

APRILIA Caponord 1200 ABS/ATC - Technische Daten

Motoren-Bauart:	Aprilia V90, längs eingebauter 90°-V-Zweizylinder-Viertakter, flüssigkeitsgekühlt, zwei obenliegende und mit einem Ketten/Zahnrad-Mix gesteuerte Nockenwellen, vier Ventile pro Zylinder
Benzin:	bleifrei
Bohrung und Hub:	106 x 67,8 mm
Motorenkapazität:	1197 ccm
Verdichtung:	12.0 +/- 0.5 : 1
Max. Leistung:	128 PS (94 kW) bei 8500 U/min
(an der Kurbelwelle)	
Max. Drehmoment:	116 Nm bei 6'500 U/min
(an der Kurbelwelle)	
Motor-Steuerung:	Integriertes Motormanagement-System, elektronische Benzineinspritzung mit Ride-by-Wire und 3-stufigem Mapping; Sport (S), Touring (T) und Regen (R)
Zündung:	digital mit zwei Zündkerzen pro Zylinder, kombiniert mit dem Einspritzungssystem
Starter:	elektrisch
Auspuff-System:	100%-Edelstahl, 2-in-2-Anlage mit doppeltem Katalysator und Sauerstoff-Sensoren
Lichtmaschine:	690 Watt / 6000 U/min
Schmierung:	Nasssumpf
Getriebe:	6 Gänge, Übersetzungen: 14/37, 18/32, 21/28, 24/26, 25/24, 27/24
Kupplung:	Mehrscheiben-Nasskupplung, hydraulisch betätigt
Primärtrieb:	geradeverzahnt, Übersetzung: 40/69
Sekundärtrieb:	Kette, Übersetzung: 16/43
Fahrwerk:	Modularer Stahlrohrrahmen, verschraubt mit Aluminiumprofilen. Abschraubbarer Heckrahmen aus Stahl.
Vorderrad-Aufhängung:	Ø 43mm-Upsidedown-Teleskopgabel von Sachs, voll einstellbar (Vorspannung, Druck- und Zugstufendämpfung). Federweg 167 mm.
Hinterrad-Aufhängung:	Schwingarm aus Aluminium. Zentralfederbein von Sachs, Vorspannung und Zugstufendämpfung einstellbar. Federweg 150 mm.
Bremsen:	Front: 320mm-Doppelscheibenbremse mit schwimmend gelagerten Stahlscheiben. Radial montierte Vierkolbenzangen von Brembo. Stahlflex-Bremsleitungen.
	Heck: 240mm-Scheibe mit Einkolbenzange. Stahlflex-
	Zweikanal-ABS von Continental, Aprilia Traction Control (ATC)
Räder/Felgen:	Leichtmetall-Räder mit drei Doppelspeichen
	Front: 3.50 x 17, Heck: 6.00 x 17
Reifen:	Radial, schlauchlos
	Front: 120/70 x 17, Heck: 190/55 x 17
Abmessungen:	Max. Länge 2240 mm
	Max. Höhe 1456 mm
	Sattelhöhe 840 mm
	Radstand 1565 mm
	Nachlauf 125 mm
	Lenkkopfwinkel 27°
Benzintank:	24 Liter (inklusive 5 Liter Reserve)