

## TC RU E-RU.AЯ04.00027.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллический грузовой фургон с нормальной, средней или высокой крышей, с одной сдвижной дверью или без нее и двустворчатой задней дверью, с перегородкой, отделяющей кабину от лабораторного отсека (2232E0) или пассажирского отделения, с одним рядом сидений, 3 или 4 места (2232E1) или двумя рядами сидений: 1 ряд – 2 или 3 места, 2 ряд – 3 или 4 места (2232E2, 2232E3), с боковым остеклением или без него	
Назначение	2232E0 предназначено для перевозки лабораторного оборудования и работы внутри грузового отсека во время стоянки.	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная	
Габаритные размеры, мм		
- длина	5639... 6995	
- ширина	1922...1994 (2095 с боковой подножкой)	
- высота	2365...3022	
База, мм	3550 / 4025	
Колея передних / задних колес, мм	1650 /1630 (мод. 311CDI, 313CDI) 1630 /1552 (мод. 411CDI, 413CDI)	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2100...3360	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3025...3500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	1600	
- на заднюю ось	2240	
Максимальная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозной системы	750	
- прицеп с тормозной системой	2000-2800	
Для модификаций на базе:	311CDI, 411 CDI	313CDI, 413 CDI
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA, 646.701	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2148	
- степень сжатия	18.0±1.5	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	80 (3800)	100 (3800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	280 (1600...2400)	320 (1800...2200)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	ED 6187 или A 646 900 17 01	ED 6188 или A 646 900 18 01
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0010 или A 648 070 02 01	
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 6007 или A 646 070 14 87 или A 646 070 03 00	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Garrett или Borg Warner Turbo Systems или 3K Warner или KKK, AL 0040 или A 646 090 20 80 или HAM 646 090 41 80	
Воздушный фильтр (марка, тип)	с сухим фильтрующим элементом, LX 511	

## Приложение № 1

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	КТ 6070		
Глушители (маркировка)	SH 6013		
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором		
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	M240, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, TSG 330, с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1
I-		5.076	
II-		2.610	
III-		1.518	
IV-		1.000	
V-		0.791	
VI-	-		0.675
3.X.-		4.722	
Главная передача (тип)	гипоидная, HA/V741.408 2.2-для 311 CDI, 313 CDI HA/V741.130 3.2-для 411 CDI, 413 CDI		
- передаточное число		4.375	
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	независимая, типа McPherson, с поперечной однолистовой рессорой, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на параболических рессорах, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»		
<b>Тормозные системы</b>			
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		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/70R15C	103	R
	225/70R15C	100, 110, 112	R
только для задних двойных колес	195/70R15C	100	R
<b>Оборудование транспортного средства</b>	система контроля устойчивости, подушка безопасности водителя, иммобилайзер по заказу: кондиционер, люк, боковая подножка, багажные полки, дополнительный отопитель, электропривод дверей, электропривод подножек, электрогидравлический подъемник, откидные столики, противотуманные фары, багажные сетки, холодильник, микроволновая печь, тахограф, автомагнитола (CD, DVD, MP3, Bluetooth), навигационная система, устройство вызова экстренных оперативных служб, телевизор, камера заднего вида, стеллажи и встроенные шкафы для лабораторного оборудования, рундуки, столы, сцепное устройство.		