



Nennleistung	35 kW / 6.100 min <sup>-1</sup> (48 PS)
Maximales Drehmoment	76 Nm / 3.250 min <sup>-1</sup>
Höchstgeschwindigkeit	über 160 km/h
CO <sub>2</sub> -Emission	143 g/km
Kraftstoffverbrauch	6,1 l/100km
Tankinhalt	19 Liter
Kraftstoff (Mindestoktanzahl)	Super 95 Oktan (ROZ)

## Motor und Getriebe

Bauart, Kühlsystem	4-Zylinder 4-Takt Reihenmotor, flüssigkeitsgekühlt
Hubraum / Bohrung x Hub	999 cm <sup>3</sup> / 73,4 mm x 59,0 mm
Verdichtungsverhältnis	12,2:1
Ventilsteuerung / Ventile pro Zyl.	DOHC (Tassenstößel) / 4
Gemischaufbereitung	Ride-By-Wire - Kraftstoffeinspritzung, Low RPM Assist System
Motorschmierung	Nass-Sumpf mit Wärmetauscher
Auspuffsteuerung	Suzuki Exhaust Tuning (SET) System
Anlassersystem	Elektrostarter, Suzuki Easy Start System
Kupplung, Betätigung	Mehrscheiben-Nassbadkupplung mit Suzuki Clutch Assist System (Anti-Hopping- & Servokupplung) , Seilzug
Getriebe / Schaltung	6-Gang / Fußschaltung
Endantrieb	Dichtring-Kette
Übersetzungen primär / sekundär	1,53 / 44/17
Übersetzung Endantrieb	2,59
Getriebe-Übersetzungen	2,56 / 2,05 / 1,71 / 1,50 / 1,36 / 1,27

Rahmenbauart (Werkstoff)	Brückenrahmen (Aluminium)
Vorderradaufhängung	USD-Teleskopgabel von KYB 43 mm
Federung / Dämpfung vorne	Schraubenfedern / Cartridge-System
Hinterradaufhängung (Werkstoff)	Superbike-Schwinge (Aluminium)
Federung / Dämpfung hinten	Zentralfederbein mit Hebelsystem / Öldämpfung
Federweg vorne / hinten	120 mm / 130 mm
Bremsanlage vorne Ø	Doppelscheibenbremse 310 mm
Bremszange(n) vorne	TOKICO Vierkolben-Radialbremssattel
Bremspumpe vorne	TOKICO
Bremsanlage hinten Ø	Einscheibenbremse 250 mm
Bremszange hinten	Einkolben-Faustsattel
Felge + Bereifung vorne	17 M/C x MT 3.50 + 120/70ZR17 M/C (58W)
Felge + Bereifung hinten	17 M/C x MT 6.00 + 190/50ZR17 M/C (73W)
Lenkkopfwinkel / Nachlauf	65,0 ° / 100 mm
Lenkwinkel	31 °
Wendekreis	6,2 m

Zündsystem	Digitale Transistor-Spulen-Direktzündung, CAN-Bus, Traktionskontrolle (TC)
Zündkerzen (Elektroden)	Iridium
Batterie	12V 10 Ah
Generatorleistung	380 W

Sitzhöhe	810 mm
Leergewicht fahrfertig vollgetankt	214 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	190 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	400 kg
Länge / Breite / Höhe	2115 mm / 810 (mit Zubehör 890) mm / 1080 mm
Radstand	1460 mm
Bodenfreiheit	140 mm