

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

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ СПРАВОЧНИК

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

Распределение полной массы, кг:	
через переднюю ось	21 300
через задний мост	48 000
Габаритные размеры, мм ...	8250x3787x4150
База, мм	4200
Колея колес, мм:	
передних	2800
задних	2537
Наименьший дорожный просвет, 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
<u>Гидромеханическая передача:</u>	
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 отдельным пневматическим приводом

стояночный	трансмиссионный
вспомогательный (за- медлитель)	гидродинамической, с пнев- матическим управлением
Подвески	зависимые, пневмогидравли- ческие
Шины	21.00-33
Платформа	металлическая, ковшового типа, с открывающимся зад- ним бортом; днище обогре- вается отработавшими газами
объем (геометриче- ский), м ³	27,3
направление разгрузки	назад
время опрокидывания, с	25
Наибольшая скорость, км/ч	55
Путь торможения со скоро- сти 40 км/ч, м	22
Контрольный расход топли- ва при скорости	
40 км/ч, л/100 км	120
i	
БелАЗ-549	45 1156 2151

Автомобиль-самосвал БелАЗ-549 (4x2) группы Д02 выпускается Белорусским автомобильным заводом (производственное объединение БелавтоМАЗ) с 1976 г.

Полезная нагрузка, кг	80 000
Масса снаряженного авто- мобиля, кг	68 640
Полная масса, кг	148 640
Распределение полной мас- сы, кг:	
через переднюю ось	48 099
через задний мост	100 541
Габаритные размеры, мм	10260x5360x4845 (по за- щитному козырьку)
База, мм	4300