

目录表

00-技术数据

底盘.....	00-1	第 1 页
- 前桥标称值.....	00-1	第 1 页
- 后桥标称值.....	00-1	第 1 页
- 车辆数据标签和 PR 号码.....	00-1	第 2 页
转向装置.....	00-2	第 1 页
制动器.....	00-3	第 1 页
- 制动器类型及其分配.....	00-3	第 1 页
- 制动液.....	00-3	第 2 页
车轮, 轮胎.....	00-4	第 1 页
- 允许的车轮-轮胎组合.....	00-4	第 1 页
- 轮胎标记.....	00-4	第 1 页
- 车轮螺栓的拧紧力矩.....	00-4	第 2 页

40-前轮悬架

前轮悬架的维修.....	40-1	第 1 页
- 总成架、转向臂、前置定位臂、支撑臂 和车轮轴承箱的安装综述.....	40-1	第 1 页
- 车架纵梁上螺纹的修理.....	40-1	第 3 页
- 车轮轴承箱里上转向臂的分离.....	40-1	第 4 页
- 支撑臂的拆卸和安装.....	40-1	第 6 页
- 支撑臂轴承的更换.....	40-1	第 8 页
- 前置定位臂的拆卸和安装.....	40-1	第 9 页
- 前置定位臂轴承的更换.....	40-1	第 11 页
- 侧倾稳定杆轴承的更换.....	40-1	第 13 页
- 托架的拆卸和安装.....	40-1	第 13 页
- 前上和后上转向臂轴承的更换.....	40-1	第 17 页
- 总成架的拆卸和安装.....	40-1	第 18 页
- 总成架轴承的更换.....	40-1	第 24 页
前烛式独立悬架的维修.....	40-2	第 1 页
- 烛式独立悬架的拆卸和安装.....	40-2	第 1 页
- 烛式独立悬架的安装综述.....	40-2	第 3 页
- 烛式独立悬架的维修.....	40-2	第 4 页
- 减震器的检查.....	40-2	第 8 页
- 减震器的处理.....	40-2	第 10 页
车轮轴承的维修.....	40-3	第 1 页
- 车轮轴承箱的拆卸和安装.....	40-3	第 1 页
- 车轮轴承箱的安装综述.....	40-3	第 5 页
- 75mm 直径的轮毂和车轮轴承的压入和压出.....	40-3	第 5 页
- 82mm 直径的轮毂和车轮轴承的压入和压出.....	40-3	第 8 页
- 安装有车轮轴承箱的前轴承的压入和压出.....	40-3	第 10 页
带等速万向节的驱动轴.....	40-4	第 1 页
- 驱动轴的拆卸和安装.....	40-4	第 1 页
- 带等速万向节的驱动轴的零部件概述.....	40-4	第 2 页
- 带等速万向节的驱动轴的维修.....	40-4	第 4 页

带三向节的驱动轴.....	40-5	第 1 页
- 驱动轴的拆卸和安装.....	40-5	第 1 页
- 带三向节的驱动轴的维修.....	40-5	第 1 页
- 带万向节的驱动轴的分解和装配.....	40-5	第 3 页
- 外等速万向节的拆卸和安装.....	40-5	第 6 页
42-后轮悬架		
后桥零部件概述.....	42-1	第 1 页
- 后桥总成零部件概述.....	42-1	第 1 页
- 减震器零部件概述.....	42-1	第 3 页
后桥的维修.....	42-2	第 1 页
- 后悬架的拆卸和安装.....	42-2	第 1 页
- 侧倾稳定杆紧固带的安装.....	42-2	第 3 页
- 减震器/弹簧的拆卸和安装.....	42-2	第 3 页
- 减震器的分解和装配.....	42-2	第 4 页
- 减震器的检查.....	42-2	第 4 页
- 减震器的处理.....	42-2	第 4 页
- 左后侧车辆水平传感器-G76-.....	42-2	第 4 页
车轮轴承的维修.....	42-3	第 1 页
- 车轮轴承的安装综述.....	42-3	第 1 页
- 车轮轴承/轮毂单元的拆卸和安装.....	42-3	第 2 页
44-车轮、轮胎、底盘校正		
车轮、轮胎.....	44-1	第 1 页
- 概要.....	44-1	第 1 页
- 带有轻合金轮缘 7J×16 的车轮.....	44-1	第 2 页
- 带有轻合金轮缘 7J×17 的车轮.....	44-1	第 3 页
- 带有钢质轮缘 6J×16 或者 7J×16 的车轮.....	44-1	第 5 页
车辆的校正.....	44-2	第 1 页
- 概要.....	44-2	第 1 页
- 测试条件.....	44-2	第 2 页
- 测量的预备.....	44-2	第 3 页
- 底盘术语.....	44-2	第 4 页
- 车辆校正的标称值.....	44-2	第 5 页
- 对底盘进行测量/校正的适配器的分配.....	44-2	第 5 页
- 轨距常数“S”.....	44-2	第 5 页
- 预备好车辆进行检查和调整轨距常数“S”.....	44-2	第 6 页
- 向一侧转向的车辆以及卷入事故中的车辆.....	44-2	第 7 页
- 检查前桥的外倾角，必要时进行平均.....	44-2	第 8 页
- 检查后桥的外倾角.....	44-2	第 9 页
- 检查后桥的轨距，必要时进行平均.....	44-2	第 9 页
- 调整轨距常数“S”.....	44-2	第 10 页
- 检查前桥的轨距，必要时进行调整.....	44-2	第 10 页
45-防抱死刹车系统		
防抱死刹车系统（ABS）.....	45-1	第 1 页
- 安全防范，关于故障查找和修理的基本信息.....	45-1	第 1 页
- 对防抱死刹车系统（ABS）修理工作的指导说明.....	45-1	第 1 页
- 所需的技术信息.....	45-1	第 2 页

- 防抱死刹车系统(ABS)的分辨特征.....	45-2	第 1 页
- 防抱死刹车系统 (ABS) 的类型.....	45-2	第 1 页
- 防抱死刹车系统(ABS)的通用指南.....	45-2	第 1 页
- 分辨特征.....	45-2	第 1 页
- BOSCH5.3 型和 5.7 型防抱死刹车系统 (ABS) 的安装位置.....	45-2	第 2 页
自诊断的功能.....	45-3	第 1 页
- 通用指南.....	45-3	第 1 页
- 带有 BOSCH5.3 型防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDS) 或者防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDS) /循迹控制系统 (TCS) /发动机牵引力矩控制功能 (MSR) 或者 BOSCH 5.7 型防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDS) /循迹控制系统 (TCS) /发动机牵引力矩控制功能 (MSR) /电控稳定程序 (ESP) 的车型没有电子差速锁 (EDS) 功能.....	45-3	第 1 页
电气/电子零部件及其安装位置.....	45-4	第 1 页
- 零部件概述.....	45-4	第 1 页
- 依靠报警灯的故障指示.....	45-4	第 3 页
- 刹车灯开关-F-和制动踏板开关-F47-的调节、拆卸和安装.....	45-4	第 7 页
- 转向角传感器-G85-的拆卸和安装-带有防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) /循迹控制系统 (TCS) /电控稳定程序 (ESP) 的车型.....	45-4	第 9 页
- 横向加速度传感器-G200-和偏航率传感器-G202-的拆卸和安装-带有 BOSCH 5.7 型防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) /循迹控制系统 (TCS) /电控稳定程序 (ESP) 的车型.....	45-4	第 11 页
BOSCH 5.3 型防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) 或者 BOSCH 5.3 型防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) /循迹控制系统 (TCS) /发动机阻力矩控制 (MSR) 的制动伺服单元/制动总泵, 液压控制单元.....	45-5	第 1 页
- 零部件概述.....	45-5	第 1 页
- BOSCH 5.3 型防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) 和防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) 循迹控制系统 (TCS) /发动机牵引力矩控制功能 (MSR) 的液压控制单元的拆卸和安装.....	45-5	第 2 页
- BOSCH 5.3 型防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) 和防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) /循迹控制系统 (TCS) /发动机牵引力矩控制功能 (MSR) 的液压控制单元的修理.....	45-5	第 5 页
BOSCH 5.7 型防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) /循迹控制系统 (TCS) /发动机牵引力矩控制功能 (MSR) /电控稳定程序 (ESP) 的制动伺服单元/制动总泵, 液压控制单元.....	45-6	第 1 页
- 零部件概述.....	45-6	第 1 页
- 带有 BOSCH 5.7 型防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) /循迹控制系统 (TCS) /发动机牵引力矩控制功能 (MSR) /电控稳定程序 (ESP) 车型的液压控制单元的拆卸和安装....	45-6	第 2 页
- 带有 BOSCH 5.7 型防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) /循迹控制系统 (TCS) /发动机牵引力矩控制功能 (MSR) /电控稳定程序 (ESP) 车型的液压控制单元的修理.....	45-6	第 5 页
- 制动压力传感器 1-G201-的拆卸和安装-带有 BOSCH 5.7 型防抱死刹车系统 (ABS) /电子差速锁 (EDL) /循迹控制系统 (TCS) /电控稳定程序 (ESP) 车型.....	45-6	第 8 页
前桥和后桥防抱死刹车系统 (ABS) 零部件的拆卸和安装.....	45-7	第 1 页
- 前桥防抱死刹车系统 (ABS) 的安装综述.....	45-7	第 1 页
- 前桥车轮转速传感器的拆卸和安装.....	45-7	第 1 页
- 前桥转子的测试、拆卸和安装.....	45-7	第 2 页
- 后桥防抱死刹车系统 (ABS) 的安装综述.....	45-7	第 3 页
- 后桥车轮转速传感器的拆卸和安装.....	45-7	第 3 页
- 后桥转子的测试、拆卸和安装.....	45-7	第 4 页
46-制动器、制动装置		
前轮制动器的修理.....	46-1	第 1 页
- 前轮制动器、刹车蹄 FN3 的修理.....	46-1	第 1 页
- 制动衬垫的拆卸和安装.....	46-1	第 3 页
后轮制动器的修理, 盘式制动器.....	46-2	第 1 页
- 后轮制动器的修理-盘式制动器.....	46-2	第 1 页
- 制动衬垫的修理-盘式制动器.....	46-2	第 3 页
- 手刹的调整.....	46-2	第 4 页
手刹.....	46-3	第 1 页
- 手刹的安装综述.....	46-3	第 1 页
- 手刹拉杆的拆卸和安装.....	46-3	第 1 页
- 手刹拉杆盖的拆卸和安装.....	46-3	第 2 页

- 手刹电缆的拆卸和安装.....	46-3	第 2 页
脚踏板操纵系统、制动踏板.....	46-4	第 1 页
- 左舵车型脚踏板操纵系统和制动踏板的安装综述.....	46-4	第 1 页
- 左舵车型制动踏板的拆卸和安装.....	46-4	第 2 页
- 右舵车型脚踏板操纵系统和制动踏板的安装综述.....	46-4	第 3 页
- 右舵车型制动踏板的拆卸和安装.....	46-4	第 4 页
- 脚操纵系统的拆卸和安装.....	46-4	第 5 页
47-制动器，制动液压装置		
刹车蹄的修理.....	47-1	第 1 页
- 刹车蹄 FN3 的安装综述.....	47-1	第 1 页
- 刹车蹄 FN3 活塞的拆卸和分解.....	47-1	第 2 页
- 后刹车蹄的安装综述.....	47-1	第 4 页
- 后刹车蹄活塞的拆卸和分解.....	47-1	第 5 页
制动伺服单元，制动总泵.....	47-2	第 1 页
- 制动伺服单元，制动总泵的零部件概述.....	47-2	第 1 页
- 带制动伺服单元的制动总泵的拆卸和安装.....	47-2	第 2 页
- 制动伺服单元球形头的调整.....	47-2	第 5 页
- 检查制动总泵是否拧紧.....	47-2	第 5 页
制动伺服单元真空泵，制动器真空泵-V192-，制动伺服单元压力传感器-G294-.....	47-3	第 1 页
- 制动伺服单元真空泵的拆卸和安装.....	47-3	第 1 页
- 带单向阀的真空软管.....	47-3	第 1 页
- 制动器真空泵-V192-的安装综述.....	47-3	第 2 页
- 制动器真空泵-V192-的测试.....	47-3	第 2 页
- 制动器真空泵-V192-的拆卸和安装.....	47-3	第 3 页
- 制动伺服单元压力传感器-G294-的安装和拆卸.....	47-3	第 3 页
制动系统的排放.....	47-4	第 1 页
- 排放制动系统的通用指南.....	47-4	第 1 页
- 用制动液添加和排放装置排放离合器系统.....	47-4	第 1 页
- 不使用制动液添加和排放装置排放离合器系统.....	47-4	第 3 页
- 更换制动液.....	47-4	第 3 页
48-转向系统		
壳体，带驾驶杆的方向盘.....	48-1	第 1 页
- 驾驶杆的拆卸.....	48-1	第 1 页
- 驾驶杆的安装.....	48-1	第 2 页
- 检查驾驶杆是否损坏.....	48-1	第 4 页
- 转向角限制器盒的拆卸和安装.....	48-1	第 5 页
- 点火钥匙拔出锁联锁装置的拆卸和插入.....	48-1	第 6 页
- 检查点火钥匙是否锁死.....	48-1	第 6 页
左舵车型的助力转向传动装置.....	48-2	第 1 页
- 助力转向传动装置的安装综述.....	48-2	第 1 页
- 助力转向传动装置的拆卸.....	48-2	第 1 页
- 助力转向传动装置的安装.....	48-2	第 5 页
- 轨距杆的拆卸和安装.....	48-2	第 7 页
左舵车型的助力转向传动装置.....	48-3	第 1 页
- 助力转向传动装置的安装综述.....	48-3	第 1 页

- 助力转向传动装置的拆卸.....	48-3	第 1 页
- 助力转向传动装置的安装.....	48-3	第 5 页
- 轨距杆的拆卸和安装.....	48-3	第 7 页
助力转向传动装置的分解和装配.....	48-4	第 1 页
助力转向传动装置的测试、排放和调整.....	48-5	第 1 页
- 检查助力转向传动装置的油量.....	48-5	第 1 页
- 排放转向装置里的空气.....	48-5	第 1 页
- 检查转向系统是否拧紧.....	48-5	第 2 页
- 助力转向传动装置的调整.....	48-5	第 2 页
助力转向传动装置的处理.....	48-6	第 1 页
安装有 4 缸发动机车型的叶片泵.....	48-7	第 1 页
- 叶片泵的拆卸.....	48-7	第 1 页
- 叶片泵的安装.....	48-7	第 2 页
- 叶片泵的装配综述.....	48-7	第 4 页
- 检查叶片泵的供油压力.....	48-7	第 4 页
安装有 6 缸汽油发动机车型的叶片泵.....	48-8	第 1 页
- 叶片泵的拆卸.....	48-8	第 1 页
- 叶片泵的安装.....	48-8	第 2 页
- 叶片泵的装配综述.....	48-8	第 4 页
- 检查叶片泵的供油压力.....	48-8	第 4 页
安装有 6 缸柴油发动机车型的叶片泵.....	48-9	第 1 页
- 叶片泵的拆卸.....	48-9	第 1 页
- 叶片泵的安装.....	48-9	第 2 页
- 叶片泵的装配综述.....	48-9	第 3 页
- 检查叶片泵的供油压力.....	48-9	第 3 页

