

Moteur

Type	Bicylindre en V à 52°, 4 temps, simples ACT et 8 soupapes, refroidi par eau
Cylindrée	680 cm ³
Alésage x course	81 x 66 mm
Rapport volumétrique	10 : 1
Puissance maxi.	48,3 kW/8 000 min ⁻¹ (95/1/EC)
Couple maxi.	66,2 Nm/6 500 min ⁻¹ (95/1/EC)
Régime de ralenti	1 200 min ⁻¹
Capacité d'huile	3,2 litres

Alimentation

Carburant	Injection électronique PGM-FI
Corps d'injecteurs	40 mm
Filtre à air	Cartouche papier
Capacité de carburant	19,7 litres (y compris réserve de 3,5 litres)

Système électrique

Allumage	Digital avec avance électronique
Calage de l'allumage	10° AvPMH (ralenti) ~ 45° AvPMH (8 900 tr/min)
Bougie	DPR8EA-9 (NGK); X24EPR-U9 (DENSO)
Démarrage	Électrique
Batterie	12 V/14 AH
Alternateur	452 W
Phares	12 V, 55 W x 1 (croisement)/55 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 2,571 (36/14)
	2 1,688 (27/16)
	3 1,300 (26/20)
	4 1,074 (29/27)
	5 0,923 (24/26)
Réduction finale	3,091 (34/11)
Transmission finale	Par arbre

Cadre

Type	Type diamond en tubes d'acier
------	-------------------------------

Partie cycle

Dimensions (LxlxH)	2 218 x 810 x 1 320 mm (bulle en position haute : 1 491 mm)
Empattement	1 476 mm
Angle de chasse	28 ° 50 '
Traînée	115 mm
Rayon de braquage	3,2 m
Hauteur de selle	805 mm
Garde au sol	156 mm
Poids tous pleins faits	257 kg (AV: 113 kg; AR: 144 kg), *259 kg (AV: 114 kg; AR: 145 kg)
Capacité de transport maxi.	197 kg

NT700 DEAUVILLE



Poids en charge 408 kg (AV: 145 kg; AR: 263 kg), *410 kg (AV: 146 kg; AR: 264 kg)

Suspensions

Type	Avant	Fourche télescopique ø 41 mm, débattement 115 mm
	Arrière	Monoamortisseur réglable en précharge, débattement 122,5 mm

Roues

Type	Avant	Jantes en aluminium à 3 branches
	Arrière	Jantes en aluminium à 3 branches
Jantes	Avant	17 x MT3,5
	Arrière	17 x MT4,5
Pneumatiques	Avant	120/70-ZR17 (58W)
	Arrière	150/70-ZR17 (69W)
Pression	Avant	250 kPa
	Arrière	290 kPa

Freins

Type	Avant	Double disque hydraulique ø 296 x 4,5 mm avec étriers, Combinés à 3 pistons (ABS*) et plaquettes frittées
	Arrière	Simple disque hydraulique ø 276 x 5 mm avec étrier 2 pistons (ABS*) et plaquettes frittées