



Nennleistung	140 kW / 9.700 min ⁻¹ (190 PS)
Maximales Drehmoment	150 Nm / 7.000 min ⁻¹
Höchstgeschwindigkeit	über 200 km/h
Tankinhalt	20 Liter
Kraftstoff (Mindestoktanzahl)	Super 95

Motor und Getriebe

Bauart, Kühlsystem	4-Zylinder, 4-Takt Reihenmotor, flüssigkeitsgekühlt
Hubraum / Bohrung x Hub	1340 cm ³ / 81 mm x 65 mm
Verdichtungsverhältnis	12,5 : 1
Ventilsteuerung / Ventile pro Zyl.	DOHC (Tassenstößel) / 4 (Titan)
Gemischaufbereitung	Kraftstoffeinspritzung
Motorschmierung	Nass-Sumpf mit Ölkühler
Anlassersystem	Elektrostarter
Kupplung, Betätigung	Mehrscheiben-Nassbadkupplung, Anti-Hopping System (SCAS) , hydraulisch
Getriebe / Schaltung	6-Gang / Fußschaltung, Quickshifter (bi-direktional)
Endantrieb	Dichtring-Kette
Übersetzungen primär / sekundär	1,60 (83/52) / 2,39 (43/18)
Getriebe-Übersetzungen	2,62 (34/13) / 1,94 (31/16) / 1,53 (29/19) / 1,29 (27/21) / 1,14 (25/22) / 1,04 (24/23)

Rahmenbauart (Werkstoff)	Brückenrahmen (Aluminium)
Vorderradaufhängung	Upside-Down Teleskopgabel 43 mm
Federung / Dämpfung vorne	Schraubenfedern / Cartridge-System
Einstellung vorne	voll einstellbar
Hinterradaufhängung (Werkstoff)	Superbike-Schwinge mit Oberzug (Aluminium)
Federung / Dämpfung hinten	Zentralfederbein mit Hebelsystem / Öldämpfung mit Ausgleichsbehälter
Einstellung hinten	voll einstellbar
Federweg vorne / hinten	120 mm / 140 mm
Bremsanlage vorne Ø	Doppelscheiben-Bremsanlage, ABS-Kombibremssystem (Motion-Track) 320 mm
Bremszange(n) vorne	Brembo "Stylema" Vierkolben-Monoblock-Festsattel (radial)
Bremsanlage hinten Ø	Einscheiben-Bremsanlage, ABS-Kombibremssystem (Motion-Track) 260 mm
Bremszange hinten	Einkolben Schwimmsattel
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	67 ° / 90 mm
Lenkwinkel	30 °
Wendekreis	6,6 m

Zündsystem	Volldigitalisiertes Motormanagement, Ride-By-Wire, Tempomat & Speed Limiter, Traktionskontrolle, Wheelie- & Launch Control (SIRS), Wegfahrsperr (SAIS), Suzuki Drive-Mode-Select (SDMS)
Zündkerzen (Elektroden)	Iridium
Batterie	12V 10 Ah
Generatorleistung	400 W

Sitzhöhe	800 mm
Leergewicht fahrfertig vollgetankt	264 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	181 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	445 kg
Länge / Breite / Höhe	2180 mm / 735 mm / 1165 - 1205 mm
Radstand	1480 mm
Bodenfreiheit	125 mm