

APRILIA Shiver 750 / ABS - Technische Daten

Fahrzeug-Datenblatt

Motor	Längs angeordneter Aprilia V90 Zweizylinder 90° 4-Takt-Motor, Flüssigkeitskühlung, mit zwei oben liegenden Nockenwellen, Steuerung durch gemischtes Zahnrad-/Ketten-System, vier Ventile pro Zylinder, Ride by Wire-System Trimappa
Treibstoff	Benzin bleifrei
Bohrung und Hub	92 x 56,4 mm
Hubraum	750 ccm
Kompressionsverhältnis	11:01
Leistung	70 kW (95 PS) bei 9'000 U/min <i>Limitierte Version 25 kW bei 7250/min.*</i>
Drehmoment	8.25 kgm (79 Nm) bei 7'250 U/min <i>Limitierte Version 45,8 Nm bei 4000/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	Nassumpfschmierung
Getriebe	6-Gang-Schaltung. Übersetzungsverhältnis: 1. 36/14 (2,75); 2. 32/17 (1,88); 3. 30/20 (1,5); 4. 28/22 (1,27); 5. 23/26 (1,13); 6. 24/25 (1,04)
Kupplung	Hydraulische Mehrscheiben-Ölbad-Kupplung.
Primär-Übersetzung	Zahnradersystem, Übersetzungsverhältnis: 60/31 (1,75)
Sekundär-Übersetzung	Kettensystem, Übersetzungsverhältnis: 16/44
Rahmen	Gitterrohrahmen aus Stahl, verschraubt mit Aluminium-Seitenprofilen. Angeschraubtes Rahmenheck.
Vorderradaufhängung	Upside-down-Gabel, Rohrdurchmesser Ø 43 mm. Federweg 120 mm.
Hinterradaufhängung	Aluminiumschwinge mit Verstärkung. Hydraulischer Stossdämpfer, im Federbein verstellbar. Federweg 130 mm.
Bremsen	Vorne: schwimmende Doppelbremscheibe aus rostfreiem Stahl, Ø 320 mm. Radiale Vierkolbenzangen. Stahlmantelter Bremschlauch. Zweikanalsystem ABS Continental. Hinten: Scheibe aus rostfreiem Stahl Ø 240 mm. Einkolbenzange. Stahlmantelter Bremschlauch. Zweikanalsystem ABS Continental. Wahlweise ABS.
Felgen	Aluminium Leichtmetall. Vorne 3.50 x 17"; hinten: 6.00 X 17".
Pneudimensionen	Schlauchlose Radialreifen. Vorne: 120/70 ZR 17; hinten: 180/55 ZR 17
Länge	2120 mm
Breite (Lenker)	800 mm (beim Lenker)
Höhe (Armaturenbrett)	1135 mm
Sitzhöhe	810 mm
Radstand	1440 mm
Nachlauf	109 mm
Lenkkopfwinkel	25.7°
Tankinhalt	15 l
Emissionen	Euro 3