

**YZ125 '05****Moteur**

Type	Monocylindre deux temps à refroidissement liquide, avec YPVS
Cylindrée	124 cm <sup>3</sup>
Alésage x course	54 x 54,5 mm
Taux de compression	8,6 - 10,7:1
Puissance maxi	NA
Couple maxi	NA
Lubrification	Par mélange
Carburateur	Mikuni TMX38
Embrayage	Multidisque à bain d'huile
Allumage	CDI
Mise en route	Kick
Transmission	6 vitesses en prise constante
Rapport de 1 <sup>re</sup>	31/13 (2,385)
Rapport de 2 <sup>e</sup>	29/15 (1,933)
Rapport de 3 <sup>e</sup>	27/17 (1,588)
Rapport de 4 <sup>e</sup>	23/17 (1,353)
Rapport de 5 <sup>e</sup>	24/20 (1,200)
Rapport de 6 <sup>e</sup>	23/21 (1,095)
Rapport de trans. primaire	64/19 (3,368)
Rapport de trans. secondaire	48/13 (3,692)
Transmission finale	Chaîne

**Partie cycle**

Cadre	Alu semi-double berceau
Suspension avant	Fourche télescopique inversée
Débattement roue avant	300 mm
Suspension arrière	Bras oscillant (monoamortisseur)
Débattement roue arrière	315 mm
Frein avant	Simple disque, Ø 224 mm
Frein arrière	Simple disque, Ø 219,8 mm
Pneu avant	80/100-21 51M
Pneu arrière	100/90-19 57M

**Dimensions**

Longueur hors tout	2 139 mm
Largeur hors tout	827 mm
Hauteur hors tout	1 318 mm
Hauteur de selle	994 mm
Empattement	1 443 mm
Garde au sol mini	389 mm
Angle de chasse	25,6°
Chasse	107 mm
Poids à sec	86 kg
Capacité du réservoir d'essence	8 L
Capacité du réservoir d'huile	0,7 L