

CROSSRUNNER

Moteur	
Type	4 cylindres en V à 90°, 4 temps, double ACT et 16 soupapes, refroidi par eau
Cylindrée	782 cm ³
Alésage x course	72 x 48 mm
Rapport volumétrique	11,6 : 1
Puissance maxi.	74,9 kW/10 000 min ⁻¹ (95/1/EC)
Couple maxi.	72,8 Nm/9 500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 200 min ⁻¹
Capacité d'huile	3,8 litres

Alimentation	
Carburateur	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	36 mm
Filtre à air	Papier
Capacité de carburant	21,5 litres

Système électrique	
Allumage	Numérique avec avance électronique
Calage de l'allumage	8° BTDC (idle) ~ 50° BTDC (1200min-1)
Bougie	IMR9D-9H (NGK); VNH27Z (DENSO)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/11 AH (YTZ-12S)
Alternateur	386 W
Phares	12 V, 55 W x 1 (croisement)/55 W x 1 (route)

Transmission	
Embrayage	Multidisque humide
Entraînement	Hydraulique
Boîte	6 rapports
Réduction primaire	1.934 (64/33)
Rapports	1 2.846 (37/13)
	2 2.062 (33/16)
	3 1.578 (30/19)
	4 1.291 (31/24)
	5 1.111 (30/27)
	6 0.965 (28/29)
Réduction finale	2.687 (43/16)
Transmission finale	Chaîne à joints toriques, pas de 525

Cadre	
Type	Double poutre en aluminium

Partie cycle	
Dimensions (LxIxH)	2 130 x 799 x 1 243 mm
Empattement	1 464 mm
Angle de chasse	25 ° 45 '
Trainée	96 mm

Rayon de braquage	2,8 m
Hauteur de selle	816 mm
Garde au sol	140 mm
Poids tous plein faits	240,4 kg (AV: 115,2 kg; AR: 125,2 kg)

Suspensions		
Type	Avant	Fourche inversée à cartouches ø 43 mm réglable en précharge, débattement 108 mm Pro-Link avec mono amortisseur HMAS réglable en précharge (7 positions) et détente. Débattement 119 mm
	Arrière	

Roues		
Type	Avant	En aluminium coulé
	Arrière	En aluminium coulé
Jantes	Avant	17M/C x MT3,5
	Arrière	17M/C x MT5,5
Pneumatiques	Avant	120/70-R17M/C
	Arrière	180/55-R17M/C ()
Pression	Avant	225 kPa
	Arrière	250 kPa

Freins		
Type	Avant	Double disque hydraulique flottant ø 296 mm avec étriers 3 pistons, C-ABS et plaquettes métal fritté Simple disque hydraulique ø 256 mm avec étrier double piston, C-ABS et plaquettes métal fritté
	Arrière	

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