

# CBF 1000 modèle 2010



## Moteur

Type	4 cylindres en ligne, 4 temps, double ACT et 16 soupapes, refroidi par eau
Cylindrée	998 cm <sup>3</sup>
Alésage x course	75 x 56,5 mm
Rapport volumétrique	11,2 : 1
Puissance maxi.	79 kW/9 000 min <sup>-1</sup> (95/1/EC)
Couple maxi.	96 Nm/6 500 min <sup>-1</sup> (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 200 min <sup>-1</sup>
Capacité d'huile	3,6 litres

## Alimentation

Carburant	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	36 mm
Filtre à air	Sec, cartouche papier
Capacité de carburant	20 litres
Fuel Consumption	18,4 km/l (norme WMTC*)

## Système électrique

Allumage	Digital avec avance électronique
Calage de l'allumage	5° AvPMH (ralenti) ~ 45° AvPMH (7 500 tr/min)
Bougie	IMR8C-9HES
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/8,6 AH
Alternateur	350 W/5 000 min <sup>-1</sup>
Phares	12 V, 55 W x 1 (croisement)/60 W x 1 (route)

## Transmission

Embrayage	Multidisque en bain d'huile
Entraînement	Hydraulique
Boîte	6 rapports
Réduction primaire	1.604
Rapports	1 2.643
	2 1.833
	3 1.500
	4 1.318
	5 1.174
	6 1.074
Réduction finale	2.687 (43/16)
Transmission finale	Chaîne à joints toriques #530

## Cadre

Type	Simple poutre rectangulaire type Mono-backbone en aluminium
------	---

## Partie cycle

Dimensions (LxlxH)	2 210 x 780 x 1 220 mm
Empattement	1 495 mm
Angle de chasse	26 °
Trainée	110 mm
Rayon de braquage	2,9 m
Hauteur de selle	795 mm (±15mm)
Garde au sol	135 mm
Poids tous plein faits	245 kg (AV: 120 kg; AR: 125 kg)



# CBF 1000 modèle 2010



Capacité de transport maxi.	195 kg
Poids en charge	440 kg

Suspensions		
Type	Avant	Fourche télescopique ø 41 mm, réglable en précharge, débattement 120 mm
	Arrière	Pro-Link avec amortisseur HMAS à gaz réglable en précharge et détente, débattement 120 mm

Roues		
Type	Avant	En aluminium coulé à 6 branches
	Arrière	En aluminium coulé à 6 branches
Jantes	Avant	17M/C x MT3,5
	Arrière	17M/C x MT5
Pneumatiques	Avant	120/70 -ZR17M/C (58W)
	Arrière	160/60 -ZR17M/C (69W)
Pression	Avant	250 kPa
	Arrière	290 kPa

Freins		
Type	Avant	Double disque hydraulique flottant ø 296 x 4,5 mm avec étriers combinés 2 pistons (*étriers combinés à 3 pistons + ABS) et plaquettes métal fritté.
	Arrière	Simple disque hydraulique ø 240 x 6 mm avec étrier simple piston (*ABS) et plaquettes métal fritté.

\* version avec antiblocage ABS

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

