



百发 D 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-D34	BF-D48	BF-D65	BF-D106	BF-D142	BF-D165
		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)		25/27	34/38	48/52	72/80	100/110	120/132
发动机型号		D226B-3D	TD226B-3D	TD226B-4D	TD226B-6D	TBD226B-6D	TBD226B-6D5
发动机结构		直列 3 缸, 四冲程, 自然吸气	直列 3 缸, 四冲程, 涡轮增压	直列 4 缸, 四冲程, 涡轮增压	直列 6 缸, 四冲程, 涡轮增压	直列 6 缸, 四冲程, 空空中冷, 涡轮增压	
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		机械调速, 电磁阀控制开停机 (可选配电子调速)					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)		3.12	3.12	4.16	6.23	6.23	6.23
缸径×行程		105×120	105×120	105×120	105×120	105×120	105×120
满负载燃油耗量 (L/h)		7.4	9.6	13.6	20.8	26.4	30.3
机油容量 (L)		7.25	7.25	9.5	13	13	13
冷却液容量 (L)		15.5	15.5	17	25.8	27	27
带底座燃油箱	机组尺寸 (mm)	1750×750×1350	1800×750×1460	2050×750×1750	2350×850×1900	2470×850×1700	2550×850×1800
	机组重量 (kg)	620	730	825	1150	1200	1500
	燃油箱容量 (L)	95			210	240	
静音箱型号		220JY-3	235JY-3	270JY-3	320JY-3		