

TC RU E-RU.MT02.00862

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) или 7 (первый ряд - 2, второй ряд - 3, третий ряд - 2)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4927...4954
– ширина	1950...2022
– высота	1765...1832
База, мм	2995
Колея передних / задних колес, мм	1662...1688/1679...1732

для модификаций:	GLE 300 d 4MATIC	GLE 450 4MATIC	GLE 400 d 4MATIC
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	2165	2220	2265
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3110	3180	3250
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось, кг	1450	1500	1540
– на заднюю ось, кг	1750	1750	1780
Максимальная масса прицепа, кг		750	
– прицеп без тормозной системы		2700...3500	
– прицеп с тормозной системой			

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

для модификаций:	GLE 300 d 4MATIC	GLE 400 d 4MATIC	GLE 450 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz		
	OM654 (654.920)	OM656 (656.929)	M256 (256.930)
	четырехтактный		
	дизель		с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1950	2925	2999
– степень сжатия	15.5 ± 1.0	15.5 ± 1.0	10.5 ± 0.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	180 (4200)	243 (3600...4200)	270 (5500...6100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	500 (1600...2400)	700 (1200...3200)	500 (1600...4500)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 98
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, ED0652	Bosch, ED0653	Bosch, HM0963

Приложение № 1

для модификаций: с двигателями:	GLE 300 d 4MATIC	GLE 400 d 4MATIC	GLE 450 4MATIC
	OM654 (654.920)	OM656 (656.929)	M256 (256.930)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0026	Bosch, PH 0027	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0042	Bosch, IN 0042	Bosch, IN 0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, Honeywell AL 0082	Borg Warner Turbo Systems, AL 0095	Borg Warner Turbo Systems, AL 0092
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, FP0140, с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 ступень	A 654 001 24 99	—	A 256 000 23 99
Система зажигания (тип)	—	—	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	—	Borg Warner, ZS 0023
Свечи (маркировка)	—	—	NGK, SILZMFR8A7S, NGK, SILZMFR8B7S, и другие рекомендован- ные Daimler AG
Система выпуска и ней- трализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель и три нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц		два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	KT1309		KT0373
– 2 ступень	SK0031		—
– 3 ступень	SK0027		—
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	—	—	SV1832
– 2 ступень	SN1611	SN1612 или SN1613	SN0727 или SN1616 или SN1617
Фильтр твердых частиц	FA0002 (в сборе с нейтрализатором SK 0031)		—
Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, с автоматическим управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1		
	I -	5.354	
	II -	3.243	
	III -	2.252	
	IV -	1.636	
	V -	1.211	
	VI -	1.000	
	VII -	0.865	
	VIII -	0.717	
	IX -	0.601	
	3.X -	4.798	
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	3.27 (применяется с колесами до 19 дюймов); 3.46 (с колесами 20 дюймов и более)		

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (по заказу: пневматическая с регулировкой дорожного просвета)
Задняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (по заказу: пневматическая с регулировкой дорожного просвета)
Рулевое управление (описание)	
– рулевой механизм (тип)	с электроусилителем "шестерня - рейка"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурный гидравлический привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем и АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

Шины

	- обозначение размера	– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	– обозначение категории скорости
для передних колес	235/60 R18 M+S	103	H
	235/60 R18	103	V
	235/60 R18 XL	107	V
	255/50 R19 M+S	107	H
	255/50 R19 XL	107	V, W
	265/45 R20	104	V, Y
	265/45 R20 XL M+S	108	V
	275/45 R21	107	Y
	275/50 R20 XL	113	V, W
	275/50 R20 XL M+S	113	H
	285/40 R22	106	Y
для задних колес	235/60 R18 M+S	103	H
	235/60 R18	103	V
	235/60 R18 XL	107	V
	255/50 R19 M+S	107	H
	255/50 R19 XL	107	V, W
	265/45 R20	104	V, Y
	265/45 R20 XL M+S	108	V
	275/50 R20 XL	113	V, W

Приложение № 1

Шины
(продолжение)

	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	- обозначение категории скорости
для задних колес	275/50 R20 XL M+S	113	H
	315/40 R21	111	Y
	325/35 R22	110	Y
для временного использования	T155/80 R19	114	M
	195/70-20	116	P

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб, система помощи при экстренном торможении на базе радарного датчика, иммобилайзер, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), электронная система обеспечения устойчивости, подготовка под установку мобильного телефона (включая Bluetooth), система мониторинга давления воздуха в шинах

по заказу: электронный автомобильный информационный центр с интегрированной точкой доступа к беспроводной сети WLAN, система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния, дистанционное управление воротами гаража, система отопления независимого действия (включая пульт дистанционного управления), дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети Интернет, беспроводная зарядка мобильного телефона, противоугонное поисковое устройство для передачи местоположения автомобиля, эмблема в радиаторной решетке с подсветкой, адаптивная система переднего освещения, сцепное устройство, круиз-контроль, устройство ограничения максимальной скорости

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия