

<b>Moteur</b>	
Type	Monocylindre 4 temps, simple ACT et 2 soupapes, refroidi par eau
Cylindrée	124,7 cm <sup>3</sup>
Alésage x course	58 x 47,2 mm
Rapport volumétrique	11 : 1
Puissance maxi.	10 kW/10 000 min <sup>-1</sup> (95/1/EC)
Couple maxi.	10,6 Nm/8 250 min <sup>-1</sup> (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 450 min <sup>-1</sup>
Capacité d'huile	1,3 litres

<b>Alimentation</b>	
Carburateur	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	30 mm
Filtre à air	Cartouche papier
Capacité de carburant	10 litres

<b>Système électrique</b>	
Allumage	Transistorisé avec avance électronique
Calage de l'allumage	8° AvPMH (ralenti) ~ 32° AvPMH (6 500 tr/min)
Bougie	CR8E (NGK); U24ESR-N (ND)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/6 AH
Alternateur	290 W
Phares	12 V, 55 W x 1 (croisement)/55 W x 1 (route)

<b>Transmission</b>	
Embrayage	Multidisque en bain d'huile
Entraînement	Mécanique par câble
Boîte	6 rapports
Réduction primaire	3,350 (67/20)
Rapports	1 3,454 (38/11)
	2 1,941 (33/17)
	3 1,450 (29/20)
	4 1,173 (27/23)
	5 1,041 (25/24)
	6 0,923 (24/26)
Réduction finale	2,800 (42/15)
Transmission finale	Chaîne à joints toriques

<b>Cadre</b>	
Type	Double berceau en tubes d'acier

<b>Partie cycle</b>	
Dimensions (LxlxH)	1 920 x 675 x 1 070 mm
Empattement	1 294 mm
Angle de chasse	25 °
Trainée	88 mm
Rayon de braquage	2,5 m
Hauteur de selle	776 mm
Garde au sol	172 mm
Poids tous pleins faits	127,3 kg (AV: 61,4 kg; AR: 65,9 kg)
Capacité de transport maxi.	180 kg

# CBR125



Poids en charge	307,3 kg (AV: 148,1 kg; AR: 159,2 kg)	
<b>Suspensions</b>		
Type	Avant	Fourche télescopique de 31 mm, débattement 109 mm
	Arrière	Amortisseur Monoshock, débattement 120 mm
<b>Roues</b>		
Type	Avant	En aluminium coulé à 6 branches en U
	Arrière	En aluminium coulé à 6 branches en U
Jantes	Avant	17M/C x MT1,85
	Arrière	17M/C x MT2,15
Pneumatiques	Avant	80/90-17M/C (44P)
	Arrière	100/80-17M/C (52P)
Pression	Avant	200 kPa
	Arrière	225 kPa
<b>Freins</b>		
Type	Avant	Simple disque hydraulique ø 276 x 4 mm avec étrier 2 pistons et plaquettes résine
	Arrière	Simple disque hydraulique ø 220 x 4 mm avec étrier simple piston et plaquettes résine

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

