

## VISION 110

<b>Moteur</b>	
Type	Monocylindre, 4 temps, simple arbre et 2 soupapes, refroidissement par air
Cylindrée	108 cm <sup>3</sup>
Alésage x course	50 x 55 mm
Rapport volumétrique	9,5 : 1
Puissance maxi.	6,2 kW/8 000 min <sup>-1</sup> (95/1/EC)
Couple maxi.	8,7 Nm/6 500 min <sup>-1</sup> (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 700 min <sup>-1</sup>
Capacité d'huile	0,8 litres

<b>Alimentation</b>	
Carburateur	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	22 mm
Filtre à air	3.2
Capacité de carburant	5,5 litres
Consommation de carburant	50,2 km/l (2 l/100 km)

<b>Système électrique</b>	
Allumage	Electronique
Calage de l'allumage	7°BTDC (idle) ~ 60°BTDC (5000min-1)
Bougie	CPR8EA-9(NGK), U24EPR9(DENSO)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/6 AH
Alternateur	209 W

<b>Transmission</b>	
Embrayage	Automatic Centrifugal Clutch Dry Type
Boîte	V-Matic à variation continue
Réduction finale	10.625
Transmission finale	Courroie V-Belt

<b>Cadre</b>	
Type	Type ouvert en tubes d'acier

<b>Partie cycle</b>		
Dimensions	(LxIxH)	1 845 x 670 x 1 090 mm
Empattement		1 255 mm
Angle de chasse		26 ° 5 '
Traînée		83 mm
Hauteur de selle		755 mm
Garde au sol		120 mm
Poids tous pleins faits		102 kg (AV: 41 kg; AR: 61 kg)
Capacité de transport maxi.		165 kg

<b>Suspensions</b>		
Type	Avant	Fourche télescopique
	Arrière	Simple combiné amortisseur

<b>Roues</b>		
Type	Avant	5-spoke cast aluminium
	Arrière	5-spoke cast aluminium
Jantes	Avant	14 x MT1,85
	Arrière	14 x MT1,85
Pneumatiques	Avant	80/90-14 ( )
	Arrière	90/90-14 ( )
Pression	Avant	200 kPa
	Arrière	225 kPa (Avec Passager: 225 kPa)

<b>Freins</b>		
Type	Avant	Simple disque hydraulique ø 220 mm avec étrier combiné
	Arrière	Tambour combiné ø 130 mm

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