

YZ250 '05**Moteur**

Type	Monocylindre deux temps à refroidissement liquide, avec YPVS
Cylindrée	249 cm ³
Alésage x course	66,4 x 72 mm
Taux de compression	9 - 10,6:1
Puissance maxi	NA
Couple maxi	NA
Lubrification	Par mélange
Carburateur	Keihin PWK38S/1
Embrayage	Multidisque à bain d'huile
Allumage	CDI
Mise en route	Kick
Transmission	5 vitesses en prise constante
Rapport de 1re	27/14 (1,929)
Rapport de 2e	23/15 (1,533)
Rapport de 3e	23/18 (1,278)
Rapport de 4e	24/22 (1,091)
Rapport de 5e	20/21 (0,952)
Rapport de 6e	-
Rapport de trans. primaire	63/21 (3,000)
Rapport de trans. secondaire	49/14 (3,500)
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	110/90-19 62M

Dimensions

Longueur hors tout	2 188 mm
Largeur hors tout	827 mm
Hauteur hors tout	1 310 mm
Hauteur de selle	992 mm
Empattement	1 485 mm
Garde au sol mini	386 mm
Angle de chasse	27°
Chasse	117 mm
Poids à sec	96 kg
Capacité du réservoir d'essence	8 L
Capacité du réservoir d'huile	0,8 L