



## 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 nominale

80 mm x 62,1 mm  
313 cm<sup>3</sup>  
25 kW (34 ch) à 9500 tr/min (modèle ECE)

Couple max.  
Taux de compression  
Gestion moteur

28 Nm à 7500 t/min  
10,6 : 1  
Injection électronique BMS-E2

Contrôle des émissions

Catalyseur trois voies à régulation lambda, norme d'émissions EU4

## Performances / Consommation

Vitesse maximale (sur circuit)  
Consommation pour 100 km selon WMTC  
Type de carburant

143 km/h  
3,33 l  
Essence super sans plomb, indice d'octane minimum 95 (RON)

## Équipement électrique

Alternateur  
Batterie

Alternateur à courant triphasé 330 W  
12 V / 8 Ah, sans entretien

## Transmission

Embrayage  
Boîte de vitesses

Transmission secondaire

Embrayage 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 à joints toriques avec amortissement de recul dans le moyeu de la roue arrière

## Partie cycle / freins

Cadre  
Guidage de la roue avant / Suspension  
Guidage de la roue arrière / Suspension

Course du ressort, avant / arrière  
Empattement  
Chasse  
Angle de tête de fourche

Cadre 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

Roues  
Jante, avant  
Jante, arrière  
Freins, avant  
Freins, arrière  
ABS

150 mm / 140 mm  
1 374 mm  
102,3 mm  
64,9°  
Aluminium coulé  
3,0 x 17"  
4,0 x 17"  
Freins monodisque, diamètre 300 mm, étriers fixes à quatre pistons, vissage radial  
Freins monodisque, diamètre 240 mm, étriers flottants à un piston  
BMW Motorrad ABS

## Dimensions / Poids

Longueur  
Largeur (rétroviseurs compris)  
Hauteur (hors rétroviseurs)  
Hauteur de selle à vide  
Arcade entrejambe (à vide)  
Poids à vide en ordre de marche (plein)  
Poids total admissible  
Charge utile (avec équipement de série)  
Capacité utile du réservoir  
dont réserve

2 005 mm  
820 (849) mm  
1 080 mm  
785 mm (selle haute (accessoire) : 800 mm ; selle basse (EO/accessoire) : 770 mm)  
1760 mm (selle haute (accessoire) : 1790 mm ; selle basse (EO/accessoire) : 1730 mm)  
158,5 kg  
345 kg  
186,5 kg  
11 l  
1 l

PRIX

Ar **25 800 000** TTC