

MC040-1

■ 轨陆两用4t货车

特点 加长车身的4t轨陆两用货车

- 可以搭载长尺寸货物的加长车身。
- 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	MC040-1
规格	
底座车辆	五十铃 U-NRR32H
车身规格	平底车身
车辆重量 (kg)	5,520
最大载重量 (kg)	2,300
车辆总重量 (kg)	7,985
乘车定员 (名)	2
燃料箱 (L)	100
尺寸	
总长度 (mm)	7,420
总宽度 (mm)	2,170
总高度 (通常时) (mm)	2,640
总高度 (轨道上时) (mm)	2,760
轴距 (mm)	3,460
轮距 (前) (mm)	1,805
轮距 (后) (mm)	1,705
最低地上高度 (mm)	205
货厢内部长度 (mm)	5,445 (4,645)
货厢内部宽度 (mm)	2,060
货厢内部高度 (mm)	420
货箱底面的地上高度 (mm)	1,170
最小旋转半径 (mm)	7,600
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	MC040-1
发动机	
名称	五十铃 6HL1
形式	四冲程 水冷直列 直喷式
总排气量 (cc)	7,166
最大输出功率 (PS/rpm)	190/2,900
最大扭矩 (kg·m/rpm)	51/1,500
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400mm 直径120mm 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3,460mm
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	
紧急用发动机	空冷四冲程单气筒柴油发动 (406cc 10ps)
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 电磁手动两用操作阀, 前照明灯, 后照明灯, 旋转灯, 连接孔, 连接棒

■ 主要尺寸图

