

# FLS-7500

## 矿用散装水泥运输车

### 产品介绍:

- FLS-7500 矿用散装水泥运输车, 是公司自主研发的一款用于矿山装运水泥及物理性能与水泥相似的粉状物料的专用运料设备, 与水泥搅拌站配套使用, 可有效减轻拆装水泥的劳动强度, 提高劳动效率, 减少环境污染。



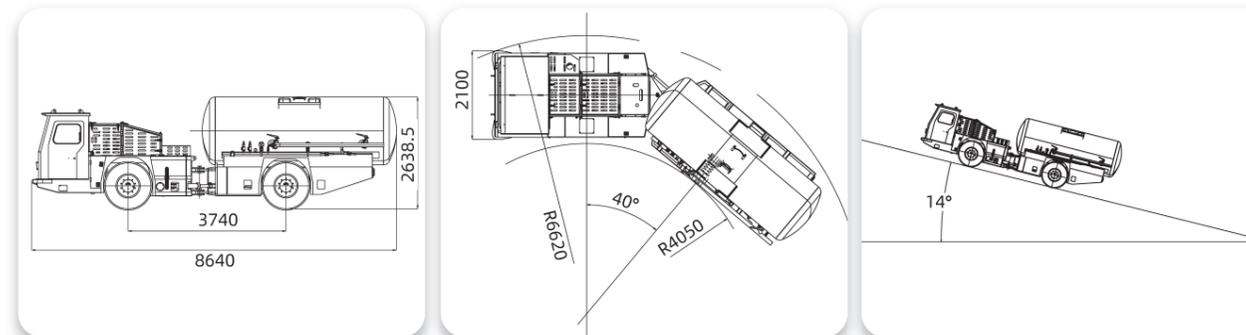
### 主要特点:

- 采用专门设计的铰接式固定结构底盘和油缸液压转向, 四轮驱动, 转弯半径小。
- 前机架安装有摆动架, 增大了前后车体在垂直平面内的摆动角度, 使整车在泥泞和坑坎的路面上能全轮着地, 更有效地提高车轮的附着性能和整车的通过能力。
- 加装有缓速器辅助制动装置, 使车辆下长坡时能有效减低或保持稳定车速, 减轻或解除行车制动器的负荷。
- 传动系统采用变矩器和变速箱集于一体的国内外知名品牌的动力换挡变速箱及前后驱动桥, 使用可靠, 爬坡能力强。
- 制动系统采用双回路液压制动系统, 选用意大利 SAFIM 世界知名品牌的產品; 工作制动为全封闭湿式多盘液压制动器, 紧急制动和停车制动为液压释放弹簧制动器, 有效地保证了制动安全。
- 密闭驾驶室采用人机工程设计, 满足 FOPS/ROPS (防砸 / 防翻滚) 标准, 并配有冷暖空调, 提高了驾驶的舒适性和安全性。
- 驾驶室内安装有车载电脑系统, 能实时显示发动机状态及保护信息、行车速度信息和故障信息, 确保车辆安全运行, 还安装有倒车影像系统, 能记录贮存相关信息。
- 动力系统采用国四康明斯水冷发动机, 水冷机子噪声小, 寿命长。
- 液压系统主要元件采用进口或国内知名品牌的產品, 确保了液压系统的可靠性。

### 技术参数:

项目	参数值
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	8640 × 2100 × 2638.5mm
整机重量	12500kg
发动机额定功率及转速	康明斯 140kW/2200rpm
柴油箱容积	160L
驾驶室	采用人机工程设计, 具有 ROPS/FOPS 证书, 配有冷暖空调、车载电脑系统、倒车影像和减振座椅
制动系统	行车: 液压湿式制动, 双桥独立式液压助力双回路油浸式多片制动器 驻车: 闭式弹簧制动, 液压解除, 失效安全型驻车制动器
最大行驶速度	15km/h
最大爬坡角度	14°
最小转弯半径	内侧: 4050mm; 外侧: 6620mm
离地间隙	320mm
转向角度	40°
水泥罐外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	4600 × 1600 × 1650mm
水泥罐额定载重量	9000kg
水泥罐有效容积	7500L
轮胎	矿用充气轮胎

### 外形示意图:



注: 因客户需求各异, 参数设置有所差异, 本公司对以上内容拥有最终解释权。如需产品定制, 获取报价, 请拨打咨询热线 400-878-8080