

Motor und Getriebe

Bauart, Kühlsystem	: 90°-V2-Zylinder 4-Takt, wassergekühlt
Hubraum / Bohrung x Hub	: 645 cm ³ / 81,0 x 62,6 mm
Verdichtungsverhältnis	: 11,2 : 1
Nennleistung (ohne Staudruck)	: 51 kW / 8.800 min ⁻¹ (69 PS)
Maximales Drehmoment	: 60 Nm / 6.400 min ⁻¹
Ventilsteuerung / Ventile pro Zyl.	: DOHC (Tassenstößel) / 4
Gemischaufbereitung	: SDTV Benzineinspritzung, Ø 39 mm mit TI-ISC Leerlaufregelung
Motorschmierung	: Nass-Sumpf mit Wärmetauscher
Auspuffsteuerung	: --
Anlassersystem	: Elektrostarter
Kupplung, Betätigung	: Mehrscheibenkupplung im Ölbad, Seilzug
Getriebe / Endantrieb	: 6-Gang / Dichtring-Kette
Primär- / Sekundärübersetzung	: 2,09 / 3,13 (47/15)
Getriebeübersetzungen	: 2,46 / 1,78 / 1,38 / 1,13 / 0,96 / 0,85
Höchstgeschwindigkeit	: 185 km/h

Fahrwerk

Rahmenbauart	: Aluminium-Brückenrahmen
Vorderradaufhängung, Innenrohr	: Teleskop-Gabel, Ø 43 mm
Federung / Dämpfungssystem	: Schraubenfedern / Cartridge-System
Einstellung	: Federvorspannung
Hinterradaufhängung	: Aluminium-Kastenschwinge
Federung / Dämpfungssystem	: Zentralfederbein mit Hebelsystem, Schraubenfeder / Gasdruckdämpfer
Einstellung	: Vorspannung (hydraulisch), Zugstufe
Federweg vorne / hinten	: 150 mm / 159 mm
Bremsanlage vo.	: 2 Scheiben, Ø 310 mm, Doppelkolben, ABS
Bremsanlage hi.	: 1 Scheibe, Ø 260 mm, 1 Kolben, ABS
Felge / Bereifung vorne	: 2.50x19 / 110/80R19 59H
Felge / Bereifung hinten	: 4.00x17 / 150/70R17 69H
Lenkkopfwinkel / Nachlauf	: 64° / 110 mm

Elektrische Anlage

Zündsystem	: Digitale Transistor-Spulen-Doppelzündung, Iridium Zündkerzen
Batterie / Lichtmaschine	: 12V-10Ah / 400W

Massen, Abmessungen

Abmessungen (LxBxH) / Radstand	: 2290 x 835 x 1405 mm / 1560 mm
Sitzhöhe	: 835 mm
Leergewicht fahrfertig	: 214 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	: 415 kg
Tankinhalt (Kraftstoffart)	: 20 Liter (Normalbenzin mind. 91 Oktan)

Ausstattung

ABS, Gepäckträger, komplette Instrumentierung mit Ganganzeige. Außentemperatur oder Uhrzeit sowie Durchschnittsverbrauch oder Tages- oder Gesamtkilometer vom Lenker aus umschaltbar. Außerdem Anzeige von Benzinstand, Kühlmittel-Temperatur und Warnlampe für Glatteisgefahr (ab +3°C), Helligkeit der Instrumentenbeleuchtung einstellbar, elektronische Wegfahrsperre

Sonstiges

35 kW Leistungsreduzierung auf Anfrage bei Ihrem SUZUKI Vertragshändler