

Puissance et consommation

Puissance nominale	112 kW / 11.000 min ⁻¹ (152 ch)
Couple maximal	106 Nm / 9.250 min ⁻¹
Vitesse maximale	au-delà de 200 km/h
Émissions de CO2	144 g/km
Consommation de carburant	6,2 l/100km
Capacité du réservoir	19 litres

Moteur et transmission

Type de construction, système de refroidissement	Moteur 4 cylindres en ligne 4 temps, refroidissement liquide
Cylindrée / Alésage x course	999 cc / 73,4 mm x 59,0 mm
Taux de compression	12,2:1
Commande des soupapes	DOHC (poussoir à coupelle) / 4

Alimentation	Ride-By-Wire - Injection de carburant, Cruise Control (régulateur de vitesse), Low RPM Assist System, Suzuki Drive Mode Select (SDMS)
Lubrification du moteur	Carter humide avec échangeur de chaleur
Système de démarrage	Démarrreur électrique, Suzuki Easy Start System
Transmission / changement de vitesse	6 vitesses, commande au pied, Quickshifter (Blipper) / SUZUKI Clutch Assist System (SCAS)
Entraînement final	Chaîne d'étanchéité

Train de roulement

Type de cadre (matériau)	Cadre de pont (aluminium)
Suspension avant	Fourche télescopique USD de SHOWA 43 mm
Suspension / amortissement avant	ressorts hélicoïdaux / système à cartouche/ SUZUKI Advanced Electronic Suspension avec Active Damping Control (SAES)
Suspension / amortissement arrière	Amortisseur central avec système à levier / amortissement par huile / SUZUKI Advanced Electronic Suspension avec Active Damping Control (SAES)

Pince de frein arrière	Étrier flottant à un piston
Pince(s) de frein avant	Étrier de frein radial Brembo à quatre pistons
Système de freinage avant	Système de freinage à double disque, système de freinage combiné ABS (MotionTrack) 310 mm
Système de freinage arrière	, système de freinage combiné ABS (Motion-Track) 250 mm
Jante / Pneu avant	17 M/C x MT 3.50 + 120/70ZR17 M/C (58W)
Jante / Pneu arrière	17 M/C x MT 6.00 + 190/50ZR17 M/C (73W)

Système électrique

Système d'allumage	Gestion moteur entièrement numérisée, Ride-By-Wire, régulateur de vitesse intelligent, contrôle de traction, Wheelie-Control (SIRS), antidémarrage (SAIS), Suzuki Drive-Mode-Select (SDMS), CAN-Bus, contrôle de traction (TC), écran TFT 5,5" avec connexion smartphone
Bougies d'allumage (électrodes)	Iridium

Masses et dimensions

Hauteur de selle	810 mm
-------------------------	--------

Poids à vide prêt à rouler	226 kg
Poids total autorisé en charge	430 kg
Dimensions (L/L/H)	2.140 mm / 825 mm / 1.215 (avec accessoires 1.280) mm
Empattement	1.460 mm
Garde au sol	140 mm