



跃进牌NJ130型载重汽车备件目录

南京汽车制造厂编

人民交通出版社

跃进牌NJ130型载重汽车备件目录

南京汽车制造厂编

人民交通出版社

本書系跃进牌NJ130型載重汽車的备件目录。書中詳列了作为备用件的每一零部件的代号、名称、每車用量以及各零部件的插图，此外还附列了汽車的技术特性。

本書供汽車使用单位、修配厂和配件供应单位的工作人員查閱参考。

本書的編制，由于缺乏經驗，会存在很多缺点或錯誤，希望讀者多多提出改进意見，以便再版时研究修正。來函請寄南京汽車制造厂設計科（电话：34671~5，电报挂号：5856）。

跃进牌NJ130型載重汽車备件目录

南京汽車制造厂編

*

人民交通出版社出版

（北京安定門外和平里）

北京市書刊出版业营业許可証出字第〇〇六号

新华书店北京发行所发行 全国新华书店經售

人民交通出版社印刷厂印刷

*

1964年6月北京第一版 1965年8月北京第二次印刷

开本：850×1168 $\frac{1}{2}$ 印張：6 $\frac{1}{2}$ 張 插頁3

全書：182,000字 印数：5001-7020册

統一書号：15044·4416

定价(科六)：1.10元

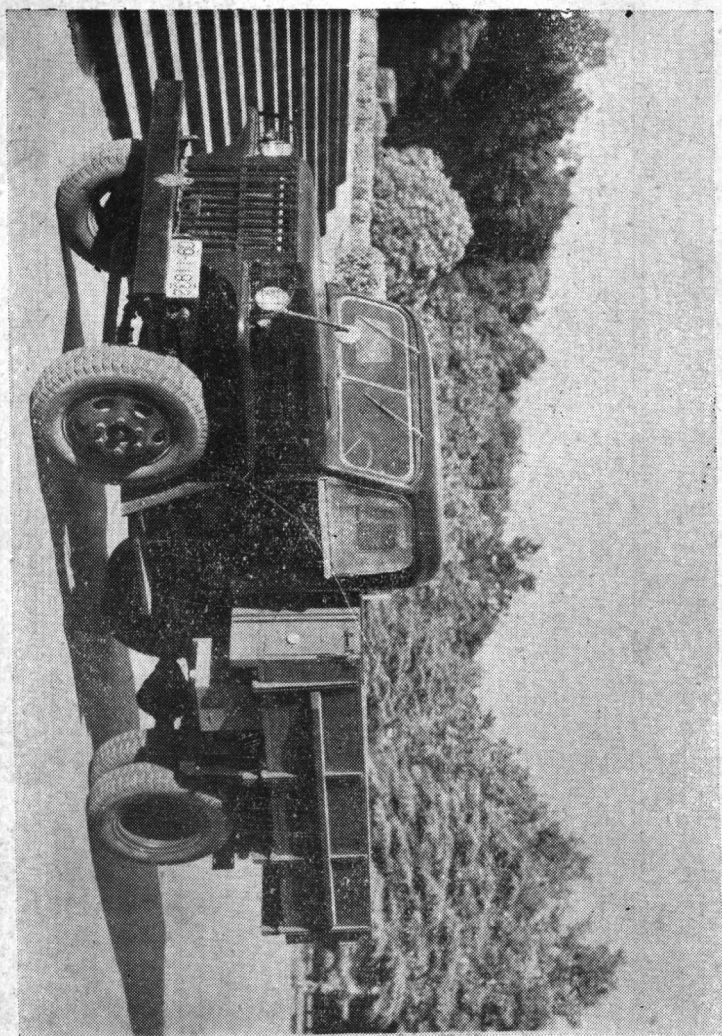


图1 跃进牌N130型载重汽车外貌

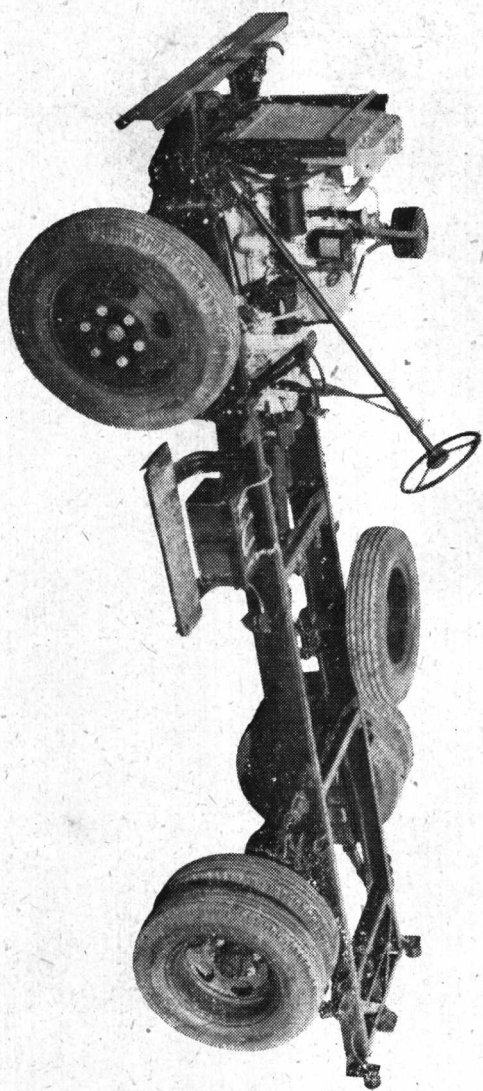


图2 跃进牌N130型载重汽车底盘

目 录

說明.....	2
跃进牌NJ130型載重汽車技术特性.....	3
跃进牌NJ130型載重汽車零部件組及分組索引.....	6
跃进牌NJ130型載重汽車备用零部件.....	13
跃进牌NJ130型載重汽車軸承、滾針、滾子、鋼球.....	157
跃进牌NJ130型載重汽車标准件.....	162

說 明

本备件目录系供用戶了解和查对跃进牌NJ130型載重汽車备用零部件的代号、数量等，以便于准确地購買所需要的零部件。

本目录內汽車零部件的代号系按汽130-59編号規則編为七位数。例如，“离合器踏板”的代号为“NJ130-1602016”，其意义如下：

NJ130——汽車型号，“NJ130型載重汽車”的代号；

16——組号，“离合器”的代号；

02——分組号，“离合器踏板及传动装置”的代号；

016——零件号，“离合器踏板”，的代号。

其讀法应为“NJ130，16，02，016”。

以总成形式出現的部件，其代号用粗体字表出。

在名称前有“*”符号的零部件为我厂外購协作的零部件。大部分外購总成仅以总成形式出現，而未列出其所隶属的各零件。标准件，無論自制、外購还是附屬外購总成者，均不用“*”符号表示。

为便于查找零部件，每一組与分組均附有零部件的結構图。

零部件代号后的“A”、“B”、“C”等字母表示零部件在結構、工艺上已有所变更。具有字尾“A”、“A2”等的零部件与基本零部件（不帶字尾）間有互换性；具有字尾“B”、“B2”等的零部件与具有字尾“A”、“A2”等或沒有字尾的（基本）零部件間沒有互换性，但其相互間仍具有互换性。

在購買备用零部件时为避免出現差錯，必須指明零部件的完整代号，包括代号后的字尾。

本目录标准件包括汽車所有零部件（而不仅是备用零部件）的全部标准件，但不包括外購总成所附屬的标准件（除少数几种外購总成外）。标准件中的紧固件与其它制造不复杂的零件按类型編制成表，并附有其主要尺寸和結構形式图。

本目录系根据1963年4月本厂現行技术文件編制而成，如有修改或发现錯誤应以最新有效的技术文件为准。

跃进牌NJ130型載重汽車技术特性

一、一般参数

載重量 (公斤):

在硬实平坦的良好公路上 2,500

在土路上 2,000

拖挂总重 3,500

軸距 (毫米) 3,300

輪距 (毫米):

前輪 (沿地面) 1,589

后輪 (双輪中心綫間距离) 1,650

外形尺寸 (毫米):

长 5,558

寬 2,342

高 (空載) 2,165

滿載时后桥最低点离地距离 (毫米) 不小于245

最小轉弯半径 (以前外輪軌跡計) (米) 不超过7.6

車廂內部尺寸 (毫米):

长 2,940

寬 2,140

高 540

二、重量参数

汽車重量 (公斤):

空載 2,640

滿載 5,270

三、使用数据

最大行駛速度 (在硬实平坦的良好公路上滿載、不拖帶挂車行

駛時) (公里/小時)	70
燃料消耗量 (在干燥硬实平坦的良好公路上滿載四档、車速30~40公里/小時、坡度不超过1.5%、夏季行駛時)	
(升/100公里)	20
注: 冬季超耗不大于夏季消耗量的10%	

四、发 动 机

型号	NJ70
类别	四冲程、单列、水冷、汽化器式
气缸数	6
气缸直径及活塞行程 (毫米)	82×110
工作容积 (升)	3.48
压缩比	6.2
额定功率及其相应轉速 (馬力/轉/分)	70/2,800
最大扭矩及其相应轉速 (公斤米/轉/分)	20.5/1,500~1,700
气缸工作次序	1-5-3-6-2-4
最低燃料消耗率 (克/馬力小时)	245

五、底 盘

离合器	单片、干式
变速器	三軌式, 前进4档、倒退1档
变速比,	
第一档	6.40
第二档	3.09
第三档	1.69
第四档 (直接档)	1.00
倒档	7.82
传动軸	开式
主减速器	单級減速、錐形齒輪式
主減速比	6.67
半軸	全浮式
前軸	工字形断面
悬挂	前、后均为縱向半橢圓叶片鋼板彈簧

避震器	液压双向作用式，装在前钢板弹簧上
車輪	盘式
輪胎：	
型式	低压胎
尺寸	7.50-20×8层
轉向器	球面蜗杆及双滚輪式
传动比	20.5
制动器：	
脚制动器	液压蹄片式
手制动器	圆盘式
电气设备：	
电压（伏特）	12
仪表板	包括車速里程表、电流表、汽油表、机油压力表及水温表

六、車 身

駕駛室	金属頂，封闭式，装有两个帆布門和两个座位
車廂	木質，后板与两边板均可翻轉

七、灌 注 容 量

汽油箱（升）	90
备用机油桶（升）	10
发动机冷却系（升）	13.5
发动机潤滑系（包括机油粗、細滤清器）（升）	7
空气滤清器（升）	0.5
变速器（升）	3
后桥壳（升）	2.6
轉向器壳（升）	0.5
避震器（每个）（升）	0.145
脚制动液压传动系（升）	0.5
前輪轂（每个）（公斤）	0.25
后輪轂（每个）（公斤）	0.45

跃进牌NJ130型載重汽車零部件組及分組索引

組	分 組	名 称	頁 次
10		发 动 机	
	1000	发动机总成	13
	1001	发动机悬挂	13
	1002	气缸体	14
	1003	气缸盖	18
	1004	活塞及連杆	18
	1005	曲軸及飞輪	19
	1006	凸輪軸	21
	1007	气門及挺杆	22
	1008	进排气歧管	24
	1009	机油盘	25
	1010	机油集滤器	26
	1011	机油泵	23
	1012	机油粗滤清器	29
	1014	曲軸箱通气装置	30
	1017	机油細滤清器	31
11		供 油 系	
	1101	汽油箱	32
	1103	汽油箱盖	32
	1104	汽油管路	32
	1105	汽油滤清器	33
	1106	汽油泵	35
	1107	231A4型汽化器	35

組	分 組	名 稱	頁 次
	1108	加速器及阻風門操縱裝置	37
	1109	空氣濾清器	40
12		排 氣 系	
	1201	消聲器	41
	1203	排氣管及消聲器懸挂	41
13		冷 却 系	
	1301	散熱器	41
	1303	散熱器水管及軟管	41
	1304	散熱器蓋	43
	1305	放水開關	44
	1306	節溫器	44
	1307	水泵	44
	1308	風扇	46
	1309	風扇護風罩	46
16		離 合 器	
	1601	離合器	47
	1602	離合器踏板及傳動裝置	49
17		變 速 器	
	1700	變速器總成	52
	1701	變速器	52
	1702	變速器換檔機構	55
22		傳 動 軸	
	2201	後橋傳動軸	57
	2202	中間傳動軸	59

組	分組	名 稱	頁 次
24		后 桥	
	2400	后桥总成	62
	2401	后桥壳及半軸套管	62
	2402	后桥主減速器	64
	2403	后桥差速器及半軸	66
28		車 架	
	2801	車架	68
	2802	挡泥板	71
	2803	前保險杠	73
	2805	牽引裝置	73
	2806	前拖鉤	76
	2807	前牌照架	76
	2808	后牌照架	76
29		汽 車 悬 挂	
	2902	前鋼板彈簧	77
	2905	前避震器	80
	2912	后鋼板彈簧	82
	2913	副鋼板彈簧	85
30		前 軸	
	3000	前軸总成	86
	3001	前軸及轉向节	86
	3003	轉向拉杆	88
31		車 輪 及 輪 轂	
	3101	車輪	90
	3103	前輪轂	91

組	分組	名 稱	頁 次
	3104	后輪轂	92
	3105	备輪架	93
	3106	輪胎	94
34		轉 向 器	
	3400	轉向器总成	95
	3401	轉向器	95
	3402	轉向盤	98
	3403	轉向器支架	98
35		制 动 系	
	3501	前制动器及制动鼓	99
	3502	后制动器及制动鼓	101
	3504	制动踏板及传动装置	103
	3505	制动总泵	104
	3506	制动管路	106
	3507	手制动器	108
	3508	手制动操縱裝置	110
37		电 气 設 备	
	3701	发电机	111
	3702	发电机調节器	112
	3703	蓄電池	113
	3704	点火开关	113
	3705	点火綫圈	113
	3706	分电器	116
	3707	火花塞及高压綫	117
	3708	起动机	117
	3709	灯光总开关	117
	3710	变光开关	117

組	分組	名 稱	頁 次
	3711	大灯	120
	3712	小灯	121
	3713	仪表照明灯	121
	3714	内部照明灯	121
	3715	工作灯	122
	3716	后灯	122
	3720	制动灯开关	122
	3721	喇叭	123
	3722	保險絲盒	123
	3723	接綫器	125
	3724	电綫	125
	3726	轉向指示器及断电器	126
38		仪 表	
	3801	仪表板	126
	3802	車速里程表	128
	3806	汽油表	128
	3808	水溫表	128
	3810	机油压力表	128
39		随車工具及附件	
	3901	随車工具	129
	3909	备用机油桶	131
	3911	滑脂枪	132
	3912	輪胎气压表	132
	3913	千斤頂	132
	3915	活动扳手	132
	3917	輪胎充气手泵	132
	3940	随車工具固定装置	—

組	分組	名 稱	頁 次
50		駕 駛 室	
	5000	駕駛室总成	132
	5001	駕駛室固定裝置	132
51		駕 駛 室 地 板	
	5100	駕駛室地板总成	—
	5101	駕駛室地板零件	133
	5107	駕駛室地板盖板	133
52		風 窗	
	5201	風窗框	134
	5205	刮水器	134
	5206	風窗玻璃及密封條	134
53		前 牆	
	5300	前牆总成	—
	5301	前牆零件	—
	5303	物件箱	134
	5304	前牆通風裝置	136
54		骨 架	
	5400	骨架	136
55		駕 駛 室 頂 部	
	5500	駕駛室頂部	—
56		后 壁	
	5601	后壁零件	—
	5603	后窗	137

組	分組	名 稱	頁 次
61		駕 駛 室 門	
	6100	駕駛室門总成	137
	6108	駕駛室門下护板	—
68		駕 駛 員 座	
	6803	駕駛員座軟墊	139
	6805	駕駛員座靠背	139
82		附 件	
	8201	照后鏡	139
	8202	遮阳板	141
	8203	机油壺托架	142
	8205	衬里	142
	8208	反光鏡	142
84		車前板金零件	
	8401	散热器罩	143
	8402	发动机盖	144
	8403	翼子板	146
	8405	踏脚板	149
85		車 廂	
	8500	車廂总成	150
	8501	車廂底板	152
	8502	車廂边板	154
	8503	車廂后板	155
	8504	車廂前板	156
	8507	工具箱	156