

Aprilia RS 125 e Tuono 125 - Scheda Tecnica	
Tipo motore	Monocilindrico, 4 tempi, 4 valvole, DOHC, raffreddamento a liquido
Alesaggio e corsa	58 x 47 mm
Cilindrata totale	124,2 cc
Rapporto di compressione	12.0÷12.6 : 1
Potenza max all'albero	11 kW a 10.000 giri/min
Coppia max all'albero	11,2 Nm a 8.000 giri/min
Accensione	Elettronica E.C.U. Magneti Marelli MIUG4 ø 32 mm
Avviamento	Elettrico
Lubrificazione	A carter umido
Cambio	A 6 rapporti, rapporto di trasmissione:
	1° 11/33
	2° 15/30
	3° 18/27
	4° 20/24
	5° 25/27
6° 23/22	
Frizione	Multidisco in bagno d'olio
Trasmissione primaria	Ad ingranaggi a denti dritti, rapporto di trasmissione: 29/69
Trasmissione finale	A catena, rapporto di trasmissione: 13/58
Telaio	Perimetrale in alluminio
Sospensione anteriore	Forcella upside down con steli Ø 40 mm, escursione 110 mm
Sospensione posteriore	Forcellone asimmetrico, monoammortizzatore con escursione ruota 120 mm
Freni	Ant.: disco d'acciaio inox Ø 300 mm con pinza radiale a 4 pistoncini
	Post.: disco d'acciaio inox Ø 218 mm con pinza con singolo pistoncino
	Tubi di raccordo in treccia metallica.
ABS	ABS Bosch a 2 canali con sistema anti roll-over
Cerchi	A 6 razze sdoppiate in lega leggera
Pneumatici	Ant.: 100/80 - 17", post.: 140/70 -17"
Dimensioni	Lunghezza max: 1.968 mm
	Larghezza max: 760 mm
	Interasse: 1.350 mm
	Altezza max: 1.135 mm Altezza sella: 820 mm (Tuono 810 mm)
Peso	144 Kg (in ordine di marcia con serbatoio pieno)
Consumi (ciclo WMTC)	2,6 l/100 km
Emissioni CO2 (ciclo WMTC)	60 g/km
Capacità serbatoio	14,5 litri