

ТС RU E-RU.AЖ04.00021

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 2 / средние или задние; 6 х 4 / средние и задние; 6 х 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	кузов мусоровоза с задним загрузочным устройством (для 783410); кузов мусоровоза с задним загрузочным устройством и краноманипуляторная установка за кабиной (для 783414, 78341R); погрузочно-разгрузочное оборудование портального типа (для 783411); оборудование для перевозки и распределения жидких битумных материалов (для 78341T); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа (для 783412); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 783413); самосвальный кузов с разгрузкой назад и краноманипуляторная установка за кабиной (для 78341S)
Назначение	для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из контейнеров, а также ручного сбора ТБО, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации (для 783410, 783414, 78341R), для загрузки ТБО при помощи краноманипуляторной установки (для 783414, 78341R); для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с твердыми бытовыми отходами (ТБО) (для 783411); для транспортирования жидких битумных материалов в горячем (до +200°C) и холодном состоянии с мест производства или хранения и равномерного распределения их при строительстве и ремонте автомобильных дорог (для 78341T); для погрузки, транспортирования и снятия сменных бункеров с грузами различного назначения (для 783412, 783413), а также для производства погрузочно-разгрузочных работ (для 783413); для погрузки, транспортирования и выгрузки различных грузов (в том числе металлолома) (для 78341S)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них
Габаритные размеры, мм	
- длина	7200 - 12300
- ширина	2550
- высота	2640 - 4000
База, мм	3030 - 6000 + 1350 / 1450
Колея колес передних / задних колес, мм	1980 - 2140 / 1800 - 2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8100 - 18000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	23000 - 40000*
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
- на первую ось	6300 - 9000*
- на вторую ось	8150 - 16000*
- на третью ось	8150 - 16000*
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	44000 - 70000*
Максимальная масса прицепа, кг	4000 - 45000*

* показатели масс не могут превышать максимальных для конкретного шасси, указанных в одобрении типа на шасси, на табличке изготовителя шасси и в его сопроводительной документации

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3332, 3332A, 2532, 2532L, 2632, 2632L, 3332A, 3332K, 3332AK, 2632LK	3336, 3336A, 2536, 2536L, 2636, 2636L, 3336B, 3336K, 3336AK	3341, 2541, 3341A, 2641, 3341B, 3341K, 3341AK, 2541L, 2641L, 2641LK	2544, 2544L, 2644, 2644L, 3344, 3344A, 3344B, 3344K, 3344AK
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	OM501 LAV/1	OM501 LAV/2	OM501 LAV/3	OM501 LAV/4
	541.970	541.972	541.974	541.976
	541.971	541.973	541.975	541.977
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 6, V-образное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	11946			
- степень сжатия	18,5 ± 0,5			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (1800)	265 (1800)	300 (1800)	320 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1650 (1080)	1850 (1080)	2000 (1080)	2100 (1080)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива			
Блок управления (маркировка)	OM501 LAV/1 -00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -08, -09, -10, 11)	OM501 LAV/2 -00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -08, -09, -10, 11)	OM501 LAV/3 -00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07)	OM501 LAV/4 -00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07)
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 1538, DLLA 154 P 1538+, DLLA 154 PV 3 199 836, DSL A 153 P 5575, DSL A 153 PV 3391327			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S400 S-016 или Garrett, GT45-501-1			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 63 02, A 018 094 87 02, A 018 094 85 02, A 018 094 77 02, A 018 094 86 02, A 018 094 78 02, A 018 094 70 02, A 018 094 29 02, A 018 094 76 02, A 017 094 40 02, A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 017 094 53 02, A 018 094 64 02, A 018 094 25 02, A 018 094 40 02, A 018 094 96 02, A 018 094 97 02, A 018 094 99 02, A 019 094 10 02, A 019 094 11 02, A 019 094 12 02, A 019 094 16 02, A 019 094 29 02, A 019 094 31 02, A 019 094 32 02, A 019 094 35 02 с бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем			
Нейтрализаторы (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR			
Глушители (маркировка)	SC2028, SC2031 (SH 5004), SC2029, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2027, SC2001			
Фильтр твердых частиц	—			

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	3346, 3346A, 3346K, 3346AK, 2646L	2548, 2548L, 3348, 3348A, 3348B, 3348K, 3348AK	2651, 3351, 3351K, 3351AK, 3351A, 2651L	3355	3360, 3360A, 3360AK
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz				
	OM501 LAV/5	OM501 LAV/6	OM502 LAV/1	OM502 LAV/2	OM502 LAV/3
	541.980 541.981	541.978 541.979	542.960 542.961	542.962 542.963	542.964 542.965
	четырёхтактный дизель 6, V-образное				
- количество и расположение цилиндров					
- рабочий объем цилиндров, см ³	11946		15928		
- степень сжатия	18,5 ± 0,5				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	335 (1800)	350 (1800)	375 (1800)	405 (1800)	440 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2200 (1080)	2300 (1080)	2400 (1080)	2600 (1080)	2800 (1080)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива				
Блок управления (маркировка)	OM501 LAV/5-00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06, - 07)	OM501 LAV/6-00 (-01, -02, -03, -04, -05, -06, - 07)	OM502 LAV/1-00 (-01, -02, -03)	OM502 LAV/2-00 (-01, -02, -03)	OM502 LAV/3-00 (-01, -02, -03)
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 1538, DLLA 154 P 1538+, DLLA 154 PV 3 199 836, DSLA 153 P 5575, DSLA 153 PV 3391327				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S400 S-016 или Garrett, GT45-501-1				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 63 02, A 018 094 87 02, A 018 094 85 02, A 018 094 77 02, A 018 094 86 02, A 018 094 78 02, A 018 094 70 02, A 018 094 29 02, A 018 094 76 02, A 017 094 40 02, A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 017 094 53 02, A 018 094 64 02, A 018 094 25 02, A 018 094 40 02, A 018 094 96 02, A 018 094 97 02, A 018 094 99 02, A 019 094 10 02, A 019 094 11 02, A 019 094 12 02, A 019 094 16 02, A 019 094 29 02, A 019 094 31 02, A 019 094 32 02, A 019 094 35 02				
с бумажным элементом					

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем		
Нейтрализаторы (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR		
Глушители (маркировка)	SC2028, SC2031 (SH 5004), SC2029, SC2002 (SH5001), SC2007 (SH5003), SC2027, SC2001, SC2003 (SH5002), SC2030		
Фильтр твердых частиц	—		
для транспортных средств на базе	2541, 2641, 2541L, 2641L, 3341K, 3341, 2641LK, 3341A, 3341B, 3341AK	2544, 2544L, 2644, 3344, 3344A, 3344B, 3344K, 3344AK	3346, 3346A, 3346K, 3346AK
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM501 LAEEV/3	OM501 LAEEV/4	OM501 LAEEV/5
	541.990	541.992	541.994
	541.991	541.993	541.995
	четырёхтактный дизель		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	11946		
- степень сжатия	18,5 ± 0,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	300 (1800)	320 (1800)	335 (1800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2000 (1080)	2100 (1080)	2200 (1080)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, электронная система регулирования подачи топлива		
Блок управления (маркировка)	OM501 LAEEV/3-00; OM501 LAEEV/3-01; OM501 LAEEV/3-02	OM501 LAEEV/4-00; OM501 LAEEV/4-01; OM501 LAEEV/4-02	OM501 LAEEV/5-00; OM501 LAEEV/5-01; OM501 LAEEV/5-02
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154 P 2178 или DLLA 154PV 3205 348		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, K31-501-5 или Schwitzer, S400 S-016 или Garrett GT45-501-1		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann & Hummel или Knecht, A 017 094 48 02, A 017 094 49 02, A 018 094 21 02, A 018 094 22 02, A 018 094 29 02, A 017 094 40 02, A 018 094 78 02, A 018 094 77 02, A 018 094 63 02, A 018 094 64 02, A 018 094 76 02, A 017 094 53 02, A 018 094 70 02, A 018 094 85 02, A 018 094 86 02, A 018 094 87 02, A 018 094 25 02, A 018 094 40 02, A 018 094 96 02, A 018 094 97 02, A 018 094 99 02, A 019 094 10 02, A 019 094 11 02, A 019 094 12 02, A 019 094 16 02, A 019 094 29 02, A 019 094 31 02, A 019 094 32 02, A 019 094 35 02 с бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор в едином корпусе с глушителем		
Нейтрализаторы (маркировка)	Mercedes-Benz, SCR		
Глушители (маркировка)	SC 2028, SC 2031 (SH 5004), SC 2002 (SH 5001), SC 2007 (SH 5003)		
Фильтр твердых частиц	—		

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая (по заказу автоматизированная)				
Сцепление (марка, тип)		Mercedes-Benz, фрикционное, сухое, одно- (MFZ 430) или двухдисковое (MFZ 400); (по заказу - гидротрансформатор-сцепление WSK 400 или гидромуфта VIAB)				
для транспортных средств на базе	3332, 3336, 3341, 3344, 3346, 3348, 3348B, 3351, 3355, 3360	3332K, 3336K, 3341K, 3344K, 3346K, 3348K	3332B, 3336B, 3341B, 3344B	2532, 2536, 2541, 2544, 2532L, 2536L, 2541L, 2544L	2646L	2644L
Коробка передач (марка, тип)	G210-16 (кроме 3346, 3348B, 3351, 3360), G240-16 (кроме 3336, 3360), G330-12, G280-16	G210-16 (кроме 3341K, 3346K), G240-16, G330-12	G210-16, G240-16, G330-12	G210-16, G211-12, G211-16 (только для 2532, 2532L, 2536, 2536L), G330-12, G241-16, G280-16, G240-16, (только для 2541, 2541L, 2544, 2544L)	G240-16, G241-16, G330-12, G280-16, G211-16, G210-16, G211-12	G240-16, G330-12, G280-16
		механическая, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением				
для транспортных средств на базе	2632, 2636, 2641, 2632L, 2636L, 2641L, 2641LK, 2644, 2651, 2632LK	3351K	2548, 2548L	3332A, 3336A, 3341A, 3344A, 3346A, 3348A, 3351A, 3360A	3332AK, 3336AK, 3341AK, 3344AK, 3346AK, 3348AK, 3351AK, 3360AK	
Коробка передач (марка, тип)	G210-16 (только для 2632, 2632L, 2636, 2636L, 2641LK, 2644, 2651, 2632LK), G330-12, G280-16, G240-16 (только для 2641, 2641L)	G240-16, G330-12	G231-16, G240-16, G241-16, G280-16, G281-12, G330-12	G210-16 (кроме 3346A), G240-16 (кроме 3332A), G230-16 (только для 3346A)	G230-16 (только для 3346AK), G240-16 (кроме 3332AK)	
		Mercedes-Benz, механическая, с ручным, преселекторным или автоматическим управлением				

Приложение № 1

для ТС с коробкой передач	G210-16, G230-16	G211-16, G231-16, G241-16	G240-16, G280-16	G211-12	G281-12	G330-12
- число передач (вперед/назад) и передаточные числа	16/2	16/4		12/4		
I	14.190	17.030	11.720	14.930	14.930	11.639
II	11.720	14.186	9.747	11.673	11.639	9.020
III	9.580	11.501	7.916	9.024	9.024	7.035
IV	7.916	9.580	6.583	7.058	7.035	5.452
V	6.496	7.798	5.291	5.628	5.644	4.400
VI	5.368	6.496	4.400	4.400	4.400	3.410
VII	4.400	5.282	3.636	3.393	3.393	2.645
VIII	3.636	4.400	3.023	2.653	2.645	2.050
IX	3.224	3.870	2.664	2.051	2.051	1.599
X	2.664	3.224	2.215	1.604	1.599	1.239
XI	2.177	2.614	1.799	1.279	1.283	1.000
XII	1.799	2.177	1.496	1.000	1.000	0.775
XIII	1.476	1.772	1.203	—	—	—
XIV	1.219	1.476	1.000	—	—	—
XV	1.000	1.200	0.826	—	—	—
XVI	0.826	1.000	0.687	—	—	—
3.X.I	12.897	15.481	10.656	14.930	16.386	12.774
3.X.II	10.656	12.897	8.861	11.673	12.774	9.900
3.X.III	—	3.519	2.422	3.393	3.724	2.903
3.X.IV	—	2.931	2.014	2.653	2.903	2.250
Раздаточная коробка (тип) (только для мод. с колесной формулой 6x6)	Mercedes-Benz, VG 2400-3W					
- число передач и передаточные числа	2					
высшее -	1.037					
низшее -	1.447					
Главная передача (тип)	гипоидная					
- передаточное число	3.431, 3.714, 4.143, 4.333, 4.571, 4.833, 5.333, 3.077, 2.533, 2.846, 2.733, 2.929, 3.154, 6.000					
Подвеска						
Передняя (описание)	зависимая, на продольных параболических рессорах (по заказу — пневматическая), с телескопическими амортизаторами (по заказу — стабилизатор поперечной устойчивости)					
Задняя (описание)	зависимая, на продольных рессорах или пневмоэлементах, с телескопическими амортизаторами (по заказу — стабилизатор поперечной устойчивости)					
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем, привод на колеса: переднего моста, переднего и среднего или переднего и заднего мостов					
- рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»					
Тормозные системы						
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и задние оси, тормозные механизмы - дисковые или барабанные, с АБС, электронно-пневматическая система управления, электронный распределитель тормозных сил (ALB), противобуксовочная система (ASR)					
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы					
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задней тележки или всех колес					
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный, гидравлический или электрический тормоз-замедлитель					

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для транспортных средств на базе 2532, 2536, 2541, 2544, 2548, 2532L, 2548L, 2536L, 2541L, 2544L	275/70 R22.5	148/145	G
	295/60 R22.5	150/ 147	G
	295/80 R22.5	150, 152/147, 148	G
	305/70 R22.5	150/ 148	G
	315/60 R22.5	150, 152/147, 148	G
	315/70 R22.5	152, 154/148, 150	G
	315/80 R22.5	154, 156/ 150	G
	11R 22.5	148/ 145	G
	12R22.5	150,152 /148	G
	13R22.5	154, 156/150	G
	12.00	R 20	G
	285/60 R22.5	148/145	G
	305/60 R22.5	150/147	G
	495/45 R22.5	169/-	G
только передние	385/55 R22.5	158, 160	G
	385/65 R22.5	158, 160	G
для транспортных средств на базе 2632, 2636, 2641, 2632L, 2632LK, 2636L, 2641L, 2641LK, 2644, 2651, 2644L, 2646L, 2651L	275/80 R22.5	148/ 145	G
	295/80 R22.5	150, 152/ 147, 148	G
	315/70 R22.5	152, 154/ 148, 150	G
	315/80 R22.5	154, 156/150	G
	11R22.5	148/ 145	G
	12R22.5	150,152/148	G
	12.00R 20	154,156/149, 150	G
	13R 22.5	154, 156/150	G
	315/60 R22.5	150, 152/147, 148	G
только передние	385/55 R22.5	158, 160	G
	385/65 R22.5	158, 160	G
для транспортных средств на базе 3332K, 3332AK, 3336K, 3336AK, 3341K, 3341AK, 3346K, 3346AK, 3351K, 3351AK, 3344K, 3344AK, 3348K, 3348AK, 3360AK	365/85 R20	164/-	G
	12.00 R 20	154, 156/149, 150	G
	12.00 R24	156, 160/153,157	G
	14.00 R20	154, 164/ 149, 160	G
	16.00R20	154, 164/149, 160	G
	315/80 R22.5	154,156/ 150	G
	295/80 R22.5	150, 152/ 147, 148	G
	275/80 R22.5	148/145	G
	315/70R22.5	152,154/148,150	G
	24R20.5	176	F, G
	24R21	176	F, G
	525/65 R20.5	173	F
только передние	385/55 R22.5	158, 160	G
	385/65 R22.5	158, 160	G
для транспортных средств на базе 3332, 3332A, 3332B, 3336, 3336A, 3341, 3341A, 3346, 3346A, 3351, 3360, 3351A, 3355, 3344, 3344A, 3348, 3348A, 3360A, 3332B, 3336B, 3341B, 3344B, 3348B	295/80R22.5	156,152/147, 148	G
	315/80 R22.5	154,156/ 150	G
	11R 22.5	148 /145	G
	12R 22.5	150,152/148	G
	13R 22.5	154, 156/ 150	G
	12.00 R 20	154, 156/149, 150	G
	12.00 R24	156, 160/153,157	G
	14.00 R20	154, 164/ 149, 160	G
	16.00R20	154, 164/149, 160	G
	315/70R22.5	152,154/148, 150	G
	275/80 R22.5	148/145	G
	24R20.5	176	F, G
	24R21	176	F, G
	525/65 R20.5	173	F
только передние	385/55 R22.5	158, 160	G
	385/65 R22.5	158, 160	G

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	- кондиционер (по заказу); - устройства освещения рабочей зоны; - тахограф.
--	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

В. С. Солнцев

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU