

Moto Suzuki V-STROM 1050 DE

Puissance et consommation

Puissance nominale	79 kW / 8500 min ⁻¹ (107 ch)
Couple maximal	100 Nm / 6000 min ⁻¹
Vitesse maximale	plus de 190 km/h
Émissions de CO₂	120 g/km
Consommation de carburant	5,2 l/100km
Capacité du réservoir	20 litres

Moteur et transmission

Type de construction, système de refroidissement	Moteur 2 cylindres 4 temps 90° V2, refroidi par liquide
Cylindrée / Alésage x course	1037 ccm / 100 mm x 66 mm
Taux de compression	11,5 : 1

Commande des soupapes / soupapes par cyl.	DOHC (poussoir à coupelle) / 4
Alimentation	Injection d'essence, Ride-by-Wire et Cruise Control (régulateur de vitesse)
Lubrification du moteur	A carter humide
Système de démarrage	Démarrreur électrique, système Easy-Start
Transmission / changement de vitesse	6 vitesses / pédale, Quick Shifter bidirectionnel (Blipper)
Entraînement final / Rapport de transmission de l'entraînement final	2,65
Train de roulement	
Angle de braquage	36 °
Type de cadre	Cadre de pont (aluminium)
Suspension avant	Fourche télescopique USD 43 mm
Suspension / amortissement avant	Ressorts hélicoïdaux / système de cartouches

Suspension / amortissement arrière	Jambe de force centrale avec renvoi progressif / amortisseur à gaz
Système de freinage avant, Ø	Frein à double disque, ABS & système de freinage combiné (ABS en virage), 310 mm
Pince(s) de frein avant	Étriers fixes monoblocs à quatre pistons, radiaux
Système de freinage arrière, Ø	Frein à disque unique, ABS & système de freinage combiné (ABS en virage), 260 mm
Jante / Pneu avant	21 M/C x 2.15 + 90/90-21 M/C 54H
Jante / Pneu arrière	17 M/C x MT 4.00 + 150/70R17 M/C 69H

Systeme électrique

Système d'allumage	Double allumage transistorisé entièrement numérisé, contrôle de traction (STCS, 3 niveaux, désactivable)
Batterie / alternateur	490 W 11,2 Ah
Bougies d'allumage (électrodes)	Iridium

Masses, dimensions

Hauteur de selle	880 mm
Poids à vide prêt à rouler	252 kg

Charge utile (avec équipement de série)	198 kg
Poids total autorisé en charge	450 kg
Dimensions (L/L/H)	2390 mm / 960 mm / 1505 mm
Empattement	1595 mm
Garde au sol	190 mm