รายละเอียดทางเทคนิค CBR150R

หัวข้อ	รายการ	ค่ามาตรฐาน
ขนาด	ความยาวตัวรถ	1,977 มม. (77.8นิ้ว)
	ความกว้างตัวรถ	695 มม. (27.4นิ้ว)
	ความสูงตัวรถ	1,130 มม. (44.5 นิ้ว)
	ระยะห่างระหว่างล้อหน้า - ล้อหลัง	1,310 มม. (51.6 นิ้ว)
	ระยะห่างจากพื้น	190 มม. (7.5 นิ้ว)
	น้ำหนักสุทธิ	138 กก. (304 ปอนด์)
ตัวถัง	แบบตัวถัง	แบบ TWIN TUBE DIAMOND (Pentagon Type)
	ระบบกันสะเทือนหน้า	แบบเทเลสโคปิค (TELESCOPIC FORK)
	ระยะยุบของโช๊คอัพหน้า	109 มม. (4.3 นิ้ว)
	ระบบกันสะเทือนหลัง	แบบโมโนโช้ค
	ระยะยุบของโช๊คอัพหลัง	123 มม. (4.8 นิ้ว)
	ขนาดยางหน้า	100 / 80 - 17 M/C 52 P (แบบจุ๊บเลส)
	ขนาดยางหลัง	130 / 70 - 17 M/C 62 P (แบบจุ๊บเลส)
	ยี่ห้อยาง IRC หน้า	RX-01F (IRC)
	หลัง	RX-01R (IRC)
	แรงดันลมยางขณะเย็น หน้า	1.75 กก. / ซม.^{2} , 25 ปอนด์ / นิ้ว^2
	หลัง	2.00 กก. / ซม.^{2} , 29 ปอนด์ / นิ้ว^2
	ผู้ขับขี่และซ้อนท้าย หน้า	1.75 กก. / ซม.^{2} , 25 ปอนด์ / นิ้ว^2
	หลัง	2.25 กก. / ซม.^{2} , 33 ปอนด์ / นิ้ว^2
	เบรคหน้า	แบบดิสก์เบรคลูกสูบคู่
	เบรคหลัง	แบบดิสก์เบรค
	มุมคาสเตอร์ / ระยะเทรล	25° / 90.1 มม. (3.55 นิ้ว)
	ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	13.1 ลิตร
เครื่องยนต์	กระบอกสูบ X ระยะชัก	63.5 X 47.2 มม. (2.50 X 1.86 นิ้ว)
	ปริมาตรกระบอกสูบ (ซีซี)	149.4 ซม.^{3} (9.11 นิ้ว^3)
	อัตราส่วนการอัด	11.0 : 1
	ระบบขับเคลื่อนวาล์ว	โซ่ราวลิ้นขับเพลาลูกเบี้ยวคู่ (DOHC)
	วาล์วไอดี เปิด — ที่ 1 มม.	5° ก่อนศูนย์ตายบน
	ปิด — (0.04 นิ้ว)	35° หลังศูนย์ตายล่าง
	วาล์วไอเสีย เปิด	30° ก่อนศูนย์ตายล่าง
	ปิด	0° หลังศูนย์ตายบน