

APRILIA Dorsoduro 750 / ABS - TECHNISCHE DATEN

Fahrzeug-Datenblatt

Motor	Längs angeordneter Aprilia V90 Zweizylinder 90° 4 Takt-Motor, mit zwei oben liegenden Nockenwellen, Steuerung durch gemischtes Zahnrad-/Ketten-System, vier Ventile pro Zylinder, Ride by Wire-System
Treibstoff	Benzin bleifrei
Bohrung und Hub	92 x 56,4 mm
Hubraum	749.9 ccm
Kompressionsverhältnis	11:01
Leistung	67,3 kW (92 PS) bei 8'750/min. <i>Limitierte Version: 23,0 kW bei 5'000/min.*</i>
Drehmoment	8,4 kgm (82 Nm) Nm bei 4'500 <i>Limitierte Version: 58 Nm bei 3750/min.*</i>
Gemischaufbereitung	Elektronische Einspritzung, Ride-by-wire-Steuerung.
Zündung	Digitale elektronische Zündung mit integrierter Einspritzung.
Anlasser	Elektro
Auspuff	2 in 1-System, Inox-Stahl mit Dreiwegkatalysator und Lambda-Sonde.
Generator	450 W bei 6'000 Umdrehungen
Schmierung	Nasssumpfschmierung
Getriebe	6-Gang-Schaltung. Übersetzungsverhältnis: 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)
Kupplung	Hydraulische Mehrscheiben-Ölbad-Kupplung.
Primär-Übersetzung	Zahnradersystem, Übersetzungsverhältnis: 38/71 (1,87)
Sekundär-Übersetzung	Kettensystem, Übersetzungsverhältnis: 16/46
Rahmen	Gitterrohrrahmen aus Stahl, verschraubt mit Aluminium-Seitenprofilen. Angeschraubtes Rahmenheck.
Vorderradaufhängung	Upside-down-Gabel, Rohrdurchmesser Ø 43 mm. Federweg 160 mm.
Hinterradaufhängung	Aluminiumschwinge. Hydraulischer Stossdämpfer, im Federbein verstellbar.
Bremsen	Vorne: Gewellte, schwimmende Doppelbremscheibe aus rostfreiem Stahl, Ø 320 mm. Radiale Vierkolbenzangen. Stahlummantelter Bremsschlauch. Hinten: Gewellte Scheibe aus rostfreiem Stahl Ø 240 mm. Einkolbenzange. Stahlummantelter Bremsschlauch. Zweikanalsystem ABS Continental. Wahlweise ABS.
Felgen	Aluminium-Gussräder. Vorne 3.50 x 17"; hinten: 6.00 X 17".
Pneudimensionen	Schlauchlose Radialreifen. Vorne: 120/70 ZR 17; hinten: 180/55 ZR 17
Länge	2210 mm
Breite	905 mm (beim Lenker)
Höhe (Armaturenbrett)	1185 mm
Sitzhöhe	870 mm
Radstand	1505 mm
Nachlauf	108 mm
Lenkkopfwinkel	26°
Tankinhalt	12 l (Reichweite > 200 km)
Emissionen	Euro 3