



### LH149QMG 发动机主要技术规格

型号	LH149QMG
型式	单缸、四冲程、点燃
标定功率及标定转速(曲轴输出) kW/r/min	4.9/7500~8000
标定功率及标定转速(输出轴输出) kW/r/min	3.43/7500~8000
标定功率允许在配套整车上测定后轮功率 kW/km/h	3.1/70~Vmax
最大功率及转速(曲轴输出)kW/r/min	5.8/7500~8000
最大扭矩及相应转速(曲轴输出) N.m/r/min	6.4/5500~6500
最低燃油消耗率 g/kW.h (或配套整车上测定经济油耗 l/100km)	403(2.5)
最低空载稳定转速(怠速) r/min	1600±100
气缸直径 mm	49.0
活塞行程 mm	54
总排量 ml	101.8
压缩比	9.5:1
曲轴连杆比	0.3075
发动机布置形式	卧式
点火提前角	5° (2400rpm)
进气方式	SOHC
汽油牌号	90
润滑油牌号	15W/40
外形尺寸 (a×b×h) mm	640×410×365
净质量 kg	25.5