



百发 M 系列柴油发电机组主要技术数据表

2009 年 11 月版

百发机组型号	BF-M1700	BF-M1800	BF-M2000	BF-M2250	BF-M2400	BF-M2500	BF-M2750	BF-M3000	BF-M3250
	主用/备用	主用/备用	主用/备用	主用/备用	主用/备用	主用/备用	主用/备用	主用/备用	主用/备用
机组功率 (KW)	1240/1328	1300/1416	1450/1600	1640/1800	1760/1900	1820/2000	2000/2200	2200/2400	2400/ 2600
发动机型号	12V4000G23	12V4000G23	12V4000G63	16V4000G23	16V4000G63	16V4000G63	20V4000G23	20V4000G63	20V4000G63L
发动机结构	V 型 12 缸, 四冲程, 涡轮增压, 水空中冷, 可远置式冷却水箱			V 型 16 缸, 四冲程, 涡轮增压, 水空中冷, 可远置式冷却水箱			V 型 20 缸, 四冲程, 涡轮增压, 水空中冷, 可远置式冷却水箱		
发动机冷却系统	满足环境温度 40°C 水箱散热器, 皮带驱动冷却风扇, 带风扇安全护罩								
调速系统	电子监控管理系统 (ADEC)								
启动方式	24V 直流电启动, 并配有硅整流充电发电机								
发动机总排量 (L)	57.2	57.2	57.2	76.3	76.3	76.3	95.4	95.4	95.4
缸径×行程 (mm)	170×210								
100%负载 燃油耗量 (L/h)	305.9	320.7	357.6	406.1	426.9	441.5	504.7	549.5	585.0
机油容量 (L)	260	260	260	300	300	300	390	390	390
冷却液容量 (仅 发动机内) (L)	200	200	200	225	225	225	260	260	260
机组尺寸 (mm)	6150×2150× 2400	6150×2150× 2400	6150×2150× 2400	6500×2600× 2500	6550×2600× 2500	6550×2600× 2500	8300×2950× 2550	8300×2950× 2550	8300×2950× 2550
机组重量 (Kg)	13000	13500	14000	17000	17500	17600	24000	24500	25000
静音箱型号	40 ft 集装箱式								