

MD040-2

■ 轨陆两用4t自卸卡车

特点 最适合抛撒路基碎石的轨陆两用自卸卡车

- 最适合抛撒路基碎石的车身尺寸。
- 装备有最适合搬运和抛撒路基碎石的3方向开启式自卸车斗。
- 可应对标准轨(1,435mm)窄轨(1,067mm)。
※还可以变更到其它轨道间距



■ 施工案例





■ 主要规格一览表

项目	MD040-2
规格	
底座车辆	五十铃 U-FRR32DBD
车身规格	底角3方向开启式自卸车斗
车辆重量 (kg)	6,050
最大载重量 (kg)	1,800
车辆总重量 (kg)	7,960
乘车定员 (名)	2
燃料箱 (L)	100
尺寸	
总长度 (mm)	5,830
总宽度 (mm)	2,190
总高度 (通常时) (mm)	2,570
总高度 (轨道上时) (mm)	2,669
总高度 (自卸车斗升起时) (mm)	4,000
轴距 (mm)	3,250
轮距 (前) (mm)	1,795
轮距 (后) (mm)	1,660
最低地上高度 (mm)	185
货厢内部长度 (mm)	3,200
货厢内部宽度 (mm)	2,060
货厢内部高度 (mm)	400
货厢厢底的地上高度 (mm)	1,240
最小旋转半径 (mm)	4,700
轨道行走性能	
最高速度 (km/h)	1档时 15km/h 2档时 30km/h
可起步最大倾斜度	35/1,000
平衡制动距离 (m)	晴天时 18m 雨天时 25m
制动器制动距离 (m)	晴天时 10m 雨天时 14m

■ 主要装备

项目	MD040-2
发动机	
名称	五十铃 6HEI
形式	四冲程水冷直列直喷式
总排气量 (cc)	7,127
最大输出功率 (PS/rpm)	195/2,900
最大扭矩 (kg/m/rpm)	51/1,800
液压装置	
液压泵形式及数量	两联齿轮泵
液压泵输出量 (L/min)	70.0 × 2
最大设置压力 (kgf/cm ²)	210
液压油油箱容量 (L)	100
操作方法	电磁阀
轨道行走装置	
车轮	直径460mm 宽度125mm 车轮内面距离990mm (窄轨) 1,360mm (标准轨) 4轮绝缘车轮
车轴	2轴 (直径100mm) 车轴间距3,100mm
动力源	自带平衡阀液式马达 (输出功率84kW 扭力1,530N/m)
驱动	后轴链条驱动方式
制动器	前轴电气液式刹车蹄片, 后轴制动液盘式 制动器+平衡阀 停车制动器/带失控防止机构
轨道内安全装置	
其它安全装置	驱动力解除离合器, 液压马达活动阀, 制动器解除阀 前照明灯, 后照明灯, 旋转灯, 连接孔, 连接棒

■ 主要尺寸图

