

## 2. CARACTERISTIQUES

Élément	Métrique
<b>Dimension</b>	
Longueur hors tout	2.172 mm
Largeur hors tout	827 mm
Hauteur hors tout	1.263 mm
Empattement	1.479 mm
Hauteur de selle	957 mm
Hauteur de repose-pieds	434 mm
Garde au sol	349 mm
Poids à sec	93,5 kg
<b>Partie cycle</b>	
Type	Double tube
Type de suspension avant	Fourche télescopique
Débattement de l'axe de roue de la suspension AV	280 mm
Course d'amortissement de la suspension AV	315 mm
Suspension arrière, débattement	"Pro-link", 312 mm
Dimensions du pneu AV Pression kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	80/100—21 51M 100 (1,0)
Dimensions du pneu AR Pression kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	100/90—19 57M 100 (1,0)
Frein avant, surface de freinage du disque	Simple disque 334,5 cm <sup>2</sup>
Frein arrière, surface de freinage du disque	Simple disque 391,1 cm <sup>2</sup>
Capacité du réservoir	7,3 litres
Angle de chasse	27°44'
Chasse au sol	112 mm
Capacité d'huile de la fourche (sauf amortisseur de fourche par jambe)	379 cm <sup>3</sup>

Élément	Métrique
<b>Moteur</b>	
Type	4 temps, refroidissement liquide
Disposition de cylindre	Monocylindre incliné de 10 degrés vers l'avant
Alésage × course	78,0 × 52,2 mm
Cylindrée	249,4 cm <sup>3</sup>
Taux de compression	12,9 : 1
Contenance en huile moteur:	0,66 litres
Après vidange	
Après vidange et remplacement du filtre à huile	0,69 litres
Après démontage	0,85 litres
Capacité d'huile de la boîte de vitesses à la vidange	0,72 litres
au démontage	0,77 litres
<b>Carburateur</b>	
Type	à boisseau
Numéro d'identification	FCR01A
Gicleur principal (Std)	#160
Aiguilles de gicleur (Std)	NCYR
Cran de l'aiguille (Std)	4ème gorge
Gicleur de ralenti (Std)	#40
Ouverture de la vis de richesse	2-1/4 tours
Hauteur de flotteur	8,0 mm
<b>Transmission</b>	
Type d'embrayage	Multidisques à bain d'huile
Boîte de vitesses	5 rapports à prise constante
Démultiplication primaire	3,166
Rapport de vitesse I	2,142
Rapport de vitesse II	1,750
Rapport de vitesse III	1,450
Rapport de vitesse IV	1,227
Rapport de vitesse V	1,041
Démultiplication finale	3,923
Méthode de passage des rapports	Système à rappel commandé au pied gauche 1-N-2-3-4-5

Élément	Métrique
<b>Electricité</b>	
Allumage	ICM
Démarrage	Kick
Bougie: Standard	(NGK) IMR8C9H (DENSO) VUH24D
En Option	(NGK) IMR9C9H (DENSO) VUH27D