**发电机组**

**1) 柴油发动机，品牌DEUTZ, VOLVO，或者与之相等的其他发动机，发电机要放入第一隔中。**

- 4缸，带电动调速器

- 转速 1500 tr/mm;

- 直喷;

- 水冷系统，通过散热器作用;

- 电启动，把24V的铅电池安装在启动装置附近的底座上;

- 柴油供应: (喷油泵,喷油器, 燃料供应泵, 转速调节装置, 可互换过滤器) ;

- 进气-排气：带过滤器的进气岐管，带软管的排气岐管，高声衰减性的消声器。

- 检测系统 : (油压探测器，水温探测器)

- 安全、控制装置 (电磁铁中断燃料回路，以便正常停止发动机，以及在听到声音警报之后或做安全措施之后停止发动机，断油电磁阀) ;

- 绝缘测试仪;

- 柴油箱必须要有至少12小时的续航时间，并且能够安装在发电机组上或者发电机组外部，并配有液位指示器，以及必要的进出口。

配有所有独立运行所需的配件，比如：散热器，风扇，恒温器，水泵，预热水器，启动装置，交流发电机，24Vcc的电池，蓄电池电源总开关，喷油泵带电动调速器，空气、油、燃料过滤器，断油电磁阀，温感-压力开关，排泄系统，飞轮符合SAE标准，飞轮外壳符合SAE标准，排气消音器（安装在机壳上部，隔离开），手动油泵，燃油回油管上的柴油冷却装置。