

ТС RU E-DE.MT02.00834

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
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2165*	2220*
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3110	3180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось, кг	1450	1500
– на заднюю ось, кг	1750	1750
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы		750
– прицеп с тормозной системой		2700...3500

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Daimler AG	
	OM654 (654.920)	M256 (256.930)
	четырехтактный	
	дизель	с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1950	2999
– степень сжатия	15.5 ± 1.0	10.5 ± 0.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	180 (4200)	270 (5500...6100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	500 (1600...2400)	500 (1600...4500)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом не менее 98

Приложение № 1

для модификаций:	GLE 300 d 4MATIC	GLE 450 4MATIC
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, ED0652	Bosch, HM0963
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0026	—
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN0042	Bosch, IN0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, Honeywell AL 0082	Borg Warner Turbo Systems, AL 0092
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, FP0140, с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	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 рекомендованные Daimler AG
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, один глушитель и два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц	Mercedes-Benz, два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	KT1309	KT0373
– 2 степень	SK0031	—
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	—	SV1832
– 2 степень	SN1611	SN0727 или SN1616 или SN1617
Фильтр твердых частиц	FA0002 (в сборе с нейтрализатором SK 0031)	—
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
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

Приложение № 1

Главная передача (тип) – передаточное число	гипоидная 3.27 (применяется с колесами до 19 дюймов); 3.46 (с колесами 20 дюймов и более)		
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

Приложение № 1

Шины (продолжение)	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для задних колес	265/45 R20 XL M+S	108	V
	275/50 R20 XL	113	V, W
	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: система авторизации доступа с помощью радиоключа, 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

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия