

Motor und Getriebe

Bauart, Kühlsystem	: 90°-V2-Zylinder 4-Takt, wassergekühlt
Hubraum / Bohrung x Hub	: 1037 cm ³ / 100,00 x 66,0 mm
Verdichtungsverhältnis	: 11,3 : 1
Nennleistung (ohne Staudruck)	: 74 kW / 8.000 min ⁻¹ (100 PS)
Maximales Drehmoment	: 103 Nm / 4.000 min ⁻¹
Ventilsteuerung / Ventile pro Zyl.	: DOHC (Tassenstößel) / 4
Gemischaufbereitung	: SDTV Benzineinspritzung, Ø 45 mm mit TI-ISC Leerlaufregelung
Motorschmierung	: Nass-Sumpf
Auspuffsteuerung	: SUZUKI Exhaust Tuning System
Anlassersystem	: Elektrostarter
Kupplung, Betätigung	: Mehrscheibenkupplung im Ölbad (SCAS), hydraulisch
Getriebe / Endantrieb	: 6-Gang / Dichtring-Kette
Primär- / Sekundärübersetzung	: 1,84 / 2,41 (41/17)
Getriebeübersetzungen	: 3,00 / 1,93 / 1,50 / 1,23 / 1,09 / 1,00
Höchstgeschwindigkeit	: über 200 km/h

Fahrwerk

Rahmenbauart	: Aluminium-Brückenrahmen
Vorderradaufhängung, Innenrohr	: Upside-Down-Teleskop-Gabel, Ø 43 mm
Federung / Dämpfungssystem	: Schraubenfedern / Cartridge-System
Einstellung	: Federvorspannung, Druck- und Zugstufe
Hinterradaufhängung	: Aluminium-Kastenschwinge
Federung / Dämpfungssystem	: Zentralfederbein mit Hebelsystem, Schraubenfeder / Gasdruckdämpfer
Einstellung	: Vorspannung (hydraulisch), Zugstufe
Federweg vorne / hinten	: 160 mm / 160 mm
Bremsanlage vo.	: 2 Scheiben, Ø 310 mm, 4 Kolben, radial montiert, ABS
Bremsanlage hi.	: 1 Scheibe, Ø 260 mm, 1 Kolben, ABS
Felge / Bereifung vorne	: 2.50x19 / 110/80R19 59V
Felge / Bereifung hinten	: 4.00x17 / 150/70R17 69V
Lenkkopfwinkel / Nachlauf	: 64°30' / 109 mm

Elektrische Anlage

Zündsystem	: Digitale Transistor-Spulen-Doppelzündung, Iridium Zündkerzen
Batterie / Lichtmaschine	: 12V-12Ah / 490W

Massen, Abmessungen

Abmessungen (LxBxH) / Radstand	: 2285 x 865 x 1410 mm / 1555 mm
Sitzhöhe	: 850 mm (Sitzbank für 820 mm bzw. 880 mm erhältlich)
Leergewicht fahrfertig	: 228 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	: 440 kg
Tankinhalt (Kraftstoffart)	: 20 Liter (Superbenzin mind. 95 Oktan)

Ausstattung

Abschaltbare 2-stufige Traktionskontrolle, ABS, Gepäckträger, komplette Instrumentierung mit Ganganzeige. Anzeige von Außentemperatur, Durchschnittsverbrauch, Reichweite oder Bordspannung sowie Tages- oder Gesamtkilometer am Lenker umschaltbar. Anzeige von Benzinstand, Kühlmitteltemperatur und Uhrzeit. Warnlampe für Glatteisgefahr (ab +3°C), Helligkeit der Instrumentenbeleuchtung einstellbar, 12V-Steckdose, Windschild in Höhe und Neigung je 3-fach einstellbar, elektronische Wegfahrsperre, Warnblinkanlage

Sonstiges

Verbrauch gemäß WMTC (Worldwide Motorcycle Test Cycle): 4,78 l/100 km