

# CBR1000RR Fireblade

**2010** Presseinformation





# Technische Daten

Allgemein		
Modell		CBR1000RR Fireblade
Motor		
Typ		Flüssigkeitsgekühlter Viertakt-Reihenvierzylinder, DOHC, 16 Ventile
Hubraum		999 cm <sup>3</sup>
Bohrung x Hub		76 x 55,1 mm
Verdichtung		12,3 : 1
Max. Leistung		131,0 kW / 12.000 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment		112,0 Nm / 8.500 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl		1.200 min <sup>-1</sup>
Ölvolumen		3,7 Liter
Kraftstoffsystem		
Gemischaubereitung		PGM-DSFI Elektronische Kraftstoffeinspritzung
Drosselklappendurchmesser		46 mm
Luftfilter		Papierfilter-Element
Tankinhalt		17,7 Liter (inkl. 4 Liter Reserve)
Fuel Consumption		15,8 (WMTC mode)
Elektrik		
Zündsystem		Computergesteuerte digitale Transistorzündung
Zündzeitpunkt		3.2° BTDC (idle) ~ 45° BTDC (7,500min <sup>-1</sup> )
Zündkerze		IMR9E-9HES (NGK); VUH27EC (DENSO)
Starter		Elektrostarter
Batterie		12 V / 6 AH
Lichtmaschinenleistung		372 W
Scheinwerfer		12 V, 55 W x 1 (abgeblendet) / 55 W x 2 (aufgeblendet)
Antrieb		
Kupplung		Mehrscheibenkupplung im Ölbad
Kupplungsbetätigung		mechanisch, über Seilzug
Getriebe		6-Gang
Primärübersetzung		1.717 (79/46)
Gangstufen	1	2.286 (32/14)
	2	1.778 (32/18)
	3	1.500 (33/22)
	4	1.333 (32/24)
	5	1.214 (34/28)
	6	1.138 (33/29)
Endübersetzung		2.625 (42/16)
Endantrieb		O-Ring-Kette (#530)
Rahmen		
Typ		Gussaluminium-Brückenrahmen

Chassis		
Abmessungen	(LxBxH)	2.080 x 685 x 1.130 mm
Radstand		1.410 mm
Lenkkopfwinkel		23° 18'
Nachlauf		96,3 mm
Wenderadius		3,2 m
Sitzhöhe		820 mm
Bodenfreiheit		130 mm
Gewicht vollgetankt		199 kg (V: 105 kg; H: 94 kg)
Max. Zuladung		180 kg
Zul. Gesamtgewicht		379 kg
Radaufhängung		
Typ	Vorn	43 mm-Ø-HMAS-Upside-Down-Gabel; Federvorspannung, Zug- und Druckstufe einstellbar, 120 mm Federweg
	Hinten	Unit Pro-Link mit gasdruckunterstütztem HMAS Federbein; Federvorspannung, 10-fach verstellbar, Zug- und Druckstufendämpfung stufenlos einstellbar, 135 mm Federweg
Räder		
Typ	Vorn	Hohlgegossenes Dreispeichen-Aluminiumrad
	Hinten	Hohlgegossenes Dreispeichen-Aluminiumrad
Felgenreise	Vorn	17M/C x MT3,50
	Hinten	17M/C x MT6,00
Reifengröße	Vorn	120/70 ZR17M/C (58W)
	Hinten	190/50 ZR17M/C (73W)
Reifendruck	Vorn	2,5 bar
	Hinten	2,9 bar
Bremsen		
Typ	Vorn	320 x 4,5 mm Doppelscheibenbremse mit Vierkolbenbremszangen und Sintermetallbelägen
	Hinten	220 x 5 mm Einscheibenbremse mit Einkolbenbremszange und Sintermetallbelägen