

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



КрА3-255В1



КрА3-260В

Параметры	КрА3-255В1	КрА3-260В
Завод-изготовитель	24	24
Начало выпуска	1980 г.	1984 г.
ТУ	37.001.855-81	37.001.952-79
Код ОКП	45 1134 6139	15 1134 6153
Колесная формула	6x6	6x6
Масса груза, приходящаяся на седельно-сцепное устройство, кг	8000	9500
Полуприцеп	МА3-938Б	МА3-938
Полная масса полуприцепа, кг	18000 (26000) ^x	23000 (27500) ^x
Масса снаряженного тягача, кг	10430	11175
Полная масса автопоезда, кг	28655	34400
Нагрузка на дорогу, кН (кгс):		
через шины передних колес	53,0 (5410)	59,1 (6100)
через шины колес тележки	129,8 (13245)	145,0 (14800)
через шины колес полуприцепа	980,0 (10000)	132,3 (13500)
Габаритные размеры тягача, мм	7685x2750x2930	8220x2722x3230
База, мм	4600 + 1400	4600 + 1400
Колея, мм	2160	2160
Дорожный просвет, мм	360	370
Двигатель	ЯМЗ-238 / Д	ЯМЗ-238 / Д
Высота расположения опорной плиты от плоскости опоры колес, мм	1715	1710
Максимальная скорость, км/ч	60	75
Тормозной путь автопоезда, м, со скорости, км/ч	18,4 / 40	18,4 / 40
Расход топлива автопоездом, л/100 км, при скорости, км/ч	50 / 50	48 / 50
Ресурс, тыс. км	110	150
Остальные данные см. автомобиль	КрА3-255В1	КрА3-260

^x При движении по дорогам с твердым покрытием.



КрА3-255Б1



КрА3-260

Параметры	КрА3-255Б1	КрА3-260
Завод-изготовитель	24	24
Начало выпуска	1979 г.	1984 г.
ТУ	37.001.853-81	37.001.952-79
Код ОКП	45 1115 6458	45 1116 6101
Колесная формула	6x6	6x6
Масса перевозимого груза, кг	7500	9000
Прицеп	МА3-8925, -8926	МА3-8926
Полная масса прицепа, кг	10000 (30000) ^x	10000 (30000) ^x
Масса снаряженного автомоби- ля, кг	11550	12425
Полная масса, кг	19415	22000
Нагрузка на дорогу, кН (кгс): через шины передних колес	53,41 (5440)	63,70 (6500)
через шины колес тележки	13,69 (13975)	15,19 (15500)
Габаритные размеры, мм	8645x2750x3175	9030x2722x3230
База, мм	4600+1400	4600 + 1400
Колея передних / задних ко- лес, мм	2160	2160
Дорожный просвет, мм	360	370
Двигатель	ЯМЗ-238 / Д	ЯМЗ-238Л / Д
количество и расположение цилиндров	8V	8V
рабочий объем, л	14,86	14,86
мощность, кВт (л.с.), при мин ⁻¹	176,5 (240) / 2100	220,5 (300) / 2100
крутящий момент, Н·м (кгс·м), при мин ⁻¹	882,6 (90) / 1500	1079 (110) / 1450-1600

Параметры	КрАЗ-255Б1	КрАЗ-260
Топливо	Дизельное	Дизельное
Сцепление	2-дисковое, с механическим приводом выключения и пружинным усилителем	2-дисковое, с механическим приводом выключения и пружинным усилителем
Коробка передач	ЯМЗ-236Н, механическая, 5-ступенчатая	ЯМЗ-238Б, механическая, 8-ступенчатая
передаточные числа	5,26; 2,90; 1,52; 1,00; 0,66; з.х. 5,48	Нижний диапазон - 7,73; 5,52; 3,94; 2,80; з.х. 11,79 Верхний диапазон - 1,96; 1,39; 1,00; 0,71; з.х. 2,99
Раздаточная коробка		Механическая, 2-ступенчатая
передаточные числа	2,28; 1,23	1,31; 1,013
Главная передача	Двойная; 8,21	Двойная; 8,173
Карданные шарниры переднего моста		
Рулевой механизм	Равных угловых скоростей, дисковые	Равных угловых скоростей, дисковые
усилитель	2-ступенчатый: винт - шариковая гайка и рейка - зубчатый сектор; 23,6	2-ступенчатый: винт - шариковая гайка и рейка - зубчатый сектор; 23,6
Тормозные системы:		Гидравлический
рабочая	С барабанными тормозами и пневматическим раздельным приводом	С барабанными тормозами и пневматическим раздельным приводом
стояночная	Трансмиссионная, с механическим приводом	На колеса тележки от пружинных энергоаккумуляторов
вспомогательная	Моторный тормоз-замедлитель, с пневматическим приводом	Моторный тормоз-замедлитель, с пневматическим приводом
запасная	Один из контуров рабочей тормозной системы	Один из контуров рабочей тормозной системы
Подвеска:		Зависимая, рессорная
передняя		Балансирная, рессорная
задняя		
Шины	1300х530-533	1300х530-533
Кабина	С деревянным каркасом и металлической облицовкой, 3-местная	Цельнометаллическая, 3-местная
Платформа	Металлическая, с откидным задним бортом	Металлическая, с откидным задним бортом
внутренние размеры, мм	4565х2500х355	5000х2520х355
погрузочная высота, мм	1600	1560
Лебедка	Расположена за кабиной под платформой	Расположена за кабиной под платформой
Глубина преодолеваемого брода, м	1,0	1,2
Максимальная скорость, км/ч	71	80
Тормозной путь, м, со скорости, км/ч	17,2/40	17,2/40
Расход топлива, л/100 км, при скорости, км/ч	34/50	34/50
Ресурс, тыс. км	100	175

^x При движении по дорогам с асфальтобетонным покрытием.