



百发 C 系列柴油发电机组主要技术数据表

2010 年 04 月版

百发机组型号		BF-C28	BF-C40	BF-C65	BF-C103	BF-C110	BF-C125	BF-C142	BF-C175	BF-C200	BF-C220	BF-C275D	
		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	主用/备用	主用/备用	主用/备用
机组功率(KW)		20/22	30/33	48/52	75/82	80/87	92/100	104/114	128/140	145/160	160/176	200/220	
发动机型号		4B3.9-G1	4BT3.9-G1	4BTA3.9-G2	6BT5.9-G1	6BT5.9-G2	6BTA5.9-G2	6BTAA5.9-G2	6CTA8.3-G2	6CTA8.3-G2	6CTAA8.3-G2	6LTA8.9-G2	
发动机结构		直列 4 缸, 四冲程	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, 涡轮增压						
				水空中冷			水空中冷	空空中冷	空空中冷	水空中冷	空空中冷		
发动机冷却系统		满足环境温度 50°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 (电子调速为可选件)		电子调速	机械调速	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)		3.9			5.9				8.3			8.9	
缸径×行程		102×120						114×135					
满负载燃油耗量(L/h)		6.3	9.3	12.6	20	22	24	29.4	35	40	42.4	54.9	
机油容量(L)		11	11	16.4	16.4				24			27.6	
冷却液容量 (L)		20	20	21	24.5	24.5	26	29	34	34	40	41	
带底座燃油箱	机组尺寸 (mm)	1800×750×1420			2200×850×1500				2380×850×1520	2440×880×1650	2500×880×1650	2540×980×1650	2600×950×1670
	机组重量 (kg)	876	893	930	1450	1480	1500	1550	1850	1900	2050	2200	
	燃油箱容量 (L)	100			210				240				
静音箱型号		220JY-3		235JY-3	270JY-3		320JY-3			350JY-3			