

Puissance et consommation

Puissance nominale	62 kW / 8500 min ⁻¹ (84 ch)
Couple maximal	78 Nm / 6800 min ⁻¹
Vitesse maximale	192 km/h
Émissions de CO₂	104 g/km
Consommation de carburant	4,4 l/100km
Capacité du réservoir	20 litres

Moteur et transmission

Type de construction, système de refroidissement	2 cylindres, 4 temps, moteur en ligne, 270° de décalage des tourillons, 2 arbres d'équilibrage, refroidissement par liquide
Cylindrée / Alésage x course	776 ccm / 84 mm x 70 mm
Taux de compression	12,8 : 1

Commande des soupapes / soupapes par cyl.	DOHC (poussoir à coupelle) / 4
Alimentation	Injection de carburant, alésage du papillon de 42 mm, Ride-by-Wire, Suzuki Drive-Mode Select (SDMS, 3 niveaux), Low RPM Assist-System
Lubrification du moteur	Lubrification par carter humide avec circulation forcée de l'huile, échangeur de chaleur
Système de démarrage	Démarrateur électrique, système Easy-Start
Transmission / changement de vitesse	6 vitesses, boîte de vitesses à crabots Constant-Mesh / commande au pied, Quick-Shifter bidirectionnel (Blipper)
Entraînement final	Chaîne d'étanchéité
Train de roulement	
Type de cadre	Cadre de pont (acier)
Suspension avant	Fourche télescopique inversée SHOWA
Suspension / amortissement avant	Ressorts hélicoïdaux / système à cartouche, amortissement par huile

Suspension / amortissement arrière	Amortisseur central Mono-Link avec articulation progressive / amortissement par huile, assisté par gaz
Système de freinage avant, Ø	Frein à double disque (type wave) 310 mm
Pince(s) de frein avant	selle fixe à 2 pistons
Système de freinage arrière, Ø	Frein à disque (réglable sur 2 niveaux) 260 mm
Jante / Pneu avant	110/80 - R19 59V (sans chambre à air)
Jante / Pneu arrière	150/70 R 17 69V (sans chambre à air)

Système électrique

Système d'allumage	Allumage transistorisé entièrement numérisé, contrôle de traction (STCS, 3 niveaux)
Bougies d'allumage (électrodes)	1 par cylindre, iridium

Masses, dimensions

Hauteur de selle	825 mm
Poids à vide prêt à rouler	223 kg

Poids total autorisé en charge	430 kg
Dimensions (L/L/H)	2255 mm / 905 mm / 1355 mm
Empattement	1515 mm
Garde au sol	185 mm