

2006 年森林人制动系统结构及拆装

概述:

该文档主要描述 2006 年森林人制动系统的结构及相关部件的拆装。

关键字:

制动衬片 制动盘 制动器总成 制动总泵 助力器 比例阀

LAUNCH

目录

1.概述	1
1.1 规格	1
1.2 部件	4
1.2.1 前盘式制动器（欧洲/普通车型）	4
1.2.2 前盘式制动器（澳大利亚车型）	5
1.2.3 后盘式制动器	6
1.2.4 后鼓式制动器	7
1.2.5 制动总泵	8
1.2.6 左驾车型前制动管和软管	9
1.2.7 右驾车型前制动管和软管	11
1.2.8 中间及后部制动管和软管	13
1.2.9 制动助力器	14
1.2.10 制动踏板	14
1.2.11 坡道停车防滑器	17
1.3 注意事项	17
1.4 工具准备	18
1.4.1 专用工具	18
1.4.2 通用工具	18
2.制动衬片、制动盘	19
2.1 前制动衬片	19
2.1.1 拆卸	19
2.1.2 安装	20
2.1.3 检验	20
2.2 前制动盘	21
2.2.1 拆卸	21
2.2.2 安装	22
2.2.3 检验	22
2.3 后制动衬片	23
2.3.1 拆卸	23
2.3.2 安装	24
2.3.3 检验	24
2.4 后制动盘	25
2.4.1 拆卸	25
2.4.2 安装	26
2.4.3 检验	26
3.制动器	27
3.1 前盘式制动器总成	27
3.1.1 拆卸	27
3.1.2 安装	28
3.1.3 分解	29
3.1.4 装配	30
3.1.5 检验	31
3.2 后盘式制动器总成	31
3.2.1 拆卸	31
3.2.2 安装	32

3.2.3 分解.....	32
3.2.4 装配.....	34
3.2.5 检验.....	35
3.3 后鼓式制动器制动蹄.....	35
3.3.1 拆卸.....	35
3.3.2 安装.....	37
3.3.3 检验.....	38
3.4 后鼓式制动器制动鼓.....	39
3.4.1 拆卸.....	39
3.4.2 安装.....	39
3.4.3 检验.....	39
3.5 后鼓式制动器总成.....	40
3.5.1 拆卸.....	40
3.5.2 安装.....	41
3.5.3 分解.....	42
3.5.4 装配.....	43
3.5.5 检验.....	44
4. 制动总泵.....	45
4.1 拆卸.....	45
4.2 安装.....	45
4.3 分解.....	45
4.4 装配.....	46
4.5 检验.....	47
5. 制动助力器.....	48
5.1 拆卸.....	48
5.2 安装.....	49
5.3 检验.....	51
5.3.1 操作检查（不用仪表）.....	51
5.3.2 操作检查（用仪表）.....	52
6. 制动器系统相关部件.....	55
6.1 比例阀.....	55
6.1.1 拆卸.....	55
6.1.2 安装.....	55
6.1.3 检验.....	55
6.2 制动液.....	56
6.2.1 检验.....	56
6.2.2 更换.....	56
6.3 排气.....	58
6.3.1 程序.....	58
6.4 制动软管.....	61
6.4.1 拆卸.....	61
6.4.2 安装.....	62
6.4.3 检验.....	64
6.5 制动管路.....	64
6.5.1 拆卸.....	64
6.5.2 安装.....	64
6.5.3 检验.....	65

6.6 制动踏板.....	65
6.6.1 拆卸.....	65
6.6.2 安装.....	68
6.6.3 分解.....	68
6.6.4 装配.....	70
6.6.5 检验.....	70
6.7 制动灯开关.....	71
6.7.1 拆卸.....	71
6.7.2 安装.....	71
6.7.3 检验.....	72
6.7.4 调整.....	72
6.8 坡道停车防滑器.....	73
6.8.1 拆卸.....	73
6.8.2 检验.....	76
6.8.3 安装.....	76
6.8.4 调整.....	77
7.常规诊断表.....	78
7.1 检查.....	78

LAUNCH