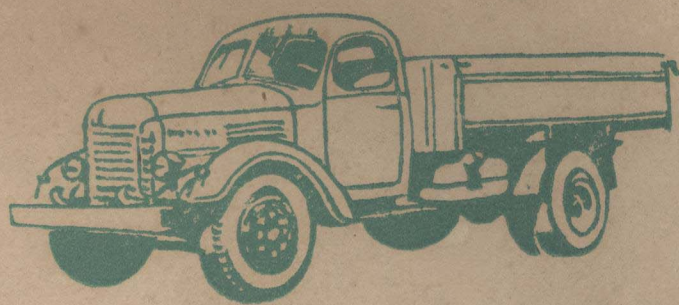




解放牌

载重汽车零件目录

(修訂本)

解 放 牌 載重汽車零件目錄

(修訂本)

第一汽車制造厂編

中国工业出版社

本目录自1957年初版使用至今，为时已久，其中零件号随着解放牌载重汽车的运行和制造情况均有所改变、增补。现经第一汽车制造厂设计处修订，作为第二版再版。

本目录内容有：解放牌载重汽车简要技术特性；汽车全部零件按发动机、底盘、驾驶室和车厢而分类的目录；按编号顺序排列的综合明细表；汽车采用轴承号码对照表等项。可供汽车用户了解和查对解放牌载重汽车零件、合件和总成以便于准确又方便地购买所需的零件、合件和总成，并可供驾驶人员了解该车一般结构特点及非用户的机关、工厂、学校等参考和了解之用。

解 放 牌
载重汽车零件目录
(修 订 本)
第一汽车制造厂编

*

机械工业图书编辑部编辑（北京阜成门外百万庄）

中国工业出版社出版（北京佟麟阁路丙10号）

（北京市书刊出版事业许可证出字第110号）

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

*

开本 $787 \times 1092 \frac{1}{16}$ · 印张 $6 \frac{7}{8}$ · 插页 1 · 字数 152,000

1957年9月机械工业出版社北京第一版

1963年2月北京新版·1963年2月北京第一次印刷

印数 0,001—2,711 · 定价(10-6)0.95元

*

统一书号：15165·1901(一机-402)

說 明

一、本零件目录系供用戶了解和查对解放牌載重汽車零件、合件和总成的編号，以便于准确而又方便地购买所需要的零件、合件和总成。

二、本目录包括：1) 解放牌載重汽車簡要技术特性；2) 汽車全部零件按发动机、底盘、駕駛室和車箱而分类的目录；3) 按編号順序排列的綜合明細表。

三、本目录內汽車零件的編号为七位数，例如，CA10-2402017的意义如下：

CA10——解放牌載重汽車的型号（CA 两字母是第一机械工业部汽車工业管理局規定的第一汽車制造厂的拉丁字編号）；

24——組号（后桥的代号）；

02——子組号（后桥减速器的代号）；

017——零件号（主动齿輪的代号）。

故其讀法应为 ‘CA10, 24, 02, 017’。

本目录內标准件編号是六位数，后加复盖层代号，例如 200315-Π8 的意义是：

200315——M10×1.5、杆长 40 的六角螺栓；Π8——复盖层为鍍鋅。

复盖层的代号現有 8 种：

1) Π——不經化学处理及无复盖层；

2) Π1——塗漆；

3) Π2——磷化处理及油处理；

4) Π4——磷化处理及塗漆（如无特殊說明則为黑色）；

5) Π6——防护鍍鎳（有銅底层）及抛光；

6) Π8——鍍鋅（三級）；

7) Π16——鍍鉛；

8) Π52——鍍鋅（四級）。

四、在編制本目录时，因为缺少經驗，不免有很多缺点及錯誤之处，請各使用部門提出意見并反映解放牌載重汽車在國內各地使用、修配方面的情况，以供我們在修正本目录和改进工作时的参考。

来函請寄长春第一汽車制造厂設計处。

第一汽車制造厂

1962 年 5 月

目 次

說明

解放牌載重汽車簡要技術特性.....	3
零件部分組及子組目錄.....	5
解放牌載重汽車零件目錄（同一合件或子組內的零件數量）.....	7
綜合明細表.....	96
解放牌載重汽車採用軸承號碼對照表.....	108

解放牌載重汽車簡要技術特性

解放牌載重汽車是後軸驅動的運輸汽車，在良好的路面上載重量為五噸，在土路或鄉村道路上使用時，載重量為四噸。

一般數據

軸距（前後軸之間的距離）……………4000毫米
輪距：

前輪距（沿地面）……………1700毫米

後輪距（兩後輪中綫間的距離）……………1710毫米

外形尺寸：

長……………6820毫米

寬……………2460毫米

高（空載時）……………2180毫米

汽車最低點離地距離（滿載時）：

前軸下……………325毫米

後橋下……………265毫米

踏腳板托架下……………485毫米

接近角（滿載時）……………40°

離去角（滿載時）……………20°

最小轉彎半徑：

由前外輪翼子板計……………不超過8.5米

由前外輪輪迹計……………不超過8米

重量數據

汽車載重量（在良好的路面上）……………5000公斤

（在土路或鄉村道路上）……………4000公斤

拖帶掛車總重……………4500公斤

空車重量（包括汽油、機油、水、備用

車輪和隨車工具）……………3800公斤

汽車總重（滿載時，並包括駕駛室中三

個人的重量）……………9025公斤

各軸上重量分配：

空載時：

前軸……………1700公斤

後橋……………2100公斤

滿載時：

前軸……………1910公斤

後橋……………7115公斤

使用數據

最大行駛速度（滿載不帶掛車，在直而

平坦的公路上行駛時）……………70公里/小時

汽車每百公里燃料消耗量（夏季，滿載，

變速箱用第五檔，在乾燥而平坦的公

路上行駛時）……………29升

制動行程（滿載，在乾燥而平坦的公路

上行駛，速度為30公里/小時）……………9米（最大）

容量數據

汽油箱……………150升

冷卻系……………21升

發動機潤滑系（包括機油濾清器）……………8.5升

空氣濾清器（發動機）……………0.7升

變速箱……………6.0升

後橋減速器……………4.5升

轉向蝸杆箱……………0.9升

油壓起重器……………0.3升

減震器（左、右）……………0.3升

發動機

型式……………四行程化油器式汽油發動機

氣缸數……………6

氣缸直徑……………101.6毫米

活塞行程……………114.3毫米

氣缸工作容積……………5.55升

壓縮比……………6

最大功率……………95馬力

最大功率時的轉速……………2800轉/分

最大扭矩……………31公斤·米

最大扭矩時的轉速……………1100~1200轉/分

點火方式……………蓄電池，點火綫圈，高壓火花式

點火次序……………1—5—3—6—2—4

火花塞……………具有特種M14×1.25螺紋

發動機淨重：

帶離合器及變速箱……………570公斤

不帶離合器及變速箱……………435公斤

離 合 器

型式……………双片干式

變 速 箱

型式……………三列變速位置，五個前進檔和一個倒車檔，用變速操縱杆進行換檔

變速比：

第一檔……………6.24:1

第二檔……………3.32:1

第三檔……………1.9:1

第四檔……………1:1

第五檔（超速檔）……………0.81:1

倒車檔……………6.7:1

傳 動 軸

型式……………開式，由兩節外露管式軸組成，有中間支承及三個滾針式萬向節

后 桥

減速器型式……………雙級減速式，一對錐形齒輪和一對圓柱形齒輪

減速比……………7.63:1

差速器……………錐形齒輪式，有四個行星小齒輪

半軸型式……………全浮式

前 軸

型式……………為轉向軸，轉向梯形機構位於前軸後方

轉 向 機 構

型式……………球面蝸杆及滾輪式

傳動比（中間位置）……………23.5:1

轉向盤位置……………在汽車的左方

刹 車

腳刹車…蹄片式，由壓縮空氣驅動，作用於全部車輪上

手刹車…圓盤式，裝於傳動系統中，用機械裝置操縱

行 路 機 件

懸挂……………前懸挂裝有兩個縱向半橢圓形鋼板彈簧及兩個液力雙作用式減震器，後懸挂裝有兩個帶輔助鋼板彈簧的縱向半橢圓鋼板彈簧，推進力及反作用扭矩由後鋼板彈簧傳遞

車輪……………可拆卸的盤式車輪，裝有檔圈及鎖圈，用柱螺栓緊固，後輪為雙胎式，右輪上的柱螺栓為右旋螺紋，左輪上的為左旋螺紋

輪胎……………9.00—20" 低壓輪胎

輪胎內的气压：

前輪……………3.5公斤/厘米²

後輪和備用車輪……………4.5公斤/厘米²

車架及車身

車架…沖壓製成的兩根槽形縱梁和五根橫梁鉚接而成
拖曳裝置……………車架後部裝有雙向減震式

拖曳鉤，前部裝有拖鉤

駕駛室……………全金屬封閉式，有三個座位，具有隔熱頂蓋和可開啟的左風窗

車箱……………木質，後板及底板均可以放倒

電 氣 設 備 及 儀 表

蓄電池……………用兩個6伏、84安培·小時的蓄電池串聯發電機…12伏、18安培直流發電機。繼電調節器由逆

流繼電器、電壓調節器和電流限制器組成

起動機……………12伏、1.8馬力、扭矩2.6公斤·米機械驅動式

分電器……………具有離心及真空點火提前調節裝置

點火綫圈……………帶有附加電阻，該電阻當發動機起動後能自動短路

喇叭……………電磁震動式

儀表……………速度表、安培表、機油壓力表、水溫表、汽油油量表、空氣壓力表

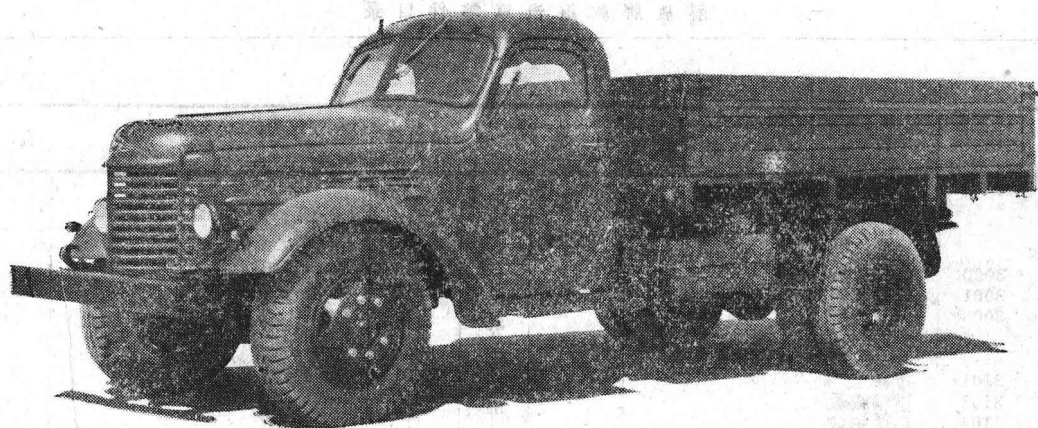


图 1 解放牌載重汽車。

零件部分組及子組目录

組号	子組号	名 称	頁 数	組号	子組号	名 称	頁 数
10		发动机	7~22	13	1306	恒温器	32~36
	1000	发动机总成			1307	水泵	
	1001	发动机悬置			1308	風扇	
	1002	气缸体			1310	水箱百叶窗	
	1003	气缸盖		16		离合器	
	1004	活塞及连杆			1601	离合器	
	1005	曲軸及飞輪			1602	离合器踏板及操纵裝置	
	1006	凸輪軸		17		变速箱	
	1007	气閥及挺杆			1700	变速箱总成	
	1008	进排气歧管			1701	变速箱	
	1009	油底壳			1702	变速机构	
	1010	机油收集器		22		傳动軸	
	1011	机油泵			2201	傳动軸	
	1012	机油滤清器			2202	中間傳动軸及支承	
	1014	曲軸箱通气裝置		24		后 桥	
	1016	分电器傳动机构			2400	后桥总成	
11		供油泵	22~29		2401	后桥外壳	41~45
	1101	汽油箱			2402	后桥减速器	
	1103	汽油箱盖			2403	差速器及半軸	
	1104	汽油管		28		車 架	
	1105	汽油滤清器			2800	車架总成	
	1106	汽油泵			2801	車架	
	1107	化油器			2802	擋泥板	
	1108	加速傳动裝置			2803	前保險杠	
	1109	空气滤清器			2805	拖曳裝置	
12		排气系	29		2806	前拖鉤	45~48
	1201	消声器			2808	后牌照架	
	1203	消声器进气管				汽車悬挂	48~52
13		冷却系	29~32	29	2902	前鋼板彈簧	
	1301	水箱			2905	前減震器	
	1302	水箱悬置			2912	后鋼板彈簧	
	1303	通水管及軟管			2913	輔助鋼板彈簧	
	1304	水箱盖					
	1305	放水龙头					

(續)

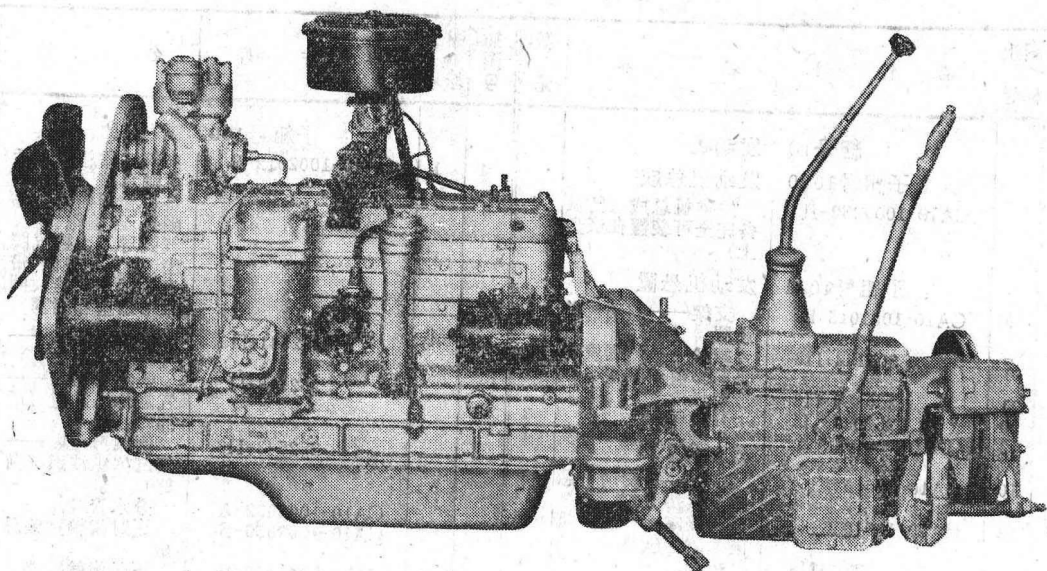
組号	子組号	名 称	頁 数	組号	子組号	名 称	頁 数
30		前 軸	52~54	39	3913	起重器	
	3000	前軸总成			3915	活动扳手	
	3001	前軸及轉向节			3916	特种扳手	
	3003	轉向拉杆			3917	輪胎打气泵	
31		車輪及輪轂	54~58	50		駕駛室体	82
	3101	車輪			5000	駕駛室体总成	
	3103	前輪輪轂			5001	駕駛室体裝置	
	3104	后輪輪轂		51		底 板	82
	3105	备用車輪架			5107	盖板	
	3106	外胎及內胎		52		風 窗	82~84
34		轉向裝置	58~60		5201	風窗框	
	3400	轉向裝置总成			5202	風窗鉸鏈	
	3401	轉向机构			5204	風窗启閉机构	
	3402	轉向盘			5205	刮水器及其傳动裝置	
	3403	轉向裝置固定托架			5206	風窗玻璃及密封裝置	
35		刹 車	60~74	53		前 圍	84
	3501	前輪刹車器及刹車鼓			5301	前圍骨架及盖板	
	3502	后輪刹車器及刹車鼓			5303	杂物箱	
	3504	刹車踏板及傳动机件			5304	前圍通風孔	
	3506	气刹車空气管		53		后 圍	84
	3507	手刹車			5602	后圍护板	
	3503	手刹車操纵机构			5603	后窗	
	3509	气刹車空气壓縮机		57		頂 盖	84~85
	3513	貯气筒			5702	頂盖內护板	
	3514	刹車閥		61		車 門	85~90
	3519	刹車室			6100	車門总成	
37		电气設備	74~79		6101	車門骨架及門板	
	3701	发电机			6103	車門窗	
	3702	发电机調节器			6104	玻璃升降机构	
	3703	蓄電池			6105	門鎖及手柄	
	3704	点火开关			6106	門鉸鏈	
	3705	点火綫圈			6107	車門窗密封条	
	3706	分电器及点火提前裝置		68		司机座	90
	3707	火花塞及高压綫			6803	司机座垫	
	3708	起动机			6805	司机座靠背	
	3709	車灯总开关		69		乘客座	90~91
	3710	脚踏变光开关			6903	乘客座垫	
	3711	前大灯			6905	乘客座靠背	
	3712	前小灯		82		附 件	91
	3713	仪表板照明裝置			8201	后視鏡	
	3714	駕駛室內部照明裝置			8204	遮阳板	
	3715	工作灯			8208	反光器	
	3716	后灯		84		車前板制零件	91~93
	3721	喇叭			8401	水箱罩	
	3722	保險器			8402	发动机罩	
	3723	电綫連接器			8403	翼子板	
	3724	电綫			8405	踏脚板	
	3725	轉向指示器		85		車 箱	93~95
38		仪 表	79		8500	車箱总成	
	3801	仪表板			8501	車箱底板	
	3802	速度表			8502	車箱边板	
	3806	汽油油量表			8503	車箱后板	
	3808	水温表			8504	車箱前板	
	3810	机油压力表			8505	車箱栓	
	3816	空气压力表					
39		隨車工具和附件	80~82				
	3901	各种隨車工具					
	3911	滑脂枪					
	3912	輪胎气压表					

解放牌載重汽車零件目錄

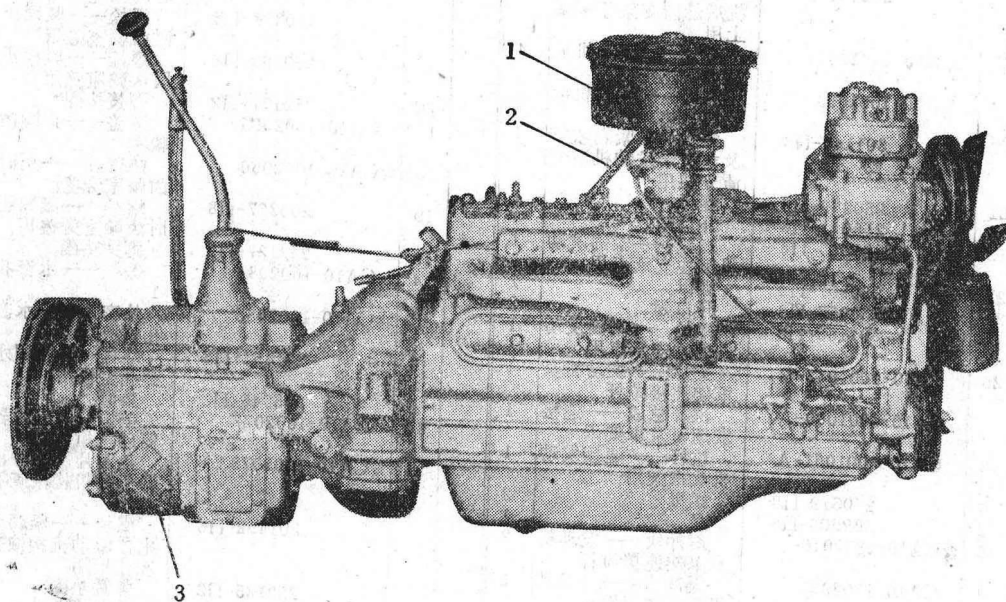
(同一合件或子組內的零件數量)

插图号	图上的标号	零件号	名称	数量	插图号	图上的标号	零件号	名称	数量		
3	9	组号10 发动机			4	1	子组号1002 气缸体				
		子组号1000 发动机总成					CA10-1002012-B	气缸体总成包括主轴承盖(带调整垫片和螺栓弹簧垫圈)、凸轮轴衬套、气阀导管、排气阀座、水套孔盖板(带有垫密片螺栓)、圆锥形螺塞和堵塞	1		
		CA10-1000250-II 发动机总成(已装备完全可装置在底盘上)									
		子组号1001 发动机悬置					262541-II8	圆锥形螺塞——气缸体横油道	4		
		CA10-1001015-B 支架——发动机前悬置									
		7	301144-II8	螺栓——紧固发动机前悬置支架用			2	262518-II	圆锥形螺塞——气缸体纵油道(后部)	1	
		21	250869-II8	螺母			2				
		20	258041-II8	开口销			2	262543-II8	圆锥形螺塞——气缸体纵油道(前部)	1	
		12	★CA10-1001020-B	上软垫总成——发动机悬置			6				
		10	CA10-1001031	护罩——发动机悬置上软垫			6	CA10-1002032-A CA10-1002056-B	分水管 正时齿轮室盖总成	1 1	
		13	CA10-1001033	联接座——发动机前悬置上软垫			6				
		11	305502-II8	垫圈			6	13	CA10-1002060-B CA10-1002063	正时齿轮室盖 定位环——正时齿轮室盖	1 2
		14	★CA10-1001025-B	下软垫总成——发动机悬置			6				
		15	305591-II8	垫圈			6	7	★CA10-1002064	垫密片——正时齿轮室盖	1
		8	CA10-1001040	衬管——发动机前悬置软垫			2				
		18	CA10-1001049-B	支架——发动机后悬置			2	252531-II8	圆锥形螺塞——正时齿轮室盖	1	
			252836-II	铆钉——紧固发动机后悬置支架于车架上用			12				
		16	CA10-1001056	衬管——发动机后悬置软垫			4	14	200372-II8	螺栓——紧固正时齿轮室盖用	6
		22	CA10-1001054	盖板——发动机后悬置软垫			2				
		17	301145-II8	螺栓——紧固软垫及盖板于发动机后悬置支架用			4	15	252137-II2 CA10-1002065	弹簧垫圈 旁盖——正时齿轮室	9 1
		21	250869-II8	螺母			4				
		20	258041-II8	开口销			4	16	★CA10-1002066	垫密片——正时齿轮室旁盖	1
		19	301146-II8	螺栓——紧固发动机后左支承点用			1				
		23	250907-II8	螺母			2	18	252137-II2 CA10-1002084	弹簧垫圈 盖板——水套孔	1
		24	258057-II8	开口销			2				
			301183-II8	螺栓——紧固发动机后右支承点用			1	3	★CA10-1002085	垫密片——水套孔盖板	1
		26	CA10-1001077-B	夹片——发动机及车架连接拉杆			1				
			CA10-1001060-A	拉杆总成——连接发动机及车架用			1	6	201454-II8	螺栓——紧固水套孔盖板用	20
		3	CA10-1001061-A	拉杆——连接发动机及车架用			1				
		6	250512-II8	螺母			2	5	305546-II CA10-1002077	垫圈 盖板——分电器传动机构检查孔	20 1
		2	509503-II8	叉			1				
5	★CA10-1302040	缓冲块——发动机及车架连接拉杆	2	34	★CA10-1002078	垫密片——分电器传动机构检查孔	1				
4	CA10-1302038	缓冲块座——发动机及车架连接拉杆	2								
6	250512-II8	螺母	2	35	201452-II8	螺栓——紧固分电器传动机构检查孔盖板用	6				
1	260053-II8	销钉	1								
25	258025-II8	开口销	1	27	CA10-1002093	前盖板总成——气阀室	1				
				44	CA10-1002095	后盖板——气阀室	1				

★ 協作產品。



2-1



2-2

图2 发动机总成。

解放牌載重汽車零件目錄 (同一合併或子組內的零件數量)

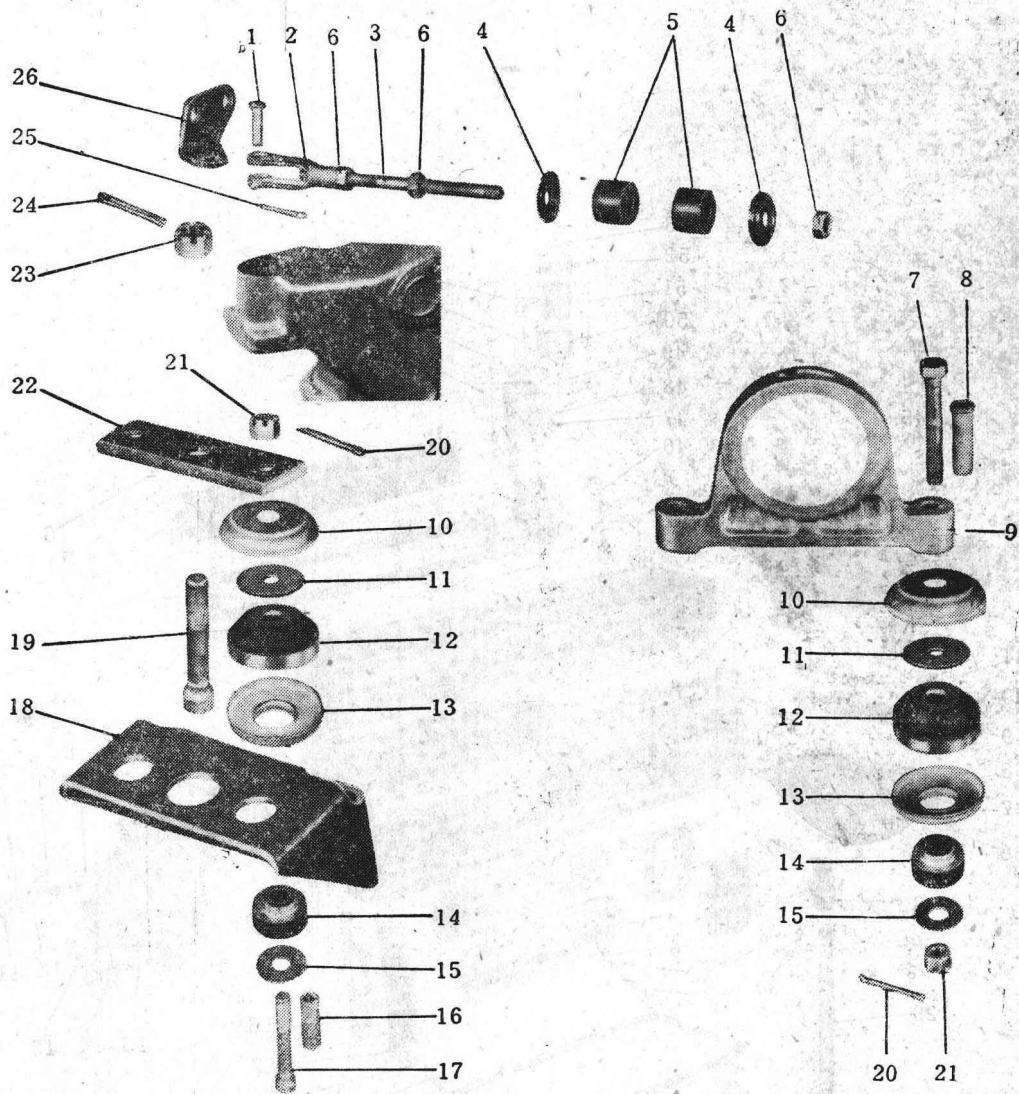


图3 发动机悬置。

(續)

插图号	图上标号	零件号	名称	数量	插图号	图上标号	零件号	名称	数量
4	28	★CA10-1002091-B	垫密片——气阀室	2	5	12	★CA10-1003020	垫密片总成——	1
	24	200380-II	盖板螺栓——紧固气	4		5	301004-II	气缸盖螺栓——紧固气	23
	26	252007-II8	室盖板用	4		2	304000-II8	缸盖用柱螺栓——紧固	7
	25	★CA10-1002123	垫圈	4		4	250514-II8	气缸盖用	7
			填密圈——气阀室	4		3	305635-II8	螺母	7
5	1	子組号1003	盖板螺栓				305599-II8	垫圈——配用于	27
		CA10-1003015	气缸盖	1				紧固气缸盖及搭鉄	1
			气缸盖					线的螺栓	

★ 协作产品。

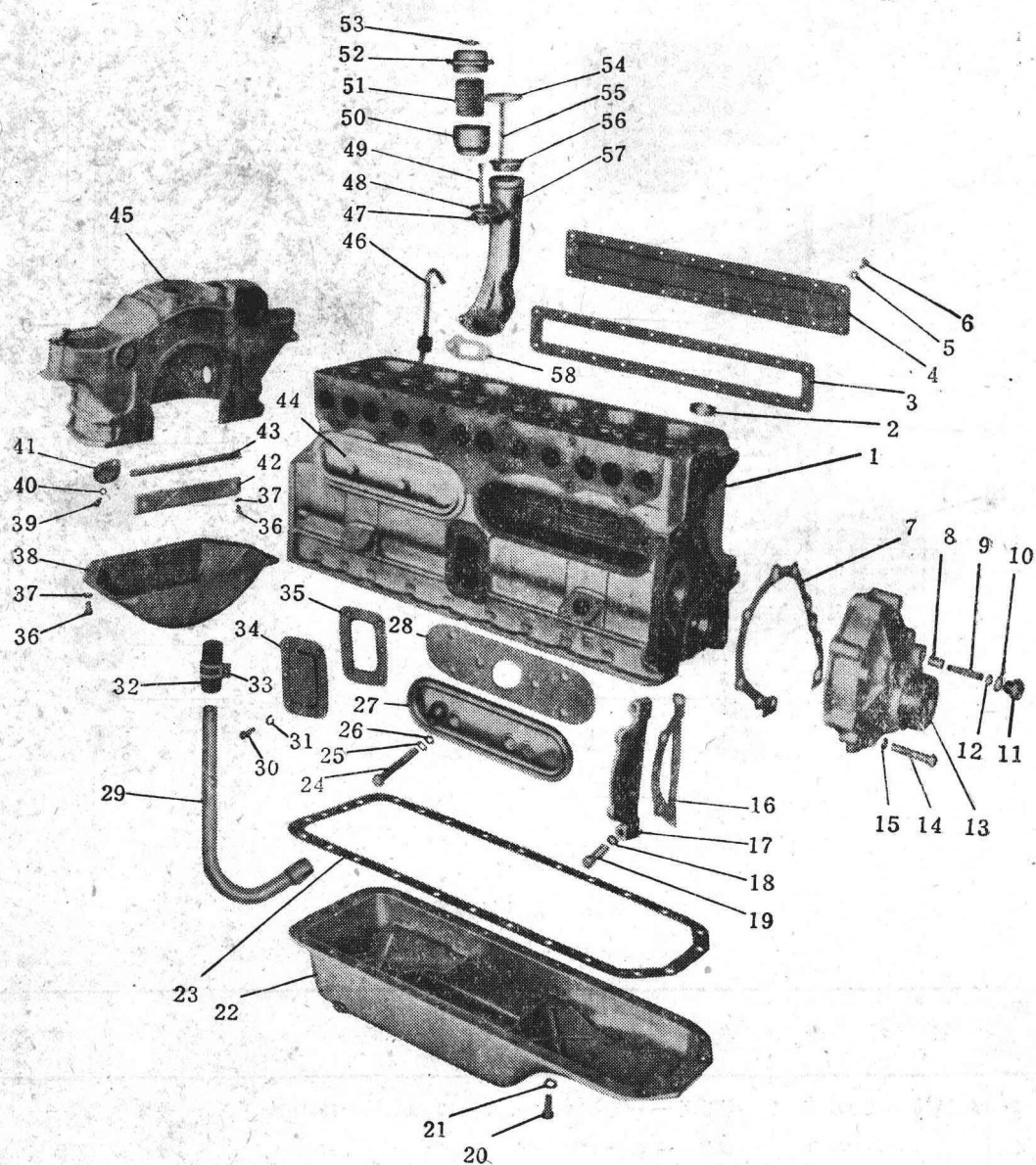


图4 气缸体。

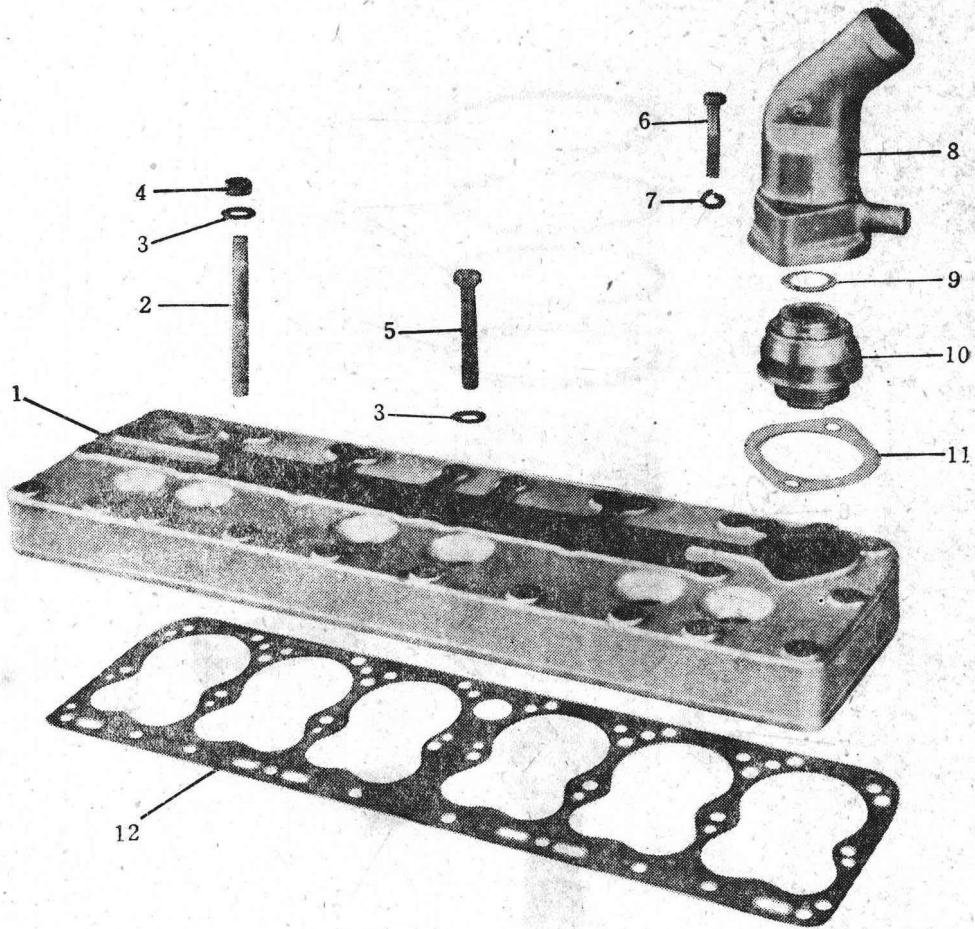


图5 气缸盖。

(續)

插图号	图上标号	零件号	名称	数量	插图号	图上标号	零件号	名称	数量
6	4	子組号1004	活塞及連杆		6	1	CA10-1004020-A-BP	活塞銷 (加大0.2毫米)	*
		CA10-1004010-B	活塞及連杆总成	6			CA10-1004022	鎖环——活塞銷	12
		CA10-1004015	活塞 (标准)	6			CA10-1004025-A2	上壓縮环 (鍍銘的, 标准的)——活塞	6
		CA10-1004015-BP	活塞 (加大0.5毫米)	*			CA10-1004025	上壓縮环——活塞 (标准)	*
		CA10-1004015-BP	活塞 (加大1.0毫米)	*			CA10-1004025-BP	上壓縮环—— (加大0.5毫米)	*
		CA10-1004015-TP	活塞 (加大1.5毫米)	*			CA10-1004025-BP	——活塞	*
	5	CA10-1004020-A	活塞銷 (标准)	6			CA10-1004025-BP	上壓縮环 (加大1.0毫米)——	*
		CA10-1004020-A-BP	活塞銷 (加大0.12毫米)	*				活塞	*

* 数量按需要决定。

① 裝于未經搪缸或磨缸的气缸內。

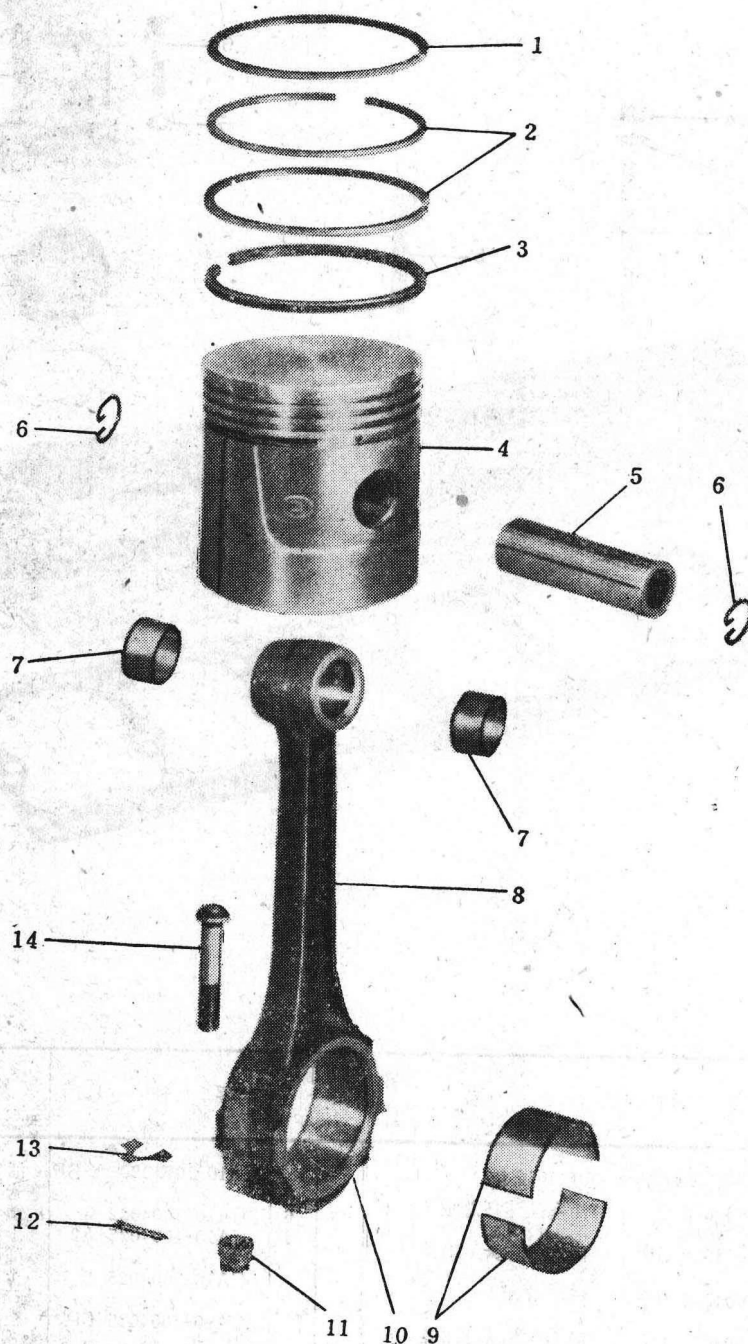


图6 活塞，連杆。

(續)

插圖 號	圖上 標號	零 件 號	名 稱	數 量	插圖 號	圖上 標號	零 件 號	名 稱	數 量
6	2	CA10-1004025-ГР	上壓縮環 (加 大1.5毫米)—— 活塞	1	6	8	CA10-1000101-ГР	整套活塞環 (加大1.5毫米) ——每台發動機 用	1
		CA10-1004025-БР	上壓縮環 (加 大0.5毫米)—— 活塞	*			CA10-1000101-A	整套活塞環 ——每台發動機 用(標準)	*
		CA10-1004025-БР	上壓縮環 (加 大1.0毫米)—— 活塞	*			CA10-1000101-ДР	整套活塞環 (加大0.5毫米) ——每台發動機 用	*
		CA10-1004025-ГР	上壓縮環 (加 大1.5毫米)—— 活塞	*			CA10-1000101-EP	整套活塞環 (加大1.0毫米) ——每台發動機 用	*
		CA10-1004030	中壓縮環——活塞 (標準)	12			CA10-1000101-ЖР	整套活塞環 (加大1.5毫米) ——每台發動機 用	*
		CA10-1004030-БР	中壓縮環(加大0.5 毫米)——活塞	*			CA10-1004045-A	連杆總成	6
		CA10-1004030-БР	中壓縮環(加大1.0 毫米)——活塞	*			CA10-1004050-A	連杆	6
		CA10-1004030-ГР	中壓縮環(加大1.5 毫米)——活塞	*			CA10-1004052	連杆衬套	12
		CA10-1004035	油環——活塞(標 准)	6			CA10-1004055	連杆蓋	6
		CA10-1004035-БР	油環 (加大0.5毫 米)——活塞	*			CA10-1004058	連杆軸瓦(標準)	12
		CA10-1004035-БР	油環 (加大1.0毫 米)——活塞	*			CA10-1004058-БР	連杆軸瓦 (減小 0.03毫米)	*
		CA10-1004035-ГР	油環 (加大1.5毫 米)——活塞	*			CA10-1004058-БР	連杆軸瓦 (減小 0.05毫米)	*
	3	CA10-1004024	整套活塞環 ——每一活塞用 (標準)	*			CA10-1004058-ГР	連杆軸瓦(減小0.6 毫米)	*
		CA10-1004024-БР	整套活塞環 (加大0.5毫米) ——每一活塞用	*			CA10-1004058-ДР	連杆軸瓦(減小1.0 毫米)	*
		CA10-1004024-БР	整套活塞環 (加大1.0毫米) ——每一活塞用	*			CA10-1004058-ИР	連杆軸瓦 (減小 1.25毫米)	*
		CA10-1004024-ГР	整套活塞環 (加大1.5毫米) ——每一活塞用	*			CA10-1604058-EP	連杆軸瓦(減小1.5 毫米)	*
		CA10-1004024-A	整套活塞環 ——每一活塞用 (標準)	*			CA10-1004058-ЖР	連杆軸瓦(減小2.0 毫米)	*
		CA10-1004024-ДР	整套活塞環 (加大0.5毫米) ——每一活塞用	*			CA10-1004000	調整墊片——連杆 蓋	12
		CA10-1004024-EP	整套活塞環 (加大1.0毫米) ——每一活塞用	*			CA10-1004062	螺絲——緊固連杆 蓋用	12
		CA10-1004024-ЖР	整套活塞環 (加大1.5毫米) ——每一活塞用	*			303002-II	螺母——連杆蓋螺 栓	12
		CA10-1000101	整套活塞環 ——每台發動機 用(標準)	*			258040-II8	開口銷	12
		CA10-1000101-БР	整套活塞環 (加大0.5毫米) ——每台發動機 用	*			CA10-1004057	整套連杆軸瓦—— 每一連杆用(標準)	*
		CA10-1000101-БР	整套活塞環 (加大1.0毫米) ——每台發動機 用	*			CA10-1004057-БР	整套連杆軸瓦 (減 小0.05毫米)——每 一連杆用	*
		CA10-1000101-БР	整套活塞環 (加大1.5毫米) ——每台發動機 用	*			CA10-1004057-БР	整套連杆軸瓦 (減 小0.3毫米)——每 一連杆用	*
		CA10-1000101-БР	整套活塞環 (加大1.0毫米) ——每台發動機 用	*			CA10-1004057-ГР	整套連杆軸瓦 (減 小0.6毫米)——每 一連杆用	*
		CA10-1000101-БР	整套活塞環 (加大1.0毫米) ——每台發動機 用	*			CA10-1004057-ДР	整套連杆軸瓦 (減 小1.0毫米)——每 一連杆用	*
		CA10-1000101-БР	整套活塞環 (加大1.0毫米) ——每台發動機 用	*			CA10-1004057-ИР	整套連杆軸瓦 (減 小1.25毫米)——每 一連杆用	*

* 數量按需要決定。

① 裝于未經搪缸或磨缸的氣缸內。

② 鍍鉻的裝于經過搪缸或磨缸的氣缸內。

(續)

插图号	图号	零件号	名称	数量	插图号	图号	零件号	名称	数量
		CA10-1004057-EP	整套連杆軸瓦 (減小1.5毫米)——每一連杆用	*			CA10-1005143-BP	中間主軸承蓋 (加大0.25毫米)——曲軸	*
		CA10-1004057-ЖКР	整套連杆軸瓦 (減小2.0毫米)——每一連杆用	*	7	23	CA10-1005144	調整墊片——曲軸	8
		CA10-1000104	整套連杆軸瓦——每台發動機用 (標準)	*		19	301003-II	中間主軸承蓋	8
		CA10-1000104-BP	整套連杆軸瓦 (減小0.05毫米)——每	*		20	252139-II2	螺栓——緊固曲軸	8
		CA10-1000104-BP	台發動機用	*		27	CA10-1005145	彈簧墊圈	8
		CA10-1000104-BP	整套連杆軸瓦 (減小0.3毫米)——每	*		26	CA10-1005147	中間主軸承蓋——曲	1
		CA10-1000104-BP	台發動機用	*		24	301004-II	軸	2
		CA10-1000104-ГР	整套連杆軸瓦 (減小0.6毫米)——每	*		25	252137-II2	調整墊片——曲軸	2
		CA10-1000104-ДР	台發動機用	*		29	CA10-1005148	中主軸承蓋用	4
		CA10-1000104-ИР	整套連杆軸瓦 (減小1.0毫米)——每	*		28	CA10-1005145-BP	彈簧墊圈	4
		CA10-1000104-ИР	台發動機用	*		24	CA10-1005148	中主軸承蓋 (加大0.25毫米)——曲軸	*
		CA10-1000104-EP	整套連杆軸瓦 (減小1.25毫米)——每	*		30	CA10-1005148-BP	后主軸承蓋——曲	1
		CA10-1000104-ЖКР	台發動機用	*		25	CA10-1005148-BP	軸	*
		CA10-1000104-ЖКР	整套連杆軸瓦 (減小2.0毫米)——每	*		28	CA10-1005149	調整墊片——曲軸	2
		子組号1005	曲軸及飛輪			24	301004-II	后主軸承蓋	4
		CA10-1005010-A	曲軸、飛輪及離合器總成	1		25	252137-II2	螺栓——緊固曲軸	4
7	31	CA10-1005020-A	曲軸	1		30	CA10-1005156-B	彈簧墊圈	4
		CA10-1005020-A	曲軸 (減小0.3毫米)	*		8	CA10-1005170	填密條——曲軸后	2
		CA10-1005020-A	曲軸 (減小0.3毫米)	*			CA10-1005170	主軸承旁側面	2
		CA10-1005030	正時齒輪——曲軸	1			CA10-1005170-BP	軸瓦——曲軸前主	2
	9	304901-II	半圓鍵	1			CA10-1005170-BP	軸承	*
	14	★CA10-2402052	油封總成——曲軸	1			CA10-1005170-BP	軸瓦 (減小0.05毫米)——曲軸前主	*
	13	CA10-1005042	擋油片——曲軸	1			CA10-1005170-ГР	軸瓦 (減小0.3毫米)——曲軸前主	*
	15	CA10-1005060	皮帶輪——曲軸	1			CA10-1005170-ГР	軸瓦 (減小0.6毫米)——曲軸前主	*
	9	304901-II	半圓鍵	1			CA10-1005170-ДР	軸瓦 (減小0.6毫米)——曲軸前主	*
	17	CA10-1005110-A	曲軸起動爪	1			CA10-1005170-ДР	軸瓦 (減小1.0毫米)——曲軸前主	*
	16	CA10-1005111	鎖緊墊圈——曲軸	1			CA10-1005170-ИР	軸瓦 (減小1.25毫米)——曲軸前主	*
		起動爪		1			CA10-1005170-ИР	軸承	*
	3	CA10-1005115-Z	飛輪附帶齒環總成	1			CA10-1005170-EP	軸瓦 (減小1.5毫米)——曲軸前主	*
	4	CA10-1005127	螺栓——緊固飛輪	6			CA10-1005170-ЖКР	軸瓦 (減小1.5毫米)——曲軸前主	*
		用		6			CA10-1005170-ЖКР	軸瓦 (減小2.0毫米)——曲軸前主	*
	2	250870-II	螺母	6			CA10-1005170-ЖКР	軸瓦 (減小2.0毫米)——曲軸前主	*
	1	258040-II8	開口銷	6			CA10-1005170-ЖКР	軸瓦 (減小2.0毫米)——曲軸前主	*
	32	304814-II	滑脂嘴總成	1	6		CA10-1005172	軸瓦——曲軸中間	8
		CA10-1005120-A	飛輪	1			CA10-1005172	主軸承	*
		CA10-1005125	齒環——飛輪	1			CA10-1005172-BP	軸瓦 (減小0.05毫米)——曲軸中間主	*
	18	CA10-1005140	前主軸承蓋——曲	1			CA10-1005172-BP	軸承	*
		軸		1			CA10-1005172-BP	軸瓦 (減小0.3毫米)——曲軸中間主	*
	21	CA10-1005142	調整墊片——曲軸	2			CA10-1005172-ГР	軸瓦 (減小0.6毫米)——曲軸中間主	*
		前主軸承蓋		2			CA10-1005172-ГР	軸承	*
	19	301003-II	螺栓——緊固曲軸	2			CA10-1005172-ДР	軸瓦 (減小1.0毫米)——曲軸中間主	*
		前主軸承蓋用		2			CA10-1005172-ДР	軸承	*
	20	252139-II2	彈簧墊圈	2			CA10-1005172-ДР	軸瓦 (減小1.0毫米)——曲軸中間主	*
		CA10-1005140-BP	前主軸承蓋 (加大0.25毫米)——曲軸	*			CA10-1005172-ДР	軸承	*
	22	CA10-1005143	中間主軸承蓋——曲軸	4			CA10-1005172-ДР	軸瓦 (減小1.0毫米)——曲軸中間主	*

* 數量按需要決定。

★ 協作產品。