

VT 750 Shadow Spirit

HONDA
The Power of Dreams

Moteur	
Type	Bicylindre en V à 52°, 4 temps, simple ACT et 6 soupapes, refroidi par eau
Cylindrée	745 cm ³
Alésage x course	79 x 76 mm
Rapport volumétrique	9,6 : 1
Puissance maxi.	33,5 kW/5 500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Couple maxi.	65 Nm/3 500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 200 min ⁻¹
Capacité d'huile	3,2 litres

Alimentation	
Carburateur	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	34 mm
Filtre à air	Gras, à cartouche
Capacité de carburant	14,6 litres (y compris réserve de 3,5 litres)

Système électrique	
Allumage	Transistorisé avec avance électronique
Calage de l'allumage	8° AvPMH (ralenti)~ 50° AvPMH (5 500 tr/min)
Bougie	DPR7EA-9 (NGK); X22EPR-U9 (DENSO)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/11,2 AH
Alternateur	399 W
Phares	12 V, 55 W x 1 (croisement)/60 W x 1 (route)

Transmission	
Embrayage	Multidisque en bain d'huile
Entraînement	Mécanique par câble
Boîte	5 rapports
Réduction primaire	1,763 (67/38)
Rapports	1 2,400 (36/15)
	2 1,550 (31/20)
	3 1,174 (27/23)
	4 0,960 (24/25)
	5 0,852 (23/27)
Réduction finale	3,091 (34/17)
Transmission finale	Par arbre à cardan

Cadre	
Type	Double berceau en tubes d'acier

Partie cycle	
Dimensions (LxlxH)	2 440 x 835 x 1 130 mm
Empattement	1 655 mm
Angle de chasse	34 ° 30 '
Traînée	158 mm
Rayon de braquage	3,4 m
Hauteur de selle	650 mm
Garde au sol	133 mm
Poids tous pleins faits	247,8 kg (AV: 112,6 kg; AR: 135,2 kg)
Capacité de transport maxi.	180 kg
Poids en charge	427,8 kg (AV: 195,3 kg; AR: 232,5 kg)



VT 750 Shadow Spirit



Suspensions		
Type	Avant	Fourche à cartouche ø 41 mm, débattement 115 mm
	Arrière	Combinés amortisseur réglables en précharge (5 positions), débattement 90 mm

Roues		
Type	Avant	Jantes en acier chromé, rayonnées
	Arrière	Jantes en acier chromé, rayonnées
Jantes	Avant	21M/C x MT2,15
	Arrière	15M/C x MT3,5
Pneumatiques	Avant	90/90-21M/C (54S)
	Arrière	160/80-15M/C (74S)
Pression	Avant	200 kPa
	Arrière	200 kPa (Avec Passager: 250 kPa)

Freins		
Type	Avant	Simple disque hydraulique ø 296 x 6 mm avec étrier 2 pistons et plaquettes frittées
	Arrière	Tambour ø 180 mm

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

