



百发 DW 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-DW350 | BF-DW412 | BF-DW450 | BF-DW550 | BF-DW670 | BF-DW700 | BF-DW750 |
|---------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|
| | | 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) | | 240/264 | 300/330 | 328/360 | 400/440 | 480/528 | 508/560 | NA/600 |
| 发动机型号 | | P126TI-II | P158LE-1 | P158LE | P180LE | P222LE | P222LE-S | P222LE-II |
| 发动机结构 | | 直列 6 缸, 四冲程, 涡轮增压, 空空中冷 | V 形 8 缸, 四冲程, 涡轮增压, 空空中冷 | | V 形 10 缸, 四冲程, 涡轮增压, 空空中冷 | V 形 12 缸, 四冲程, 涡轮增压, 空空中冷 | | |
| 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 | | 电子调速 | | | | | | |
| 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) | | 11.051 | 14.618 | 14.618 | 18.273 | 21.927 | 21.927 | 21.927 |
| 缸径×行程 | | 123×155 | 128×142 | 128×142 | 128×142 | 128×142 | 128×142 | 128×142 |
| 满负载燃油耗量 (L/h) | | 63.1 | 78.7 | 89.3 | 111.6 | 130 | 134 | 162.6 |
| 机油容量 (L) | | 25 | 30 | 30 | 35 | 45 | 40 | |
| 冷却液容量 (L) | | 60 | 88.5 | 88.5 | 94 | 113 | 113 | |
| 机组尺寸 (mm) | | 2960×1030×1500 | 3120×1390×1690 | 3120×1390×1690 | 3300×1390×1780 | 3450×1390×1820 | 3450×1390×1820 | 3450×1390×1820 |
| 机组重量 (kg) | | 2315 | 2885 | 2885 | 3285 | 4155 | 4200 | 4500 |
| 带底座燃油箱 | 机组尺寸 (mm) | 2960×1030×1500 | 3120×1390×1690 | 3120×1390×1690 | 3300×1390×1920 | 3450×1390×1950 | 3450×1390×1950 | 3450×1390×1950 |
| | 机组重量 (kg) | 2500 | 3000 | 3000 | 3500 | 4250 | 4300 | 4550 |
| | 燃油箱容量 (L) | 400 | 670 | | 760 | 830 | | |
| 静音箱型号 | | 420JY-3 | 460JY-3 | | | 500JY-3 | | |