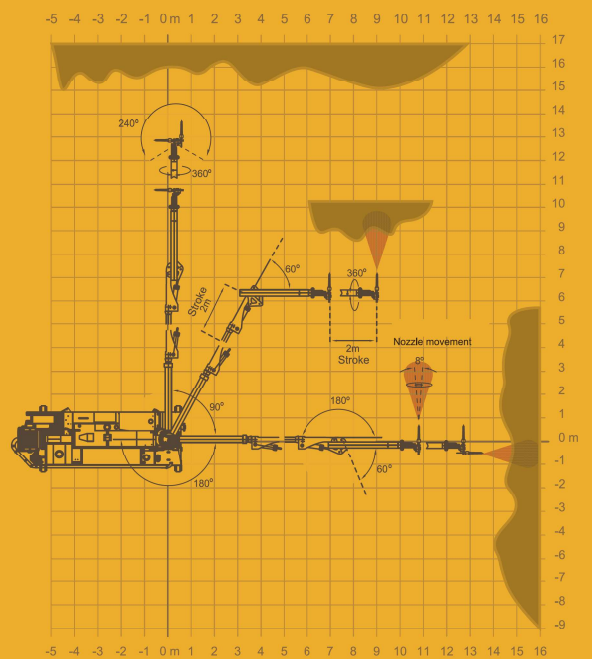
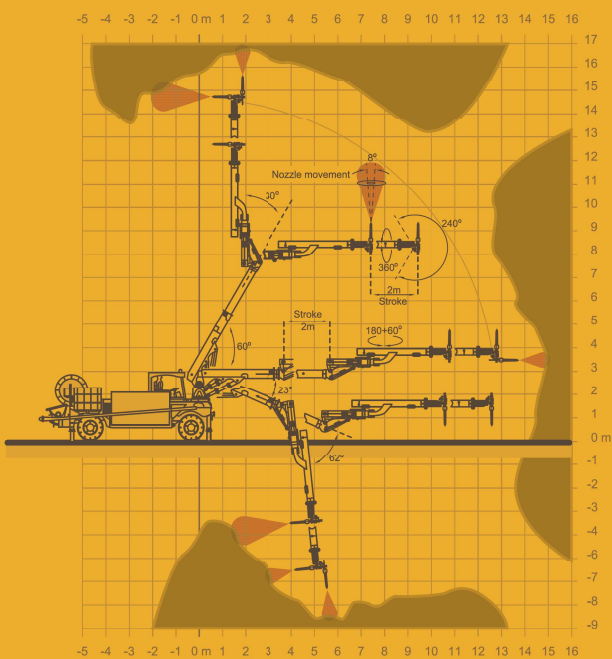
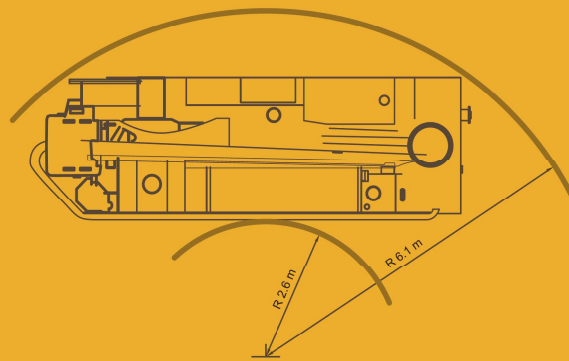
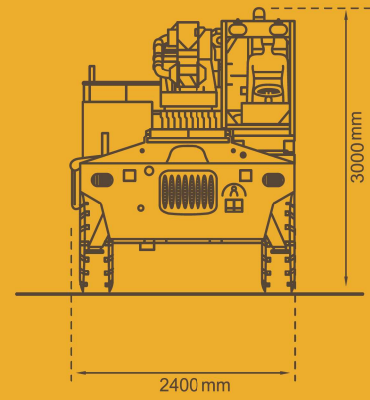
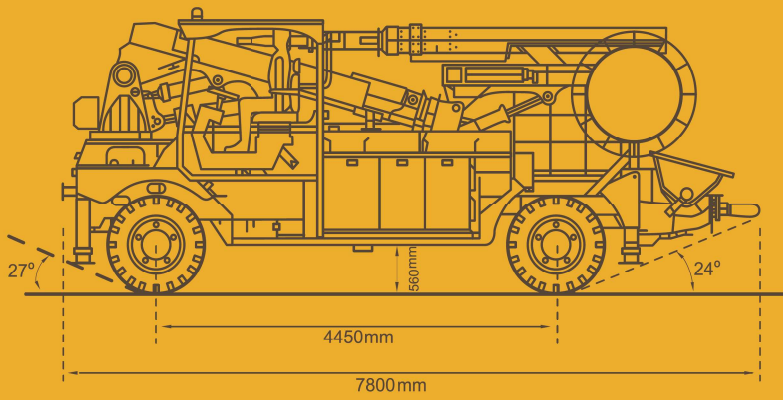
工程刚性底盘

- 专为喷射混凝土支护施工设计，尺寸紧凑，布局合理
- 离地间隙高，通过性好，适合隧道矿山崎岖的复杂的工况
- 使用寿命长，后期保养费用低
- 双向驾驶，驾驶座180°旋转

06

非公路车桥

- DANA德纳Spicer系列车桥
- 专为喷射混凝土喷射施工定制，针对隧道矿山崎岖的工地路况
- 司机驾驶舒适性好，安全性高
- 承载力较公路车桥更高更安全





技术参数

整机参数	
整机尺寸	长7800 x 宽2400 x 高3000 mm
重量	16000KG (带空压机) / 14500KG (不带空压机)
底盘	
形式	工程专用刚性底盘, 内燃-静液压传动, 四轮驱动, 四轮转向, 双向驾驶, ROPS/FOPS安全顶棚司机室
发动机	柴油四缸水冷涡轮增压发动机 74.9kW/2300rpm (国3) / 81kW (国4)
车桥	进口DANA SPICER系列非公路车桥
液压动力装置	
形式	电机驱动液压动力组, 为喷射臂、混凝土泵、支腿及电缆卷筒提供液压力
液压油泵	闭式电液控制柱塞泵
多路阀	负载敏感比例阀组
喷射机械手	
形式	全液压伸缩和回转喷射臂
喷射距离1m时:	
喷射高度	Max. 17m / Min. 4m
喷射宽度	Max. 30m / Min. 7.7m
喷射臂动作	9个
臂架俯仰角度	大臂+60°/-23°, 小臂 +30°/-62°
遥控器	无线遥控器
喷射头	
喷嘴绕臂纵轴回转	360°
喷嘴绕臂纵轴摆动	240°
喷嘴刷动	8°偏角/360°无穷旋转
混凝土喷射泵	
形式	液压驱动的长行程双活塞混凝土泵, 自动快速切换的S型摆管阀
泵送能力	30m³/h
输送压力	75bar
料斗	
筛格	带振动筛格与应急停机开关
容量	350L
喂料高度	1.44m
速凝剂泵	
形式	蠕动挤压泵, 输出量与混凝土泵送量同步
调节范围	30-700 L/h
速凝剂箱	
速凝剂箱	1000L, 1个
电缆卷筒	
形式	液压驱动
电缆电压	3x380-400V / 50Hz
长度	60m标配 / 100m可订购
高压清洗水泵	
高压清洗水泵	工作压力Max. 150 bar / 流量: 15L/min
空压机	
形式	电动螺杆式机载空压机
电机功率	75kW
工作压力	7.5bar
供风量	11m³/min

经销商 **Distributor:**

制造商: 上海通隧机电设备有限公司
地址: 上海市奉贤区国顺路920号
邮编: 201499
电话: 021-5482 9488
传真: 021-5482 7736
电邮: shtsjd@163.com
网址: www.shtsjd.com
热线: 4008-691-500



ISO9001 : 2015

更多信息或特殊配置, 请咨询我们的销售人员。
生产厂家保留技术更新的权利, 恕不预先通知。