

10 лет

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



МОСКВА 1976

Автомобиль-самосвал МАЗ-503А (4х2) группы А выпускается Минским автомобильным заводом (производственное объединение БелавтоМАЗ) с 1970 г.



Полезная нагрузка, кг	8000
Масса снаряженного автомобиля, кг	7100
Полная масса, кг	15 250
Распределение полной массы, кг:	
через переднюю ось	5250
через задний мост	10 000
Габаритные размеры, мм	5785x2640x2600
База, мм	3400
Колея колес, мм:	
передних	1970
задних	1900
Наименьший дорожный просвет, мм	270
Двигатель	ЯМЗ-236, дизельный
число и расположение цилиндров	6, V-образное

рабочий объем, л	11,15
номинальная мощность, л.с.	180 при 2100 об/мин
наибольший крутящий момент, кгс·м	68 при 1500 об/мин
Сцепление	2-дисковое, с пневматическим усилителем привода
Коробка передач	механическая, 5-ступенчатая
передаточные числа	5,26; 2,90; 1,52; 1,00; 0,66; з.х. 5,48
Главная передача	ковическая, со спиральными зубьями; 2,67
Колесная передача	планетарного типа; 3,11
Рулевой механизм	2-ступенчатый: винт - шариковая гайка и рейка - зубчатый сектор
усилитель	гидравлический
Тормоза:	
рабочий	с пневматическим приводом
стояночный	трансмиссионный
вспомогательный (замедлитель)	моторный, с механическим управлением
Подвески	зависимые, рессорные
Шины	320-508
Платформа	металлическая, прямобортная
объем, м ³	5,1
направление разгрузки	назад
время опрокидывания, с	15
Наибольшая скорость, км/ч	75
Путь торможения со скорости 40 км/ч, м	18
Контрольный расход топлива при скорости 40 км/ч, л/100 км	22