

Technische Daten

# V-Strom 650 (DL650AM0)

Modelljahr 2020



Way of Life!



Nennleistung	52 kW / 8.800 min <sup>-1</sup> (71 PS)
Maximales Drehmoment	62 Nm / 6.500 min <sup>-1</sup>
Höchstgeschwindigkeit	185 km/h
CO <sub>2</sub> -Emission	97 g/km
Kraftstoffverbrauch	4,2 l/100km
Tankinhalt	20 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 <sup>3</sup> / 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 / 47/15
Übersetzung Endantrieb	3,13
Getriebe-Übersetzungen	2,46 / 1,78 / 1,38 / 1,25 / 0,96 / 0,85

Rahmenbauart (Werkstoff)	Brückenrahmen (Aluminium)
Vorderradaufhängung	Teleskopgabel 43 mm
Federung / Dämpfung vorne	Schraubenfedern / Öldämpfung
Hinterradaufhängung (Werkstoff)	Kastenschwinge (Aluminium)
Federung / Dämpfung hinten	Zentralfederbein mit Hebelsystem / Gasdruckdämpfer
Einstellung hinten	Federvorspannung per Handrad, Zugstufe
Federweg vorne / hinten	150 mm / 159 mm
Bremsanlage vorne Ø	Doppelscheibenbremse 310 mm
Bremszange(n) vorne	Doppelkolben-Schwimmsattel
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	64,2 ° / 107 mm
Lenkwinkel	40 °
Wendekreis	5,4 m

Zündsystem	Volldigitalisierte Doppelzündung
Zündkerzen (Elektroden)	Sonderbauform
Batterie	12V 10 Ah
Generatorleistung	390 W

Sitzhöhe (min. / max.)	835 mm ( 815 mm / 855 mm )
Leergewicht fahrfertig vollgetankt	213 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	202 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	415 kg
Länge / Breite / Höhe	2275 mm / 835 mm / 1405 mm
Radstand	1560 mm
Bodenfreiheit	170 mm