

FES125 - SWING



Moteur	
Type	Monocylindre 4 temps simple arbre à cames, refroidissement liquide
Cylindrée	125 cm ³
Alésage x course	52,4 x 57,8 mm
Rapport volumétrique	11 : 1
Puissance maxi.	9,7 kW/9 000 min ⁻¹ (95/1/EC)
Couple maxi.	11,1 Nm/7 500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 500 min ⁻¹
Capacité d'huile	1 litres

Alimentation	
Carburateur	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	26 mm
Filtre à air	Cartouche papier
Capacité de carburant	9,4 litres

Système électrique	
Allumage	Digital avec avance électronique
Calage de l'allumage	10° AvPMH (ralenti) ~ 30° AvPMH (8 500 tr/min)
Bougie	CR8EH-9 (NGK); U24FER9 (DENSO)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/7 AH
Alternateur	170 W
Phares	12 V, 55 W x 1 (croisement)/60 W x 1 (route)

Transmission	
Embrayage	Automatique centrifuge
Boîte	V-Matic
Rapports de démultiplication	2,64~0,82
Réduction finale	9,86
Transmission finale	Par boîte-relais V-Belt

Cadre	
Type	Type ouvert en tubes d'acier

Partie cycle	
Dimensions (LxlxH)	2 090 x 745 x 1 435 mm
Empattement	1 490 mm
Angle de chasse	27 °
Trainée	82,5 mm
Hauteur de selle	776 mm
Garde au sol	134 mm
Poids tous pleins faits	156 kg (AV: 65 kg; AR: 91 kg), *158 kg (AV: 66 kg; AR: 92 kg)
Capacité de transport maxi.	180 kg
Poids en charge	336 kg (AV: 112,7 kg; AR: 223,3 kg), *338 kg (AV: 113,3 kg; AR: 224,7 kg)

Suspensions		
Type	Avant	Fourche télescopique ø 33 mm, débattement 85,7 mm
	Arrière	2 amortisseurs, débattement 98,1 mm

Roues		
Type	Avant	En aluminium coulé à 3 branches



FES125 - SWING



	Arrière	En aluminium coulé à 3 branches
Jantes	Avant	13M/C x MT2,75
	Arrière	12M/C x MT3,5
Pneumatiques	Avant	110/90-13M/C (56L)
	Arrière	130/70-12M/C (62L)
Pression	Avant	175 kPa
	Arrière	200 kPa (Avec Passager: 250 kPa)

Freins		
Type	Avant	Simple disque hydraulique ø 240 x 4 mm avec étrier Combiné triple piston, (*ABS) et plaquettes frittées
	Arrière	Simple disque hydraulique ø 220 x 5 mm avec étrier Combiné simple piston, (*ABS) et plaquettes résine

* version avec antiblocage ABS

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

