

XL 125 Varadero



Moteur	
Type	Bicylindre en V à 90°, 4 temps, simples ACT et 4 soupapes, refroidi par eau
Cylindrée	125 cm ³
Alésage x course	42 x 45 mm
Rapport volumétrique	11,8 : 1
Puissance maxi.	10,6 kW/11 000 min ⁻¹ (95/1/EC)
Couple maxi.	10 Nm/8 500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 500 min ⁻¹
Capacité d'huile	1,5 litres

Alimentation	
Carburateur	Injection électronique PGM-FI avec IACV
Corps d'injecteurs	30 mm
Filtre à air	Cartouche papier
Capacité de carburant	16,8 litres (y compris témoin de réserve à 2,7 litres)

Système électrique	
Allumage	Digital avec avance électronique
Calage de l'allumage	12° AvPMH (ralenti) ~ 40° AvPMH (10 000 tr/min)
Bougie	CR8EH-9 (NGK); U24FER9 (DENSO)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/6 AH
Alternateur	320 W
Phares	12 V, 35 W x 1 (croisement)/35 W x 1 (route)

Transmission	
Embrayage	Multidisque en bain d'huile
Entraînement	Mécanique par câble
Boîte	5 rapports
Réduction primaire	3,722 (67/18)
Rapports	1 3,083 (37/12)
	2 1,933 (29/15)
	3 1,428 (30/21)
	4 1,173 (27/23)
	5 1,000 (25/25)
Réduction finale	3,142 (44/14)
Transmission finale	Chaîne à joints toriques

Cadre	
Type	Double berceau en tubes d'acier

Partie cycle	
Dimensions (LxlxH)	2 150 x 833 x 1 250 mm
Empattement	1 450 mm
Angle de chasse	28 °
Traînée	97 mm
Rayon de braquage	2,34 m
Hauteur de selle	800 mm
Garde au sol	190 mm
Poids tous pleins faits	169,1 kg (AV: 80,3 kg; AR: 88,8 kg)
Capacité de transport maxi.	180 kg
Poids en charge	349,1 kg (AV: 165,8 kg; AR: 183,3 kg)



XL 125 Varadero



Suspensions		
Type	Avant	Fourche télescopique \varnothing 35 mm, débattement 132 mm
	Arrière	Amortisseur Monoshock réglable en précharge, débattement 150 mm

Roues		
Type	Avant	En aluminium coulé à 3 branches
	Arrière	Hollow-section triple-spoke cast aluminium
Jantes	Avant	18M/C x MT2,15
	Arrière	17M/C x MT2,75
Pneumatiques	Avant	100/90-18M/C (56P)
	Arrière	130/80-17M/C (65P)
Pression	Avant	200 kPa
	Arrière	200 kPa

Freins		
Type	Avant	Simple disque hydraulique \varnothing 276 x 4 mm avec étrier 2 pistons
	Arrière	Simple disque hydraulique \varnothing 220 x 4 mm avec étrier simple piston

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

