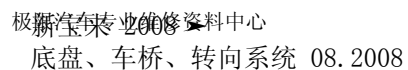




修理手册 新宝来 2008 ➤

底盘、车桥、转向系统
版本: 08.2008



版本: 08.2008

[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 事故车辆底盘评估检查表	1
2 技术数据	2
3 车轮、轮胎一般说明	2
40 - 前车轮悬架	3
1 维修前悬架	3
1.1 前桥一览	3
2 副车架、稳定杆、控制臂装配一览图	3
2.1 检查转向球头	5
2.2 拆卸和安装转向球头	6
2.3 拆卸和安装控制臂	9
2.4 更换控制臂橡胶金属支座	11
2.5 拆卸和安装副车架	14
2.6 拆卸和安装副车架橡胶金属支座	17
3 维修车轮轴承	19
3.1 拆卸和安装前车轮轴承座	21
3.2 更换车轮轴承	23
4 维修前减震器	27
4.1 拆卸和安装减震器	28
4.2 拆卸和安装螺旋弹簧	29
5 维修传动轴	31
5.1 在安装状态下的万向传动轴的区分	33
5.2 松开和拧紧万向传动轴的 12 角自锁螺母	33
5.3 拆卸和安装万向传动轴	34
5.4 装配一览：带等速万向节 VL 101 的万向传动轴	37
5.5 装配一览：带三销式万向节 AAR 2600 i 的万向传动轴	43
42 - 后车轮悬架	46
1 事故车辆的评估	46
2 维修后车轮悬架	46
2.1 后桥承重梁装配一览	46
2.2 拆卸和安装后桥	48
2.3 拆卸和安装橡胶金属支座	50
2.4 拆卸和安装螺旋弹簧	53
2.5 拆卸和安装减震器	54
2.6 维修减震器	55
3 维修车轮轴承	57
3.1 拆卸和安装盘式制动车型车轮轴承 / 轮毂	58
3.2 拆卸和安装鼓式制动车型车轮轴承 / 轮毂	60
44 - 车轮、轮胎、车轮定位	64
1 事故车辆的评估	64
2 用于车轮安装的拧紧力矩	64
3 车轮和轮胎装配	64
3.1 轮胎装配	64



4	车轮定位	64
4.1	概述	64
5	车轮、轮胎	69
5.1	拆卸轮胎	69
6	车轮定心座防腐蚀	70
48 -	转向系统	72
1	转向柱装配一览	72
1.1	拆卸和安装方向盘	73
1.2	拆卸和安装转向锁座	75
1.3	拆卸和安装转向柱	76
1.4	检查转向柱是否有损伤	78
1.5	检查点火锁	78
1.6	安装转向柱开关	79
2	维修动力转向	79
2.1	动力转向机一览	79
2.2	拆卸和安装助力转向机	81
2.3	拆卸和安装转向拉杆	85
2.4	调整转向机	86
3	叶片泵、蓄液罐、液压管	87
3.1	叶片泵装配一览	87
3.2	拆卸和安装叶片泵	88
3.3	检查叶片泵传送压力	90
3.4	带液压管 / 软管的叶片泵装配一览	93
	术语表	97