

TC RU E-DE.MT02.00466.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5 или кабриолет (только для мод. ... Landaulet) / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) 4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2) только для мод. ... Landaulet

для мод.:	G 500	G 65 Landaulet Maybach или G 650 Landaulet
Габаритные размеры, мм		
– длина	4453...4769	5390
– ширина	1760...2100*	2100
– высота	1937...2238*	2180
База, мм	2850	3428
Колея передних / задних колес, мм	1475...1762* / 1475...1779*	1762/1779
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	2595	2815
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3200...3490*	3200...3700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1300...1750*	1600...1900
– на заднюю ось	1650...1900*	1600...1900
Максимальная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозной системы	750 для комплектации "4 x 4 ²⁾ " буксировка не предусмотрена	буксировка не предусмотрена
- прицеп с тормозной системой	3500 для комплектации "4 x 4 ²⁾ " буксировка не предусмотрена	

* большее значение соответствует комплектации "4 x 4²⁾"

1) минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

для мод.:	G 500	G 65 Landaulet Maybach или G 650 Landaulet
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz или Mercedes-AMG	
	M176 (176.980)	M279 (279.982)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	12, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	3982	5980
- степень сжатия	10.5±0.5	9.0 - 0.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	310 (5250...5500)	463 (5000...5300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	610 (2000...4750)	1000 (2300...4300)
Топливо	бензин с октановым числом не менее	
	95	98
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	HM 0803	HM A086
Форсунки (тип, маркировка)	IN 0030	275 078 03 23

Приложение № 1

для мод.:	G 500	G 65 Landulet Maybach или G 650 Landulet
с двигателем:	M176 (176.980)	M279 (279.982)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	AL A006	AL A0003
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	FP A023	FP 0099 и FP 0100
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Mercedes-Benz, Bosch, Delphi, ZS 0021	
Свечи (маркировка)	V 6 SII 3328	ZS 0018 IFR6Q-G
	и другие рекомендованные Daimler AG	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	KT A049 (x2)	KT A044 (x2)
– 2 ступень	KT A047 (x2)	KT A045 (x2)
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SN A137 (x2) или SN A101 (x2) или SN A163 (x2)	SN A137 (x2)
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, 7G-TRONIC PLUS автоматическая	
- число передач и передаточные числа	вперед - 7, назад -2	
I -	4.377	
II -	2.859	
III -	1.921	
IV -	1.368	
V -	1.000	
VI -	0.820	
VII -	0.728	
3.X.I -	3.416	
3.X.II -	2.231	
Раздаточная коробка (тип)	Mercedes-Benz	
- число передач и передаточные числа	2	
высшее -	0.87	
низшее -	2.16	
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, гипоидная / двойная разнесенная*	
- передаточное число	4.11 / 5.22*	

* - для комплектации "4 x 4²", G 65 Landulet Maybach или G 650 Landulet

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление
(описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением контуров, привод с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
325 / 55 R22*	116	H
265 / 55 R19 M+S	109	H
275 / 55 R19	111	V
265 / 60 R18	109, 110	H
265 / 60 R18	110	V

* только для G 500 в комплектации "4 x 4²" и G 65 Landaulet Maybach или G 650 Landaulet**Оборудование транспортного средства**

климат-контроль (THERMATIC / THERMOTRONIC), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), подготовка под установку мобильного телефона, включая Bluetooth и /или Wi-Fi по заказу: система предупреждения об утомленности водителя, электронный автомобильный информационный центр (COMAND / COMAND online), активная система контроля дистанции (DISTRONIC PLUS), система доступа и управления автомобилем (KEYLESS-GO), система навигации, камера ночного видения, электронная система помощи при парковке (PARKTRONIC), камера заднего вида, система контроля давления воздуха в шинах (RDW), устройство вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия