

TC RU E-RU.AB58.00168

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние или 4x4/все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	275410 – фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без него; 27541A – изотермический фургон или рефрижератор с грузоподъемным бортом или без него; 27541B – фургон для перевозки хлебобулочных изделий; 27541C – бортовая платформа с тентом или без него, или с высоким передним бортом, с тентом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него; 27541D – фургон с окнами/дверьми – автомагазин; 27541E – фургон с окнами/дверьми - автомастерская, автолаборатория, с перегородкой грузового отсека или без нее, с отсеком для размещения до 6-ти сидений, используемых исключительно во время стоянки, с бортовой платформой и краном-манипулятором или без таковых; 27541F – бортовая платформа с краном-манипулятором (КМУ) с бурильно-крановым оборудованием и люлькой или без таковых; 27541G – автоэвакуатор с краном-манипулятором или без; 27541H – автогидроподъемник (АГП); 27541J – фургон с окнами/дверьми для перевозки животных; 27541L – фургон с окнами/дверьми для временного проживания
Назначение	275410 - для перевозки грузов различного назначения; 27541A - для перевозки скоропортящихся грузов; 27541B – для перевозки хлебобулочных и кондитерских изделий; 27541C – для перевозки грузов различного назначения; 27541D – передвижной автомагазин, автолавка 27541E - автомастерская или лаборатория, предназначены для перевозки оборудования автомастерской, лаборатории; 27541F – для погрузки/разгрузки и перевозки грузов различного назначения; 27541G – для перевозки автомобилей. 27541H – для подъема людей для выполнения высотных работ; 27541J - для перевозки животных; 27541L - для временного проживания («Автодом»);
Кабина	двух- трех- или четырехдверная, с одним (двух- или трехместная) или с двумя (количество мест для сидения — не более семи) рядами сидений

Приложение № 1

Габаритные размеры, мм	Длина	Ширина	Высота	База, мм	Колея передних / задних колес, мм
Для модификаций					
275410, 27541A 27541B, 27541C 27541D, 27541E 27541J, 27552L	5300 ... 7930	1990 ... 2200	2335 ... 3300	3250; 3665; 4325	1708 ... 1732 / 1716 ... 1738 (1521 для сдвоенных колес или 1656 для особо широких колес)
27541F 27541H		1990 ... 2200	2335 ... 4000		
27541G		1990 ... 2350	2335 ... 2600		

Для модификаций	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг
275410	2200 ... 2650
27541A	2350 ... 2800
27541B	2400 ... 2700
27541C	2100 ... 2450
27541D	2400 ... 2700
27541E	2450 ... 2750
27541F	2450 ... 2650
27541G	2200 ... 2650
27541H	2800 ... 3500
27541J	2200 ... 2650
27541L	2500 ... 3250
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2800 ... 3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг	
- на переднюю ось	1650 ... 1860
- на заднюю ось	1650 ... 2300
Максимальная масса прицепа, кг	750(без тормозной системы), 2000; 2800; 3500 (с тормозной системой)
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	4800 ... 7000

Приложение № 1

шасси:	219CDI, 319CDI, 519CDI	216, 316, 516
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz	
	OM 642 DE30LA	M 271 E18 ML
	642.896	271.951
	четырёхтактный дизель	четырёхтактный с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2987	1796
- степень сжатия	17.7±1.5	9.3±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	140 (3800)	115 (5000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	440 (1400...2400)	240 (3000...4000)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	ED 6136	HM 6025 или HM 6022
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0019 или A642 070 08 01	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0025 или A 642 070 12 87	Bosch, A 271 078 00 23 (для мод. 216, 316, 516)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Garrett, AL 0046 или A 642 090 57 80	Mercedes-Benz, Eaton, A 271 090 30 80
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, FP 7007 или A 000 090 50 01	Mercedes-Benz, Mann and Hummel, Mahle, FP0098
Система зажигания (тип)	—	электронная
Катушка зажигания (маркировка)	—	Mercedes-Benz, Beru ZS 0011
Свечи (маркировка)	—	Bosch, Y6 NPP332
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель; нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
— 1 ступень	KT 6044	KT 6054, KT 6058
Глушители (маркировка)		
— 1 ступень	SH 6013	SH 6012
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	—

Приложение № 1

шасси:	210CDI, 310CDI, 510CDI	211CDI, 311CDI	215CDI, 315CDI, 515CDI	213CDI, 313CDI, 513CDI	216CDI, 316CDI, 516CDI
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM 651 DE22LA				
	651.956 или 651.956	651.955		651.955 или 651.957	
	четырёхтактный дизель				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	2143				
- степень сжатия	16.2 ± 1.5				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	70 (3800)	85 (3800)	110 (3800)	95 (3800)	120 (3800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	250 (1400...2400)	280 (1200...2400)	330 (1200...2400)	305 (1200...2400)	360 (1400...2400)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой				
Блок управления (маркировка)	Delphi, Mercedes-Benz				
	ED 6159 или ED 6132	ED 6150	ED 6149	ED 6158	ED 6157
ТНВД (тип, маркировка)	Delphi, PH 0017 или A 651 070 00 01, A 651 070 26 01, A 651 070 18 01				
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, IN 0037 или A 651 070 30 87 или IN 0022 или A 651 070 03 87 или A 651 070 05 87	Delphi, IN 0022 или A 651 070 05 87		Delphi, IN 0037 или A 651 070 30 87 или IN 0022 или A 651 070 03 87 или A 651 070 05 87	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems или 3K Warner или KKK или ICSI, AL 2010 или A 651 090 48 80 или A 651 090 63 80 или AL 2011 (только для мод. 210CDI с блоком управления ED 6132)				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann, FP 7012 или 000 090 78 01 или 000 090 37 51				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель; нейтрализатор отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень					
	КТ 6056 или КТ 6068	КТ 6043		КТ 6043 или КТ 6056	
Глушители (маркировка) – 1 степень					
	SH 6013	SH 6008 или SH 6013			
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором				

Приложение № 1

шасси:	216, 316, 516, 313CDI, 316CDI, 319CDI, 316NGT, 513CDI, 516CDI, 516NGT, 519CDI	210CDI, 213CDI, 216CDI, 219CDI, 310CDI, 313CDI, 316CDI, 319CDI, 513CDI, 516CDI, 519CDI	?10CDI, ?11CDI, ?13CDI, ?15CDI, ?16CDI	?10CDI, ?11CDI, ?13CDI, ?15CDI, ?16CDI, ?19CDI	?16
Трансмиссия	гидромеханическая		механическая		
Сцепление (марка, тип)	—		M240 или M260 (только с двигателем OM 642), сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz				
	W5A380	W7T700	TSG 360	TSG 480	NSG 370-6
	автоматическая		с ручным управлением		
Для коробок передач:	W5A380	W7T700	NSG 370-6	TSG 360 / 480	
– число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 7, назад - 2	вперед - 6, назад - 1		
– передаточные числа:					
I -	3.595	4.377	5.014	5.076	
II -	2.186	2.859	2.831	2.610	
III -	1.405	1.921	1.789	1.518	
IV -	1.000	1.368	1.256	1.000	
V -	0.831	1.000	1.000	0.791	
VI -	—	0.820	0.797	0.675	
VII -	—	0.728	—	—	
3.X.I -	3.167	3.416	4.569	4.722	
3.X.II -	—	2.231	—	—	
Раздаточная коробка (тип)	Mercedes-Benz, VG 320-3W или VG 28				
– число передач	1 или 2				
– передаточные числа	1.00 и/или 1.40				
Для модификаций:	2...	3...	5...		
Главная передача (тип)	гипоидная				
– передаточные числа	3.692, 3.727, 3.923, 4.182, 4.364, 4.727, 5.100				
Подвеска					
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, с поперечной однолистовой рессорой, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
Задняя (описание)	зависимая, на параболических рессорах, или пневматическая, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости				
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем				
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"				
Тормозные системы					
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые				
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы				
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес				

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
все	195/75 R16C	107, 105	R
	205/75 R16C	110, 108, 113, 111	R
	225/75 R16C	116, 114, 118	R
	235/60 R17C	117, 115	R
	235/65 R16C	115, 113, 118, 116, 121, 119	N, R
	245/75 R16LT	120	Q
только для задних колес	285/65 R16C	118, 128	R, N

Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (27541G, 27541H) очистители фар, система обеспечения курсовой устойчивости с учетом полезной нагрузки (ADAPTIVE ESP), система обеспечения курсовой устойчивости прицепа, стоп-сигналы с обозначением экстренного торможения, подушки безопасности водителя и пассажира, система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), система противодействия порывам бокового ветра по заказу: датчик дождя, кондиционер, система помощи при парковке (PARKTRONIC), мультимедиа система (CD, DVD, MP3, Bluetooth, подготовка под установку мобильного телефона, навигационная система Becker MAP Pilot, система голосового управления Linguatronic), многофункциональное рулевое колесо, система «стоп-старт», люк в крыше, камера заднего вида, система предупреждения столкновения на базе радарных датчиков, система мониторинга «мертвой» зоны обзора зеркал, система контроля движения с учетом разметки дороги, система контроля дальнего света, система вызова экстренных оперативных служб, дневные ходовые огни, тахограф верстак, стеллажи для размещения инструмента (27541E), холодильная установка (27541A), оборудование для временного проживания (27541L), грузоподъемный борт (275410, 27541A, 27541C), оборудование для перевозки животных (27541J)
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)