

<p>0 - 概述</p> <p>01 手册构成</p> <p>01.01 咨询</p> <p>01.02 更新</p> <p>01.03 符号</p> <p>01.04 缩写和专用术语</p> <p>02 总论</p> <p>02.01 手册用户</p> <p>02.02 操作步骤</p> <p>02.03 使用原装工具和备件</p> <p>02.04 保修</p> <p>02.05 拧紧力矩</p> <p>03 安全性</p> <p>03.01 工作安全性</p> <p>03.02 危险</p> <p>03.03 危险的排放</p> <p>04 车辆识别细节</p> <p>04.01 识别数据</p> <p>04.02 欧洲车款标牌</p> <p>05 主数据</p> <p>05.01 性能和消耗</p> <p>05.02 尺寸和重量</p> <p>A - 保养</p> <p>A1 工作液和润滑油</p> <p>A1.01 所用工作液特性</p> <p>A1.02 工作液和润滑油表</p> <p>A2 保养计划</p> <p>A2.01 保养计划</p> <p>A3 保养操作</p> <p>A3.01 检查发动机机油油位并更换发动机机油和过滤器</p> <p>A3.02 目视检查变速箱/差速器装置</p> <p>A3.03 检查 F1 变速箱系统油位</p> <p>A3.04 检查挡风玻璃和大灯清洗器工作液体液位</p> <p>A3.05 检查制动器和离合器系统工作液体液位</p> <p>A3.06 检查动力转向系统工作液体液位</p> <p>A3.07 检查冷却液液位并添加</p> <p>A3.08 更换活性炭过滤器</p> <p>A3.09 更换氧传感器</p> <p>A3.10 更换空气过滤器</p> <p>A3.11 更换空调和加热系统过滤器</p> <p>A3.12 检查正时系统皮带张力和更换正时系统皮带</p> <p>A3.13 检查辅助驱动皮带的张紧度并更换皮带</p> <p>A3.14 检查并更换火花塞</p> <p>A3.15 检查废气系统管路和接头</p> <p>A3.16 检查冷却系统管路和接头</p> <p>A3.17 检查喷射和点火系统管路和接头</p> <p>A3.18 检查排气系统接头</p> <p>A3.19 检查废气排放</p> <p>A3.20 检查行车制动器磨损情况</p> <p>A3.21 检查行车/驻车制动器的操作和控制间隙</p> <p>A3.22 检查悬挂部件</p> <p>A3.23 检查车辆设置</p> <p>A3.24 检查并确认座椅和座椅安全带安装正确且功能正常</p> <p>A3.25 检查并重新给蓄电池充电</p> <p>A3.26 检查交流发电机吸收电流和再充电功能</p> <p>A3.27 检查底盘和框架条件状态</p> <p>A3.28 检查车轮和轮胎</p> <p>A3.29 检查空调和加热系统</p> <p>A3.30 检查制动系统</p> <p>A3.31 拧紧螺栓、管接头和夹箍</p> <p>A3.32 检查并润滑铰链和调节器</p> <p>A3.33 护理车内真皮内饰</p> <p>A3.34 检查散热器是否脏污</p> <p>A3.35 清洁和维护哑光车漆（选装）</p> <p>A3.36 气缸压缩试验</p> <p>B - 发动机</p> <p>B1 概述</p> <p>B1.01 技术规格</p> <p>B1.02 拧紧力矩</p> <p>B1.03 专用工具和设备</p> <p>B2 操作</p> <p>B2.01 分解</p> <p>B2.02 重新装配</p> <p>B2.03 发动机大修 - 解体</p> <p>B2.04 发动机大修 - 检查</p> <p>B2.05 发动机大修 - 完全重新装配</p> <p>B3 润滑系统</p> <p>B3.01 系统图</p> <p>B3.02 废气和机油蒸气再循环</p> <p>B3.03 机油泵</p> <p>B3.04 油箱</p> <p>B3.05 发动机机油散热器</p> <p>B3.06 油气分离器</p> <p>B4 冷却系统</p> <p>B4.01 系统图</p> <p>B4.02 水泵</p> <p>B4.03 节温器阀</p> <p>B4.04 水散热器</p> <p>B4.05 膨胀水箱</p> <p>B4.06 气缸盖冷却水歧管</p> <p>B5 燃油供给系统</p> <p>B5.01 燃油系统图</p> <p>B5.02 燃油蒸气排放系统图</p> <p>B5.03 燃油泵总成</p> <p>B5.04 燃油油位表</p> <p>B5.05 压力调节器</p> <p>B5.06 油嘴切断阀</p> <p>B5.07 燃油箱</p> <p>B5.08 电机驱动节气门体</p> <p>B6 进气和排气系统</p> <p>B6.01 进气系统图</p> <p>B6.02 进气歧管</p> <p>B6.03 进气</p> <p>B6.04 气动执行器系统图</p> <p>B6.05 排气系统图</p> <p>B6.06 催化转换器</p> <p>B6.07 消声器</p> <p>B6.08 排气歧管</p> <p>C - 点火喷射</p> <p>C1 概述</p> <p>C1.01 特性：</p> <p>C1.02 系统说明</p> <p>C2 传感器</p> <p>C2.01 正时传感器</p> <p>C2.02 转速传感器</p>	<p>612 Scaglietti 技术文件目录</p> 	<p>C2.03 空气流量计</p> <p>C2.04 冷却液温度传感器</p> <p>C2.05 节气门电位计</p> <p>C2.06 氧传感器（λ传感器）</p> <p>C2.07 爆震传感器</p> <p>C2.08 加速踏板位置传感器</p> <p>C2.09 蒸汽开关阀</p> <p>C3 执行器</p> <p>C3.01 燃油泵</p> <p>C3.02 电子喷油器</p> <p>C3.03 线圈</p> <p>C3.04 防蒸发系统电磁阀</p> <p>C3.05 气动执行器系统电磁阀</p> <p>C3.06 二次空气泵</p> <p>C4 操作</p> <p>C4.01 更换 Motronic ECU</p> <p>D - 离合器变速箱差速器</p> <p>D1 概述</p> <p>D1.01 技术规格</p> <p>D1.02 拧紧力矩</p> <p>D1.03 专用工具和设备</p> <p>D2 操作</p> <p>D2.01 分解</p> <p>D2.02 重新装配</p> <p>D2.03 变速箱大修</p> <p>D3 离合器</p> <p>D3.01 更换部件</p> <p>D3.02 调节离合器踏板行程</p> <p>D3.03 离合器液压系统</p> <p>D3.04 排气系统</p> <p>D4 变速箱</p> <p>D4.01 更换换档杆壳体和操纵杆</p> <p>D4.02 侧盖</p> <p>D4.03 变速箱油散热器</p> <p>D4.04 传动轴</p> <p>D5 差速器 - 半轴</p> <p>D5.01 更换差速器部件</p> <p>D5.02 半轴</p> <p>D6 电控变速箱</p> <p>D6.01 传动装置控制单元 (TCU)</p> <p>D6.02 功能</p> <p>D6.03 液压系统</p> <p>D6.04 动力单元</p> <p>D6.05 执行器</p> <p>D6.06 测量传感器和信号开关</p> <p>D6.07 校准电子控制变速箱</p> <p>E - 动力转向</p> <p>E1 概述</p> <p>E1.01 技术规格</p> <p>E1.02 拧紧力矩</p> <p>E2 部件</p> <p>E2.01 液压系统布置</p> <p>E2.02 液压转向泵</p> <p>E2.03 转向机</p> <p>E2.04 液压转向油罐</p> <p>E2.05 线圈</p> <p>E2.06 转向柱</p> <p>E3 操作</p> <p>E3.01 系统加注和放气</p> <p>F - 悬挂和车轮</p> <p>F1 概述</p> <p>F1.01 技术规格</p> <p>F1.02 拧紧力矩</p> <p>F1.03 专用工具和设备</p> <p>F2 部件</p> <p>F2.01 转向节 - 轮毂架</p> <p>F2.02 车轮轴承</p> <p>F2.03 悬挂臂</p> <p>F2.04 衬套 (Flanblok)</p> <p>F2.05 减震器</p> <p>F2.06 稳定杆和拉杆</p> <p>F2.07 轮辋</p> <p>F2.08 轮胎</p> <p>F3 操作</p> <p>F3.01 分离整个前悬挂</p> <p>F3.02 分离整个后悬挂</p> <p>F3.03 更换前轮轴承</p> <p>F3.04 更换后轮轴承</p> <p>F3.05 设置检查和调节</p> <p>F3.06 更换车轮</p> <p>F3.07 车轮平衡</p> <p>F4 减震器调整系统</p> <p>F4.01 系统布置和运行</p> <p>F5 轮胎压力监测系统</p> <p>F5.01 系统操作</p> <p>F5.02 部件</p> <p>G - 制动系统</p> <p>G1 概述</p> <p>G1.01 技术规格</p> <p>G1.02 拧紧力矩</p> <p>G2 部件</p> <p>G2.01 系统图</p> <p>G2.02 伺服制动器-泵</p> <p>G2.03 制动液储液罐</p> <p>G2.04 踏板底板</p> <p>G2.05 制动钳</p> <p>G2.06 制动盘</p> <p>G2.07 驻车制动手器</p> <p>G2.08 ABS/ASR 电动液压单元</p> <p>G3 操作</p> <p>G3.01 更换行车制动器衬块</p> <p>G3.02 更换行车制动钳</p> <p>G3.03 行车制动器系统的加注和放气</p> <p>G3.04 更换手制动手柄</p> <p>G3.05 手制动手器调整</p>
--	--	--

G.06 调节踏板位置 G.07 更换制动盘 H - 仪表和控制器 H1 仪表 H1.01 仪表面板 H1.02 警告灯 H1.03 TFT 显示屏指示灯 H2 控制器 H2.01 车辆中的位置 H2.02 点火开关 H2.03 开关/按钮 H2.04 车门控制器 H2.05 电动车窗 H2.06 方向盘 H2.07 转向柱操纵杆 H2.08 后视镜 H2.09 内部照明 H2.10 驻车制动器操纵杆 H2.11 选档器操纵杆 H2.12 烟灰缸 - 点烟器 H2.13 舱盖和燃油加注口活门打开系统 H2.14 座椅控制器和功能 H2.15 车辆立体声系统 H2.16 加速器控制器 H3 安全系统 H3.01 防盗系统 H3.02 安全气囊 H3.03 座椅安全带 H3.04 惯性开关 H3.05 驻车辅助装置 I - 空调和加热系统 I1 安装 I1.01 系统图 I1.02 控制器 I2 部件 I2.01 压缩机 I2.02 冷凝器 I2.03 脱水过滤器 I2.04 压力开关 I2.05 扩张阀 I2.06 加热器/蒸发器 I2.07 比例阀 (TKK) I2.08 再循环泵 I2.09 通风口 I2.10 传感器 I2.11 控制 ECU I3 系统保养操作 I3.01 系统排放 I3.02 充注系统 I4 检查 I4.01 检查 L - 电气系统 L1 概述 L1.01 主数据 L1.02 钥匙操作的电路 L1.03 灯 L2 部件 L2.01 蓄电池 L2.02 蓄电池主开关 L2.03 交流发电机 L2.04 起动机 L2.05 挡风玻璃刮水器马达 L2.06 前灯 L2.07 尾灯 L2.08 侧转向指示灯 L2.09 脉照灯 L2.10 保险丝和继电器 L2.11 喇叭 L2.12 诊断插座 L2.13 ECU L2.14 发动机供电电缆 L2.15 雨量/激光传感器 L3 操作和检查 L3.01 电气系统吸收电流测试 L3.02 检查蓄电池充电状态 L3.03 蓄电池再充电 L3.04 大灯对准 M - 车身部件 M1 概述 M1.01 拧紧力矩 M2 外部部件 M2.01 发动机舱盖 M2.02 行李箱盖 M2.03 前保险杠 M2.04 后保险杠 M2.05 轮拱罩 M2.06 挡风玻璃 M2.07 挡风玻璃刮水器 M2.08 挡风玻璃清洗器 M2.09 后车窗 M2.10 边窗 M2.11 电子镀铬车顶 (一对一 "OTO" 车款) M2.12 车门 M2.13 车身平底板部分和车辆升降 M2.14 车门框密封圈和附件 M2.15 大灯清洗器 M2.16 燃油加注口盖 M2.17 燃油箱加注口 M2.18 发动机舱护板 M2.19 隔热罩盖 M2.20 牵引钩 M3 内部部件 M3.01 仪表板 M3.02 通道控制台饰板和空调控制面板 M3.03 座椅 M3.04 乘客舱和车顶饰板 M3.05 行李箱饰板 M3.06 盖板和垫 M3.07 乘客舱隔音板 M4 涂面 M4.01 打磨和清洁 M4.02 使用硬化剂和稀释剂 M4.03 预备铝板并给铝板上漆 M4.04 预备钢板并给钢板上漆 M4.05 恢复电泳涂层	G - 电路图 FD00 - 燃油供给系统和接地 FD0001 燃油供给分布 72104-99999 FD0002 接地分布 61119-99999 FD01 - C. A. N. 网络链接 FD0101 B CAN 网络 72104-99999 FD0102 C CAN 网络 72104-99999 FD0103 A 总线串行线 72104-99999 FD02 - 车外灯光系统 FD0201 示宽灯/停车灯 72104-99999 FD0202 脉照灯 72104-99999 FD0203 近光灯 72104-99999 FD0204 远光灯 72104-99999 FD0205 方向指示器/危险警告灯 72104-99999 FD0206 停车灯 72104-99999 FD0207 倒档灯 61119-99999 FD0209 后雾灯 72104-99999 FD03 - 车内灯光系统 FD0300 顶灯/遮阳板 72104-99999 FD0301 仪表灯光 61119-99999 FD0302 行李箱灯 72104-99999 FD0303 手套箱灯 72104-99999 FD0304 踏板灯 61119-99999 FD04 - 由用户控制的电气装置 FD0400 挡风玻璃刮水器/挡风玻璃清洗器 72104-99999 FD0401 挡风玻璃清洗器 61119-99999 FD0404 大灯清洗器 72104-99999 FD0405 车内后视镜 61119-99999 FD0406 加热式后车窗 61119-99999 FD0407 车外后视镜除霜 61119-99999 FD0408 车外后视镜调节 61119-99999 FD0409 方向盘位置调节 72104-99999 FD0410 电动车门打开/车门锁止系统 72104-99999 FD0411 车门锁止系统 72104-99999 FD0412 电动车窗 72104-99999 FD0415 点烟器 61119-99999 FD0417 加热式座椅 61119-99999 FD0418 座椅位置电动调节 72104-99999 FD0419 前排座椅头枕电动调节 72104-99999 FD0423 停车传感器 65225-99999 FD0424 行李箱打开 72104-99999 FD0425 燃油箱活门打开 72104-99999 FD0426 喇叭 61119-99999 FD0427 手套箱打开 72104-99999 FD05 - 电子装置 FD0500 警报系统 72104-99999 FD0501 制动系统 61119-99999 FD0502 安全气囊系统 61119-99999 FD0503 悬挂控制系统 61119-99999 FD0505 防起动装置 72104-99999 FD0506 轮胎压力控制系统 72104-99999 FD0508 液压转向系统的电子控制系统 61119-99999 FD06 - 无线电系统 FD0600 汽车立体声系统 72104-99999 FD07 - 车载仪表 FD0700 控制面板 61119-99999 FD08 - 发动机管理和控制 FD0800 发动机点火系统 72104-99999 FD0801 蓄电池再充电系统 61119-99999 FD0802 发动机燃油电子管理 61119-99999 FD0804 发动机冷却 61119-99999 FD0805 燃油供给系统 72104-99999 FD09 - 空调/加热系统 FD0900 空调/加热单元 61119-99999 FD0901 压缩机启动 61119-99999 FD10 - 诊断 FD1000 多路诊断插头
---	--