



青藏高原用内燃机车



用途	高原货运
传动方式	交—直流电传动
轨距	1435mm
轴式	C0—C0
轮径	1050mm
轴重	23t
计算整备重量	138t
装车功率	

海拔5100m处，柴油机装车功率为2700kW

在海拔2800m处，柴油机装车功率为3400kW

通过微机和电控技术使柴油机功率随海拔高度自动调整以充分利用低海拔条件下柴油机功率。

牵引齿轮传动比	77/17
机车最大速度	100km/h
机车持续速度	22.3km/h
机车最大起动牵引力	442kN
机车持续牵引力	339kN
通过最小曲线半径	145m
燃油箱容积	8000L
机油装载量	1200Kg
砂装载量	1000 Kg
轴距	
a) 轴距	1800mm
b) 转向架全轴距	3600mm
c) 机车全轴距	15900mm
机车外形尺寸 (LxBxH)	22000x3305x4768 mm