

Technische Daten

SV650X (SV650XAM1)

Modelljahr 2021



Way of Life!



Nennleistung	54 kW / 8500 min ⁻¹ (73 PS)
Maximales Drehmoment	64 Nm / 6800 min ⁻¹
Höchstgeschwindigkeit	über 180 km/h
CO ₂ -Emission	96 g/km
Kraftstoffverbrauch	4,1 l/100km
Tankinhalt	14,5 Liter
Kraftstoff (Mindestoktanzahl)	Normal (oder höherwertig) 91 Oktan (ROZ)

Motor und Getriebe

Bauart, Kühlsystem	2-Zylinder 4-Takt 90° V2-Motor, flüssigkeitsgekühlt
Hubraum / Bohrung x Hub	645 cm ³ / 81,0 mm x 62,6 mm
Verdichtungsverhältnis	11,2:1
Ventilsteuerung / Ventile pro Zyl.	DOHC (Tassenstößel) / 4
Gemischaufbereitung	SDTV Benzineinspritzung mit TI-ISC Leerlaufregelung
Motorschmierung	Nass-Sumpf mit Wärmetauscher
Anlassersystem	Elektrostarter
Kupplung, Betätigung	Mehrscheiben-Nasskupplung , Seilzug
Getriebe / Schaltung	6-Gang / Fußschaltung
Endantrieb	Dichtring-Kette
Übersetzungen primär / sekundär	2,09 / 46/15
Übersetzung Endantrieb	3,07
Getriebe-Übersetzungen	2,46 / 1,78 / 1,38 / 1,13 / 0,96 / 0,85

Rahmenbauart (Werkstoff)	Gitterrohrrahmen (Stahl)
Vorderradaufhängung	Teleskopgabel 41 mm
Federung / Dämpfung vorne	Schraubenfedern / Öldämpfung
Hinterradaufhängung (Werkstoff)	Kastenschwinge (Stahl)
Federung / Dämpfung hinten	Zentralfederbein mit Hebelsystem / Gasdruckdämpfer
Einstellung hinten	Federvorspannung 7-fach
Federweg vorne / hinten	125 mm / 130 mm
Bremsanlage vorne Ø	Doppelscheibenbremse 290 mm
Bremszange(n) vorne	Vierkolben-Festsattel
Bremsanlage hinten Ø	Einscheibenbremse 240 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 5.00 + 160/60ZR17 M/C (69W)
Lenkkopfwinkel / Nachlauf	65,0 ° / 106 mm
Lenkwinkel	30 °
Wendekreis	6,0 m

Zündsystem	Volldigitalisierte Doppelzündung
Zündkerzen (Elektroden)	Iridium
Batterie	12V 10 Ah
Generatorleistung	375 W

Sitzhöhe	790 mm
Leergewicht fahrfertig vollgetankt	200 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	220 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	420 kg
Länge / Breite / Höhe	2140 mm / 730 mm / 1090 mm
Radstand	1445 mm
Bodenfreiheit	135 mm