

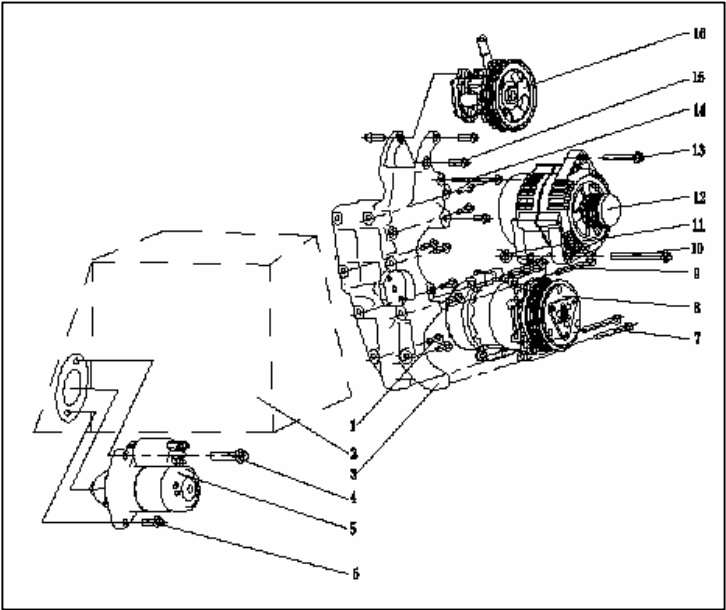
# 303-08A 章节 助力泵

适用车型：陆风•风尚

## 助力泵的拆卸

CA16 采用液压式助力转向机构，其中助力泵、压缩机总成、发电机总成均集成在发电机综合托架上。转向泵拆卸步骤如下：

- 1. 从助力泵上取下高压油管。
- 2. 将抽油管和吸管连接器分开，并倒出里面的油。
- 3. 拧松转向泵螺栓，以取下前端轮系皮带。
- 4. 松开油泵支架上的螺栓并拆出压力开关连接器。



序号	名 称
1	组合托架螺栓
2	曲轴箱总成
3	发电机组合托架
4	起动电机与变速器连接长螺栓
5	起动机总成
6	起动电机与曲轴箱连接螺栓
7	压缩机螺栓
8	变排量压缩机总成
9	压缩机螺栓（长）
10	发电机长螺栓
11	发电机螺栓螺母
12	整体式交流发电机总成
13	发电机短螺栓
14	助力泵长螺栓
15	助力泵短螺栓
16	助力泵总成

转向泵拆卸后，检查步骤如下：

- 1. 用洗涤剂清洗所有拆下来的零部件。
- 2. 如果转向泵内有部件损坏，则更换转向泵总成。
- 3. 检查转向泵皮带轮上是否有破损或裂纹，有必要时需更换。
- 4. 若转向泵皮带轮齿轮轴油封处有漏油，则必须更换油封，油封不能重复

使用。

5. 若转向泵皮带轮齿轮轴有变形、磨损或老化，则需要更换。

**注意：禁止拆开转向泵总成进行检查**

转向泵拆卸后恢复步骤如下：

1. 将转向泵总成安装在发电机综合托架上。
2. 安装抽油管。
3. 安装前端轮系皮带并按前端轮系统皮带调整标准，调整皮带至最佳位置。
4. 在转向泵上安装高压油管。