

Motor

Gemischaufbereitung	Kraftstoffeinspritzung: Ø 38 mm x 2 (Keihin) mit Sekundär-Drosselklappen
Zündung	Digital
Starter	Elektrisch
Schmiersystem	Druckumlaufschmierung, Nasssumpf
Motortyp	Flüssigkeitsgekühlter Viertakt-Reihenzweizylinder
Hubraum	649 cm ³
Bohrung x Hub	83 x 60 mm
Verdichtungsverhältnis	10,8:1
Ventil-/Einlasssystem	DOHC, 8 Ventile

Antrieb

Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad, mechanisch betätigt
Primärübersetzung	2,095 (88/42)
Übersetzungsverhältnis: 1. Gang	2,438 (39/16)
Übersetzungsverhältnis: 2. Gang	1,714 (36/21)
Übersetzungsverhältnis: 3. Gang	1,333 (32/24)
Übersetzungsverhältnis: 4. Gang	1,111 (30/27)
Übersetzungsverhältnis: 5. Gang	0,966 (28/29)
Übersetzungsverhältnis: 6. Gang	0,852 (23/27)
Endübersetzung	3,067 (46/15)
Getriebe	Sechsganggetriebe
Endantrieb	Dichtringkette

Chassis/Rahmen

Rahmentyp	Diamond-Rahmen aus hochfestem Stahl
Lenkkopfwinkel/Nachlauf	25°/110 mm
Radfederweg, vorn	125 mm
Radfederweg, hinten	130 mm
Reifen, vorn	120/70ZR17M/C (58W)
Reifen, hinten	160/60ZR17M/C (69W)
Lenkwinkel, links / rechts	35°/35°

Federelemente

Radaufhängung, vorn	41-mm-Teleskopgabel
Radaufhängung, hinten	rechtsseitig montiertes Monofederbein mit stufenlos einstellbarer Federbasis

Bremsen

Bremse, vorn	Doppelscheibenbremse, Ø 300 mm, semischwimmend, Petal-Design Doppelkolben-Schwimmsattel, ABS
Bremse, hinten	Scheibe, Ø 220 mm, Petal-Design Einkolben-Schwimmsattel

Maße und Gewichte

Abmessungen (L x B x H)	2.110 mm x 770 mm x 1.110 mm
Bodenfreiheit	130 mm
Radstand	1.410 mm
Sitzhöhe	805 mm
Tankinhalt	16 Liter
Gewicht fahrfertig	206 kg

Leistung

Maximale Leistung	53 kW (72,1 PS) bei 8.500/min
Maximales Drehmoment	64 Nm bei 7.000/min
Leistungsbeschränkte Version	Leitungsumrüstkit 25 kW (34 PS) und 35 kW (48 PS) gegen Aufpreis