

**BMW****G 310 GS****PRIX****Ar 32 250 000 TTC****Moteur**

Type

Moteur monocylindre à quatre temps avec culbuteurs, refroidi par eau, quatre soupapes par cylindre, double arbre à cames en tête, lubrification à carter humide

Alésage x course
Cylindrée
Puissance nominale80 mm x 62.1 mm
313 cm³
25 kW (34ch) à 9500 tr/min (modèle ECE)Couple max.
Taux de compression
Gestion moteur28 Nm à 7500 t/min
10.6 : 1
Injection électronique BMS-E2

Dépollution

Trois voies à régulation lambda, standard EU- 4

Performances / ConsommationVitesse maximale (sur circuit)
Consommation au 100 kmselon WMTC143 km/h
33,3 l

Type de carburant

Essence super sans plomb, indice d'octane minimum 95 (RON)

Équipement électriqueAlternateur
BatterieAlternateur à courant triphasé 308 W
12 V / 8 Ah, sans entretien**Transmission**Embrayage
Boîte de vitessesEmbrayage multidisque à bain d'huile, à commande mécanique
Boîte de vitesses à pignon de prise constante six rapports intégrée dans le carter de vilebrequin
Chaîne sans fin (« Z »)

Transmission secondaire

Partie cycle / freinsCadre
Guidage de la roue avant / Suspension
Guidage de la roue arrière / SuspensionCadre tubulaire en acier
Fourche Upside-Down, Ø 41 mm
Double bras oscillant constitué de profilés à section creuse, amortisseur à gaz central, précontrainte à réglage hydraulique continu
180 mm / 180 mmDébattement Avant / arrière
Empattement
Chasse
Angle de tête de fourche1 420 mm
98 mm
63,3°

Roues

Aluminium coulé

Jante, avant

2,50 x 19"

Jante, arrière

4,00 x 17"

Pneu, avant

110/80-19

Pneu, arrière

140/80-17

Freins, avant

Freins monodisque, diamètre 300 mm, étriers fixes à quatre pistons, vissage radial

Freins, arrière

Freins monodisque, diamètre 240 mm, étriers flottants à un piston

ABS

ABS BMW Motorrad, déconnectable

Dimensions / PoidsLongueur
Largeur (rétroviseurs compris)
Hauteur (hors rétroviseurs)
Hauteur de selle à vide
Arcade entrejambe (à vide)
Poids à vide en ordre de marche (plein)
Poids à sec
Poids total maximum autorisé
Charge utile (avec équipement de série)
Capacité utile du réservoir
Réserve2075 mm
880 mm
1230 mm
835 mm (selle haute (accessoire) : 850 mm ; selle basse (OE/accessoire) : 820 mm)
1870 mm (selle haute (accessoire) : 1900 mm ; selle basse (OE/accessoire) : 1840 mm)
169,5 kg
186 kg
345 kg
175,5 kg
11 l
1 l**BMW**