

VFR 800

HONDA
The Power of Dreams

Moteur	
Type	4 cylindres en V à 90°, 4 temps, double ACT et 16 soupapes, VTEC, refroidi par eau
Cylindrée	782 cm ³
Alésage x course	72 x 48 mm
Rapport volumétrique	11,6 : 1
Puissance maxi.	80 kW/10 500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Couple maxi.	80 Nm/8 750 min ⁻¹ (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 200 min ⁻¹
Capacité d'huile	3,8 litres

Alimentation	
Carburateur	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	36 mm
Filtre à air	Gras, cartouche papier
Capacité de carburant	22 litres

Système électrique	
Allumage	Digital avec avance électronique
Calage de l'allumage	15° AvPMH (ralenti) ~ 36° AvPMH (5 000 tr/min)
Bougie	IMR9B-9H (NGK); VNH27Z (DENSO)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/10 AH
Alternateur	497 W
Phares	12 V, 55 W x 2 (croisement)/55 W x 2 (route)

Transmission	
Embrayage	Multidisque en bain d'huile
Entraînement	Hydraulique
Boîte	6 rapports
Réduction primaire	1,939 (64/33)
Rapports	1 2,846 (37/13)
	2 2,062 (33/16)
	3 1,578 (30/19)
	4 1,291 (31/24)
	5 1,111 (30/27)
	6 0,965 (28/29)
Réduction finale	2,687 (43/16)
Transmission finale	Par chaîne à joints toriques

Cadre	
Type	Type Diamond, double poutre aluminium

Partie cycle	
Dimensions (LxIxH)	2 120 x 735 x 1 195 mm
Empattement	1 460 mm
Angle de chasse	25 ° 30 '
Trainée	95 mm
Rayon de braquage	3,2 m
Hauteur de selle	805 mm
Garde au sol	125 mm
Poids tous plein faits	244 kg (AV: 117 kg; AR: 127 kg), *249 kg (AV: 119 kg; AR: 130 kg)
Capacité de transport maxi.	195 kg



VFR 800



Poids en charge		394 kg (AV: 151 kg; AR: 243 kg)
Suspensions		
Type	Avant	Fourche télescopique HMAS à cartouches ø 43 mm, réglable en précharge, débattement 108 mm
	Arrière	Monoamortisseur Pro-Link HMAS réglable (7 pos.) en précharge (*commande hydraulique à distance) et en détente, débattement 120 mm
Roues		
Type	Avant	En aluminium coulé à 6 bâtons
	Arrière	En aluminium coulé à 5 bâtons
Jantes	Avant	17M/C x MT3,5
	Arrière	17M/C x MT5,5
Pneumatiques	Avant	120/70-ZR17M/C (58W)
	Arrière	180/55-ZR17M/C (73W)
Pression	Avant	250 kPa
	Arrière	290 kPa
Freins		
Type	Avant	Double disque hydraulique ø 296 x 4,5 mm avec étriers Combiné à 3 pistons (*ABS) et plaquettes frittées
	Arrière	Simple disque hydraulique ø 256 x 6 mm avec étrier Combiné à 3 pistons (*ABS) et plaquettes frittées

* version avec antiblocage ABS

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

