



○ 飞轮	SAE 11.5#		○ 燃料	轻柴油
<b>◎ 配气机构</b>			<b>◎ 润滑系统</b>	
○ 型式	顶置气门		○ 润滑方式	压力飞溅式
○ 气门数	每缸 2 进 2 排		○ 机油泵	曲轴带动齿轮方式
○ 冷态气门间隙	进气门 0.25mm (0.0099 in.)		○ 机油滤清器	旋装全流式
	排气门 0.50mm (0.0197 in.)		○ 机油容量	最大 13 L (3.4 gal.) 最小 11 L (2.9 gal.)
<b>◎ 气门正时</b>			○ 偏置油底壳倾斜角	前倾 25° 后倾 35°
	开启	关闭		
○ 进气门	20.9° BTDC	44.9° ABDC		左倾/右倾 35°
○ 排气门	51.7° BBDC	11.7° ATDC	○ 润滑油	参考使用保养说明书
<b>◎ 冷却系统</b>			<b>◎ 柴油机数据</b>	
○ 冷却方式	淡水循环冷却		○ 冷却液流量	117L/min @1,500 rpm
○ 冷却液容量	6.8L (1.8 gal.)		○ 冷却液热损失	11.7kcal/sec @1,500 rpm
(仅发动机)				
○ 压力系统	Max. 0.5 kg/cm <sup>2</sup> (7.11 psi)		○ 空气流量	5m <sup>3</sup> /min @1,500 rpm
○ 水泵	离心式, 皮带带动		○ 排气流量	11.5m <sup>3</sup> /min @1,500 rpm
○ 水泵流量	117L (30.9 gal.)/min		○ 排气温度	600 °C @1,500 rpm
	at 1,500 rpm (engine)		○ 最大允许阻力	
○ 调温器	蜡式		进气系统	3 kPa (新滤芯)
	开启温度. 82°C 全开温度. 95°C		排气系统	6 kPa (脏滤芯, 需更换) 6 kPa (最大)
○ 风扇	吹风式, 塑料风扇		○ 最高允许海拔	2000 m
	直径 550 mm, 9 片		○ 风扇消耗功率	5kW
<b>◎ 电器系统</b>			<b>◆ 换算表</b>	

○发电机

24V×55A

in. = mm × 0.0394

lb/ft = N.m × 0.737

○电压调节器

内嵌式, 集成电路式调节器

PS = kW × 1.3596

U.S. gal = lit. × 0.264

○启动马达

24V×4.5kW

psi = kg/cm<sup>2</sup> × 14.2233

kW = 0.2388 kcal/s

○蓄电池电压

24V

in<sup>3</sup> = lit. × 61.02

lb/PS.h = g/kW.h × 0.00162

○蓄电池容量

120 AH

hp = PS × 0.98635

cfm = m<sup>3</sup>/min × 35.336

lb = kg × 2.20462

