

Moteur	
Type	Bicylindre en V à 52°, 4 temps, simple ACT et 8 soupapes, refroidi par eau
Cylindrée	680 cm ³
Alésage x course	81 x 66 mm
Rapport volumétrique	10 : 1
Puissance maxi.	45 kW/7 500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Couple maxi.	64 Nm/6 000 min ⁻¹ (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 200 min ⁻¹
Capacité d'huile	4 litres

Alimentation	
Carburateur	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	40 mm
Filtre à air	Gras, à cartouche
Capacité de carburant	15,1 litres (y compris témoin de réserve de 3 litres)

Système électrique	
Allumage	Digital avec avance électronique
Calage de l'allumage	12° AvPMH (ralenti)~ 60° AvPMH (5 500 tr/min)
Bougie	SIMR8A9 (NGK)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/12 AH
Alternateur	450 W
Phares	12 V, 55 W x 2 (croisement)/55 W x 1 (route)

Transmission	
Embrayage	HFT avec contrôle interne hydraulique
Entraînement	Automatique
Boîte	HFT (variation continue)
Réduction primaire	1,136 (75/66)
Rapports de démultiplication	3~1
Réduction finale	1,4
Transmission finale	Par arbre à cardan

Cadre	
Type	Double berceau en tubes d'acier

Partie cycle	
Dimensions (LxlxH)	2 315 x 820 x 1 115 mm
Empattement	1 605 mm
Angle de chasse	28 ° 30 '
Traînée	114 mm
Rayon de braquage	3,2 m
Hauteur de selle	690 mm
Garde au sol	135 mm
Poids tous pleins faits	270 kg (AV: 131 kg; AR: 139 kg)
Capacité de transport maxi.	186 kg
Poids en charge	434 kg (AV: 165 kg; AR: 269 kg)

Suspensions		
Type	Avant	Fourche à cartouche ø 41 mm, débattement 106 mm
	Arrière	Monobras oscillant Pro-Arm avec monoamortisseur réglable en précharge (7 positions), débattement 120 mm

Roues		
Type	Avant	Jantes en aluminium à 5 doubles branches
	Arrière	Jantes en aluminium à 5 doubles branches
Jantes	Avant	17M/C x MT3,5
	Arrière	17M/C x MT6
Pneumatiques	Avant	130/70-ZR17M/C (62W)
	Arrière	190/50-ZR17M/C (73W)
Pression	Avant	225 kPa
	Arrière	250 kPa

Freins		
Type	Avant	Double disque hydraulique flottant ø 296 x 4 mm avec étriers combinés à 3 pistons, ABS et plaquettes frittées
	Arrière	Simple disque hydraulique ø 276 x 6 mm avec étrier combiné à 2 pistons, ABS et plaquettes frittées