

# FCB-3

## 矿用柴油机无轨爆破器材运输车

### 产品介绍：

- FCB-3 矿用柴油机无轨爆破器材运输车，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爆破器材运输车。爆破器材箱额定载重量为 3 吨，主要用于炸药及相关爆破器材的运输。



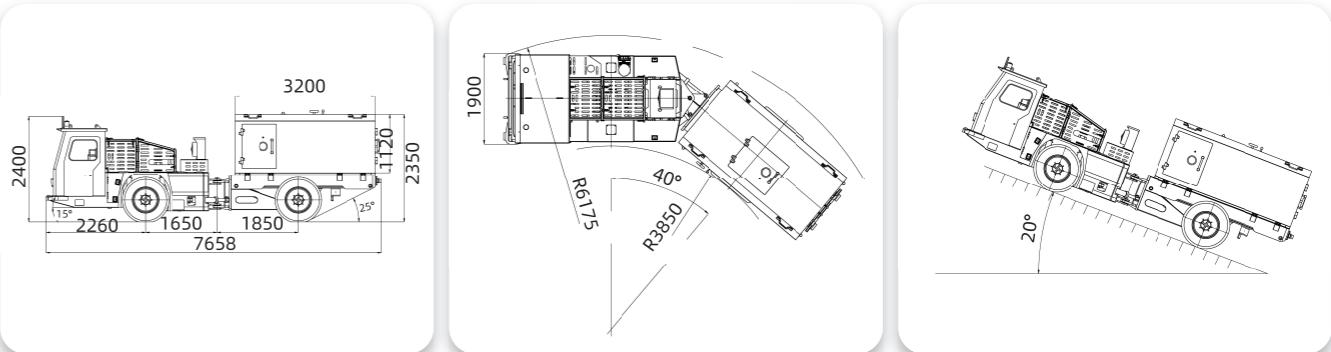
### 主要特点：

- 采用意大利 SAFIM 湿式多盘制动器，双回路制动系统，有效保证了制动安全。
- 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。
- 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。
- 主要外购配套件采用国内知名品牌，能保证设备正常运行，故障率低，设备维护频率低。
- 底盘带有快换机构，可实现一机多用。
- 采用进口品牌 康明斯 高压共轨水冷发动机，低排放，燃油经济性能好，能够提供出色的爬坡和动力性能。
- 采用美国 DANA 车桥和变速箱。

### 技术参数：

项目	参数值
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	7658×1900×2400mm
整机重量	10000kg
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	20°
最小转弯半径	内侧：3850mm；外侧：6175mm
离地间隙	250mm
转向角度	±40°
炸药箱外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	3200×1700×1160mm
炸药箱额定载重量	3000kg
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**