

УДК 629.113(47)(085)

АВТОМОБИЛИ, АВТОБУСЫ,
ТРОЛЛЕЙБУСЫ,
АВТОПОГРУЗЧИКИ,
ПРИЦЕПНОЙ СОСТАВ
СЕРИЙНОГО
ПРОИЗВОДСТВА
1976 года

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ СПРАВОЧНИК

Автомобиль-самосвал БелАЗ-548А (4х2) выпускается
Белорусским автомобильным заводом (производственное
объединение БелавтоМАЗ) с 1968 г.



Полезная нагрузка, кг	40 000
Масса снаряженного автомо- биля, кг	28 800
Полная масса, кг	68 800
Распределение полной мас- сы, кг:	
через переднюю ось	23 200
через задний мост	45 600
Габаритные размеры, мм	8120x3787x3800 (по за- щитному козырьку)
База, мм	4200
Колея колес, мм:	
передних	2800
задних	2537
Наименьший дорожный про- свет, мм	570
Двигатель	ЯМЗ-240Н, дизельный, с турбонаддувом

число и расположение цилиндров	12, V-образное
рабочий объем, л	22,30
номинальная мощность, л.с.	500 при 2100 об/мин
наибольший крутящий момент, кгс·м	180 при 1500 об/мин
Гидромеханическая передача: согласующий (повышающий) редуктор	3-вальный, с прямозубыми цилиндрическими шестернями
гидротрансформатор	4-колесный, 1-ступенчатый
коробка передач	3-ступенчатая
передаточные числа	2,46; 1,43; 0,70; з.х. 1,60
переключение передач ...	принудительное, с гидравлическим приводом
Главная передача	коническая, со спиральными зубьями; 3,416
Колесная передача	планетарного типа; 6,0
Рулевой механизм	2-ступенчатый: винт - шариковая гайка и рейка - зубчатый сектор
усилитель	гидравлический
Тормоза:	
рабочий	с разделным пневматическим приводом
стояночный	трансмиссионный
вспомогательный (замедлитель)	гидродинамический, с пневматическим управлением
Подвески	зависимые, пневмогидравлические
Шины	21.00-33
Платформа	металлическая, ковшового типа; днище обогревается отработавшими газами
объем (геометрический), м ³	21
направление разгрузки	назад

время опрокидывания, с	25
Наибольшая скорость, км/ч	55
Путь торможения со скорости 40 км/ч, м	22
Контрольный расход топлива при скорости 40 км/ч, л/100 км	120

БелАЗ-7525

45 1156 2181

Автомобиль-самосвал для перевозки угля БелАЗ-7525 (4x2) выпускается Белорусским автомобильным заводом (производственное объединение БелавтоМАЗ) с 1972 г.



Полезная нагрузка, кг	40 000
Масса снаряженного автомобиля, кг	29 300
Полная масса, кг	69 300