

克|拉|斯

2566, 257, 258型

汽车零件目录



人民交通出版社

克拉斯 2566、257、258型 汽车零件目录

人 民 交 通 出 版 社

1975年·北京

内 容 提 要

本书介绍绍克斯256Б、257、258型汽车(底盘)零部件的代号、名称和每车用量,并附图说明各零部件的外形和装配关系。

上述各型汽车的发动机带离合器和变速器的资料,请参阅《亚姆斯236、238、238НБ型发动机零件目录》。

本书由冶金工业部供应运输局根据苏联《КрАЗ 256Б, 257, 258 КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ》译出,供用车单位、汽车修配厂和配件供应部门的工作人员查阅参考。

克拉斯256Б、257、258型汽车零件目录

人民交通出版社出版

(北京市安定门外和平里)

北京市书刊出版业营业许可证出字第006号

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

人民交通出版社印刷厂印

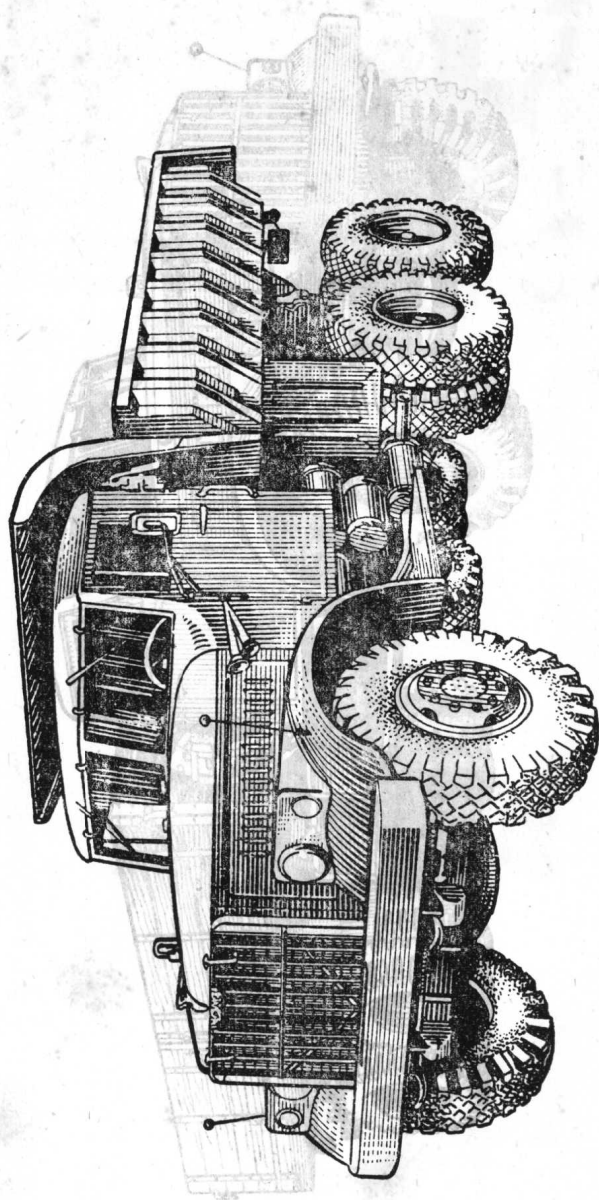
开本: 787×1092 $\frac{1}{16}$ 印张: 15.25 字数: 222千

1975年7月 第1版

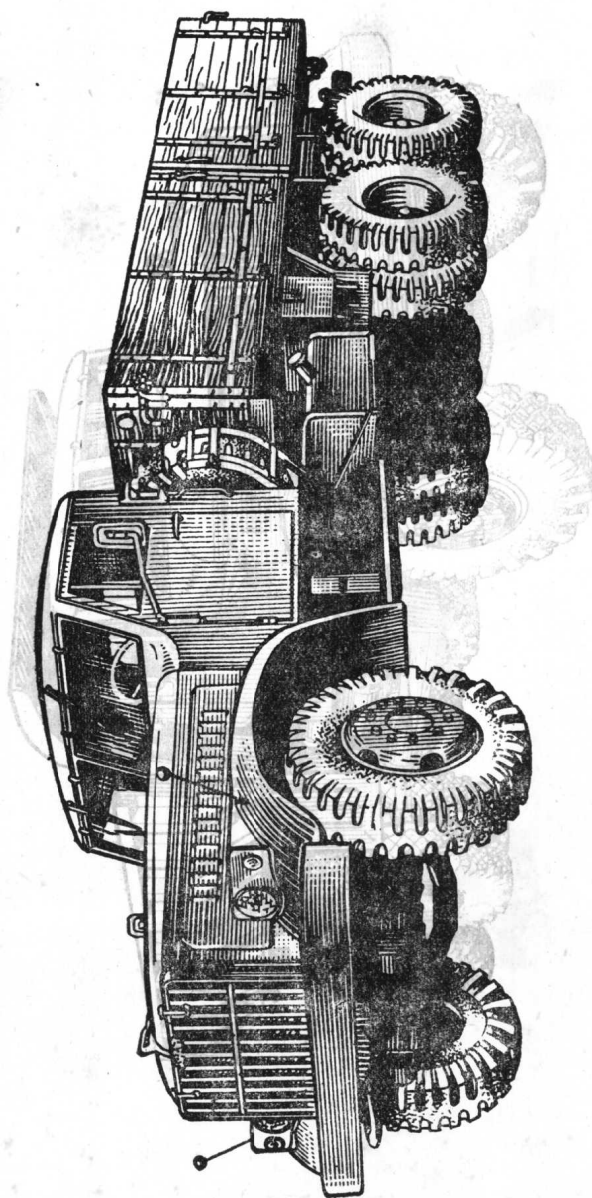
1975年7月 第1版 第1次印刷

印数: 0001—6,500册 定价(科三): 1.25元

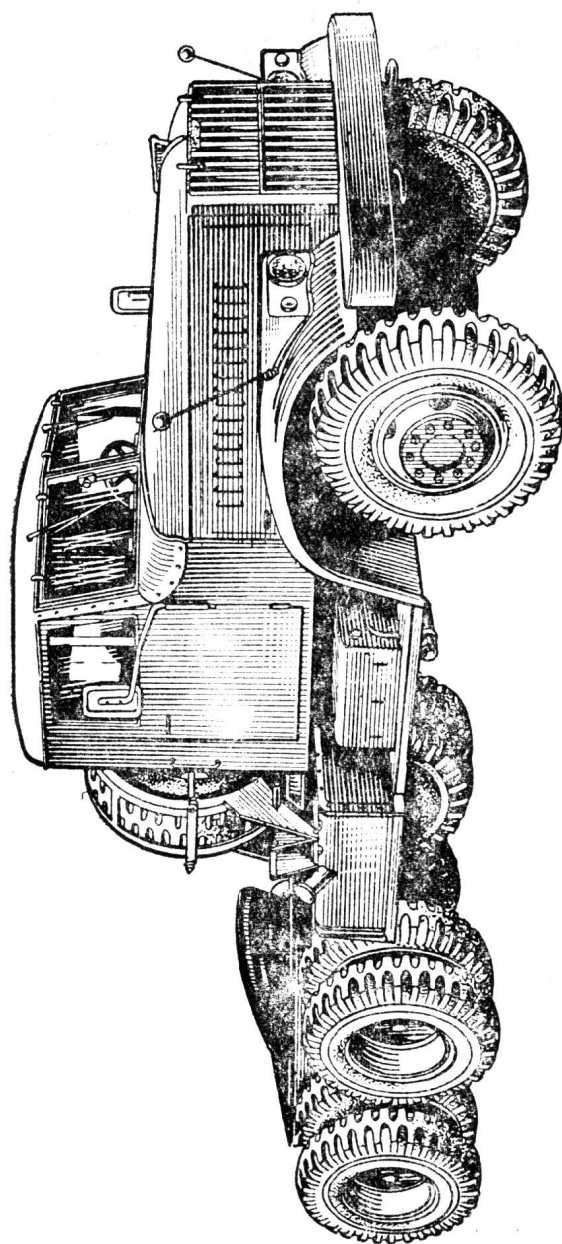
(只限国内发行)



克拉斯256B型倾卸汽车



克拉斯257型载重汽车



克拉斯258型牵引汽车

SWT/566/03

说 明

本目录将克拉斯256Б、克拉斯257和克拉斯258型汽车(底盘)的全部零件分成了组和分组。零件是按其编号顺序排列的。每个组和分组均附有插图,画出了组成零件的装配关系。

所有部件和零件(除某些例外),采用七位数号码组成;例如256Б-2902412的含义如下:

256Б —— 汽车型号;

29 —— “汽车悬挂”组号(件号七位数字的最前两个数字);

02 —— “前钢板弹簧”分组号(件号七位数字的第三和第四两个数字);

412 —— “弹簧右压板”零件序号(件号七位数字的最后三个数字)。

某些零件号码后面还附有字母,表示该零件已有更改,并标明与更改前的互换性。

零件号码后的字母A、A1、A2、A3等,表示与更改前的零件可以互换。

零件号码后的字母Б、Б1、Б2、Б3等,表示它们之间可互换,但与基本零件(末尾不带字母A、A1、A2、A3等零件)不能互换。

采用其他车型的零件,仍用其原来编号。

标准件(螺栓、螺母、垫圈等)采用六位数码,并在号码末注明防护层代号。防护层代号的含义如下:

П —— 表面不加处理;

П2 —— 磷化及浸油处理;

П8 —— 镀锌;

П15 —— 氧化处理;

П18 —— 氟化处理;

П21 —— 镀铬并钝化处理;

П29 —— 镀锌并钝化处理。

附注: 1. 本目录不包括动力机组(发动机带离合器和变速器)的资料,这一部分请参阅本社出版的《亚姆斯236、238、238HS型发动机零件目录》。
2. 本目录中粗体字编号的零件、部件和总成,是表示制造厂推荐的常用备件。

目 录

一、技术特性.....	1
二、汽车零部件组与分组索引.....	5
三、汽车零部件目录.....	9

一、技术特性

名	称	车			名	称	车	型
		克拉斯 256B	克拉斯 257	克拉斯 258				
主 要 数 据								
载重量	吨	12	14	12*	发	动 机***	四冲程八缸 V 型亚姆斯 238 型柴油 机	240 90 175
挂车 (半挂车) 最大总重	吨	—	16.6	30	型	式		
汽车净重	公斤	10,990**	10,380	8,950	功 率 (在2,100转/分时)	马 力		
空车重量	公斤	11,590**	11,130	9,680	最大扭矩 (在1,500转/分时)	公 斤·米		
满载时最大车速	公里/小时	65	68	68	最小比耗油量	克/有效马力·小时		
燃油消耗量	升/百公里	38	36	50	传 力 机 构			
轴距	毫米	4,780	5,750	4,780	离 合 器			
轮距	毫米	1,950	1,950	1,950	变 速 器			
前轮		1,920	1,920	1,920				
后轮 (双轮中心线间)		290	290	290				
离地间隙 (满载)	毫米	8,100	9,660	7,375	速 比:	一 档		5.26
外形尺寸	毫米	2,640	2,650	2,630		二 档		2.90
长		2,792	2,620	2,620		三 档		1.52
宽		2,515	1,520	—		四 档		1.00
高 (连驾驶室)		1	2	2		五 档		0.664
车厢装载高度								
燃油箱数								

• 1 •

名	称	车 型			名 称	车 型		
		克拉斯 256B	克拉斯 257	克拉斯 258		克拉斯 256B	克拉斯 257	克拉斯 258
倒档	分动器	5.48 二级变速, 带轴间中心差速器传动 后桥及取力器			车轮	盘式, 冲压制成, 轮胎规格8.37 V- 20" 或8.5 B-20		
速比: 高档	低档	1.23 2.28 开式管状传动轴, 万向节带滚针轴 承。由四根传动轴和万向节中间 支承组成			备轮数	克拉斯256B型汽车1只, 克拉斯257 和258型汽车各2只		
万向节传动轴	驱动桥	8.21。差速器为伞齿轮式, 有四 个行星齿轮。半轴为全浮式			轮胎	低压, 尺寸320-508(12.00-20)		
底 盘	车 架	后桥和中桥。双级减速式, 速比			转向器	蜗杆带螺母式齿条往返在扇形齿轮 上。速比23.6		
		个行星齿轮。半轴为全浮式			转向助力器	液压式, 由操纵阀和压力缸组成		
悬 挂	前悬挂	铆接的, 纵梁用槽钢制成, 横梁系 冲压而成			转向器	蜗杆带侧扇形齿轮, 速比21.5		
		采用二个纵置半椭圆形钢板弹簧, 与二个液压筒式避震器同时工作			转向助力器	气压式, 驱动杆装置在侧扇形齿轮 轴上		
前轴	后悬挂	平衡式, 采用二个纵置半椭圆形钢 板弹簧。推力、反作用力以及制 动力矩由六根扭力杆组成的机构 传递			制 动 机 构	蹄式, 机械操纵		
		工字形断面带转向节			发动机减速制动	蹄式, 空气驱动, 作用于全部车轮 活塞式 发动机排气用节气阀控制, 气力操 纵		

名	称	车 型			名	称	车 型		
		克 拉 斯 256Б	克 拉 斯 257	克 拉 斯 258			克 拉 斯 256Б	克 拉 斯 257	克 拉 斯 258
气压设备		空气压缩机, 压力调节器, 贮气筒, 安全阀, 油水分离器, 气制动接头**, 气制动分离开关**, 轮胎充气阀, 挂车制动阀			外部照明	两个大灯, 两个小灯, 两个后灯			
电 气 设 备									
线路系统		单线, 直流24伏, 阴极搭铁(接地)			驾驶室	闭式三座, 驾驶员座及双乘员座			
发电机		Γ-270A 型, 交流, 三相同步, 电磁励磁			车厢: 克拉斯256Б	金属斗形, 焊接, 容量 8 立方米或 6 立方米			
发电机调节器		PP-127型 接触振动式 电压调节器			特 殊 设 备	金属底板, 木边板			
起动机		CT-103型, 四极, 串激, 带电磁继电器				液压操纵, 两缸, 经平衡架作用于车厢, 齿轮式驱动泵带万向节, 由取力器驱动			
蓄电池		两个6CTM-128 或 6TCT-165MC 型12伏蓄电池, 串联			克拉斯 256Б 型汽车车厢倾卸机构	取力器为机械式, 单级传动, 速比 1			
喇叭		电动及气动, 振动式双音喇叭			克拉斯 258 型汽车牵引装置	双向铰接式, 带半自锁装置			

* 牵引装置上的允许荷重。

** 用 8 立方米的车厢。

*** 按订货要求可装置ПЖД-44B型液体燃料发动机起动机预热器。

△ 克拉斯257和258型汽车上不装取力器。

△△ 克拉斯256B型汽车上不装用。

二、汽车零部件组与分组索引

组	分	组	名	称	页次	组	分	组	名	称	页次	组	分	组	名	称	页次
10	1001	发 动 机	发动机悬挂		11	1304	散热器盖		31	2401	后桥壳及半轴套管	55					
	1013		机油散热器		13	1305	放水开关		31	2402	后桥主减速器	{57 59					
	1015		发动机起动预热装置		15	1309	风扇护风罩		31	2403	后桥差速器及半轴	{61 97					
			供 油 系			1310	散热器百叶窗		31		中 桥	桥					
11	1101	燃 油 箱	燃油箱		16	1602	离合器踏板及传动装置		34	2500	中桥总成	55					
	1103		燃油箱盖		18		分 动 器		36	2501	中桥壳及半轴套管	55					
	1104		燃油管路		21	1800	分动器总成		36	2502	中桥主减速器	{57 59					
	1108		发动机操纵装置 (带发动机	24	1801	分动器悬挂		36	2503	中桥差速器及半轴	{61 97						
			减速制动器)			1802	分动器		38		拖挂及支承装置						
	1108E		发动机操纵装置 (不带发动	27	1803	分动器换档机构		41	2702	牵引装置	63						
12		机 减 速 制 动 器)	机减速制动器)			1804	分动器操纵装置		44	2703	连接机构	63					
			排 气 系		22		传 动 轴			车 架 总 成							
	1201		消声器		29	2201	后桥传动轴		52	2800	车架总成	{65 69					
13	1203	排 气 管 及 悬 挂	排气管及悬挂		29	2202	中间传动轴		{50 52	2801	车架						
			冷 却 系			2204	后桥中间传动轴		52	2803	前保险杠						
	1301		散热器		31	2205	中桥传动轴		52	2805	牵引装置	71					
	1302		散热器悬挂		31		后 桥				汽 车 悬 挂						
	1303	散 热 器 水 管 及 软 管	散热器水管及软管		31	2400	后桥总成		55	2902	前钢板弹簧 (用于装有液压转向助力器的汽车)	73					

分 组	分 组	名 称	页 次	分 组	名 称	页 次	分 组	名 称	页 次
30	2902E	前钢板弹簧 (用于装有气压转向助力器的汽车)	76	3403	转向器支架	{103 106}	3508	手制动操纵装置	137
	2905	前避震器	79	3405	液压转向助力器	{108 110}	3509	空气压缩机及传动装置	{140 142 144 146}
	2912	后钢板弹簧	{55 82}	3407	液压转向助力器油泵	113	3511	气制动油水分离器	148
	2918	平衡悬挂	{55 85}	3408	转向器管路及软管	113	3512	气制动压力调节器	150
	2919	后钢板弹簧及扭力杆	82	3409	液压转向助力器悬挂	108	3513	气制动贮气筒	152
		前 轴		3410	油箱	113	3514	气制动阀	{148 160}
	3000	前轴总成	87	3422	转向器传动轴	103	3515	安全阀及放气开关	155
	3001	前轴及转向节	87		转 向 器 (带气压转向助力器)		3519	气制动室	158
	3003	转向拉杆 (用于装有液压转向助力器的汽车)	89	3400	转向器总成	116	3520	气制动分离开关	158
	3003E	转向拉杆 (用于装有气压转向助力器的汽车)	91	3401	转向器	116	3521	气制动接头	160
31		车 轮 及 轮 毂		3402	转向盘	116	3523	轮胎充气阀	160
	3101	车轮	93	3403	转向器支架	116	3525	挂车制动阀	160
	3103	前轮毂	95	3405	气压转向助力器	{116 119}	3570	发动机减速制动器	{24 29 132 162}
	3104	后轮毂	97	3412	气压转向助力器空气分配器	122		电 气 设 备	
	3105	备车架	{99 101}	3413	气压转向助力器开关	122	3701	发电机	165
	3106	轮胎	93		制 动 系		3702	发电机调节器	168
34		转 向 器 (带液压转向助力器)		3501	前制动器及制动鼓	{95 124}	3703	蓄电池 6CTM-128型	170
	3401	转向器	{103 106}	3502	后制动器及制动鼓	{55 97 127}	3703E	蓄电池 6TCT-165型	172
	3402	转向盘	103	3504	制动踏板及传动装置	130	3704	接地开关	174
				3506	制动管路	132	3708	起动机	{176 190}
				3507	手制动器	135	3709	灯光总开关	190

组	分	组	名	称	页次	组	分	组	名	称	页次	组	分	组	名	称	页次
38	3710	脚踏变光开关			190		3806	燃油表			190		5205	风窗刮水器及传动装置			132 204
	3711	大灯			180		3808	水温表			193		5206	风窗玻璃及密封条			202
	3712	小灯			182		3810	机油压力表			132 193		5208	风窗冲洗器			206
	3713	仪表照明灯			190		3811	电流表			193			前	围		
	3714	驾驶室照明灯			190		3816	空气压力表			132 193		5304	前围通风孔			208
	3715	工作灯			190 195	39			随车工具及附件				5603	后围窗			200
	3716	后灯			184		3901	随车工具			195			车	门		
	3720	制动灯开关			186		3910	灭火机			195		6100	车门总成			210
	3721	喇叭 (电喇叭和气喇叭)			132 188	42	3911	千斤顶			226		6101	车门			210
	3722	保险丝			190		3919	工具箱			38 44 198		6103	车门窗			210
	3723	接线器			190	50	4202	取力器					6104	车门玻璃升降机构			210
	3724	电线			170 172 190		5000	驾驶室总成			200		6105	车门锁及手柄			210
	3726	转向指示器			184 186 190	51	5001	驾驶室固定装置			200		6106	车门铰链			210
	3730	挂车供电插座			190	52	5109	驾驶室地板垫			68		6107	车门密封条			210
	3741	起动预热电器电气设备			190			驾驶室地板						驾驶员座			
	3802	车速里程表			38 193		5200	风窗总成			200		6800	驾驶员座总成			213
	3803	指示灯			190		5201	风窗框			202		6801	驾驶员座骨架			213
							5202	风窗铰链			202		6803	驾驶员座软垫			213
							5204	风窗升降装置			202		6804	驾驶员座调整机构			213
													6805	驾驶员座靠背			213
													6807	驾驶员座支架			213

分 组	分 组	名 称	页 次	分 组	分 组	名 称	页 次	分 组	分 组	名 称	页 次
69		前 座 (乘员座)				车厢底板	226				
	6900	前座总成	213			车厢边板	226				
81		通风与取暖设备				车厢后板	226				
	8101	取暖设备	208			车厢前板	226				
	8102	风窗除霜器				车厢挡泥板	226				
	8104	驾驶室电扇	190 208	86		车厢倾卸机构					
82		驾驶室附件				桁架	229				
	8201	照后镜	216			倾卸机构平衡架	224				
	8203	烟灰盒	210			倾卸机构缸筒	229				
	8204	遮阳板	216			倾卸机构驱动泵	231				
84		车前板金零件				倾卸机构驱动泵传动装置	233				
	8401	散热器罩	218			倾卸机构驱动泵操纵装置	236				
	8402	发动机罩	218				44				
	8403	前翼板	221								
	8405	脚踏板	221								
85		车 厢 (克拉斯256B型汽车)									
	8500	车厢总成	224								
	8507	车厢工具箱	224								
	8511	车厢挡泥板	224								
85		车 厢 (克拉斯 257 型汽车)									
	8500	车厢总成	226								

三、汽车零部件目录