

已发布: 08-七月-2013

## 附件驱动 - **GTDi 2.0** 升汽油机 - 附件驱动 - 系统操作和部件说明 说明和操作

### 系统操作

#### 操作

曲轴带轮为附件传动带上的元件提供动力。皮带由张紧器自动预先加载，绕在偏转惰轮上。惰轮使皮带与元件带轮保持最大程度的接触，为皮带和元件从动带轮提供足够的摩擦力。这样可以确保附件元件的传动不会打滑。

### 部件说明

#### 说明

在正常使用情况下，20 毫米皮带具有终身免更换使用的性能。由于存在越野沙石破坏的风险，需定期检查皮带，必要时予以更换。  
(更多信息请参阅车辆保养计划)。皮带的肋状外形实现了更高的尺寸精度。肋状的表面经过特殊处理，以降低噪声。

通过对皮带惰轮和张紧器上的轴承进行密封，发动机在涉水时的耐用性得到保护。发电机、动力转向泵、[A/C \(air conditioning\)](#) 压缩机和启动电机也进行了完全密封。