

## ДВИГАТЕЛЬ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Двигатель (тип)                     | Воздушно-масляное охлаждение, 4-тактный   |
| Конфигурация цилиндров              | 2-цилиндровый оппозитный                  |
| Диаметр цилиндра x Ход поршня       | 101,0 x 70,5 мм                           |
| Объём                               | 1130 см <sup>3</sup>                      |
| Степень сжатия                      | 10.3:1                                    |
| Система газораспределения, клапаны  | Цепной привод, SOHC, 4 клапана на цилиндр |
| Максимальная мощность               | 85,0 л.с. (62,5 кВт) при 6750 об/мин      |
| Максимальный крутящий момент        | 98,0 Нм (10,0 кг-м) при 5250 об/мин       |
| Разгон от 0 до 100 км/ч             | 4,03-4,11 сек.                            |
| Максимальная скорость               | 188-201 км/ч                              |
| Топливная система                   | Инжектор, Bosch Motronic MA 2.4           |
| Расход топлива                      | 5,11-6,43 л / 100 км                      |
| <b>КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ</b> |   |
| Сцепление                           | Ододисковое сухое, гидравлический привод  |
| КПП                                 | 6-ступенчатая                             |
| Привод на колесо                    | Кардан                                    |
| Передаточные числа                  |   |
| I                                   | 3.864                                     |
| II                                  | 3.022                                     |
| III                                 | 2.393                                     |
| IV                                  | 1.962                                     |
| V                                   | 1.700                                     |
| VI                                  | 1.316                                     |

## РАМА, ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

|                        |   |
|------------------------|---|
| Рама (тип)             | Стальная пространственная, двигатель – несущий элемент  |
| Передняя подвеска, ход | <p><a href="#">BMW Telelever</a> (5-ступенчатая рег. преднатяга), 190 мм – R1150GS</p> <p><a href="#">BMW Telelever</a> (5-ступенчатая рег. преднатяга), 210 мм – R1150GS Adventure</p>   |
| Задняя подвеска, ход   | <p><a href="#">BMW Paralever</a> (рег. преднатяга и отбоя), 200 мм</p> <p><a href="#">BMW Paralever</a> с амортизатором WP (рег. преднатяга и отбоя), 220 мм</p>  |
| Размер передней шины   | 110/80 R19 (59H)  |
| Размер задней шины     | 150/70 R17 (69H)  |
| Передний тормоз        | <p>2 диска, 305 мм, 4-поршневые суппорта (<a href="#">ABS-II</a>) – R1150GS (до Ноября 2001)</p> <p>2 диска, 320 мм, 4-поршневые суппорта EVO (<a href="#">ABS-II</a>) – R1150GS (с декабря 2001 до сентября 2002)</p> <p>2 диска, 320 мм, 4-поршневые суппорта EVO (<a href="#">интегральная ABS-I</a>) – R1150GS /Adventure (с октября 2002)</p> <p>2 диска, 320 мм, 4-поршневые суппорта EVO (<a href="#">ABS-II</a>) – R1150GS Adventure (до сентября 2002)</p> |
| Задний тормоз          | <p>1 диск, 276 мм, 2-поршневой суппорт (<a href="#">ABS-II</a>) – R1150GS / Adventure (до сентября 2002)</p> <p>1 диск, 276 мм, 2-поршневой суппорт (<a href="#">интегральная ABS-I</a>) – R1150GS / Adventure (с октября 2002)</p>   |

## ЭЛЕКТРИКА

|                   |  |
|-------------------|--|
| Система зажигания | Motronic (mapped characteristic control)<br>2 свечи на цилиндр – R1150GS / Adventure (с декабря 2002)                              |
| Генератор         | Ременной привод, 3-фазный генератор, 14В / 560Ватт Denso<br>R1150GS (опционально), R1150GS Adventure (в базе): 700Ватт / 14В Bosch |
| Аккумулятор       | 12V-19Ah   |

## ГАБАРИТЫ, ОБЪЁМЫ, ЭРГОНОМИКА

|  |  |
|--|--|
| Общая длина                            | 2189 мм – R1150GS<br>2180 мм – R1150GS Adventure                                     |
| Общая ширина                           | 903 мм – R1150GS<br>980 мм – R1150GS Adventure                                       |
| Общая высота                           | 903 мм – R1150GS<br>980 мм – R1150GS Adventure                                       |
| Высота по седлу                        | 840/860 мм (регулируемая) – R1150GS<br>900/860 мм (регулируемая) – R1150GS Adventure |
| Колёсная база                          | 1509 мм – R1150GS<br>1501 мм – R1150GS Adventure                                     |
| Минимальный дорожный просвет (клиренс) | 200 мм – R1150GS   |
| Ёмкость топливного бака                | 22,0 л (включая резерв – 4,0 л) – R1150GS  |

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | 30,0 л – R1150GS Adventure                        |
| Сухая масса       |   |
|                   | 249 кг – R1150GS                                  |
|                   | 253 кг – R1150GS Adventure                        |
| Снаряженная масса | 276,5 кг – R1150GS Adventure (в полном оснащении) |