

Motor und Getriebe

Bauart, Kühlsystem	: 4-Zylinder 4-Takt Reihenmotor, wassergekühlt
Hubraum / Bohrung x Hub	: 999 cm ³ / 74,5 x 57,3 mm
Verdichtungsverhältnis	: 12,9 : 1
Nennleistung (ohne Staudruck)	: 136 kW / 11.500 min ⁻¹ (185 PS)
Maximales Drehmoment	: 117 Nm / 10.000 min ⁻¹
Ventilsteuerung / Ventile pro Zyl.	: DOHC (Tassenstößel) / 4 (Titan)
Gemischaufbereitung	: SDTV Benzineinspritzung, Ø 44 mm mit ISC Leerlaufregelung
Motorschmierung	: Nass-Sumpf mit Ölkühler
Auspuffsteuerung	: SUZUKI Exhaust Tuning System
Anlassersystem	: Elektrostarter
Kupplung, Betätigung	: Mehrscheibenkupplung im Ölbad (Anti-hopping), Seilzug
Getriebe / Endantrieb	: 6-Gang / Dichtring-Kette
Primär- / Sekundärübersetzung	: 1,62 (76/47) / 2,47 (42/17)
Getriebeübersetzungen	: 2,56 / 2,05 / 1,71 / 1,50 / 1,36 / 1,27
Höchstgeschwindigkeit	: über 200 km/h

Fahrwerk

Rahmenbauart	: Aluminium-Brückenrahmen
Vorderradaufhängung, Innenrohr	: BPF (Big Piston Fork) Upside-Down-Teleskopgabel, Ø 43 mm
Federung / Dämpfungssystem	: Schraubenfedern / kartuschenloses BPF-System
Einstellung	: Federvorspannung, Zugstufe, Druckstufe
Hinterradaufhängung	: Aluminium-Kastenschwinge mit Oberzügen
Federung / Dämpfungssystem	: Zentralfederbein mit Hebelsystem, Schraubenfeder / Gasdruckdämpfer
Einstellung	: Federvorspannung, Zugstufe, Druckstufe in High- und Low-Speed
Federweg vorne / hinten	: 120 mm / 130 mm
Bremsanlage vo.	: 2 Scheiben, Ø 310 mm, 4 Kolben, radial montiert, Radial-Hauptbremszyl.
Bremsanlage hi.	: 1 Scheibe, Ø 220 mm, 1 Kolben
Felge(n) / Bereifung vorne	: 3.50x17 / 120/70ZR17 (58W)
Felge(n) / Bereifung hinten	: 6.00x17 / 190/50ZR17 (73W)
Lenkkopfwinkel / Nachlauf	: 66,5° / 98 mm

Elektrische Anlage

Zündsystem	: Digitale Transistor-Spulen-Direktzündung, Iridium Zündkerzen
Batterie / Lichtmaschine	: 12V-10Ah / 375 W

Massen, Abmessungen

Abmessungen (LxBxH) / Radstand	: 2045 x 705 x 1130 mm / 1405 mm
Sitzhöhe	: 810 mm
Leergewicht fahrfertig	: 203 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	: 390 kg
Tankinhalt (Kraftstoffart)	: 17,5 Liter (Superbenzin mind. 95 Oktan)

Ausstattung

BPF-USD-Teleskopgabel (Big-Piston-Fork), Druckstufendämpfung hinten in Hi- und Lowspeed einstellbar, elektronisch gesteuerter Lenkungsdämpfer, 3-fach einstellbare Fahrerfußrasten, elektronisch wählbare Leistungscharakteristik (3 Stufen), Ganganzeige, programmierbarer 4-LED-Schaltblitz, Laptimer/Stoppuhr, Zeituhr, Reserve-Wegstreckenzähler, elektronische Wegfahrsperrung

Sonstiges