

# CY-4000

## 矿用柴油机无轨油料运输车

### 产品介绍:

- CY-4000 矿用柴油机无轨油料运输车, 是我公司根据国家最新安标规范要求, 自主研发的一款矿山巷道井下矿用柴油机无轨油料运输车。油罐有效容积为 4000L, 主要用于矿山井下生产作业所需柴油、机油、液压油等液体油料的运输。



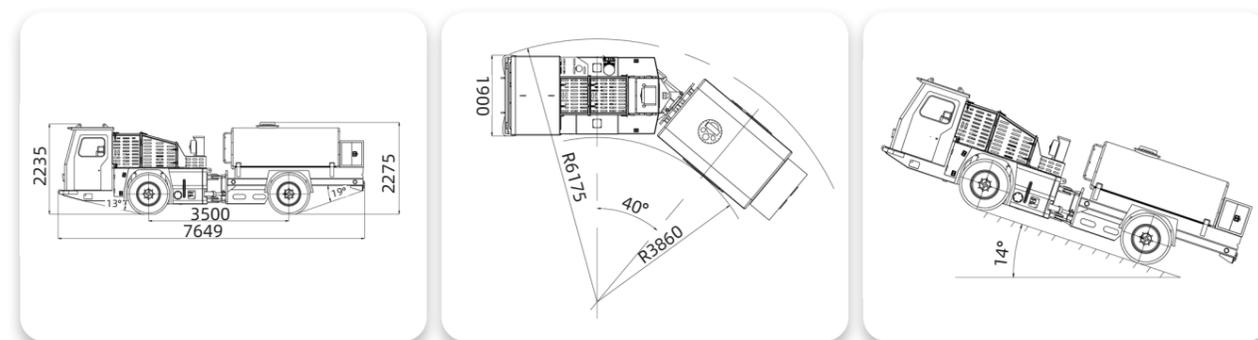
### 主要特点:

- 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。
- 选用康明斯水冷发动机, 噪声小、寿命长、动力强劲。
- 行车制动: 采用双桥独立式液压助力双回路油浸式多片制动器, 安装在壳体中间, 浸在油液里能有效防止灰尘等杂物。
- 驻车制动: 采用弹簧制动、液压释放, 失效安全型驻车制动器, 运行安全可靠。
- 机架采用焊后退火处理和抛丸处理, 以消除焊接应力, 确保整机质量。
- 配备一套加油装置带自吸功能, 可装油可出油。
- 采用美国 DANA 车桥和变速箱、PERMCO 齿轮泵等进口配套件, 故障率低, 维护频率少。

### 技术参数:

项目	参数值
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	7649×1900×2275mm
整机重量	10500kg
发动机额定功率及转速	康明斯 96kW/2500rpm
柴油箱容积	160L
驾驶室	采用人机工程学设计, 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	18km/h
最大爬坡角度	14°
最小转弯半径	内侧: 3850mm; 外侧: 6175mm
离地间隙	250mm
转向角度	40°
油罐外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	2700×1750×1020mm
油罐额定载重量	3200kg
油罐有效容积	4000L
加油流量	30~55L/min
允许吸程	3m
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