

МИНИСТЕРСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИИ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
(НИИНАВТОПРОМ)

УДК 629.113(47)(085)

АВТОМОБИЛИ, АВТОБУСЫ,
ТРОЛЛЕЙБУСЫ,
ПРИЦЕПНОЙ СОСТАВ,
АВТОПОГРУЗЧИКИ
СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ КАТАЛОГ

Москва 1986

Параметры	КамАЗ-5511	КамАЗ-55102	КрАЗ-256Б1
Колесная формула	6x4	6x4	6x4
Масса перевозимого груза, кг	10000	7000	12500
Прицеп	-	ГКБ-8527	-
Полная масса прицепа, кг	-	11000	-
Масса снаряженного автомобиля, кг	8850	8480	10850
Полная масса, кг	19000	15630	23515
Нагрузка на дорогу, кН (кгс): через шины передних колес	39,1 (4400)	44,9 (4500)	45,0 (4550)
через шины колес задней тележки	145,2 (14600)	110,2 (11130)	188,7 (18945)
Габаритные размеры, мм	7140x2500x2700	7570x2500x2900	8110x2575x2835
База, мм	2840 + 1320	3190 + 1320	4080 + 1420
Колея передних / задних колес, мм	2026 / 1850	2026 / 1850	1950 / 1920
Дорожный просвет, мм	280	280	290
Двигатель	КамАЗ-740 / Д	КамАЗ-740 / Д	ЯМЗ-238 / Д
Кузов	Металлический, ковшовый	Металлический, прямо-бортный	Металлический, ковшовый
внутренние размеры, мм	-	5335x2320x640 (1280 по надставным бортам)	4445x2230x700
объем, м ³	7,2	7,9	6,0
без надставных бортов			
с дополнительными деревянными бортами		10,12	
с надставными бортами		15,8	
направление разгрузки	Назад	На три стороны	Назад
время опрокидывания, с	19	18	20
Максимальная скорость, км/ч	80	80	68
Тормозной путь, м, со скорости, км/ч	17 / 40	21 (автопоезда) / 40	17,4 / 40
Расход топлива, л/100 км, при скорости, км/ч	24,9 / 60	35 / 60	40,2 / 60
Ресурс, тыс. км	350	240	165
Остальные данные см. автомобиль	КамАЗ-5320	КамАЗ-5320	КрАЗ-257Б1



МАЗ-5549



МАЗ-5551

Параметры	МАЗ-5549	МАЗ-5551
Завод-изготовитель	32	32
Начало выпуска	1977 г.	1985 г.
ТУ	37.001.685-76	37.00.1268-85
Код ОКП	45 1154 2141	45 1154 2110
Колесная формула	4x2	4x2
Масса перевозимого груза, кг	8000	8510

Параметры	МАЗ-5549	МАЗ-5551
Масса снаряженного автомобиля, кг	7225	7580
Полная масса, кг	15375	16230
Нагрузка на дорогу, кН (кгс):		
через шины передних колес	52,6 (5375)	58,6 (5980)
через шины задних колес	980,0 (10000)	100,4 (10250)
Габаритные размеры, мм	5785x2500x2785	6000x2500x2970
База, мм	3400	3300
Колея передних / задних колес, мм	1970 / 1900	2002 / 1422
Дорожный просвет, мм	270	270
Двигатель	ЯМЗ-236М / Д	ЯМЗ-236М / Д
рабочий объем, л	11,15	11,15
мощность, кВт (л.с.), при мин ⁻¹	132,4 (180) / 2100	132,4 (180) / 2100
Сцепление	ЯМЗ-236К, 2-дисковое, с механическим приводом выключения и пневматическим усилителем	
Коробка передач	ЯМЗ-236П, механическая, 5-ступенчатая	
передаточные числа	5,26; 2,90; 1,52; 1,00; 0,66; з.х. 5,48	
Главная передача	Коническая, со спиральными зубьями; 2,27	
Колесная передача	Планетарная; 3,428	
Рулевой механизм	2-ступенчатый: винт - шариковая гайка и рейка - зубчатый сектор; 23,56	
усилитель	Гидравлический	
Тормозные системы:	С барабанными тормозами и пневматическим приводом	
рабочая	Трансмиссионная, с механическим приводом	
стояночная	Моторный тормоз-замедлитель с механическим управлением	
вспомогательная	Зависимая, рессорная	
Подвеска	320-508 или 320-508Р, или 300-508Р	
Шины	Цельнометаллическая, 2-местная	
Кабина	Металлический, прямобортный	
Кузов	5,1	5,5
объем, м ³	Назад	Назад
направление разгрузки	15	15
время опрокидывания, с	75	83
Максимальная скорость, км/ч		
Тормозной путь, м, со скорости, км/ч	17,2 / 40	17,2 / 40
Расход топлива, л/100 км, при скорости, км/ч	23,2 / 60	24,4 / 60
Ресурс, тыс. км	270	350

КАРЬЕРНЫЕ САМОСВАЛЫ



БелАЗ-7510



БелАЗ-7522