

# 解放牌 CA10B 型载重汽车零件图册

第一汽车制造厂编



机械工业出版社

# 解放牌 CA10B 型载重汽车零件图册

长春第一汽车制造厂编



机械工业出版社

## 内 容 提 要

“解放牌 CA10B 型载重汽车零件图册”包括该型汽车发动机、传动、行路、悬挂、刹车、车身及部分附件的各主要总成及零件图纸。

本图册是根据目前生产该型汽车的零、部件图纸编制的。可供汽车配件制造、汽车保养及修理单位的工人、技术人员和大专院校汽车专业人员学习及工作的参考。

因版面所限，目录中部分页码未按顺序排列。

### 解放牌 CA10B 型载重汽车零件图册

长春第一汽车制造厂编

机械工业出版社出版(北京阜成门外百万庄南街一号)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 117 号)

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

开本 787×1092  $\frac{1}{8}$ ·印张 52·插页 2

1972 年 4 月北京第一版·1972 年 4 月北京第一次印刷

印数 00,001—50,000·定价 5.10 元

统一书号: 15033·4137

## 前 言

通过伟大领袖毛主席亲自发动和领导的无产阶级文化大革命，叛徒、内奸、工贼刘少奇一类政治骗子的反革命修正主义路线受到了彻底批判，我国各条战线呈现出一派繁荣昌盛、朝气蓬勃的景象，我们的社会主义祖国以豪迈的战斗步伐，跨进了伟大的七十年代。随着社会主义革命和社会主义建设高潮的到来，我国汽车工业战线也出现了一派大好形势，汽车生产出现了全国开花的跃进局面。解放牌CA10B型汽车产量日益增长。

解放牌CA10B型汽车自生产以来，虽然结合我国的具体使用情况，在设计上做了一些改进，性能有所提高，但仍存在某些缺陷，有待今后改进。为了更好地落实毛主席关于**勤俭建国**的伟大教导，大力加强汽车保养、修理和备件制造工作，进一步发挥解放牌CA10B型载重汽车在社会主义建设中的作用，不断提高汽车运输效率，降低运输成本，现将我厂生产的CA10B型载重汽车主要零部件图纸（包括发动机、传动、行路、转向、刹车和车身及其部分附件）、技术要求、铸件技术条件标准及油封一览表，整理成零件图册出版，以适应对该型汽车的维修、保养、及配件生产的需要。

汽车工业战线上的战友们：让我们高举“**鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义**”总路线的伟大红旗，牢记毛主席“**提高警惕，保卫祖国**”“**备战、备荒、为人民**”的伟大教导，坚持“**独立自主、自力更生**”方针，迅速掀起“**抓革命，促生产，促工作，促战备**”的新高潮，把我国汽车工业推向新水平。

由于我们经验不足，这本图册可能还满足不了使用要求，希望读者提出意见，以便再版时改进。

长春第一汽车制造厂

1971年5月

## 解放牌 CA10B 型载重汽车简要技术特性

解放牌载重汽车是 4×2 双轴载重汽车，其载重量，在一般道路上为四吨，在坏的道路上使用，载重量为 3 吨。

### 一般数据

轴距	4000 毫米
轮距:	
前轮(沿地面)	1700 毫米
后轮(两对后轮中心线间的距离)	1740 毫米
外形尺寸:	
长	6670 毫米
宽	2460 毫米
高(空载时)	2200 毫米
汽车最低点离地距离:(满载时)	
前轴下	325 毫米
后桥下	265 毫米
接近角(满载时)	40°
离去角(满载时)	20°
最小转弯半径:	
以前外轮翼子板计	不大于 9.2 米
以前外轮轮迹计	不大于 8.6 米

### 重量数据

汽车载重量	4000 公斤
拖带挂车总重(在路面良好，最大纵坡不超过 8% 的道路上)	4500 公斤
汽车自重及各轴重量分配:(包括汽油、机油、水、备用车轮和随车工具)	3800 公斤
前轴	1710 公斤
后桥	2090 公斤
满载时汽车总重及各轴重量分配:(满载时汽车总重，包括驾驶室中三个人的重量)	8025 公斤
前轴	1940 公斤
后桥	6085 公斤
汽车净重(不包括汽油、机油、水、备用轮及随车工具)	3540 公斤

### 使用数据

满载，在平坦良好的路上最大车速	不小于 75 公里/小时
当拖挂总重 4.5 吨挂车时	不小于 60 公里/小时

汽车每百公里燃料消耗量(夏季，满载，变速箱用第五档，在干燥而平坦

坡度不大于 1.5% 的公路上车速为 30~40 公里/小时行驶时)	不大于 29 升
刹车距离(满载，在干燥平坦的公路上行驶，速度为 30 公里/小时)	不大于 8 米
最大涉水深度	450 毫米
最大爬坡度(满载，不拖挂，干燥硬实路面，等速行驶)	20%

### 容量数据

汽油箱	150 升
冷却系	21 升
发动机润滑系(包括机油滤清器)	8.5 升
空气滤清器(发动机)	0.7 升
变速箱	6.0 升
后桥	4.5 升
转向蜗杆箱	0.9 升
油压起重器	0.3 升
减震器(左、右)	0.3 升

### 发动机

型式	水冷直列六缸，侧置气门四行程化油器式汽油发动机
气缸数	6
气缸直径	101.6 毫米
活塞行程	114.3 毫米
气缸工作容积	5.55 升
压缩比	6:1
最大功率	不小于 95 马力
最大功率时的转速	2800 转/分
最大扭矩	不小于 31 公斤·米
最大扭矩时的转速	1100~1200 转/分
点火方式	蓄电池，点火线圈，高压火花式
点火次序	1-5-3-6-2-4
发动机净重:(包括化油器、汽油泵、空气滤清器和电气设备，不包括空气压缩机和手刹器)	
带离合器及变速箱	570 公斤
不带离合器及变速箱	435 公斤

## 离合器

型式.....双片干式

## 变速箱

型式.....三列变速位置, 五个前进挡和一个倒挡。

变速比:

第一档.....6.24:1

第二档.....3.32:1

第三档.....1.9:1

第四档.....1:1

第五档(超速档).....0.81:1

倒车档.....6.7:1

## 传动轴

型式.....开式, 由两节外露管式轴组成, 其中一节有中间支承装置, 传动轴具有三个滚针式万向节。

## 后桥

减速器型式.....双级减速式, 第一级为锥形齿轮, 第二级为圆柱齿轮。

减速比.....7.63:1

差速器.....锥齿轮式, 有四个行星小齿轮。

半轴型式.....全浮式

## 前轴

型式.....为转向轴, 转向梯形机构位于前轴后方。

## 转向

型式.....球面蜗杆及滚轮式

传动比(中间位置).....23.5:1

转向盘位置.....左方

## 刹车

脚刹车.....蹄片式, 由压缩空气驱动, 作用于全部车轮上。

手刹车.....圆盘式, 装于传动系中, 用机械装置操纵。

## 行路机件

悬挂.....前悬挂装有两个纵向半椭圆形钢板弹簧及两个液力双作用式减震器。后悬挂装有两个带辅助钢板弹簧的纵向半椭圆形钢板弹簧。

车轮.....可拆卸的盘式车轮, 装有档圈及锁圈, 用柱螺栓紧固, 后轮为双轮式, 右轮上的柱螺栓为右旋螺纹, 左轮上的为左旋螺纹。

## 轮胎气压:

前轮.....3.5公斤/厘米<sup>2</sup>

后轮和备用轮.....4.2公斤/厘米<sup>2</sup>

## 车架、车身

车架.....冲压制成的两根槽形纵梁和五根横梁铆接而成。

拖曳装置.....车架后部装有双向减震式拖曳装置, 前部装有拖钩。

驾驶室.....全金属封闭式, 有三个座位, 司机靠背可调节。具有隔热顶盖和左右前风窗均可开启并装有刮水器。司机座处有遮阳板和后视镜。上方有顶盖灯, 右门有门锁。

车箱.....木质, 后板及边板均可放倒。

车箱内部尺寸: 长.....3540毫米

宽.....2250毫米

高.....584毫米

空载时地板离地高度.....1320毫米

## 电气设备及仪表

蓄电池.....用两个 3-Q-84 型 6 伏蓄电池串联。

发电机.....12 伏、18 安培 220 瓦直流发电机或 12 伏、350 瓦、硅整流发电机。调节器由逆流继电器、电压调节器和电流限制器组成。

起动机.....12 伏、1.8 马力、扭矩 2.6 公斤·米机械驱动式。

分电器.....具有离心及真空点火提前调节装置。

点火线圈.....带有附加电阻, 该电阻当发动机起动后能自动短路。

火花塞.....具有特种 M14×1.25 螺纹。

喇叭.....电磁震动式

仪表及设备.....速度表、电流表、机油压力表、水温表、汽油油量表、空气压力表、带锁的点火开关、刮水器、刮水阀、驾驶室顶盖灯、仪表板照明灯、远光指示灯、转向指示灯、车灯总开关、脚踏变光开关、驾驶室顶盖灯及仪表板照明灯开关、转向灯开关、刹车灯开关、(在刹车网上)喇叭按钮、工作灯插锁座和双金属式保险器、后视镜和反光玻璃。

## 目 录

图 号	名 称	页 数	图 号	名 称	页 数	图 号	名 称	页 数
	<b>一、整车、底盘</b>							
CA120	120 底盘总成	1~9	120-1002084	盖板—水套孔	26	175-ГР		
CA120-160-190	解放牌 CA10B 型载重汽车总图	2~5	120-1002098	连接管—曲轴箱通气管	26	172-ГР		
	<b>二、发动机</b>		120-1003015	气缸盖	27	170-ГР		
CK120-1000005-B	发动机装置图	12	301004-П	螺栓—紧固气缸盖用	28	120-1004058-ДР/1005178-ДР	连杆轴瓦(减小 1.0 修理尺寸)	39
CK-120-1000025	气缸体(120-1002015-E)修理简图	13	304000-П8	柱螺栓—紧固气缸盖用	28	175-ДР		
120-1000101	整套活塞环—每架发动机用 (备件用)	13	120-1004010-B	活塞及连杆总成	28	172-ДР		
120-1000101-A	整套活塞环—每架发动机用 (备件用)	13	120-1004015	活塞(标准尺寸)	29	170-ДР		
120-1000102	整套曲轴主轴瓦—每架发动机 用(备件用)	14	120-1004015-БР	活塞(修理尺寸)	31	120-1004058-ИР/1005178-ИР	连杆轴瓦(减小 1.25 修理尺寸)	39
120-1000104	整套连杆轴瓦—每架发动机用 (备件用)	15	120-1004015-ВР	活塞(修理尺寸)	30	175-ИР		
120-1001015-Б	支架—发动机前悬置	15	120-1004020	活塞销(标准尺寸)	31	172-ИР		
301144-П8	螺栓	15	120-1004022	锁环—活塞销	28	170-ИР		
120-1001028	底座—发动机悬置上软垫	15	120-1004024	整套活塞环—每一活塞环用 (备件用)	32	120-1004058-ЕР/1005178-ЕР	连杆轴瓦(减小 1.5 修理尺寸)	40
120-1001030	垫圈—发动机悬置上软垫	15	120-1004024-A	整套活塞环—每一活塞环用 (备件用)	32	175-ЕР		
120-1001031	护罩—发动机悬置上软垫	16	120-1004025	上压缩环—活塞(标准)	32	172-ЕР		
120-1001033	联接座—发动机悬置上软垫	16	120-1004025-A <sub>2</sub>	上压缩环—活塞(镀铬, 标准 尺寸)	33	170-ЕР		
120-1001038	垫圈(上)—发动机悬置下软垫	16	120-1004025-БР	上压缩环—活塞(修理尺寸)	33	120-1004058-ЖР/1005178-ЖР	连杆轴瓦(减小 2.0 修理尺寸)	40
120-1001040	衬管—发动机前悬置软垫	16	123-1004025-БР	上压缩环—活塞(修理尺寸)	33	175-ЖР		
120-1001049-Б	支架—发动机后悬置	16	120-1004030	中压缩环—活塞(标准尺寸)	34	172-ЖР		
120-1001054	盖板—发动机后悬置软垫	16	120-1004030-БР	中压缩环—活塞(修理尺寸)	35	170-ЖР		
301145-П8	螺栓—紧固软垫及盖板于发动机 后悬置支架用	16	120-1004035	油环—活塞(标准尺寸)	34	120-1004062	螺栓—紧固连杆盖用	40
301146-П8	螺栓—紧固发动机后左支承点用	17	120-1004035-БР	油环—活塞(修理尺寸)	35	303002-П	螺母—发动机连杆螺栓	41
301183-П8	螺栓—紧固发动机后右支承点用	17	120-1004045-A	连杆总成	36	120-1004070	调整垫片—连杆盖	41
120-1001056	衬管—发动机后悬置软垫	17	120-1004050-A	连杆	37	120-1005010-A	曲轴飞轮及离合器总成	41
120-1001059	拉杆附带螺母总成	17	120-1004052	连杆衬套	35	120-1005020-A	曲轴	42~43
120-1001061-A <sub>2</sub>	拉杆—连接发动机及车架用	17	120-1004055	连杆盖	38	120-1005023	曲轴衬套—修理用	44
120-1001077-B	夹片—发动机及车架连接拉杆	17	120-1004057	整套连杆轴瓦—每一连杆用 (备件用)	35	120-1005030	正时齿轮—曲轴	44
120-1002015-F	气缸体	18~23	120-1004058	连杆轴瓦(标准尺寸)	38	120-1005042	挡油片—曲轴	44
10C-1002095	后盖板—气阀室	23	120-1004058-БР/1005178-БР	连杆轴瓦(减小 0.05 修理尺寸)	38	120-1005060	皮带轮—曲轴	45
120-1002032-A	分水管	24	175-БР			120-1005109	飞轮附带离合器传动销及滑脂嘴 总成	44
120-1002060-C	正时齿轮室盖	25	172-БР			120-1005110-A	曲轴起动爪	45
120-1002063	定位环—正时齿轮室盖	26	170-БР			120-1005115-Z	飞轮附带齿环总成	45
120-1002065	旁盖—正时齿轮室	26	120-1004058-БР/1005178-БР	连杆轴瓦(减小 0.3 修理尺寸)	39	120-1005120-A	飞轮	46
			175-БР			120-1005125	齿环—飞轮	47
			172-БР			120-1005127	螺栓—紧固飞轮用	47
			170-БР			120-1005140-A <sub>2</sub>	前主轴承盖—曲轴	48
			120-1004058-ГР/1005178-ГР	连杆轴瓦(减小 0.6 修理尺寸)	39	120-1005140-БР	前主轴承盖—曲轴	47
						120-1005142	调整垫片—曲轴前主轴承盖	47
						120-1005143-A <sub>2</sub>	中间主轴承盖—曲轴	48
						120-1005143-БР	中间主轴承盖—曲轴(备件用)	49

图号	名称	页数	图号	名称	页数	图号	名称	页数
120-1005144	调整垫片—曲轴中间轴承盖	49	120-1011032/030-A	从动齿轮—机油泵	65	<b>排气系</b>		
301003-II	螺栓—紧固曲轴中间轴承盖用	49	120-1011034-B	衬套—机油泵从动齿轮	65			
120-1005145	中轴承盖—曲轴	49	120-1011042	机油泵轴	67	120-1201010	消声器总成	81
120-1005145-BP	中轴承盖—曲轴(备件用)	49	120-1011045	主动齿轮—机油泵	67	120-1201015	消声器外壳	81
120-1005147	调整垫片—曲轴中轴承盖	49	120-1011047	弹簧圈—机油泵主动齿轮	67	120-1201020-A	前盖—消声器	81
120-1005148	后轴承盖—曲轴	50	120-1011052-B	机油泵底盖	68	120-1201021-B	后盖—消声器	81
120-1005149	调整垫片—曲轴后轴承盖	51	120-1011058	弹簧—机油调节阀	67	120-1201025	带孔管总成—消声器	82
120-1005170	轴瓦—曲轴前轴承	51	120-1011062-B	螺塞—机油调节阀	69	120-1201032-B	前支架—消声器进气管	82
120-1005172	轴瓦—曲轴中间轴承	51	120-1011070-A <sub>1</sub>	传动齿轮—机油泵	68	120-1201033	后支架—固定消声器用	82
120-1005175	轴瓦—曲轴中轴承	51	120-1011080	机油管总成	67	120-1201034	环箍—消声器后支架	82
120-1005178	轴瓦—曲轴后轴承	52	120-1011090	柱塞—机油调节阀	69	120-1201035	环箍—消声器前支架	83
120-1005183	前止推垫圈—曲轴	52	120-1012010-B	机油滤清器总成	69	120-1201040	带孔管—消声器	83
120-1005184	后止推垫圈—曲轴	52	120-1012020-B	外壳—机油滤清器	70~71	120-1201048	隔板—消声器	83
120-1006015-B	凸轮轴	53~54	120-1012024	滤芯盖	72	120-1201063	异径连接管—消声器带孔管	84
120 1006018	止推突缘—凸轮轴	55	120-1012035-Z	滤芯总成—机油滤清器	73	120-1203017-B	突缘—消声器进气管	84
120-1006019-B	隔圈—凸轮轴正时齿轮	55	120-1012066-B	弹簧—压紧机油滤清器可换滤芯用	72	120-1203023	锁片	84
30-1006020-A	正时齿轮—凸轮轴	55	120-1012068-B	可换滤芯—机油滤清器	74	120-1203047	环箍—紧固消声器进气管及消声器用	84
120-1006022	锁紧垫圈—凸轮轴	57	120-1012079-C	机油滤清器外壳盖	72	<b>冷却系</b>		
120-1006024	衬套—凸轮轴前后轴颈	56	120-1012001-B	弹簧—机油滤清器旁通阀	74			
120-1006025	衬套—凸轮轴中轴颈	56	120-1014088-C	通气管—曲轴箱	73	10C-1300015-A <sub>2</sub>	水泵及风扇总成	85
120-1007010	进气阀	56	120-1014120	加机油管盖总成	73	10C-1301010-B	水箱总成—不带水箱盖	87
120-1007015	排气阀	56	120-1014150	空气滤清器总成	74	10C-1301015	水箱本体总成	86
120-1007020	气阀弹簧	57	120-1016010	分电器传动机构总成	74	10C-1301022	水箱主片	88
120-1007024	气阀弹簧座	57	120-1016015	螺栓—紧固分电器传动轴外壳用	75	120-1301025	水箱冷却片	88
120-1007030	气阀锁销	57	120-1016016	分电器传动轴	75	120-1301035-B/036B	水箱冷却管	89
120-1007032	气阀导管	57	120-1016020	外壳—分电器传动轴	75	10C-1301055-B	水箱上储水室总成	91
120-1007045	气阀挺杆总成	57	120-1016022	连接套管—分电器传动轴	75	10C-1301056-B	水箱上储水室	90
120-1007055-A <sub>2</sub>	气阀挺杆	58	<b>供油系</b>			120-1301064-C	水箱进水管	89
120-1007070	调整螺栓—气阀挺杆	58				CK-120-1100003-B	化油器操纵机构总成	76
120-1007073	螺母—气阀挺杆调整螺栓	58	120-1108010	加速踏板总成	77	10C-1301076	水箱加水管口座	91
120-1007075	前导管体—气阀挺杆	59	120-1108014	加速踏板	77	10C-1301078	水箱下储水室总成	92
120-1007076	后导管体—气阀挺杆	59	120-1108016	销钉座—加速踏板	77	10C-1301130	右侧片—紧固水箱用	93
120-1007080/080-PII	排气阀座	58	120-1108017-A	连接片—加速踏板推杆	77	10C-1301131	左侧片—紧固水箱用	94
120-1008015-C	进排气管	60~61	120-1108034	推杆总成—加速踏板	78	110-1302038	缓冲块座—发动机及车架连接拉杆	95
120-1009010-B <sub>2</sub>	油底壳总成	62	120-1108035	推杆—加速踏板	79	110-1302040	缓冲块—发动机及车架连接拉杆	95
120-1009015-B <sub>2</sub>	油底壳本体	63	120-1108044-B	加速传动摇动片支架总成	78	10C-1303014	汽缸盖出水管	96
120-1009025	放油螺塞座—油底壳	64	120-1108101-B	风门操纵器总成	78	10C-1303016	水泵分水管	95
120-1009030-B	前挡油板—油底壳	64	120-1108121	油门操纵器总成	78	120-1303020-C <sub>2</sub>	水箱出水管	97
120-1009031-B	后挡油板—油底壳	64	120-1108151	推杆接头—加速踏板	79	120-1303028	水箱出水弯管	97
120-1010010	机油收集器总成	64	120-1108154	螺塞—加速踏板推杆接头	78	10C-1304010	水箱盖总成	97
120-1011010-B	机油泵及机油收集器总成	65	120-1109010-C	空气滤清器总成	80	10C-1304013	水箱盖出气阀总成	98
120-1011020-A/031	外壳—机油泵	66	120-1109172-B	支架—固定空气滤清器用	79	10C-1304015	水箱盖	98
120-1011025	从动齿轮轴—机油泵	65				10C-1304018	弹簧片—水箱盖	98



图号	名称	页数
10C-1304020	出气阀——水箱盖	99
10C-1304022	垫密片——水箱盖出气阀	99
10C-1304023	弹簧——水箱盖出气阀	99
10C-1304025	支柱——水箱盖出气阀	99
10C-1304030	水箱盖进气阀总成	100
10C-1304031	进气阀杆——水箱盖	99
10C-1304032	垫密圈——水箱盖进气阀	99
10C-1304033	弹簧——水箱盖进气阀	99
10C-1304034	进气阀——水箱盖	100
10C-1304035	进气阀座——水箱盖	100
10C-1304060	链索总成——水箱盖	100
120-1305010-A <sub>4</sub>	放水龙头总成	100
120-1305020	外壳——龙头旋塞	100
120-1305022	手柄——龙头	101
120-1305024	锥阀——龙头旋塞	101
10C-1306010	调温器总成(A型)	101
10C-1307010-A	水泵总成	85
10C-1307015-B	水泵外壳	102
10C-1307020-B	水泵轴、叶轮及水封总成	103
10C-1307023-B	水泵轴	103
120-1307026	抛水圈——水泵轴	103
10C-1307032-B	水泵叶轮	104
120-1307033-A <sub>2</sub>	水封碗——水泵叶轮	104
120-1307034	水封碗环——水泵	104
120-1307036-B	水封卡环——水泵	105
120-1307038-B	弹簧——水泵水封	105
120-1307040-B <sub>1</sub>	密封垫圈——水泵叶轮	105
120-1307042	锁环——水泵水封	105
120-1307044	弹簧圈——水泵轴	105
10C-1307045	水泵盖	105
120-1308010-C	风扇总成	106
120-1308014-C	风扇托板	107
120-1308016-F	风扇叶片	107
10C-1308025	风扇皮带轮	108
120-1308026	套管——风扇皮带轮	108
120-1308041-B	铆钉——风扇平衡用	108
120-1310100-B	水箱百叶窗总成	109
120-1310150	支持板——百叶窗叶片	110
120-1310152	拉杆——百叶窗叶片支持板	110
120-1310153	导片——百叶窗叶片支持板	110
120-1310170-B	百叶窗骨架总成	111
120-1310186-B	弯拉臂——操纵百叶窗用	112
120-1310220	操纵拉杆——百叶窗	112

图号	名称	页数
120-1310225-B	操纵拉杆头——百叶窗	112
120-1310227	调节片——百叶窗操纵拉杆	112
<b>三、离合器</b>		
CK-120-1600001	离合器操纵装置图	114
120-1601015	外壳——离合器	116~117
CK-120-1600005	离合器装置图	115
120-1601018	底盖——离合器外壳	118
120-1601040	遮护板——离合器外壳	119
120-1601045	平衡片——离合器	119
120-1601046	平衡片——离合器	119
124-1601046	平衡片——离合器	119
120-1601047	平衡片——离合器	119
120-1601092-B	中间主动盘——离合器	119
120-1601093	压盘——离合器	120
120-1601095	螺钉——离合器分离杆	120
120-1601096	撑持弹簧——离合器压盘分离杆	120
120-1601097	弹簧——离合器调整螺钉	121
120-1601098	调整螺钉——离合器	121
120-1601099	锁紧垫圈——离合器调整螺钉	121
120-1601100	传动销——离合器	121
120-1601102	分离杆——离合器压盘	120
120-1601103	弹簧——离合器分离杆螺钉	122
120-1601106	自动调节垫圈——离合器压盘 分离杆	122
120-1601115	压紧弹簧——离合器	122
120-1601116	座圈——离合器压紧弹簧	122
120-1601118	绝热环——离合器压盘	122
120-1601125	盖——离合器	123
120-1601130	离合器从动盘总成	122
120-1601132	离合器摩擦盘总成	124
120-1601133	从动盘——离合器	124
120-1601138	摩擦片——离合器	125
120-1601142	花键轴套——离合器从动盘	124
120-1601280-B	撑持弹簧——离合器中间主动盘	124
120-1602015-A	离合器踏板总成	126
120-1602018	踏板上部——离合器	127
120-1602019	踏板下部——离合器	128
120-1602022-A	套环——离合器踏板轴	124
120-1602027-B	分离拉杆——离合器	125
120-1602034-B	回动弹簧——离合器踏板	125
120-1602037	弹簧——离合器分离拉杆	125

图号	名称	页数
123-1602038	衬套——离合器踏板	125
120-1602045-B	拉臂——离合器分离叉	129
120-1602046	分离叉——离合器	129
120-1602050	突缘——离合器分离叉	129
120-1602051-B	衬套——离合器分离叉	130
120-1602054	座——离合器分离轴承	130
120-1602055-Z	轴——离合器踏板	130
120-1602077	回动弹簧——离合器分离轴承座	130
<b>四、变速箱</b>		
CK-120-1700002	变速箱外形及安装尺寸	132~133
120-1700010	变速箱总成	134~135
120-1701015	外壳——变速箱	136~137
120-1701019	柱螺栓——取力孔	138
120-1701030-C	第一轴——变速箱	139
120-1701034-B	锁环——球轴承	138
120-1701040	盖——第一轴球轴承	138
120-1701048	中间轴——变速箱	140
120-1701051	第三速齿轮——中间轴	141
120-1701053	第五速齿轮——中间轴	141
120-1701056	常啮合齿轮——中间轴	142
120-1701057	主动齿轮——取力传动	142
120-1701059-A	隔套——中间轴	143
120-1701060	止推环——中间轴滚子轴承	143
120-1701061	锁紧螺母	143
120-1701063	锁紧垫圈	144
120-1701065	锁环——中间轴后球轴承	144
120-1701068	盖——中间轴前滚子轴承	144
120-1701074	盖——中间轴后球轴承	144
120-1701082	倒车齿轮	143
120-1701092-A	轴——倒车齿轮	145
120-1701098	锁片——倒车齿轮轴	145
120-1701105-B	第二轴——变速箱	145
120-1701112	第一速及倒车齿轮	146
120-1701127	第二速齿轮	147
120-1701130-B	止推环——第三速齿轮	148
120-1701131-B	第三速齿轮	148
120-1701133-D	衬套——第二轴	148
120-1701134	止推环——第五速齿轮	148
120-1701135-C	第五速齿轮	149
120-1701136	固定齿座——第四速及第五速	150
120-1701137	滑动齿套——第四速及第五速	151
120-1701139	隔环——第二轴滚针轴承	151

图号	名称	页数
120-1701140	隔环——倒车齿轮滚针轴承	151
120-1701143	锁销——隔套	151
120-1701144-B	衬套及锁销总成	153
120-1701145-Γ	盖——第二轴后球轴承	152
120-1701148	突缘——第二轴	153
120-1702015-B	上盖——变速箱	154
120-1702017-A	螺栓——限止变速操纵杆转动用	153
120-1702024-B	变速叉——第一速及倒车	155
120-1702027-B	变速叉——第二速及第三速	155
120-1702033	变速叉——第四速及第五速	156
120-1702040	止动螺栓	155
120-1702053-B	变速导块——第一速及倒车变速叉轴	156
120-1702056	安全止柱——倒车	155
120-1702058	弹簧——安全止柱	155
120-1702060-B	变速叉轴——第一速及倒车	157
120-1702064-B	变速叉轴——第二速及第三速	157
120-1702074-B	变速叉轴——第四速及第五速	157
120-1702106	弹簧——锁住变速叉轴用	158
120-1702120-B	变速操纵杆	158
120-1702130-B	弹簧——变速操纵杆	158
<b>五、传动轴</b>		
CK120-2200001	传动轴及中间支承装置	160~161
120-2201010-Д	传动轴及万向节总成	160
120-2201015-Д	传动轴万向节叉及花键轴总成	161
120-2201018-Д	轴管——传动轴	162
120-2201020	花键轴——传动轴	162
120-2201022	万向节叉——传动轴	162
120-2201023	突缘叉——传动轴	163
30-2201030	十字头——万向节	164
120-2201047	万向节滑动叉总成	163
120-2201048	滑动叉——万向节	164
120-2201061	堵盖——滑动叉	163
120-2201065	盖——滑动叉油封	163
120-2202010	中间轴及支承总成	165
120-2202015	中间轴, 万向节叉及花键轴总成	166
120-2202020	花键轴——中间轴	166
120-2202082-B	轴承支架——中间轴	167
120-2202084	键——中间轴轴承支架	168
120-2202085	垫环——中间轴支架轴承	168
120-2202090-B	前盖——中间轴轴承支架	168

图号	名称	页数
<b>六、后桥</b>		
120-2400010-B <sub>2</sub>	后桥总成	170~171
120-2401010-Д	后桥外壳总成	172
120-2401011-Д	外壳——后桥	173
120-2401012	套管——半轴	172
120-2401026-B	止动螺钉——半轴套管	174
120-2401052	外螺母	174
120-2401053	内螺母	174
120-2401054	内螺母总成	174
120-2401055	止动销——内螺母	174
120-2402010-B	后桥减速器及差速器总成	175
120-2402016-B	主动伞齿轮总成	174
120-2402017-B	主动伞齿轮	176
120-2402018-B	外壳——减速器	178~179
120-2402019	盖——差速器轴承	177
120-2402022	锁片——差速器轴承螺栓	177
120-2402034-B	垫密片——减速器外壳	180
120-2402036-B	后桥主动伞齿轮突缘总成	177
120-2402038	垫圈——主动伞齿轮	177
120-2402039	突缘——主动伞齿轮	180
120-2402040	挡尘罩——后桥主动伞齿轮油封	180
120-2402049	轴承座——主动伞齿轮	181
120-2402051	后桥主动伞齿轮前轴承盖	183
120-2402060	从动伞齿轮	182
120-2402063-B	铆钉——从动伞齿轮用	182
120-2402064	从动伞齿轮及主动螺旋齿轮总成	182
120-2402088-B	调整垫圈——主动伞齿轮轴承	182
120-2402097/99	垫片——主动伞齿轮轴承座	183
120-2402110-B	主动螺旋齿轮	183
120-2402120	从动螺旋齿轮	184
120-2402127	左盖——减速器外壳	185
120-2402126	右盖——减速器外壳	185
120-2402130-B	垫片——减速器外壳	186
120-2403010	差速器总成	186
120-2403018	右壳——差速器	187
120-2403019	左壳——差速器	188
120-2403030-A	受摩垫圈——半轴齿轮	186
120-2403040	螺母——差速器轴承	189
120-2403042	压紧衬套——后桥半轴柱螺栓	189
120-2403043	止动片——差速器轴承螺母	189
120-2403044	锁片——差速器轴承螺母	189
120-2403050-A	半轴齿轮	190

图号	名称	页数
120-2403055-A	差速器行星小齿轮	190
120-2403058-A	受摩垫圈——行星小齿轮	191
120-2403060	十字轴——差速器	191
120-2403070	半轴	192

**七、车架**

图号	名称	页数
120-2800010-C	车架总成	194~195
120-2801020	右纵梁	196~197
120-2801021	左纵梁	198~199
120-2801029	前加强板——纵梁	200
120-2801033/032	加强板——左纵梁	200
120-2801082-B	前横梁	201
120-2801102-B	中横梁	202
120-2801155	前横梁——后钢板弹簧	202
120-2802011-B	发动机左挡泥板总成	203
120-2802013	加强板总成——发动机挡泥板	200
120-2802015-B	发动机左挡泥板	203
120-2802016	加强板——发动机挡泥板	200
120-2802017	螺母座——发动机挡泥板	200
120-2802027-B <sub>2</sub>	后轮挡泥板	204
120-2803015-D	前保险杠	205
120-2803026-Γ	右支架——前保险杠	206
120-2803027-Γ	左支架——前保险杠	206
120-2805010-C	拖曳装置总成	205
120-2805014-B	拖曳钩	207
120-2805016-A	拖曳钩锁扣	208
120-2805018-B	锁块——拖曳钩	208
120-2805019	弹簧片——拖曳钩锁块	208
120-2805020	轴——拖曳钩锁块	209
120-2805021-A	轴——拖曳钩锁扣	209
120-2805025	弹簧——拖曳钩	209
120-2805026-B	后衬套——拖曳钩弹簧	209
120-2805030-B	横梁——拖曳装置	210
120-2805054-B	角撑——拖曳装置	211
120-2805055	弹簧座片——拖曳装置角撑	210
120-2805063	横梁——拖曳装置角撑	210
120-2808008-B <sub>2</sub>	后牌照架及后灯支架总成	212
120-2808010-Γ <sub>2</sub>	后牌照架	212
120-2808016	加强板——后牌照架	212
120-2808021-B	支架——后灯	212

**八、悬挂**

CK120-2900001-B <sub>2</sub>	前悬挂装置图	214~215
------------------------------	--------	---------

图号	名称	页数
CK120-2900002-A	后悬挂装置图	218
120-2902012-B <sub>2</sub>	前钢板弹簧总成	216~217
120-2902028	衬套——前钢板弹簧	217
120-2902408-B	U形螺栓——紧固前钢板弹簧用	217
120-2902412-B/13	右盖板——前钢板弹簧	219
120-2902444-A	前支架——前钢板弹簧	220
120-2902446	支架——前钢板弹簧吊环	220
120-2902466	吊环——前钢板弹簧	221
120-2902478	销——前钢板弹簧	219
120-2902479	左销——前钢板弹簧吊环	224
120-2902481	螺栓——锁紧前钢板弹簧销用	219
120-2902624	软垫——前钢板弹簧	220
120-2905006-B/007-B	前悬挂右减震器总成	222
120-2905024-C	外壳——减震器	223
120-2905025	阀瓣——活塞进液阀	221
110-2905026	弹簧——活塞进液阀	221
110-2905027	弹簧——活塞夹持螺钉	221
120-2905040	螺塞——减震器筒	224
110-2905054	垫圈——复原阀心杆	224
120-2905062	螺塞——复原阀及压缩阀	224
110-2905064	垫圈——压缩阀	224
121-2905110-B	凸轮——减震器	225
120-2905126	臂——减震器	225
120-2905142-B	轴——减震器	225
121-2905162	减震器活塞总成	225
121-2905166	活塞——减震器	226
121-2905168	活塞及支承头总成	226
121-2905170	支承头——活塞	226
121-2905240-B	复原阀总成	227
121-2905241-B	压缩阀总成	227
121-2905250-B	复原阀	227
121-2905253	心杆及垫圈总成	227
121-2905265	心杆——复原阀	227
121-2905266-B	心杆——压缩阀	227
121-2905280	弹簧——复原阀	228
121-2905281	外弹簧——压缩阀	228
121-2905282	内弹簧——压缩阀	228
120-2905570-A	前减震器臂连接杆总成	228
120-2905572-A	心杆及杆头总成——前减震器臂 连接杆	228
120-2905574-B	心杆——前减震器臂连接杆	228
123-2905575	杆头——前减震器臂连接杆	228
110-2906040	销——前减震器连接杆	228

图号	名称	页数
110-2906044	支承垫盘——减震器连接杆	228
120-2912012-A	后钢板弹簧总成	230
10C-2912028	衬套——后钢板弹簧	229
120-2912408-B	U形螺栓——紧固后钢板弹簧用	229
120-2912412-B	盖板——后钢板弹簧	229
120-2912418-B	压板——后钢板弹簧 U形螺栓	234
120-2912444-B	支架——后钢板弹簧	231
120-2912466	吊环——后钢板弹簧	234
120-2912479-B	销——后钢板弹簧支架	235
120-2912480	后销——后钢板弹簧	235
120-2912481	螺栓——锁紧后钢板弹簧后销用	233
120-2913012	辅助钢板弹簧总成	232~233
120-2913444-A <sub>2</sub>	支架——辅助钢板弹簧	235
120-2913448	垫板——辅助钢板弹簧支架	233
<b>九、前 轴</b>		
CK-10C-3000005	前轴总成	238~239
10C-3001010	前轴	240
120-3001012	右转向节总成	241
120-3001013	左转向节总成	241
120-3001014	右转向节	242
120-3001015	左转向节	243
120-3001016	衬套——转向节	244
120-3001019	主销——转向节	244
120-3001022	调整垫圈——前轴转向节	244
120-3001023	垫圈——前轴转向节	244
120-3001025	楔形锁销——转向节主销	244
120-3001030	右转向节臂	245
120-3001031	左转向节臂	245
120-3001035	上臂——左转向节	246
120-3001054	盖板——转向节主销孔	244
120-3001061	调整螺母——转向节轴颈	246
120-3001062	止动销	244
120-3001063	锁环——转向节轴颈螺母	246
120-3001064	锁紧垫圈——转向节轴颈锁紧螺母	246
120-3003010-B	转向纵拉杆总成	247
120-3003013-B	转向纵拉杆	248
120-3003014-B	座塞——转向纵拉杆	247
120-3003019	弹簧座——转向纵拉杆	247
120-3003021	弹簧——转向纵拉杆	247
120-3003022	球头碗——转向纵拉杆	249
120-3003026	螺塞——转向纵拉杆	249
120-3003032	球头销	249

图号	名称	页数
120-3003052	转向横拉杆总成	249
120-3003054	转向横拉杆	249
120-3003062	右接头——转向横拉杆	249
120-3003063	左接头——转向横拉杆	250
120-3003064	键——转向横拉杆接头	250
120-3003066/067	右球头碗——转向横拉杆接头	250
120-3003069	弹簧——转向横拉杆接头	250
120-3003070	螺塞——转向横拉杆接头	250
120-3003076	油封弹簧——转向横拉杆	250
<b>十、车轮、轮毂</b>		
120-3101015	20×8 车轮轮辐及轮辋总成	252
120-3101016	20×8 车轮轮辐	252
120-3101020	20×8 车轮轮辋	253
CK110	车轮轮辋(特殊断面)	253
120-3101026	20×8 车轮锁圈	254
CK101	车轮锁圈(特殊断面)	254
120-3101027	20×8 车轮挡圈	254
CK100	车轮挡圈(特殊断面)	254
120-3103015	前轮轮毂	255
120-3103018	螺母——前轮	256
120-3103019	左旋螺纹螺母——前轮	256
120-3103070	柱螺栓——前轮轮毂	256
120-3103071	左旋螺纹柱螺栓——前轮轮毂	256
120-3104015	后轮轮毂	257
120-3104050	柱螺栓——后轮轮毂	258
120-3104051	左旋螺纹柱螺栓——后轮轮毂	258
120-3104054	螺母——后内轮	258
120-3104055	左旋螺纹螺母——后内轮	258
120-3104056	螺母——后外轮	258
120-3104057	左旋螺纹螺母——后外轮	258
120-3105008	备用车轮架总成	259
120-3105051	托板——备用车轮架	260
120-3105052	拉杆——备用车轮架	260
120-3105053-B	支架——备用车轮架	260
120-3105054-B	上支架——备用车轮架	260
120-3105059	销子——拉杆	260
120-3105064	定位销——托板总成	260
<b>十一、转 向</b>		
CK-120-3400003-Γ	转向柱装置图	262
120-3400010-B	转向装置总成	263

图号	名称	页数	图号	名称	页数	图号	名称	页数
120-3401011-C	转向蜗杆箱总成——附带转向轴柱管	264	120-3501064/065	前右刹车鼓总成	231	120-3507024	锁片——手刹车蹄片轴	297
120-3401014-C	转向蜗杆箱盖及衬套总成	264	120-3501070	前刹车鼓	282	120-3507028	前蹄片臂——手刹车	297
120-3401015	转向蜗杆箱	265	120-3501090-A	前刹车蹄片总成	285	120-3507030	轴——手刹车蹄片臂	297
120-3401028-B	弹簧——转向臂轴油封	264	120-3501095-A	前刹车蹄片	283	120-3507035	后蹄片臂——手刹车	297
120-3401035	转向轴及蜗杆总成	266	120-3501111/110	前左刹车凸轮	285	120-3507040	拉杆——手刹车蹄片臂	298
120-3401038	转向蜗杆	267	120-3501116	调整垫片——刹车凸轮	282	120-3507043	弹簧——手刹车蹄片臂拉杆	298
120-3401040	转向轴	266	120-3501118	垫圈——刹车凸轮	282	120-3507045	拉杆臂——手刹车蹄片臂	298
120-3401055	垫片——转向蜗杆箱下盖	266	120-3501125/124	左支架——前刹车凸轮	284	120-3507046	螺母——手刹车蹄片臂拉杆	298
120-3401060	转向臂轴总成	266	120-3501130	支承垫圈——刹车蹄片	282	120-3507048	弹簧——拉紧手刹车蹄片	298
120-3401061	下盖——转向蜗杆箱	268	120-3501132	轴——前刹车蹄片	285	120-3507052	手刹车盘	299
120-3401064	滚轮——转向臂轴	268	120-3501133	垫板——刹车蹄片轴	286	120-3508021	手刹车操纵杆	300
120-3401065-B	转向臂轴	269	120-3501134	锁片——刹车蹄片轴	286	120-3508028	拉杆——手刹车操纵杆棘爪	301
120-3401066-B	螺母——转向蜗杆箱盖	268	120-3501136	前刹车调整臂总成	286	120-3508030	棘爪——手刹车操纵杆	301
120-3401068	隔套——滚轮轴承	270	120-3501138	外壳——前刹车调整臂	286	120-3508036	弹簧——手刹车操纵杆棘爪拉杆	301
120-3401070-B	止推垫圈——滚轮	270	120-3501140	齿轮——刹车调整臂	287	120-3508038-A	拉杆头总成——手刹车操纵杆棘爪	301
120-3401073	转向滚轮轴	270	120-3501141	蜗杆——刹车调整臂	287	120-3508040	拉杆头芯杆——拉杆头	301
120-3401076-A <sub>1</sub>	衬套——转向臂轴	271	120-3501142	蜗杆轴——刹车调整臂	286	120-3508043	传动杆——手刹车	302
120-3401083-C	转向蜗杆箱盖	271	120-3502012-B	后刹车盘总成	288	120-3508044	销轴——手刹车传动杆	302
120-3401090-B	转向臂	270	120-3502064/065	后右刹车鼓总成	288	120-3508048	扇形齿板——手刹车操纵杆	302
120-3401105	柱管——转向轴	271	120-3502070	后刹车鼓	289	10C-3509020	曲轴箱——空气压缩机	303
120-3401128	楔入环——转向柱球轴承	272	120-3502090-A	后刹车蹄片总成	288	120-3509028	气缸体总成——空气压缩机	302
120-3401130	弹簧——转向柱球轴承	272	120-3502111/110	后左刹车凸轮	291	120-3509030	气缸体——空气压缩机	304
120-3401140	止推垫圈——转向臂轴	272	120-3502125-B/124B	左支架——后刹车凸轮	290	120-3509040-A	气缸盖——空气压缩机	305
120-3401141/142	调整垫圈——转向臂轴	272	120-3502129	支承座——后刹车凸轮	289	120-3509044	螺塞——空气压缩机气缸盖	305
120-3401153-B	止动片——转向蜗杆箱盖螺母	272	120-3502132	轴——后刹车蹄片	289	120-3509048	弹簧——空气压缩机排气阀	305
120-3403010-B	托架——转向柱	272	120-3502136	后刹车调整臂总成	291	120-3509050	排气阀——空气压缩机	305
120-3403011	盖——转向柱托架	272	120-3502138	外壳——后刹车调整臂	290	120-3509060	前盖——空气压缩机曲轴箱	306
120-3403015-B	转向蜗杆箱托架及盖总成	274	120-3502146	后刹车挡油盘	291	120-3509090-B	后盖——空气压缩机曲轴箱	306
120-3403016-B	托架——转向蜗杆箱	273	120-3504014-A	刹车踏板	292	120-3509093	弹簧——空气压缩机后盖	306
120-3403018-B	托架盖——转向蜗杆箱	274	120-3504040-B	回动弹簧——刹车踏板	292	120-3509100	底盖——空气压缩机曲轴箱	306
	<b>十二、刹 车</b>		120-3504050	支架——刹车踏板	292	120-3509110-B	曲轴——空气压缩机	307
CK-120-3500003-B	气刹车装置图	276	120-3504054	拉杆——刹车踏板	292	120-3509117	锁紧垫圈——球轴承锁紧螺母	309
CK-120-3500004	手刹车总成	277	120-3504060	操纵臂——刹车阀	293	10C-3509130	皮带轮——空气压缩机	308
CK-120-3500010	刹车阀操纵机构总成	278	120-3504065-A	拉杆总成——刹车阀	293	120-3509150	活塞及连杆总成——空气压缩机	308
120-3501013/012	前左刹车盘总成	279	120-3504067-A	拉杆——刹车阀	293	120-3509160	活塞——空气压缩机	309
120-3501014	前右刹车盘	279	120-3506350-B	放气阀总成	293	120-3509160-BP/BP	活塞——空气压缩机(修理尺寸)	309
120-3501015	前左刹车盘	280	120-3506353-B	放气阀本体	294	120-3509164-A	活塞环——空气压缩机	310
120-3501017	加强片——刹车盘	281	120-3506365-A <sub>1</sub>	放气心杆总成——放气阀	294	120-3509164-BP/BP	活塞环——空气压缩机(修理尺寸)	308
120-3501018	支架——刹车蹄片轴	281	120-3506366-B	放气心杆——放气阀	294	120-3509169	活塞销总成——空气压缩机	310
120-3501035	回动弹簧——刹车蹄片	280	120-3507010	支架——手刹车	295	120-3509170	活塞销——空气压缩机	309
120-3501039	挡钩——前刹车蹄片回动弹簧	280	120-3507015	手刹车蹄片总成	294	120-3509171	堵塞——空气压缩机活塞销	310
			120-3507018	手刹车蹄片	296	120-3509180	连杆总成——空气压缩机	311
			120-3507022	轴——手刹车蹄片	297	120-3509190	连杆——空气压缩机	311

图号	名称	页数
120-3509194	衬套—空气压缩机连杆	311
120-3509196	连杆盖—空气压缩机	312
120-3509197	垫片—空气压缩机连杆盖	311
120-3509200	螺栓—紧固空气压缩机连杆盖用	312
120-3513010-E	贮气筒(整套)	312
120-3513015-E	贮气筒总成	313
120-3513080	支架—贮气筒	313
120-3519020	前刹车室外壳总成	313
120-3519024	外壳—前刹车室	314
120-3519026	螺栓接合器—刹车室外壳	314
120-3519034	推杆—刹车室	314
120-3519040	外壳盖总成—前刹车室	314
120-3519044	盖—前刹车室外壳	314
120-3519054	大弹簧—刹车室	315
120-3519060	连接叉—刹车室推杆	315
120-3519110	后刹车室总成	315
120-3519120	外壳总成—后刹车室	315
120-3519124	外壳—后刹车室	315
120-351913A	推杆总成—刹车室	316
120-351913B	盘—刹车室推杆	316
120-351914	外壳盖总成—后刹车室	316
120-351914	盖—后刹车室外壳	316

十三、电气设备

CK-10-37001	电气设备安装图	318~322
ZH-10-37001	电气设备安装图	323
CK-10-37002	电气设备线路图	324
CK-120-300015	起动机、起动机装置图	325
CK-120-300025	点火线圈及高压线支架装置图	326
10C-370122	发电机支架	327
10C-370127	连接板—固定发电机用	327
120-370617	连通管—分电器到化油器	326
120-370803	推杆总成	326
120-370805	接触片	326
120-370808	推杆	327
120-370818	回动弹簧	327
120-3721024-B	喇叭支架	328
120-3721028	接触弹簧—喇叭按钮电线	326
120-3724190	紧固夹	327
120-3726153	后右转向指示灯托架	328

十四、仪表

CK120-3800008	速度表软轴装置图(变速箱一端)	330
---------------	-----------------	-----

图号	名称	页数
120-3802031	锁片—速度表软轴接头	330
120-3802033-B	蜗杆—速度表传动用	331
120-3802034-B	从动齿轮—速度表传动用	331
120-3802036	衬套—软轴孔(在发动机挡板上)	330
120-3802046	衬套—夹片	332
120-3802088-B	接头—速度表软轴	332
120-3816026	异径式管接头—空气压力表	332

十五、随车工具

120-3901500	五吨油压起重器及摇臂总成	334
-------------	--------------	-----

十六、驾驶室体

CK-160-5000001	驾驶室装置图—装于车架上	336
160-5000010-B	驾驶室总成—已装备及喷漆	337~338
160-5001010-G	右托架总成—装置驾驶室用	339
160-5001011-G	左托架总成—装置驾驶室用	339
160-5001017-B/016B	左托架—装置驾驶室用	339
160-5001027/026	左吊耳总成—驾驶室前悬置	340
160-5001031/030	左吊耳—驾驶室前悬置	340
160-5001032	销—驾驶室前悬置吊耳	340
160-5001038-A <sub>2</sub>	支板—驾驶室前悬置	340
160-5001040-B	衬套—驾驶室左前悬置销	340
160-5001040	衬套—驾驶室悬置销	340
160-5001070-B	后悬置总成—驾驶室	341
160-5001073	吊耳总成—驾驶室后悬置	341
160-5001074	右吊耳—驾驶室后悬置	341
160-5001075	左吊耳—驾驶室后悬置	340
160-5001090	上垫板—驾驶室后悬置	341
160-5001091	下垫板—驾驶室后悬置	341

十七、底板

160-5101010	底板	344~345
160-5107200-B	上盖板—踏板孔	346
160-5107201-B	下盖板—踏板孔	346

十八、风窗、后围

CK-160-5200004-B	刮水器装置图	348
160-5601010	骨架总成—后围	349

十九、车门

160-6100011	左车门总成(喷漆)—附带附件及玻璃	352~353
-------------	-------------------	---------

图号	名称	页数
160-6101029/028	左车门加强板—装铰链用	355
160-6101030	垫板—门限位器	356
160-6104010-B/011-B	右门玻璃升降器总成	354
160-6104019	座板总成—玻璃升降器	356
160-6104020-B	座板—玻璃升降器	356
160-6104022-B/023-B	扇形齿板—右玻璃升降器	357
160-6104024	主动臂—玻璃升降器	357
160-6104025	从动臂—玻璃升降器	357
160-6104026	T形杆—玻璃升降器	357
160-6104028	锁钉—玻璃升降器臂	357
160-6104030	滚子—玻璃升降器	357
160-6104031	滚子轴	358
160-6104032-B	调整轴—玻璃升降器臂	358
160-6104034	弹簧圈—玻璃升降器	358
160-6104035	平衡弹簧—玻璃升降器	358
160-6104040-C	传动轴—玻璃升降器	358
160-6104050	外壳—玻璃升降器制动机构	358
160-6104055-B	制动弹簧—玻璃升降器	358
160-6104056-B	齿轮—玻璃升降器	358
160-6104058	挡圈—玻璃升降器齿轮	359
160-6104059	联动片—齿轮	359
160-6104061	轴套—玻璃升降器座板	359
160-6104100-B	手柄总成—玻璃升降器	359
160-6105012	右门锁总成	359
160-6105020-B	座板总成—右门锁	359
160-6105024-B	座板—右门锁	360
160-6105040-B	门钩—右锁	361
160-6105042	门钩盖—右锁	361
160-6105047	门钩—左门锁	361
160-6105062	锁块—门钩	361
160-6105064-B	凸轮—门钩锁块	361
160-6105081-B/080-B	联动杆总成—左门锁	362
160-6105086-B	座板—门锁联动杆	362
160-6105090-B	轴—门锁联动杆	362
160-6105100-B	门锁联动杆	363
160-6105104	门门挡块—门锁	363
160-6105116	锁板—紧固锁机构用	363
160-6105120-B	锁机构总成	363
160-6105126	传动块—锁机构	364
160-6105127	传动杆—锁机构	364
160-6105130-B	外壳—锁机构	364
160-6106082	门限位器总成	364
160-6106110-B	门止冲器总成	364

图号	名称	页数
<b>二十、司机座</b>		
160-6803012	骨架总成——司机座垫	366
160-6805012-A	骨架总成——司机座靠背	367
160-6805020-A	底框总成——司机座靠背	368
<b>二十一、乘客座</b>		
160-6903060-B	座垫骨架总成——乘客座	370~371
160-6905060-A	骨架总成——乘客座靠背	372
<b>二十二、附件</b>		
140-7106101	左门锁总成	374
140-7106111-B	座板总成——左门锁	374
140-7106113-B	座板——左门锁	375
140-7106131/130	左门门总成	375
140-7206034	轴——玻璃升降器扇形齿板	375
160-8201064	固定杆——后视镜	374
160-8201080-B	支架——后视镜	374

图号	名称	页数
<b>二十三、车前板制零件</b>		
30A-8401110	水箱罩总成	378
160-8402681	套管总成——弹簧拉钩	379
160-8402686-C	拉钩——弹簧拉钩	379
160-8402687-C	拉杆——弹簧拉钩	379
160-8402690	弹簧——弹簧拉钩	379
160-8402692-A	支座——弹簧拉钩	379
160-8402701	拉钩座——发动机罩弹簧拉钩	379
160-8403200-B	前托架总成——翼子板	380
160-8403202-C	前托架——翼子板	381
160-8403204-A	撑板——翼子板前托架	383
160-8403208	中托架总成——翼子板	382
160-8403210	中托架——翼子板	383
160-8403211	伸长板——翼子板中托架	384
160-8403212	后托架——翼子板	385
160-8403215/214	左固定座——翼子板后托架	383
160-8403216	固定座——翼子板前托架、中托架	383
160-8403219/218	左固定座总成——翼子板后托架	384
160-8403220	固定座总成——翼子板前托架 中托架	384

图号	名称	页数
<b>二十四、车箱</b>		
190-8500010-B	车箱总成	388~389
190-8500045	前 U 型螺栓——紧固车箱于车架用	392
190-8501010-C	底板总成	390~391
190-8501024-B	前横梁	391
190-8501035-B	第二(五)横梁	392
190-8501047-B	第三(四)横梁	392
190-8501050-B	后横梁	392
190-8501218	U 型螺栓——紧固横梁与纵梁用	392
190-8502010-B	边板总成	394
190-8503010	后板总成	393
180-8504010	前板总成	393
181-8505027/026	左栓钩	394
181-8505043	栓杆	394

**附 录**

解放牌 CA10B 型载重汽车油封一览表	395
长春第一汽车制造厂工厂标准	395~400



# 毛主席语录

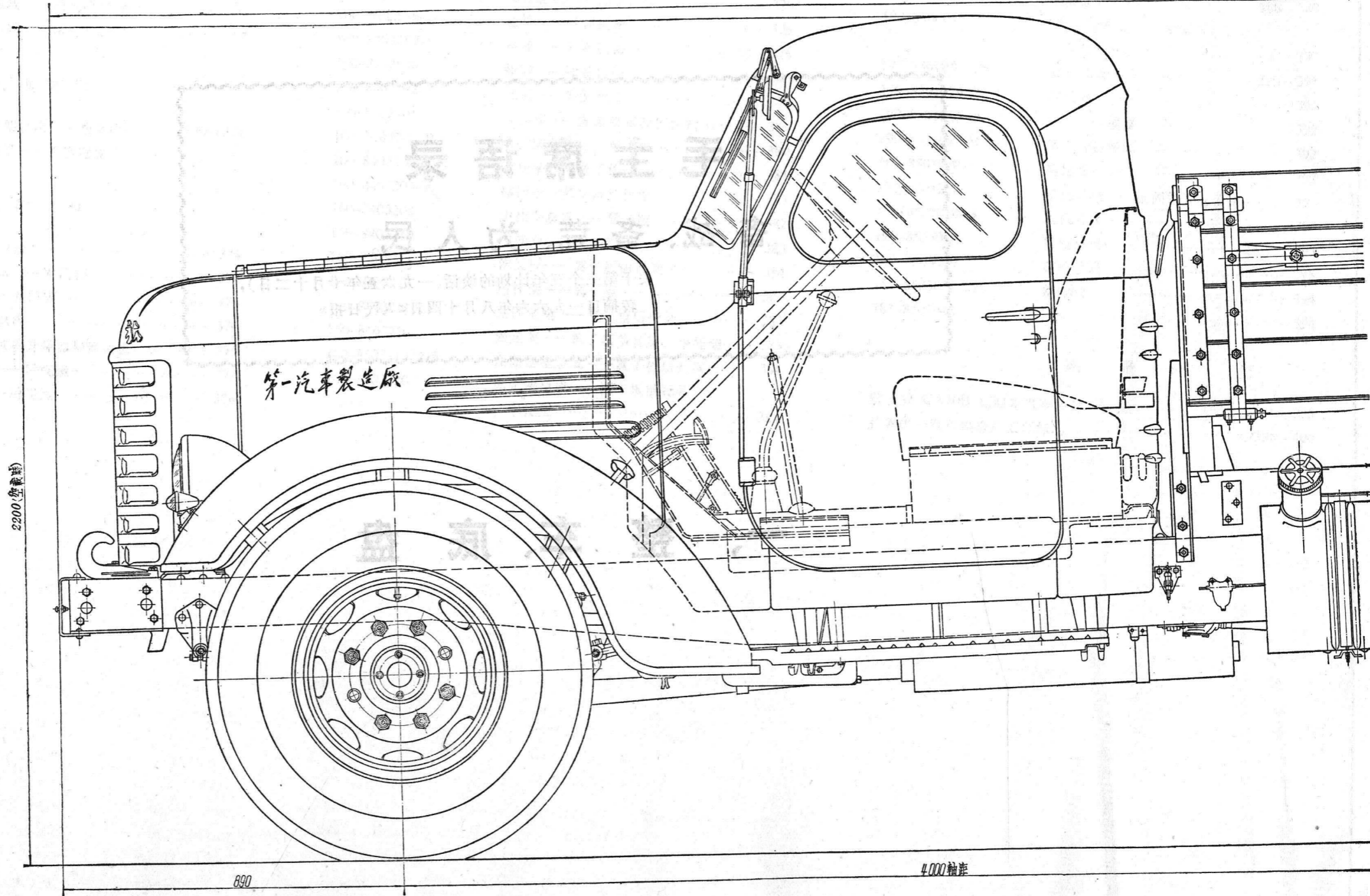
## 备战、备荒、为人民。

关于第三个五年计划的谈话(一九六五年十月十二日),  
转摘自一九六六年八月十四日《人民日报》

### 一、整车、底盘

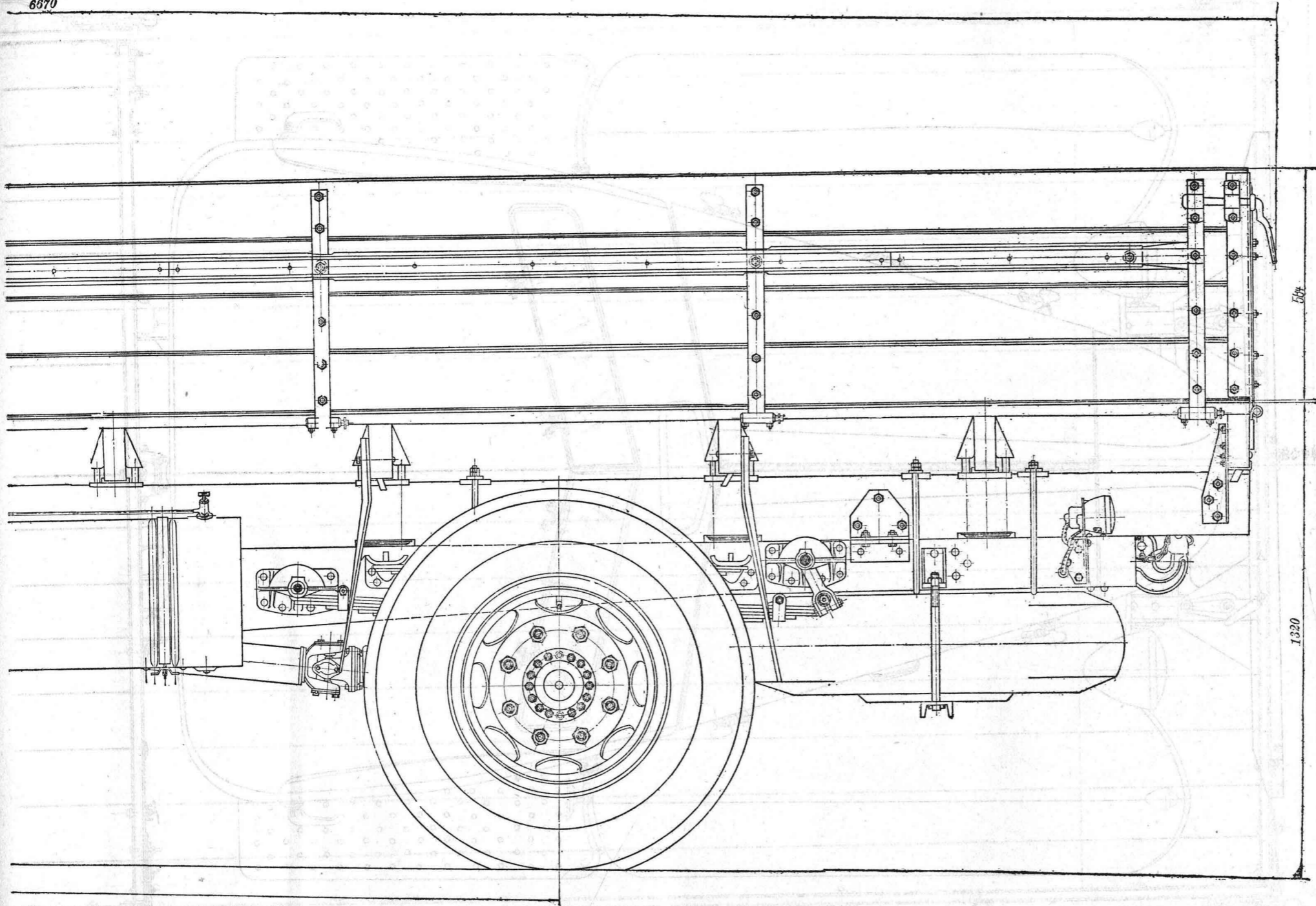
所有尺寸均为公制尺寸。  
单位为毫米时，不另加单位。

比例 1:100  
图号 12-1-100-1





6670



所有尺寸为名义尺寸。  
车高为空载时尺寸。

名称	解放牌 CA10B 型 载重汽车总图	图号	CA-120-160-190
----	-----------------------	----	----------------