

Aprilia Dorsoduro 900 – Scheda tecnica

Tipo motore	Aprilia V90 Bicilindrico a V longitudinale di 90°, 4 tempi, raffreddamento a liquido, distribuzione bialbero in testa comandato da sistema misto ingranaggi/catena, quattro valvole per cilindro, Sistema Ride-by-wire
Carburante	Benzina Senza Piombo
Alesaggio e corsa	92 x 67,4 mm
Cilindrata totale	896,1 cc
Rapp. di compressione	11 : 1
Potenza max all'albero	70.0 kW (95,2 CV) a 8.750 giri/min
Coppia max all'albero	90.0 Nm (9,17 kgm) a 6.500 giri/min
Alimentazione	Sistema integrato di gestione del motore. Iniezione con gestione dell'apertura farfalle Ride-by-wire 3 maps (Sport, Touring, Rain)
Accensione	Elettronica digitale, integrata con l'iniezione
Avviamento	Elettrico
Scarico	Sistema 2 in 1 realizzato interamente in acciaio inox con catalizzatore a tre vie e doppia sonda Lambda
Generatore	450 W a 6.000 giri
Lubrificazione	A carter umido
Cambio	a 6 rapporti, rapporto di trasmissione: 1° 14/36 (2,57) 2° 17/32 (1,88) 3° 20/30 (1,5) 4° 22/28 (1,27) 5° 23/26 (1,13) 6° 24/25 (1,04)
Frizione	Dischi multipli in bagno d'olio con comando idraulico
Trasmissione primaria	Ad ingranaggi a denti dritti, rapporto di trasmissione: 38/71 (1,87)
Trasmissione secondaria	A catena
Telaio	Scomponibile traliccio in acciaio collegato con bulloni ad alta resistenza a piastre laterali in alluminio. Telaietto posteriore smontabile
Sospensione anteriore	Forcella upside-down, steli Ø 41 mm. Regolabile nel freno idraulico in estensione e precarico molla. Escursione ruota 160 mm.
Sospensione posteriore	Forcellone in lega di alluminio Ammortizzatore idraulico regolabile in estensione e precarico molla Escursione ruota 160 mm.
Freni	Ant.: Doppio disco flottante in acciaio inox Ø 320 mm. Pinze radiali a quattro pistoncini. Tubo freno in treccia metallica Post.: Disco in acciaio inox Ø 240 mm. Pinza a singolo pistoncino. Tubo freno in treccia metallica. Sistema ABS Continental a due canali
Cerchi	In lega d'alluminio Ant.: 3,50 X 17" Post.: 6,00 X 17"
Pneumatici	Radiali tubeless; ant.: 120/70 ZR 17 post.: 180/55 ZR 17
Serbatoio	12 lt (autonomia > 200 km)