



# 装有赫驰柴油机的 发电机组

# 装有赫驰柴油机的发电机组

发动机性能数据基于DIN-ISO 3046/I标准，参考条件：25摄氏度，海拔100米，相对湿度30%。

这些环境参数的任何改变都会影响到上述性能。所有性能数据基于间歇工作方式（间歇负荷）。

在100%连续工作（负荷）状态下，这些性能数据要降低10%。只有在机组使用时间每年不超过1000小时左右的情况下，才可选择转速3000-3600转数/分的发电机组。每年超过1000小时的，请选择转速1500-1800转数/分的发电机组。

50Hz发电机组的电气数据基于230 V (1~) 和230V/400V (3~) 的额定电压。60Hz发电机组的电压必须根据当地情况规定。

功率因素 $\cos\phi$ 分别按0.8 (3~) 和1.0 (1~) 计算。

## 安全说明：

我们建议，根据相关安全规范，电气安装只能由合格的经审定的电工按当地规定执行。





### 发电机组 50 Hz $\cos\phi = 0.8$ (3~), $\cos\phi = 1.0$ (1~)

型号	发动机	相位	功率 KVA	转速
2.2 - 2 - 1 / S 100	1 B 20	1	2.2	3000
3.2 - 2 - 1 / S 101	1 B 30	1	3.2	3000
4.0 - 2 - 1 / S 94 Z	1 D 41 Z	1	4.0	3000
3.7 - 2 - 1 / S 94 C	1 D 41 C	1	3.7	3000
5.0 - 2 - 1 / S 110	1 B 40	1	5.0	3000
5.4 - 2 - 1 / S 109 Z	1 D 50 Z	1	5.4	3000
7.5 - 2 - 1 / S 73 Z	1 D 81 Z	1	7.5	3000
7.5 - 2 - 1 / S 73 C	1 D 81 C	1	7.5	3000
5.5 - 2 - 3 / S 94 Z	1 D 41 Z	3	5.5	3000
5.0 - 2 - 3 / S 94 C	1 D 41 C	3	5.0	3000
6.5 - 2 - 3 / S 110	1 B 40	3	6.5	3000
7.5 - 2 - 3 / S 109 Z	1 D 50 Z	3	7.5	3000
7.5 - 2 - 3 / S 109 C	1 D 81 Z	3	10.0	3000
10.0 - 2 - 3 / S 73 Z	1 D 81 C	3	10.0	3000
10.0 - 2 - 3 / S 73 C	2 G 40	3	15.0	3000
15.0 - 2 - 3 / S 91	2 L 41 C	3	15.0	1500
15.0 - 4 - 3 / M 102	2 M 41	3	16.0	1500
16.0 - 4 - 3 / M 105	3 L 41 C	3	23.0	1500
23.0 - 4 - 3 / M 103	3 M 41	3	25.0	1500
25.0 - 4 - 3 / M 106	4 L 41 C	3	31.5	1500
31.5 - 4 - 3 / M 104	4 M 41	3	35.0	1500

35.0 - 4 - 3 / M 107

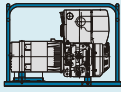
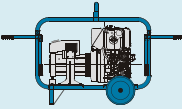
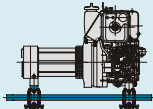
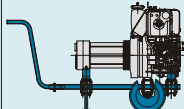
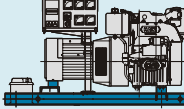
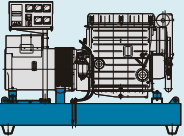
### 发电机组 60 Hz $\cos\phi = 0.8$ (3~), $\cos\phi = 1.0$ (1~)

型号	发动机	相位	功率 kVA	转速
2.4 - 2 - 1 / S 100 - 60	1 B 20	1	2.4	3600
3.7 - 2 - 1 / S 101 - 60	1 B 30	1	3.7	3600
3.8 - 2 - 1 / S 94 C - 60	1 D 41 C	1	3.8	3600
5.6 - 2 - 1 / S 110 - 60	1 B 40	1	5.6	3600
5.6 - 2 - 1 / S 109 Z - 60	1 D 50 Z	1	5.6	3600
8.4 - 2 - 1 / S 73 Z - 60	1 D 81 Z	1	8.4	3600
4.7 - 2 - 3 / S 94 C - 60	1 D 41 C	3	4.7	3600
6.8 - 2 - 3 / S 110 - 60	1 B 40	3	6.8	3600
6.8 - 2 - 3 / S 109 Z - 60	1 D 50 Z	3	6.8	3600
10.0 - 2 - 3 / S 73 Z - 60	1 D 81 Z	3	10.0	3600
19.0 - 4 - 3 / M 102 - 60	2 L 41 C	3	19.0	1800
20.5 - 4 - 3 / M 105 - 60	2 M 41	3	20.5	1800
30.0 - 4 - 3 / M 103 - 60	3 L 41 C	3	30.0	1800
34.0 - 4 - 3 / M 106 - 60	3 M 41	3	34.0	1800
40.0 - 4 - 3 / M 104 - 60	4 L 41 C	3	40.0	1800
46.0 - 4 - 3 / M 107 - 60	4 M 41	3	46.0	1800



# 德国赫驰动力公司

Telephone: 0 85 31 / 3 19-0 Telefax: 0 85 31 / 3194 18 [http:// www.hatz-diesel.de](http://www.hatz-diesel.de) · eMail : [marketing@hatz-diesel.de](mailto:marketing@hatz-diesel.de)

型号						
2.2-2-1 / S 100 2.4-2-1 / S 100-60	750 x 430 x 530 58 kg					
3.2-2-1 / S 101 3.7-2-1 / S 101-60	750 x 430 x 530 63 kg					
4.0-2-1 / S 94 Z	1000 x 650 x 620 138 kg	1000 x 865 x 760 147 kg	900 x 490 x 660 125 kg	900 x 620 x 775 136 kg	1100 x 710 x 625 155 kg	
3.7-2-1 / S 94 C 3.8-2-1 / S 94 C-60	1000 x 650 x 620 166 kg	1000 x 865 x 760 175 kg			1100 x 710 x 625 179 kg	
5.0-2-1 / S 110 5.6-2-1 / S 110-60	900 x 540 x 600 105 kg	900 x 750 x 740 125 kg				
5.4-2-1 / S 109 Z 5.6-2-1 / S 109 Z-60	1000 x 650 x 620 146 kg	1000 x 865 x 760 155 kg	900 x 490 x 660 133 kg	900 x 620 x 775 144 kg	1100 x 710 x 625 163 kg	
7.5-2-1 / S 73 Z 8.4-2-1 / S 73 Z-60			946 x 515 x 760 157 kg	946 x 620 x 870 168 kg	1100 x 710 x 720 179 kg	1110 x 560 x 855 215 kg
7.5-2-1 / S 73 C					1100 x 710 x 750 224 kg	1110 x 560 x 880 255 kg
5.5-2-3 / S 94 Z	1000 x 650 x 620 146 kg	1000 x 865 x 760 155 kg	900 x 490 x 660 133 kg	900 x 620 x 775 144 kg	1100 x 710 x 625 178 kg	
5.0-2-3 / S 94 C 4.7-2-3 / S 94 C-60	1000 x 650 x 620 149 kg	1000 x 865 x 760 158 kg			1100 x 710 x 625 156 kg	
6.5-2-3 / S 110 6.8-2-3 / S 110-60	900 x 540 x 600 110 kg	900 x 750 x 740 130 kg				
7.5-2-3 / S 109 Z 6.8-2-3 / S 109 Z-60	1000 x 650 x 620 154 kg	1000 x 865 x 760 163 kg	900 x 490 x 660 141 kg	900 x 620 x 775 152 kg	1100 x 710 x 835 186 kg	
10.0-2-3 / S 73 Z 10.0-2-3 / S 73 Z-60			946 x 515 x 760 163 kg	946 x 620 x 870 185 kg	1100 x 710 x 835 205 kg	1110 x 560 x 990 210 kg
10.0-2-3 / S 73 C					1100 x 710 x 835 245 kg	1110 x 550 x 800 278 kg
15.0-2-3 / S 91					1320 x 485 x 790 200 kg	
15.0-4-3 / M 102 19.0-4-3 / M 102-60						1450 x 605 x 1220 660 kg
16.0-4-3 / M 105 20.5-4-3 / M 105-60						1450 x 605 x 1220 620 kg
23.0-4-3 / M 103 30.0-4-3 / M 103-60						1570 x 605 x 1220 710 kg
25.0-4-3 / M 106 34.0-4-3 / M 106-60						1570 x 605 x 1220 690 kg
31.5-4-3 / M 104 40.0-4-3 / M 104-60						1675 x 605 x 1220 800 kg
35.0-4-3 / M 107 46.0-4-3 / M 107-60						1675 x 605 x 1220 760 kg