

TC RU E-DE.MT02.00860

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние (для мод. CLA 200) 4 × 4 / все (для мод. CLA 250 4MATIC)
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная (для мод. CLA 200) полноприводная (для мод. CLA 250 4MATIC)
Расположение двигателя	переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	седан / 4
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4688
– ширина	1830
– высота	1414 ... 1440
База, мм	2729
Колея передних / задних колес, мм	1603...1623 / 1597...1623

для модификаций:	CLA 200	CLA 250 4MATIC
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1400	1550
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1950	2085
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	1040	1120
- на заднюю ось	975	1025
Максимальная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозной системы	700...710	750
- прицеп с тормозной системой	1600	1800

* минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

для модификаций:	CLA 200	CLA 250 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz	
	M282 (282914)	M260 (260920)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
	4, рядное	
- количество и расположение цилиндров		
- рабочий объем цилиндров, см ³	1332	1991
- степень сжатия	10.6±0.2	10.5±0.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	110 (5500)	165 (5500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	230 (1570...4000)	350 (1800...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, HM 0937	Bosch, HM 0878
Форсунки (тип, маркировка)	Continental, IN0043	Bosch, IN 0030
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, AL 0067	ICSI или IHI AL 0087
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, FP 0145	Mann+Hummel, FP 0143

Приложение № 1

Глушители шума впуска (маркировка) – 1 степень	A 282 001 39 99	–
для модификаций: с двигателями:	CLA 200 M282 (282914)	CLA 250 4MATIC M260 (260920)
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ELDOR, ZS0022	Borg Warner, ZS 0025
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8D7G	NGK, SILZKFR8?7S
	и другие рекомендованные Daimler AG Mercedes-Benz,	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один нейтра- лизатор отработавших газов	три глушителя и один нейтра- лизатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	КТ 0392	КТ 0399 или КТ 400
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	SV 1834	SV 1831
– 2 степень	–	SM 0314
– 3 степень	SN 0718	SN 0719

для модификаций:	CLA 200	CLA 250 4MATIC
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	двойное многодисковое, в масляной ванне	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, автоматическая	
- число передач и передаточ- ные числа	вперед – 7, назад – 1	
I -	4.462	3.857
II -	2.647	2.429
III -	1.438	2.667
IV -	0.976	1.049
V -	0.755	0.776
VI -	0.683	1.049
VII -	0.547	0.837
З.Х. -	3.627	3.375
Раздаточная коробка (тип)	–	в сборе с коробкой передач
Главная передача (тип)	Mercedes-Benz, цилиндрическая для передней оси и гипоидная для задней оси (для мод. ...4MATIC)	
– передаточное число	4.176 - для 1, 2, 6, 7 передачи; 4.733 - для 3, 4, 5 передачи и пере- дачи заднего хода.	4.133 - для 1, 2, 4, 5 передачи и пере- дачи заднего хода; 2.385 - для 3, 6, 7 передачи

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с электроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые

Приложение № 1

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
205/60 R16	92	V
205/55 R17	91	W
205/60 R16 M+S	92	H
205/55 R17 M+S	91	H
225/45 R18	91	W
225/45 R18 XL	95	W
225/45 R18 M+S	91	H
225/40 R19 XL M+S	93	H
225/40 R19 XL	93	W
T125/70 R19*	100	M

* - для временного использования

Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), электронная система контроля устойчивости, иммобилайзер, система сигнализации о падении давления воздуха в шинах, подготовка под установку мобильного телефона, включая Bluetooth, система индикации интервалов сервисного обслуживания, система помощи при экстренном торможении на базе радарных датчиков по заказу: независимая система отопления салона, беспроводная зарядка мобильного телефона, дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети Интернет, система мониторинга давления воздуха в шинах, электронный автомобильный информационный центр со встроенной точкой доступа к беспроводной сети WLAN, система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния, противоугонное поисковое устройство для передачи местоположения автомобиля, эмблема в радиаторной решетке с подсветкой спереди
--	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия