

MAN V51/60DF

缸径：510 mm，冲程：600 mm

转速	r/min	514	500
mep	bar	19.1	19.1
		kW	kW
12V51/60DF		12,000	11,700
14V51/60DF		14,000	13,650
16V51/60DF		16,000	15,600
18V51/60DF		18,000	17,550

ISO 工况下燃油耗率 (SFOC) 与热耗率

MCR	100%	85%
燃油消耗率 (HFO)*	183.5 g/kWh	183 g/kWh
热耗率**	7,479 kJ/kWh ¹⁾ 7,530 kJ/kWh ²⁾	7,457 kJ/kWh ¹⁾ 7,550 kJ/kWh ²⁾

滑油耗率为 0.4 g/kWh

进入气缸前，主机系列特定参考增压空气温度为 43 °C

* 柴油或重油运行。

** 燃气运行（含点火油）

¹⁾ 恒转速应用

²⁾ CPP 应用

燃气的低热值 $\geq 28,000$ kJ/Nm³ (Nm³ 为 0°C 及 1.013 bar 下一立方的气体)

转速 500 r/min，仅适用于发电机驱动

尺寸

气缸数		12	14	16	18
L	mm	10,254	11,254	12,254	13,644
L ₁	mm	9,088	10,088	11,088	12,088
干重	t	187	213	240	265

双机安装最小中心距离：4,800 mm

