

Для транспортных средств:	R 1200 GS	R 1200 GS Adventure	R 1200 R	R 1200 RS	R nine T	R 1200 RT	R nine T Scrambler
Габаритные размеры, мм							
— длина	2205	2255... 2275	2165	2202	2085	2185 или 2237	2175
— ширина	925/970 (с кофрами)	980/1000 (с кофрами)	845/998 (с кофрами)	795/999 (с кофрами)	870	980/990 (с кофрами)	880
— высота	1430... 1490	1410... 1450	1110... 1285	1260... 1330	1060	1405	1120
База, мм	1550	1510... 1525	1515	1540	1490	1490	1530
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	313	335	306	311	297	349	295
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	450	480	450	450	430	495	430
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	180 / 300	190 / 310	180 / 300	180 / 300	180 / 300	200 / 330	180 / 300
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

Для транспортных средств:	R 1200 GS, R 1200 GS Adventure	R 1200 RT	R 1200 R, R 1200 RS	R nine T	R nine T Scrambler
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) — количество и расположение цилиндров — рабочий объем цилиндров, см ³ — степень сжатия — максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 40 — максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	BMW, 12 2E N			BMW, 12 2E J	
	четырехтактный с искровым зажиганием				
	2, горизонтальное, оппозитное				
	1170				
	12.5			12.0	
	92 (7750) или 79 (7750) (опция 703)			81 (7750) или 79 (7750) (опция 703)	81 (7750)
	125 (6500) или 122 (5250) (опция 703)			120 (6000)	116 (6000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95				
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Bosch, Motronic BMS-K				
	0 261 S08 626			0 261 209 391	0 261 S14 521
Форсунки (тип, маркировка)	BMW или Bosch				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW / Mann & Hummel, с бумажным элементом				
	7 726 799			7 706 414	
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром				
	7 726 793	8 523 908		7 720 354	
Система зажигания (тип)	бесконтактная, с электронным управлением				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	BMW / Bremi / Pulse / Eldor				
	8 534 177			7 715 847, 7 715 857, 7 715 858	8 534 177
Свечи (маркировка)	Bosch, R5, R6; NGK, DCPR8EKC, MAR9A-J, LMAR8D-J, MAR8B-JDS				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	8 530 579 e1			7 716 483 e1, 7 716 484 e1	8 561 643 e1
	8 530 582 e1 E24 41R- 030008	8 545 144 e1 E24 41R- 030008	8 554 544 e1	8 544 817 e1 (сдвоенный)	8 561 645 e1 (сдвоенный) E24 41R- 040017

Для транспортных средств:	R 1200 GS, R 1200 GS Adventure	R 1200 RT	R 1200 R, R 1200 RS	R nine T, R nine T Scrambler
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	BMW, многодисковое, работающее в масле			Fichtel & Sachs, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	BMW, с ножным управлением			

число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – нет			
I -	2.438		2.375	
II -	1.714		1.696	
III -	1.296		1.296	
IV -	1.059		1.065	
V -	0.943		0.939	
VI -	0.848		0.848	
Главная передача (тип)	коническая			
– передаточное число	2.91	2.75 или 2.82	2.818	2.91
Подвеска	с системой регулировки жесткости передней и задней подвесок или без нее			
Передняя (описание)	телескопическая вилка с гидравлическими амортизаторами			
Задняя (описание)	маятниковый рычаг с центральным амортизатором			
Рулевое управление (описание)	рулевая вилка мотоциклетного типа			
– рулевой механизм (тип)	—			
Тормозные системы	частично интегральная тормозная система с электронно-гидравлической системой управления, с гидравлическим усилителем, с АБС			
Рабочая (описание)	тормозной механизм переднего колеса – двухдисковый, с гидравлическим ручным приводом, тормозной механизм заднего колеса – однодисковый, с гидравлическим ножным приводом и возможностью управления от ручного привода (при срабатывании интегральной функции)			
Шины (переднее колесо)	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости	
R 1200 GS, R 1200 GS Adventure	120/70 B19 M/C TL M+S 120/70 R19 M/C TL	60	Q V	
R 1200 RT, R 1200 R, R nine T, R 1200 RS	120/70 ZR17 M/C	58	W, V	
R nine T Scrambler	120/70 R19 M/C TL	60	V	
Шины (заднее колесо)	обозначение размера	индекс несущей способности для максимальной допустимой нагрузки	обозначение категории скорости	
R 1200 GS, R 1200 GS Adventure	170/60 B17 M/C TL M+S 170/60 R17 M/C TL	72	Q V	
R 1200 RT, R 1200 R, R nine T, R 1200 RS	180/55 ZR17 M/C	73	W, V	
R nine T Scrambler	170/60 R17 M/C TL	72	V	
Оборудование транспортного средства	система динамического контроля тяги (DTC), система помощи при трогании на подъеме, автоматическая система контроля устойчивости (ASC), подогрев рукояток руля, подогрев сидений, круиз-контроль, бортовой компьютер, навигационная система, аудиосистема, протектор для рук, система контроля давления в шинах, коммуникационная система Bluetooth, регулируемые упоры для ног, ветрозащитный щиток, защитные дуги, защитный экран двигателя, защита на фары; по заказу: специальные предупреждающие огни (для R 1200 RT)			