

Technische Daten

# V-Strom 1050XT (V-Strom 1050XT)

Modelljahr 2021



Way of Life!



Nennleistung	79 kW / 8.500 min <sup>-1</sup> (107 PS)
Maximales Drehmoment	100 Nm / 6.000 min <sup>-1</sup>
Höchstgeschwindigkeit	über 200 km/h
CO <sub>2</sub> -Emission	112 g/km
Kraftstoffverbrauch	4,8 l/100km
Tankinhalt	20 Liter
Kraftstoff (Mindestoktanzahl)	Super 95 Oktan (ROZ)

## Motor und Getriebe

Bauart, Kühlsystem	2-Zylinder 4-Takt 90° V2-Motor, flüssigkeitsgekühlt
Hubraum / Bohrung x Hub	1037 cm <sup>3</sup> / 100,0 mm x 66,0 mm
Verdichtungsverhältnis	11,5:1
Ventilsteuerung / Ventile pro Zyl.	DOHC (Tassenstößel) / 4
Gemischaufbereitung	Benzineinspritzung, Ride-by-wire und Tempomat
Motorschmierung	Nass-Sumpf
Auspuffsteuerung	SET Suzuki Exhaust Tuning
Anlassersystem	Elektrostarter
Kupplung, Betätigung	Mehrscheiben-Nasskupplung (SCAS, Suzuki Clutch Assist System) , hydraulisch
Getriebe / Schaltung	6-Gang / Fußschaltung
Endantrieb	Dichtring-Kette
Übersetzungen primär / sekundär	1,84 / 41/17
Übersetzung Endantrieb	2,41
Getriebe-Übersetzungen	3,00 / 1,93 / 1,50 / 1,23 / 1,09 / 1,00

Rahmenbauart (Werkstoff)	Brückenrahmen (Aluminium)
Vorderradaufhängung	USD-Teleskopgabel 43 mm
Federung / Dämpfung vorne	Schraubenfedern / Cartridge-System
Einstellung vorne	voll einstellbar
Hinterradaufhängung (Werkstoff)	Kastenschwinge (Aluminium)
Federung / Dämpfung hinten	Zentralfederbein mit Hebelsystem / Gasdruckdämpfer
Einstellung hinten	Federvorspannung (per Handrad), Zugstufe
Federweg vorne / hinten	160 mm / 160 mm
Bremsanlage vorne Ø	Doppelscheibenbremse 310 mm
Bremszange(n) vorne	Vierkolben-Festsattel, radial
Bremsanlage hinten Ø	Einscheibenbremse 260 mm
Bremszange hinten	Einkolben Schwimmsattel
Felge + Bereifung vorne	19 M/C x MT 2.50 + 110/80R19 M/C 59V
Felge + Bereifung hinten	17 M/C x MT 4.00 + 150/70R17 M/C 69V
Lenkkopfwinkel / Nachlauf	64,5 ° / 109 mm
Lenkwinkel	36 °
Wendekreis	5,8 m

Zündsystem	Volldigitalisierte Doppelzündung
Zündkerzen (Elektroden)	Iridium
Batterie	12V 12 Ah
Generatorleistung	490 W

Sitzhöhe (min. / max.)	850 mm ( 820 mm / 870 mm )
Leergewicht fahrfertig vollgetankt	247 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	193 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	440 kg
Länge / Breite / Höhe	2265 mm / 940 mm / 1465 - 1510 mm
Radstand	1555 mm
Bodenfreiheit	160 mm