

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	S 560	S 560 4MATIC
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	классическая	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	кабриолет / 2	купе / 2
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)	

для ТС с кузовом	кабриолет	купе
Габаритные размеры, мм		
– длина	5028...5051	
– ширина	1899...1913	
– высота	1417...1430	1411...1424
База, мм	2945	
Колея передних/задних колес, мм	1624...1635 / 1632...1659	

для модификаций	S 560	S 560 4MATIC
для ТС с кузовом	кабриолет	купе
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	2155	2135
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг**	2625	2640
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось**	1325	1330
– на заднюю ось**	1300	1310
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования (максимальная масса дополнительного оборудования - 200 кг)

** - допускаются меньшие значения технически допустимой максимальной массы транспортного средства и технически допустимой максимальной массы, приходящейся на каждую из осей

Приложение № 1

для модификаций	S 560	S 560 4MATIC
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, M176 (176980)	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	3982	
– степень сжатия	10.0...11.0	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	345 (5250...5500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	700 (2000...4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	HM0889	HM0813
ТНВД (тип, маркировка)	PH 0020	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, IN 0030	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, AL A006	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Mann+Hummel, FPA023	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, ZS 0021	
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKFR8D7S и другие, рекомендованные изготовителем	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	КТ А049 (x2)	
– 2 ступень	КТ А048 (x2)	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SM A048 (x2)	SM 0310 (x2)
– 2 ступень	SN 0729	SN 0715

*** - по Правилам ООН № 85-00

для модификаций	S 560	S 560 4MATIC
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz, 9G-TRONIC PLUS	
	автоматическая	

Приложение № 1

для модификаций	S 560	S 560 4MATIC
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1	
I -	5.354	5.354
II -	3.243	3.243
III -	2.252	2.252
IV -	1.636	1.636
V -	1.211	1.211
VI -	1.000	1.000
VII -	0.865	0.865
VIII -	0.717	0.717
IX -	0.601	0.601
3.X. -	4.798	4.798
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	2.640	2.650

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пневматическая, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, с гидравлическим регулированием положения кузова
Задняя (описание)	независимая, рычажная, пневматическая, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, с гидравлическим регулированием положения кузова

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, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
Передняя ось	245/45 R19 XL	102	Y
	245/40 R20 XL	99	
Задняя ось	275/45 R18	103	W
	275/40 R19	101	Y
	275/35 R20 XL	102	

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
Передняя ось, Задняя ось	245/50 R18	100	W
	245/45 R19 XL M+S	102	V
Передняя ось, Задняя ось / Шина временного использования	185/55 - 20	100	P

Оборудование транспортного средства

электронная система контроля устойчивости; система помощи при экстренном торможении на базе радарного датчика; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом); иммобилизатор; подготовка под установку мобильного телефона (включая Bluetooth); система вызова экстренных оперативных служб по заказу: электронный автомобильный информационный центр с интегрированной точкой доступа к беспроводной сети WLAN; система авторизации доступа с помощью радиоключа; система измерения давления воздуха в шинах; система помощи при парковке на базе активного рулевого управления и датчиков расстояния; устройство ароматизации и ионизации воздуха; активная система контроля дистанции с активным подруливанием и функцией следования в медленном потоке за впереди идущим автомобилем; радарные датчики в заднем бампере для контроля зоны за автомобилем; система ночного видения на базе инфракрасной подсветки и тепловизора с системой подсвечивания пешеходов направленным пучком света фар; эмблема в радиаторной решетке с подсветкой; дистанционный пуск двигателя посредством мобильного приложения и сети Интернет; противоугонное поисковое устройство для передачи информации о местоположении автомобиля; устройство ограничения максимальной скорости

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия