

CB600F

Moteur	
Type	4 cylindres en ligne, 4 temps, double ACT et 16 soupapes, refroidi par eau
Cylindrée	599 cm ³
Alésage x course	67 x 42,5 mm
Rapport volumétrique	12 : 1
Puissance maxi.	75 kW/12 000 min ⁻¹ (95/1/EC)
Couple maxi.	63,5 Nm/10 500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 350 min ⁻¹
Capacité d'huile	3,5 litres

Alimentation	
Carburant	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	36 mm
Filtre à air	Cartouche papier
Capacité de carburant	19 litres (y compris témoin de réserve à 4 litres)

Système électrique	
Allumage	Digital avec avance électronique
Calage de l'allumage	10° BTDC (idle) ~ 60° BTDC (13,500min-1)
Bougie	CR9EH-9 (NGK); U27FER-9 (ND)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/8,6 AH
Alternateur	316 W
Phares	12 V, 55 W x 1 (croisement)/55 W x 1 (route)

Transmission	
Embrayage	Multidisque humide
Entraînement	Mécanique par câble
Boîte	6 rapports
Réduction primaire	2.111 (76/36)
Rapports	1 2.750 (33/12)
	2 1.938 (31/16)
	3 1.556 (28/18)
	4 1.348 (31/23)
	5 1.208 (29/24)
	6 1.095 (23/21)
Réduction finale	2.688 (43/16)
Transmission finale	Chaîne à joints toriques au pas de 525

Cadre	
Type	Mono-backbone en aluminium moulé par gravité

Partie cycle	
Dimensions (LxIxH)	2 150 x 740 x 1 075 mm
Empattement	1 435 mm
Angle de chasse	25 °
Trainée	99 mm

Hauteur de selle	800 mm
Garde au sol	135 mm
Poids tous plein faits	200,4 kg (AV: 100,2 kg; AR: 100,2 kg)
Capacité de transport maxi.	188 kg
Poids en charge	388,4 kg

Suspensions		
Type	Avant	Fourche inversée HMAS ø 41 mm à cartouches, réglables en précharge, débattement 120 mm
	Arrière	Monoamortisseur réglable en précharge (7 positions), débattement 128 mm

Roues		
Type	Avant	En aluminium coulé à 5 branches
	Arrière	En aluminium coulé à 5 branches
Jantes	Avant	17M/C x MT3,5
	Arrière	17M/C x MT5,5
Pneumatiques	Avant	120/70-ZR17M/C (58W)
	Arrière	180/55-ZR17M/C (73W)
Pression	Avant	250 kPa
	Arrière	290 kPa

Freins		
Type	Avant	Double disque hydraulique flottant ø 296 x 4,5 mm avec étriers 2 pistons (*étriers 3 pistons et C-ABS) et plaquettes métal fritté
	Arrière	Simple disque hydraulique ø 240 x 5 mm avec étrier simple piston (*C-ABS) et plaquettes métal fritté

* version avec antiblocage ABS

Toutes ces caractéristiques sont provisoires et susceptibles d'évoluer sans préavis.