

# CB600 HORNET



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

<b>Alimentation</b>	
Carburateur	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	36 mm
Filtre à air	Sec, cartouche papier
Capacité de carburant	19 litres (y compris témoin de réserve à 4 litres)

<b>Système électrique</b>	
Allumage	Digital avec avance électronique
Calage de l'allumage	10° AvPMH (ralenti) ~ 60° AvPMH (13 500 tr/min)
Bougie	CR9EH-9 (NGK); U27FER-9 (ND)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/8,6 AH
Alternateur	333 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	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

<b>Cadre</b>	
Type	Mono-backbone ; en aluminium moulé par gravité

<b>Partie cycle</b>	
Dimensions (LxlxH)	2 085 x 760 x 1 090 mm
Empattement	1 435 mm
Angle de chasse	25 °
Trainée	99 mm
Hauteur de selle	800 mm
Garde au sol	135 mm
Poids tous pleins faits	198 kg (AV: 99 kg; AR: 99 kg), *205 kg (AV: 102 kg; AR: 103 kg)
Capacité de transport maxi.	188 kg
Poids en charge	386 kg, *393 kg



# CB600 HORNET



<b>Suspensions</b>		
Type	Avant	Fourche télescopique inversée ø 41 mm réglables en amortissement, débattement 120 mm
	Arrière	Monoamortisseur réglable en précharge (7 pos.) et détente, débattement 128 mm

<b>Roues</b>		
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

<b>Freins</b>		
Type	Avant	Double disque hydraulique flottant ø 296 x 4,5 mm avec étriers 2 pistons (*étriers 3 pistons combinés, ABS) et plaquettes métal frittées
	Arrière	Simple disque hydraulique ø 240 x 5 mm avec étrier simple piston (*ABS) et plaquettes métal frittées

\* version avec antiblocage ABS

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

