

# JLFWB-6

## 矿用多功能服务车

### 产品介绍:

● JLFWB-6 矿用多功能服务车，使用 6 吨通用底盘，是一款为满足矿山巷道井下运输、安装、维修、消防等多种作业需求而研发的多功能辅助运输车辆。适用于矿山井下人员运输、洒水灭火、起吊、维修作业。车身体积小，运载能力大。采用标准化通用底盘，配套快换上装机构，可实现一车多用。



### 主要特点:

- 采用专业的底盘设计，以柴油机为动力，适应能力强。整车耐碰撞性能高，油耗低，综合运行成本低，操作简单。
- 主要电器元件如控制器、液压、传动系统的关键部件均采用国内外知名品牌厂家元件，性能可靠。
- 制动系统采用双回路液压制动系统，选用意大利 SAFIM 世界知名品牌的品牌。
- 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。
- 驾驶室采用人机工程学设计，具有 ROPS/FOPS 证书，配有冷暖空调，提高了驾驶的舒适性和安全性。
- 前后机架均安装有钢板弹簧减振装置，增加了车辆行驶的平稳性，人员乘坐更加舒适。

### 技术参数:

项目	参数值	
整机性能	外形尺寸 (长×宽×高)	7569×1900×2235mm
	底盘质量	8600kg
	发动机额定功率及转速	康明斯 96kW/2500rpm、道依茨 120kW/2300rpm
	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	
行走系统	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	255mm
	转向角度	40°
消防水箱	轮胎	矿用充气轮胎
	外形尺寸 (长×宽×高)	3163×1700×1296mm
	水箱工作压力	常压
	水泵扬程	35~40m
起重机	水箱有效容积	3000L
	最大起升力矩	14.5t·m
	最大工作幅度	8m
	最大额定起升质量	5800kg
	最大作业幅度时起吊重量	1520kg
	最大起升高度	7.9m
	变幅角度	0~70°
	回转角度	340° (±170°)
	液压系统额定压力	20MPa
	系统流量	40L/min
工作车间	柴油发电机额定功率	20kVA
	柴油发电机额定频率	50Hz
	柴油发电机额定电压	220/380V
	空压机排气量	0.42Nm <sup>3</sup> /min
	空压机功率	3 / 4kW/hp
	空压机额定电压	380V
	空压机额定电流	5.54A
空压机额定排气压力	0.8MPa	
爆破器材箱	详见 FCB-3 矿用柴油机无轨爆破器材运输车	
人车车厢	详见 RU-19 无轨人车	
剪式升降平台	详见 UC-3(A) 地下升降平台车	

### 快换机构:



翻转式

支腿式

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