



修理手册

Lamando 2015 ➤, All New Touran L 2016 ➤

7 档双离合器变速箱 0CW								
版本: 11.2015								
变速箱代码	QRV	QJL	QTB					



Lamando 2015 ➤, All New Touran L 2016 ➤

版本: 11.2015

[illegible]

工长和机工必需掌握所有技术信息。因为认真和持久地维护并遵循注意事项是保证车辆行驶和安全的基本条件。此外在维修时也要遵循维修安全的基本原则。



目录

00 – 技术数据	1
1 变速箱的标记	1
2 标识字母, 发动机配置	1
3 加注量	2
4 一般维修提示	2
4.1 专用工具	2
4.2 一般操作安全注意事项	2
4.3 变速箱	3
4.4 密封垫、密封圈和齿轮油	4
4.5 螺栓、螺母	4
4.6 电气部件	5
4.7 变速箱油	5
4.8 起动及拖行故障车辆注意事项	5
4.9 使用检测和测量设备试车时的安全措施	5
30 – 离合器	7
1 双离合器	7
1.1 双离合器 – 装配概览	7
1.2 拆卸和安装双离合器	8
2 双离合器操纵机构	18
2.1 双离合器的分离杠杆和分离轴承 – 装配概览	18
2.2 拆卸和安装双离合器的分离杠杆和分离轴承	19
2.3 调整分离轴承 “K1” 和 “K2” 的位置	22
3 更换输入轴密封圈	33
3.1 更换外输入轴密封圈	33
3.2 更换内输入轴密封圈	34
34 – 操纵机构、壳体	36
1 排放和添加变速箱齿轮油	36
2 机电控制单元	39
2.1 机电控制单元 – 装配概览	39
2.2 拆卸和安装机电控制单元 - J743-	41
2.3 手动将机电控制单元 - J743- 置于可拆卸状态	58
3 换档操纵机构	61
3.1 换档操纵机构 – 装配概览: 适用于 Lamando 2015 ➤	61
3.2 换档操纵机构 – 装配概览: 适用于 Touran 2016 ➤	62
3.3 拆卸和安装换档杆手柄	63
3.4 拆卸和安装换档操纵机构	66
3.5 换档杆紧急解锁	67
3.6 检查换档操纵机构	68
3.7 检查换档杆拉索	69
3.8 调整换档杆拉索	69
4 拆卸和安装变速箱	71
4.1 拆卸变速箱: 适用于 Lamando 2015 ➤	71
4.2 拆卸变速箱: 适用于 Touran 2016 ➤	79



4.3	安装变速箱	86
5	运输变速箱并将它固定在装配架上	90
39	– 主传动，差速器	92
1	油封	92
1.1	油封 – 装配概览	92
1.2	更换右侧法兰轴油封	93
1.3	更换左侧法兰轴油封	95