

FICHE CARACTERISTIQUES		FMX650	28/02/05
APPELATION COMMERCIALE: FMX650 Code couleur:		TYPE USINE : RD12A / RD12B 25kW TYPE CNIT: LJH15L40T125 / LJH14L30R126 Puissance fiscale : 7CV	
Numéro d'Identification Véhicule N.I.V ~ ~VTMRD12A*5E200001		N° moteur : RD12E – 5000001	
DIMENSIONS	ITEM	FMX650	
	Poids à sec (kg)	163	
	Poids en ordre de marche (kg)	170	
	Longueur hors - tout (mm)	2.151	
	Largeur hors - tout (mm)	823	
	Hauteur hors tout (mm)	1.157	
	Empattement (mm)	1.490	
	Rayon de braquage (mm)	2.400	
	Hauteur de selle (mm)	875 / option selle -20mm	
	Garde au sol (mm)	216	
ANTIVOL		Antivol de direction	
PARTIE-CYCLE	Type châssis	Monopoutre & simple berceau	
	Angle de chasse (degré)	29°06'	
	Chasse (mm)	97mm	
	Fourche (mm)	UpSideDown Dia. 45mm: / débat :218 mm niveau d'huile 132mm / 585cc / Visc.:10W	
	Bras oscillant	Débattement : 186mm	
	Suspension arrière	Type Pro-Link / précharge ressort / réglage possible (longueur précharge std : 256mm)	
	Roues	Jante alu rayonnée - Avt : 17M/C X 3.50MT Arrière : 17M/C X 4.00MT	
	Pneus avant arrière	120/70-R17M/C 58H / Pression 2.00 kg/cm ² 150/60-R17M/C 66H/ Pression 2.00 / duo 2.25 kg/cm ²	
	Manufacturiers AVT / ARR	PIRELLI MTR01 Dragon / MTR02 Dragon	
	Freins avant arrière	1 disque hydraulique /dia. 296mm / étrier 2 pistons disque hydraulique / dia. 220mm / étrier 1 piston	
	Réservoir d'essence	11litres / réserve : 3.8L	
MOTEUR	Type	4Temps /Monocylindre vertical/ refroidissement par air SOHC 4 soupapes radiales	
	Cylindrée / rapport volumétrique	644cm ³ / 8.3 :1 (décompresseur auto.)	
	Alésage / course	100 X 82 mm	
	Puissance maximum	27.7kW à 5750 tr/mn CE Vmax : 145 km/h	
	Couple maximum	5.2daNm à 4500 tr/mn	
	Boîte de vitesses	5 vitesses en prise constante	
	Rapport primaire / Rapports 1 ^{er} / 2 ^{ème} / 3 ^{ème} Rapports 4 ^{ème} / 5 ^{ème} / 6 ^{ème} Rapport final	2.0294 (69/34) / 2.6666 (32/12) - 1.7500 (28/16) -1.2500 (25/20) 1.000 (23/23) – 0.800 (20/25) 3.000 (42/14)	
	Embrayage	multidisques humides / commande par câble	
	Transmission secondaire	14x42 chaîne RK520SMOZ10	
	Jeu des soupapes	ADM 0.10 mm / ECH 0.10mm	
	Carburateur	Diamètre 40mm /	
	Régime de ralenti / vis de richesse	1300tr/mn / 1tr1/2	
	Capacité huile moteur	Totale:2.3 L / vidange & filtre :1.95L	
	Capacité liquide refroidissement	N/A	
ELECTRICITE	Alternateur	211W à 5000 tr/mn	
	Batterie	12V 8Ah MF / YTX9-BS	
	Phare	12V 55/60W / Feu rouge à LED	
	Allumage	Electronique numérique	
	Bougie	DPR8EA-9 – X24EPR-U9	
	Fusibles	Principal 30A / Aux. 15A	