

Motor	Aprilia V90 in lengterichting geplaatste 90° V-twin, viertakt, vloeistofgekoeld, dubbele bovenliggende nokkenas met gecombineerde tandwiel-/kettingdistributie, vier kleppen per cilinder
Brandstof	Ongelode benzine
Boring x slag	92 x 67,4 mm
Cilinderinhoud	896.1 cc
Compressieverhouding	11.5:1
Max. vermogen	95,2 pk (70 kW) bij 8.750 t/min
Max. koppel aan krukas	90 Nm bij 6.500 t/min
Brandstofsysteem	In motormanagementsysteem geïntegreerde injectie, elektronische gasklepbediening ('ride-by-wire') en keuze uit drie rijmodussen (Sport, Touring, Rain)
Ontsteking	Elektronisch, geïntegreerd met injectiesysteem
Startsysteem	Elektrisch
Uitlaat	Volledig van rvs vervaardigd 2-in-1-uitlaatsysteem met geïntegreerde driewegkatalysator en lambdasonde
Dynamo	450 W bij 6.000 t/min
Smering	Natte oliebak
Transmissie	6 versnellingen; overbrengingsverhoudingen: 1e 14/36 (1:2,57) 2e 17/32 (1:1,88) 3e 20/30 (1:1,5) 4e 22/28 (1:1,27) 5e 23/26 (1:1,13) 6e 24/25 (1:1,04)
Koppeling	Hydraulisch bediende natte meerplaatskoppeling
Primaire aandrijving	Tandwielen met rechte vertanding; overbrengingsverhouding: 40/69 (1:1,725)
Secundaire aandrijving	Ketting; overbrengingsverhouding: 16/44 (1:2,75)
Frame	Stalen vakwerkframe met aluminium schetsplaten, bevestigd met hogesterktebouten. Aangebout subframe

Voorwielophanging	Upside-down-vork, 41 mm, hydraulisch instelbare uitgaande demping en instelbare veervoorspanning; veerweg 130 mm.
Achterwielophanging	Lichtmetalen swingarm met versteviging; hydraulische schokdemper met instelbare uitgaande demping en veervoorspanning; veerweg 130 mm.
Remmen	Voor: dubbele wevende rvs-schijven, 320 mm; radiale vieruigerremklauwen. Metaalomvlochten remslang. Achter: enkele rvs-schijf, 240 mm; éénzuigerremklauw. Metaalomvlochten remslang. Continental tweekanaals ABS-systeem.
Velgen	Lichtmetaal Voor: 3.50 x 17" Achter: 6.00 x 17"
Banden	Radiale tubeless-banden; Voor: 120/70 ZR 17 Achter: 180/55 ZR 17
Afmetingen	Max. lengte: 2130 mm Max. breedte: 810 mm Wielbasis: 1465 mm Max. hoogte: 1110 mm Zithoogte: 810 mm Naloop: 109 mm Balhoofdhoek: 25,9°
Drooggewicht	199 kg
Rijklaargewicht	218 kg (met volle tank)
Brandstofverbruik	5,313 l/100 km (WMTC-cyclus)
CO2-emissie	123 g/km (WMTC-cyclus)
Tankinhoud	15 liter