



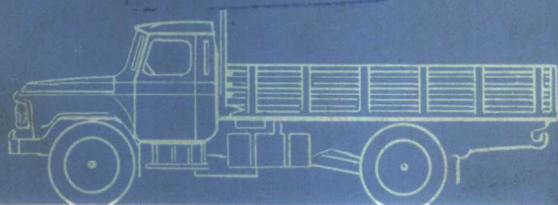
730733

东风EQ140型 载重汽车使用说明书

第二汽车制造厂 编 (第二版)

591214
31352.2

成都科学技术大学图书馆
基本藏书



214
52.2

人民交通出版社

东风EQ140型载重汽车 使用说明书

Dongfeng EQ140 Xing Zaizhong Qiche

Shiyong Shuomingshu

(第 二 版)

第二汽车制造厂 编

人 民 交 通 出 版 社

东风 EQ140 型载重汽车使用说明书

(第 二 版)

第二汽车制造厂 编

人民交通出版社出版

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

北京市通县里二泗印刷厂印

开本: 787×1092_{毫米} 印张: 6.25 字数: 118 千

1979年5月 第1版

1984年5月 第2版 第4次印刷

印数 126,001—241,000册 定价: 0.78元

前 言

本书提供了我厂1983年下半年以后生产的东风 EQ140型载重汽车的结构、性能、使用、保养、装配、调整及故障分析等方面的技术资料，可供汽车驾驶员和保养工人阅读学习，亦可供汽车管理干部和技术人员参考。

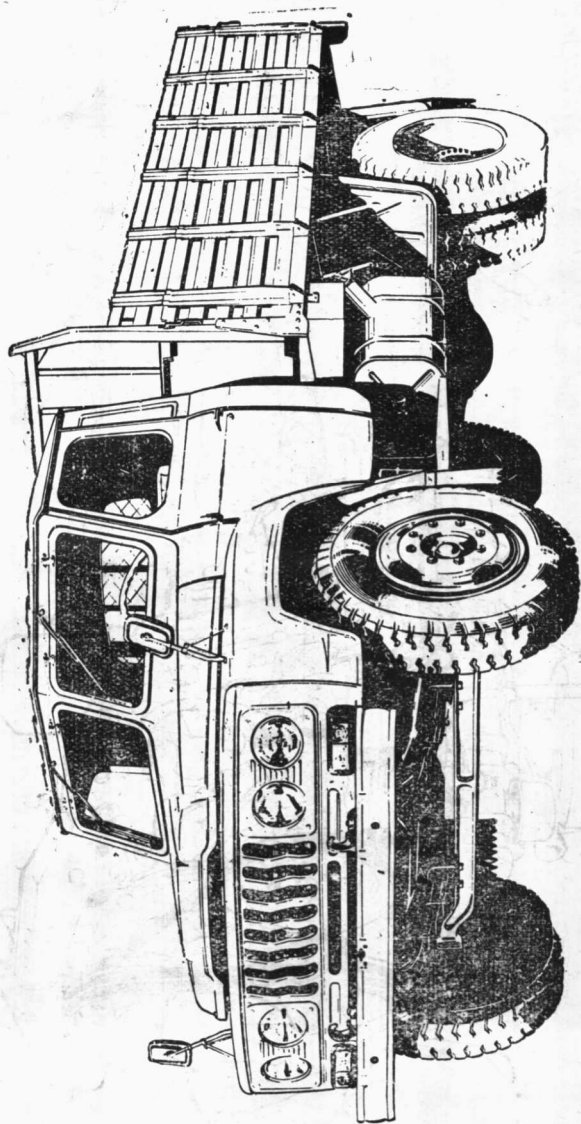
只有严格地执行本说明书规定的各项使用、保养要求，才能保证汽车的正常使用寿命。

为了尽量充分地满足用户的各种不同使用要求，东风 EQ140 型汽车的结构在继续不断地改进和完善，因此有可能出现说明书的介绍与汽车实际结构不同的情况。

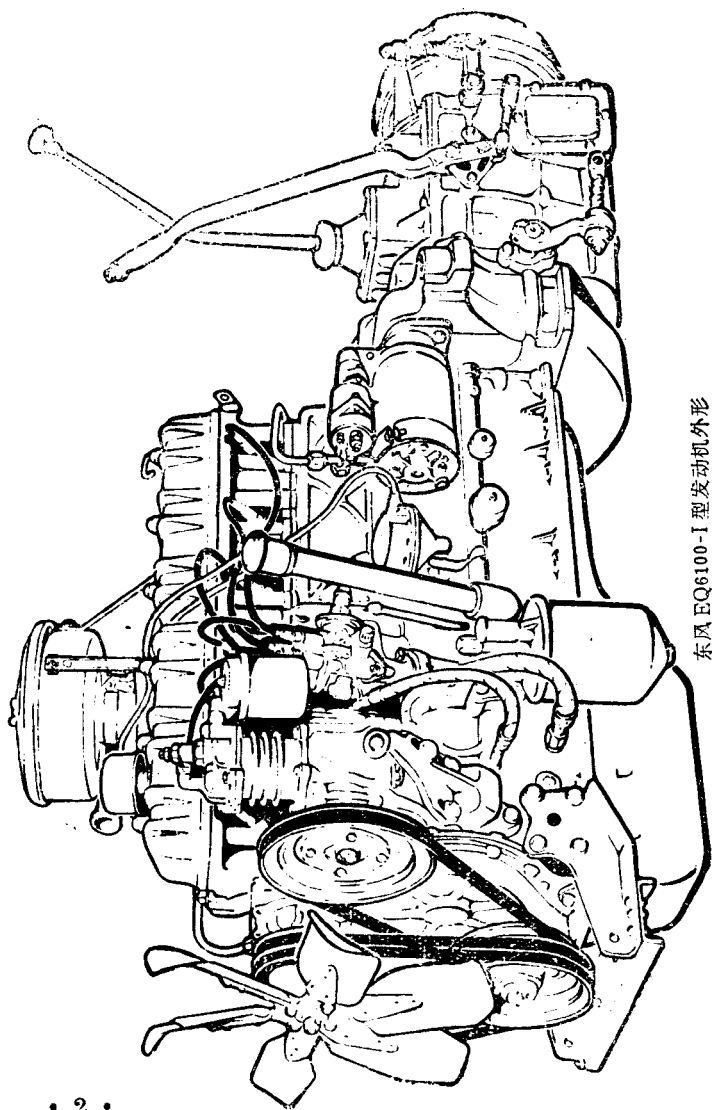
我厂技术中心汽车运用科将负责对本说明书的解释并负责用户的技术咨询工作。

有关我厂产品的“三包”问题，请与我厂技术检查处联系。

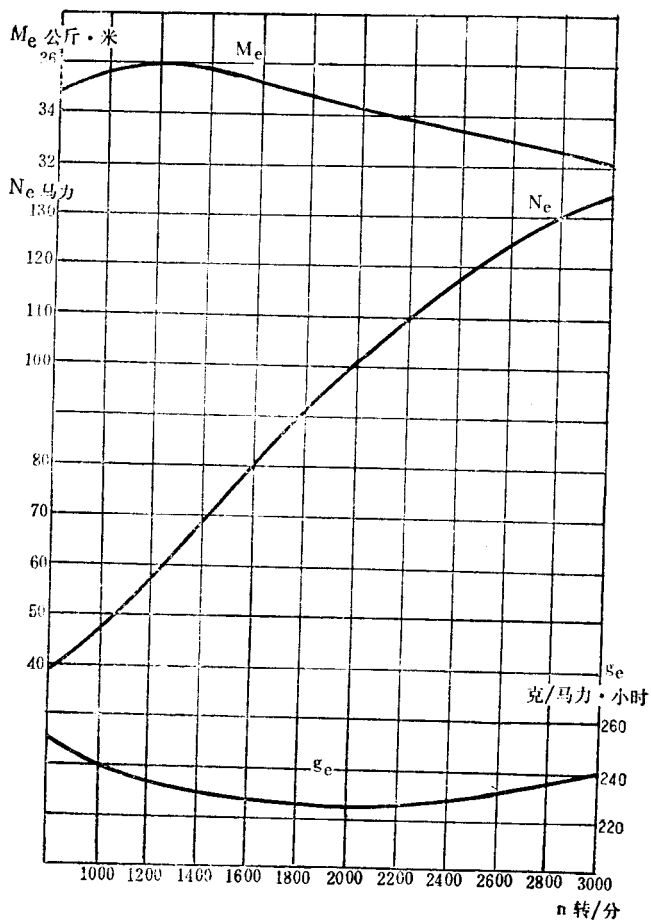
第二汽车制造厂



东风 EQ140型汽车外形

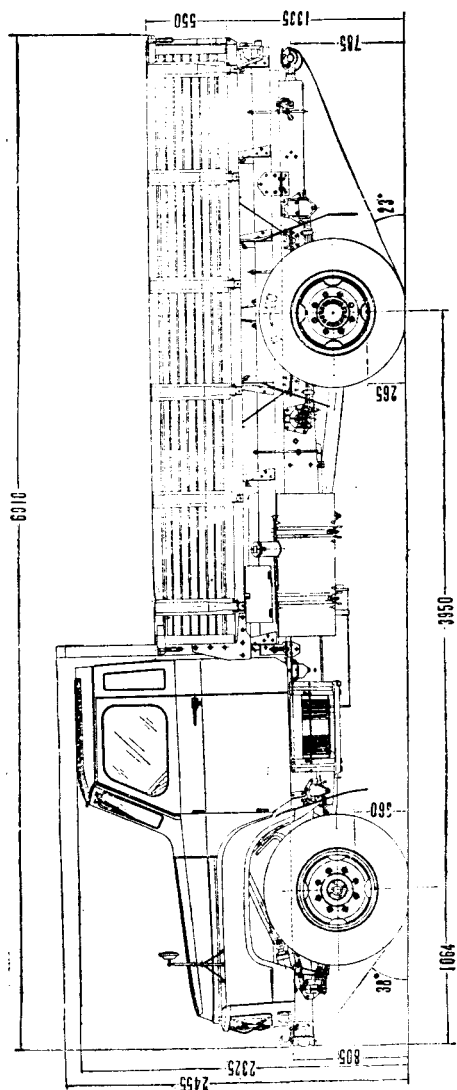


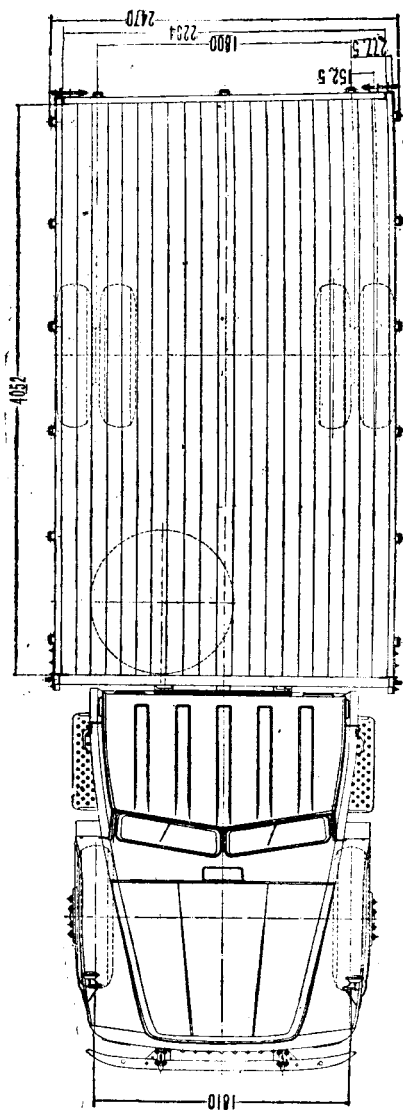
东风EQ6100-I型发动机外形



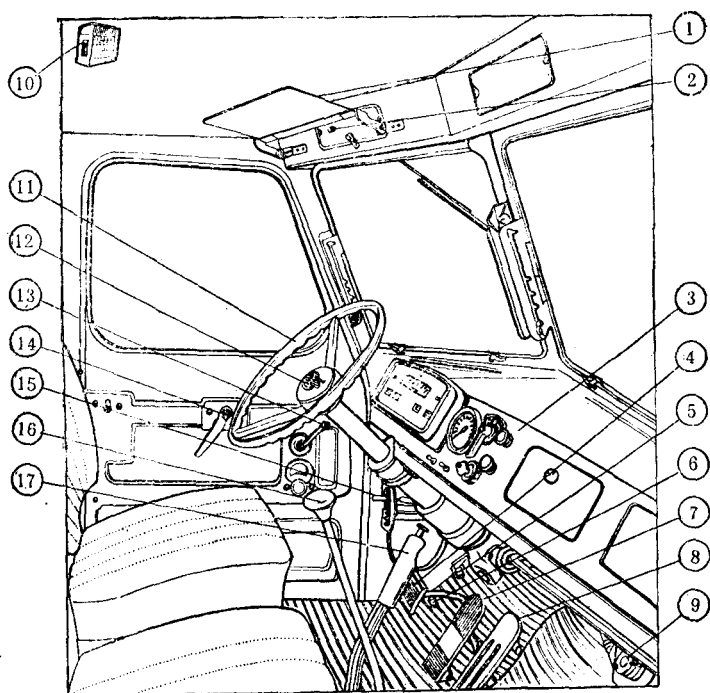
东风 EQ6100-I 型发动机外特性曲线

东风 EQ140 型汽车外形尺寸 (一)



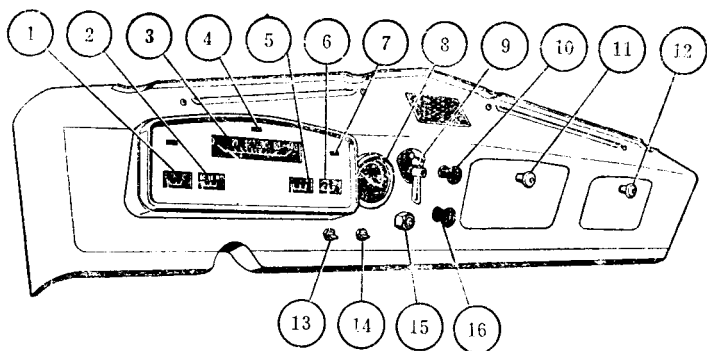


东风 EQ140 型汽车外形尺寸 (二)



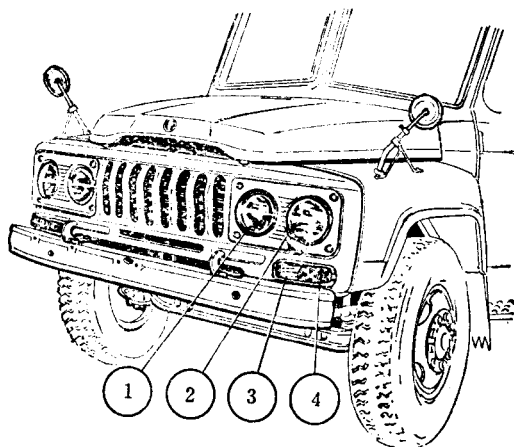
驾驶室内部布置

1-遮阳板；2-刮水器开关；3-仪表板；4-离合器踏板；5-脚踏变光开关；6-气喇叭开关；7-制动踏板；8-加速踏板；9-暖风电动机；10-顶灯；11-转向盘；12-电喇叭按钮；13-玻璃升降器手柄；14-车门把；15-百叶窗操纵手柄；16-变速器换档杆；17-手制动操纵杆



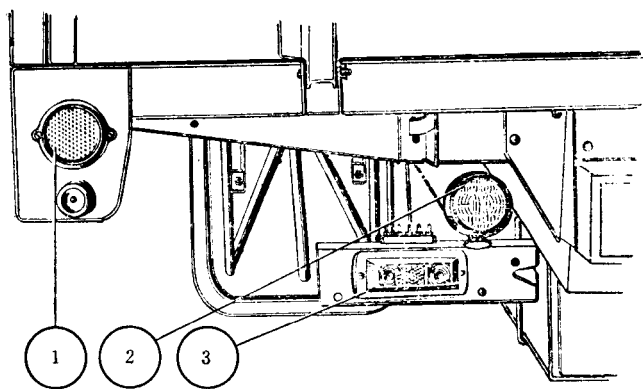
仪 表 板

1-汽油表；2-水温表；3-车速里程表；4-机油压力过低指示灯；5-机油压力表；6-电流表；7-转向指示灯；8-空气压力表；9-车灯开关；10-阻风门拉钮；11-杂物箱；12-电气盒；13-暖风（右）及后照灯（左）开关；14-转向灯开关；15-点火开关；16-节气门拉钮



汽车前部灯光布置

1-大灯；2-侧灯；3-会车灯；4-转向灯



汽车后部灯光布置

1-反光镜；2-后照灯；3-后灯（包括转向、小灯、制动）

内 容 提 要

本书提供了东风EQ140型载重汽车的结构、性能、使用、保养、装配、调整及故障分析等方面的技术资料，可供汽车驾驶员和保养工人阅读学习，亦可供汽车管理干部和技术人员参考。

目 录

一、主要技术特性.....	1
(一)一般数据.....	1
(二)使用数据.....	2
(三)发动机.....	3
(四)底盘.....	3
(五)电气设备.....	6
(六)容量数据.....	7
二、汽车的使用.....	8
(一)新车的走合.....	8
(二)驾驶与操作.....	10
三、汽车的保养.....	32
(一)一级保养.....	32
(二)二级保养.....	33
(三)三级保养.....	34
(四)润滑表.....	35
四、汽车各部的调整与装配.....	37
(一)发动机部分.....	37
1. 供油系	37
2. 润滑系	48
3. 冷却系	54
4. 发动机的拆装.....	58
5. 发动机主要零件装配数据	67

(二)底盘部分.....	70
1.离合器	70
2.变速器	73
3.传动轴	80
4.悬挂装置	82
5.转向机构	85
6.前轴	90
7.后桥	92
8.轮毂	97
9.制动系	100
10.车身和车架.....	119
11.车箱	125
12.轮胎	125
13.底盘主要零件装配数据	127
(三)电气设备和仪表.....	134
1.电气设备和仪表的线路	134
2.交流发电机	136
3.交流发电机调节器	142
4.蓄电池	146
5.点火系	148
6.起动机	150
7.起动机复合继电器	150
8.照明装置	152
9.喇叭	159
10.仪表	161
五、故障分析.....	167
(一)发动机不能起动.....	167

(二) 发动机运转不正常	168
(三) 发动机不正常响声的判断	170
(四) 离合器和变速器的故障	171
(五) 悬挂机构的故障	172
(六) 转向机构的故障	172
(七) 制动系的故障	173
(八) 发电机和调节器的故障	174
六、产品包修、包换、包赔说明	175
附：赔偿申请单	177
附表1. 随车工具	178
附表2. 标准轴承	179
附表3. 油封	180
附表4. 主要螺栓、螺母的拧紧力矩	181

一、主要技术特性

(一)一般数据

载重量(公斤)	5000
最大拖挂总重量(包括挂车和货物的总重量)(公斤):	
在硬实良好路面上, 最大纵坡不超过 8 %	4500
在平坦硬实良好路面上	6000
汽车重量及轴荷分配(公斤):	
空车重量(包括水、燃料料、备胎及随车工具)	4080
前轴	1930
后桥	2150
满载总重量(除空车重量外, 还包括驾驶室 8 人重量)	9290
前轴	2360
后桥	6930
外形尺寸(毫米):	
全长	6910
总宽	2470
总高(空载):	
按驾驶室	2325
按保险架	2455
轴距(毫米)	3950
轮距(毫米):	