

ТС RU E-RU.AЖ04.00454

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / второй и третьей осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с высокими бортами (для 5529М3); самосвальная платформа с боковыми и/или задним открывающимися бортами и закрепленным передним бортом, с разгрузкой назад, на две боковые или на три стороны (для 5529М4)
Назначение	для 5529М4 - перевозка насыпных и навалочных грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	6950...10500
- ширина	2500...2550
- высота	3000...4000
База, мм	3200...4600 + 1400
Колея передних / задних колес, мм	2020...2070 / 1790...1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10500...15000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	22000...33500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1 ось - 6000...7500 / 2 ось - 8000...13000 / 3 ось - 8000...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса прицепа, кг	
Двигатель внутреннего сгорания	ЯМЗ 53603
(марка, тип)	четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650
- степень сжатия	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	241 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1270 (1300...1600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3NH-MD, 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G; НПО «Турботехника», ТКР 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	РОССКАТавто (РКА), Динекс Русь (ДИНЕКС), МобилГазСервис (МГС), 5365.1201010-?? (5365-1201010-??)

Приложение № 1

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

- число передач и передаточные числа

I -
II -
III -
IV -
V -
VI -
VII -
VIII -
IX -
3.X. -

Коробка передач (марка, тип)

- число передач и передаточные числа

I -
II -
III -
IV -
V -
VI -
VII -
VIII -
IX -
X -
XI -
XII -
XIII -
XIV -
XV -
XVI -
3.X.I -
3.X.II -

Коробка передач (марка, тип)

- число передач и передаточные числа

I -
II -
III -
IV -
V -
VI -
VII -
VIII -
IX -
X -
XI -
XII -
XIII -
XIV -
XV -
XVI -
3.X.I -
3.X.II -

механическая		
Sachs, Donmez, MFZ-430; ЯМЗ, 183; ЯМЗ, 184		
ZF9S?????, E?????09	9JS????, 9JS????, 9JS?????, 9JS??????	ЯМЗ-239
с ручным управлением		
вперед - 9, назад - 1		
9.45-9.56	10.06-14.05	12.24
6.47-6.59	6.55-8.38	6.88
4.68-4.90	4.64-6.22	4.86
3.48-3.55	3.36-4.57	3.50
2.54-2.65	2.46-3.40	2.74
1.85-1.89	1.95-2.46	1.97
1.35-1.38	1.38-1.83	1.39
1.00	1.00-1.34	1.00
0.73-0.75	0.73-1.00	0.78
8.52-9.88	10.51-14.05	10.04
12JS????, 12JS????, 12JS?????, 12JS??????	16JS????, 16JS????, 16JS?????, 16JS??????	C16JS?????????, ZF16S???, ZF16S????, ZF16S??????
с ручным управлением		
вперед - 12, назад - 2		
12.10-13.15	14.03-17.04	11.64-16.41
9.41-10.50	11.64-14.03	9.70-13.80
7.31-8.22	9.60-11.66	8.00-11.28
5.71-6.52	7.97-9.60	6.67-9.49
4.46-5.13	6.62-8.04	5.73-7.76
3.48-4.10	5.44-6.62	4.77-6.53
2.71-3.21	4.52-5.53	4.07-5.43
2.11-2.56	3.74-4.55	3.40-4.57
1.64-2.01	3.08-3.74	2.86-3.59
1.28-1.59	2.56-3.08	2.38-3.02
1.00-1.25	2.11-2.56	1.96-2.47
0.78-1.00	1.75-2.11	1.64-2.08
—	1.45-1.77	1.41-1.70
—	1.21-1.46	1.17-1.43
—	1.00-1.21	1.00-1.19
—	0.83-1.00	0.83-1.00
11.56-12.58	13.00-16.30	9.41-15.36
2.59-3.07	10.77-13.42	7.84-12.92
G???-12		G???-16
с электронным управлением (роботизированная)		
вперед - 12, назад - 2		вперед - 16, назад - 2
11.639-14.930	11.722	14.190-17.030
9.020-11.670	9.747	11.720-14.180
7.035-9.030	7.916	9.580-11.500
5.452-7.060	6.583	7.916-9.580
4.400-5.644	5.291	6.496-7.790
3.410-4.400	4.400	5.368-6.490
2.645-3.393	3.636	4.400-5.280
2.050-2.650	3.023	3.636-4.400
1.599-2.051	2.664	3.220-3.224
1.239-1.600	2.215	2.610-2.664
1.000-1.283	1.799	2.177-3.870
0.775-1.000	1.496	1.799-2.170
—	1.203	1.476-1.770
—	1.000	1.219-1.470
—	0.826	1.000-1.200
—	0.687	0.826-1.000
11.673-16.386	10.656	12.897-15.780
9.101-12.774	8.861	10.656-12.890

Приложение № 1

Главная передача (тип)	двойная, разнесенная		
- передаточное число	2.71-7.79		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление (описание)			
- рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные		
Запасная (описание)	стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя; может устанавливаться ретардер или обеспечиваться компрессионное торможение		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	11.00R20	149/145; 150/146	J, K
	12.00R20	154/149, 150/146	J
	315/80R22.5	156/150, 154/150	K, L, M
	315/70R22.5	156/150, 154/150, 152/148	L, M
	315/60R22.5	152/148	K, L
	295/80R22.5	152/148	M
	295/60R22.5	150/147	K
	385/65R22.5	160	K
Оборудование транспортного средства			
- по заказу: тент, бак для воды; - оборудование шасси: устройство ограничения максимальной скорости, устройство вызова экстренных оперативных служб; - оборудование шасси по заказу: кондиционер			

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

В. С. Солнцев

(инициалы, фамилия)