



Getman人员运输车专为高效且安全地进行井下人员运输而设计，是井下运输车辆的重要组成部分。该设备在可靠的A64 底盘之上设计制造。通过一系列针对性设计保证了驾乘人员的安全性。包括每个乘坐人员都配有单独的安全带，经过ROPS/FOPS认证的后部乘客区域以及ROPS/FOPS认证的司机驾驶室

A64人员运输车有两种配置规格，分别为16人及23人的运输能力，且都可选择开放式或封闭式的后部座舱（部分特殊情况除外）。所有的Getman人员运输设备在后部客舱都会设有紧急按钮，以便在发生紧急情况时及时通知前部驾驶室內的驾驶员。且该设备的所有人行区域都做了表面防滑处理，以最大程度降低因人员滑倒造成的受伤事故。

## 技术参数

### 发动机

- Tier III 发动机 - 4缸
  - › Mercedes Benz OM904LA, 129 kW (173 hp) @ 2200 rpm
  - › Cummins QSB4.5, 127 kW (170 hp) @ 2200 rpm
- 液冷式, 涡轮增压
- 113L (30 gal) 油箱, 带自动闭合盖

### 排放系统

- 催化净化器及消音器

### 变速箱

- Dana Clark 32000 powershift 变速箱
- 3速前进及后退
- 4轮驱动

### 车轴

- 行星驱动轴
  - › 重载型Carraro 28.43轴组
  - › 加强型Carraro 28.60轴组

### 轮胎

- 矿用轮胎
  - › 10.00×20-16pr
  - › 12.00×20-28pr

### 制动系统

- 全液压湿式各轴碟式制动
- 弹簧式, 液压释放碟式湿式第二级制动
- 在制动储能器失压、变速箱失压或失电情况下自动启动第二级制动

### 转向

- 铰接式转向控制器
- 重载型、自动对准轴承
- 两根双向转向油缸, 可更换衬套
- 两侧各40°转向

### 液压系统

- 热端/冷端发动机布置
- 液接管连接发动机冷端
- 配有齿轮液压泵的开放中心液压回路
- 带有快速接头的诊断测试的诊断测试接口液压泵
- 10微米回路滤芯
- 151L (40 gal) 液压油箱

### 驾驶室

- 三点接触式进出
- ROPS/FOPS 认证驾驶室 (SAE J1040C, CSA B-352, ISO 3471)
  - › 开放式驾驶顶棚
  - › 驾驶员及乘客座位
- 驾驶员及乘客座位
- 驾驶员座位机械悬挂
- 可收回式安全带

### 仪器仪表

- 发动机及变速箱表
- 发动机温度
- 发动机油压
- 电压表
- 小时数表
- 转速计
- 变速箱离合器压力
- 转换器温度
- 制动蓄能器压力表
- 制动蓄能器低压警报
- 驻车制动警报灯
- 发动机过热声光报警
- 发动机低压声光报警

### 电气系统

- 24V, 100A 交流发电机
- 可闭锁电气主开关
- 免维护 12V 电池
- LED照明系统 (防护等级 IP69K): 2个9001m前灯, 2个9001m后灯, 2个9001m工作区域照明灯
- 密封且防油电线
- 全封闭接线箱
- 全封闭电气箱

### 可选配置

- 可变倒车警报
- 2.3kg (5L) 灭火器
- 轮挡
- 4喷嘴Ansul灭火系统与发动机机关机相连

### 可选配置

- Wiggins加油系统
- Lincoln自动润滑包
- 配有线性检测循环的Ansul检火自动灭火系统



## 人员运输车配置\*

### 人员运输车

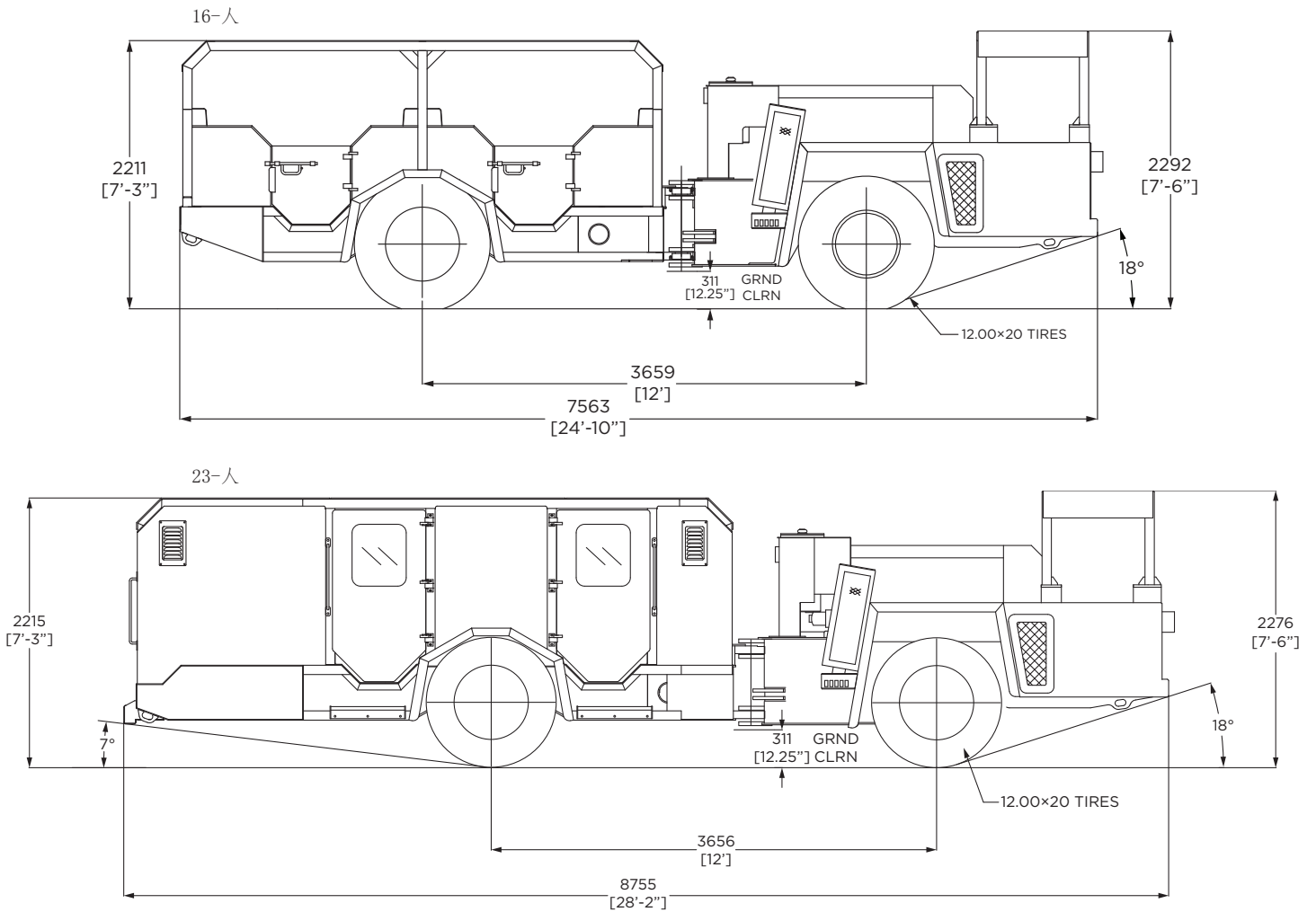
- 开放式或封闭式后部乘客客舱
  - › 16-人 车厢
  - › 23-人 车厢 (需要加强型车桥)
- 长凳式座位, 并为每名乘客配备单独的安全带
- 防滑处理地板
- 客舱紧急报警按钮向操作员报警

\*具体配置请咨询Getman方面

### 设计特点

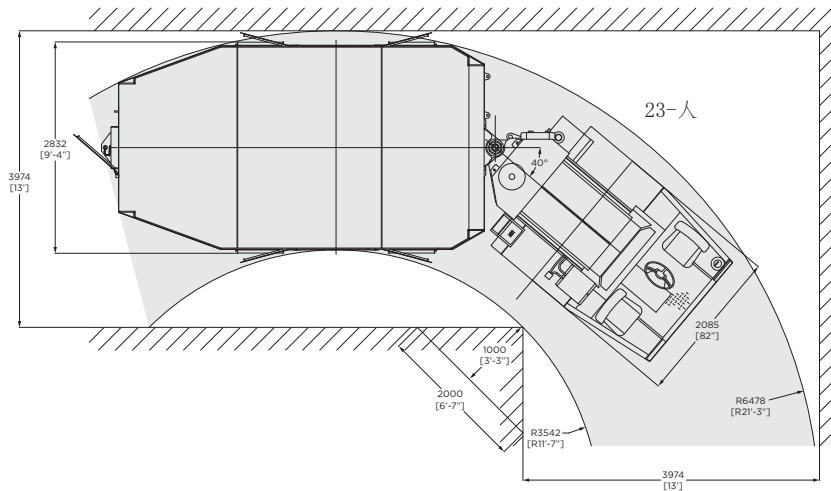
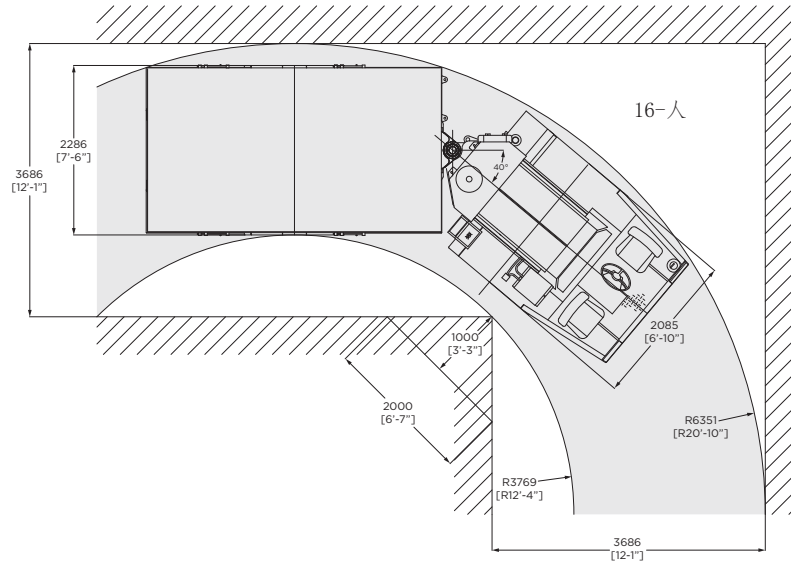


## 尺寸及操作性



设备长度 (16人)	7563 mm	298 in
设备长度 (23人)	8755 mm	338 in
轴距	3656 mm	144 in
离地间隙	311 mm	12.25 in
设备高度 (顶棚)	2292 mm	90 in

## 尺寸及操作性



设备宽度 (16人)	2286 mm	90 in
内转弯半径 (16人)	3769 mm	148 in
外转弯半径 (16人)	6351 mm	250 in
设备宽度 (23人)	2832 mm	112 in
内转弯半径 (23人)	3542 mm	139 in
外转弯半径 (23人)	6478 mm	255 in

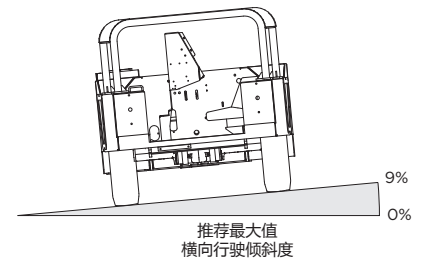
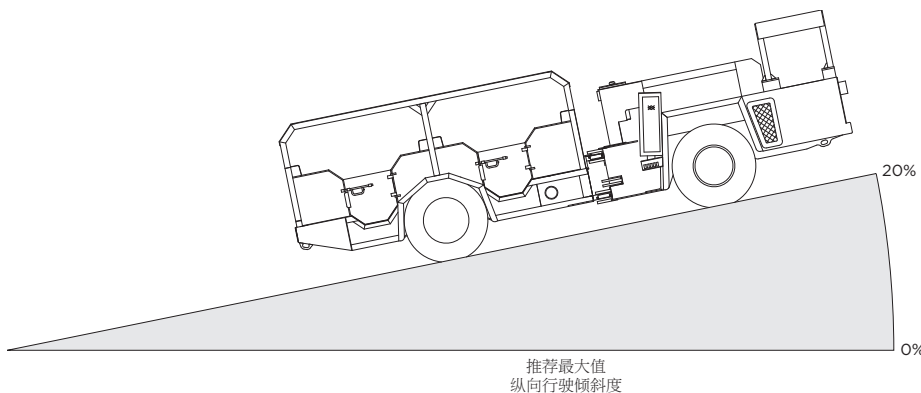
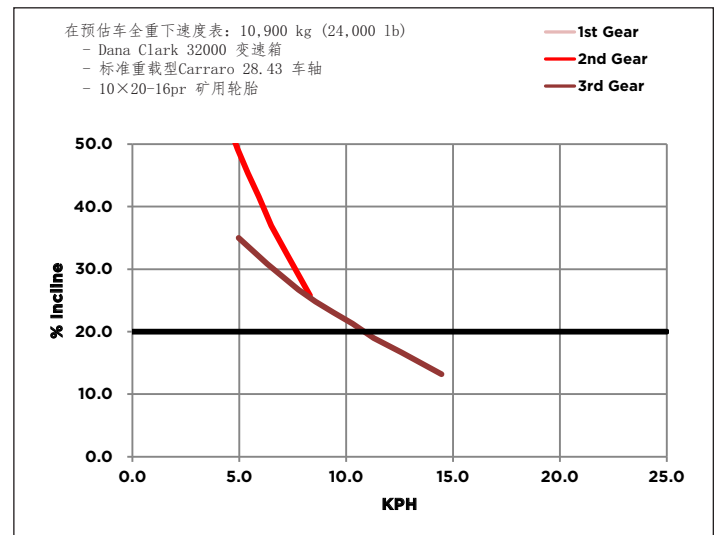
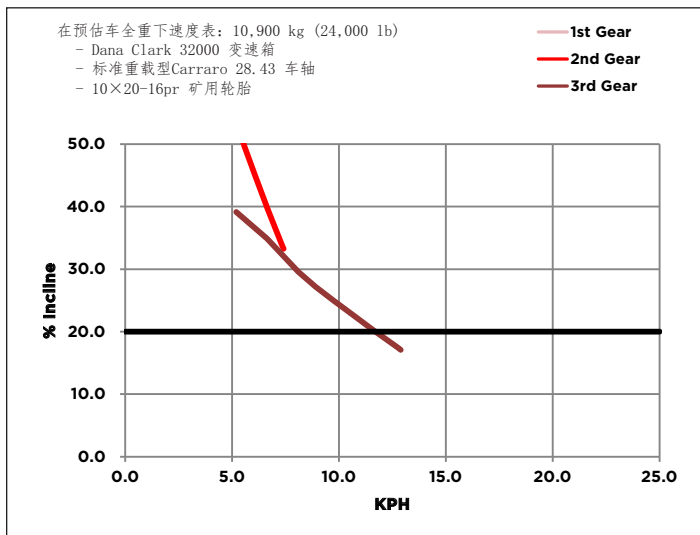
## 发动机及参数

Mercedes Benz OM904 发动机组

制造商	Mercedes
型号	OM904
阶段	Tier III
设计	直列4缸, 水冷
最大功率	129 kW (173 hp) @ 2200 rpm
排放系统	催化净化器及消音器
吸气	涡轮增压
燃油消耗	220 g/kW-hr (0.361 lb/hp-hr)

Cummins QSB4.5 发动机组

制造商	Cummins
型号	QSB4.5
阶段	Tier III
设计	直列4缸, 水冷
最大功率	127 kW (170 hp) @ 2200 rpm
排放系统	催化净化器及消音器
吸气	涡轮增压
燃油消耗	243 g/kW-hr (0.399 lb/hp-hr)



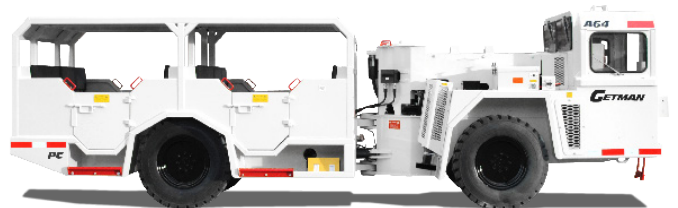
## 关于Getman集团

Getman集团是一家全球性的矿用移动设备生产商，根据客户的需求，针对性提供所需的生产及生产辅助设备。所有Getman的产品均是在大量研究的基础上，结合50余年的地下矿山设备生产经验所开发生产。

通过我们的销售网络及分销商，我们将产品销往六大洲，提供杰出的设备并提供高水平的售后服务支持。在Getman集团，我们的工作要务就是为您设计并生产矿用井下设备。能够为全球客户提供满足您需求、为您带来价值且可靠耐用的设备。

若需更多信息，请联系您的经销商或发邮件至[info@getman.com](mailto:info@getman.com)垂询，您已可以通过登陆我们的网站[www.getman.com](http://www.getman.com)获得进一步信息。

若有售后服务及备件的相关咨询，请联系[parts@getman.com](mailto:parts@getman.com) 或 [service@getman.com](mailto:service@getman.com)



Getman集团尽可能保证本规格单中的数据尽量准确，然而表格中的相关参数并不具备强制约束力，仅作为参数的参考。规格单中的所有参数均为通常情况下的理论值。所有的订单都以签订的采购销售合同中的条款及条件为准。Getman公司保留在任何时间且不做进一步通知的情况下，对规格单中参数进行修改的权利。

本文件中的设备照片，可能包含可选项配置及附加配置等。