

Puissance et consommation

| | |
|------------------------------------|---|
| Puissance nominale | 61 kW / 8500 min ⁻¹ (83 ch) 35 kW / 6800 min ⁻¹ (47.6 ch) |
| Couple maximal | 78 Nm / 6800 min ⁻¹ 64 Nm / 4600 min ⁻¹ |
| Vitesse maximale | plus de 180 km/h |
| Émissions de CO₂ | 99 g/km |
| Consommation de carburant | 4,2 l/100km |
| Capacité du réservoir | 14 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 KYB |
| 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 310 mm |
| Pince(s) de frein avant | selle de poing à 4 pistons |
| Système de freinage arrière, Ø | Frein à disque 240 mm |
| Jante / Pneu avant | 120/70 ZR 17 |
| Jante / Pneu arrière | 180/55 ZR 17 |
| Système électrique | |
| Système d'allumage | Allumage transistorisé entièrement numérisé, contrôle de traction (STCS, 3 niveaux + mode Gravel, désactivable) |
| Bougies d'allumage (électrodes) | 1 par cylindre, iridium |
| Masses, dimensions | |
| Hauteur de selle | 810 mm |
| Poids à vide prêt à rouler | 202 kg |

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Dimensions (L/L/H) | 2115 mm / 775 mm / 1105 mm |
| Empattement | 1465 mm |
| Garde au sol | 145 mm |