

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation
Motorcycle	B M W	R 1 0 0 (2 places) *	CH 6072 29

Constructeur BMW MOTORRAD GmbH., D-8000 München
 Identification sur la plaquette du constructeur : "BMW 247 modèle . 980 cm³"
sur la plaquette de l'importateur : "CH 6072 29"
 Plaquette du constructeur à droite, à l'avant latéralement sur le cadre / plaquette de l'importateur : à gauche, à l'arrière sur le
 Numéro du cadre à droite, à l'avant latéralement sur le cadre (support de l'échappement
 Identification du moteur "10 2VB" (modèle C) resp. "10 2VA" (modèle E) à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc
 Véhicule homologué -
 Importateur principal B M W (SCHWEIZ) AG., 8157 Dielsdorf
 Autres importateurs -

Construction du véhicule

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 2
 Barte c. v. mécanique
 Nombre de vitesses 5
 Frein roue avant hydraulique, 2 disques (ajourés)
 Frein roue arrière hydraulique, 1 disque (ajouré) ou méc.,
 Longueur du siège 670 mm (à expansion interne
 Genre du siège avec rebord
 Sequille centrale + latérale x)
 Utilisation avec side-car non
 Indicateur de vitesse km/h
 Retroviseur 1/ à gauche
 Antivol verrou au guidon
 Equipement special §)

Moteur

Marque B M W Type **) 10 2VB / 10 2VA
 Construction cyl. opposés Temps 4
 Carburant B Position au centre
 Refroidissement air Nombre cylindres 2
 Alesage 94,0 Course 70,6
 Cylindres 980 CV-impôt 4,99
 Puissance en CV 49 / 51 kW (DIN) à/min 7000
 Silencieux 2 = 25 188 + 189 resp 266 + 267
 Déparasitage OCE, annexe 8, chiffres 3 + 4 = "B"
 Mesure des gaz CO-corr. = 0,4 % resp. 0,5 %
 V-max (mod. C) = 191 km/h resp. (mod. E) = 190 - 200 km/h
 Bruit Avec le véhicule en marche +)
 Mesure à l'arrêt +) dB(A) à 1/min 5250

Dimensions

Longueur	<u>2210</u>	Hauteur	<u>1080-1300</u>
Largueur	<u>746</u>	Empattement	<u>1465</u>
Nombre de places	<u>2</u>		
Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>105</u>	<u>140</u>	<u>245</u>
Repartition du poids	<u>17</u>	<u>123</u>	<u>140</u>
Poids total	<u>122</u>	<u>263</u>	<u>385</u>
Poids garantis			<u>398</u>
Dimension des pneus	<u>3.25 E 19</u>	<u>4.00 E 18</u>	Jantes ++)
Ply / Bars	<u>4 / 2,9</u>	<u>4 / 2,9</u>	
Charge / Vmax.	<u>210 / 210</u>	<u>270 / 210</u>	

Equipement

Feu de route HCR (E)
 Feu de croisement HCR (E)
 Feu de position A (E)
 Clignoteurs AV ULO K 22750 ou 1 (E)
 Feu rouge HELLA K 12488 CH 1 0215
 Feu stop HELLA K 12488 CH 1 0215
 Clignoteurs AR ULO K 22750 ou 2a (E)
 Catadioptre I (E)
 Eclairage plaque 1/combiné avec feu rouge
 Puissance dynamo -
 Avertisseur FIAMM CTP CH 5 0602 01 ou d'autres mod. homolog.

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	<u>Motocycle</u>	Poids à vide	<u>245</u>
Marque de fabrique	<u>B M W</u>	Poids total	<u>395</u>
Type	<u>R 1 0 0</u>	Carburant	<u>B</u>
Homologation No CH	<u>6072 29</u>	Cylindrée	<u>980</u>
Nombre de places	<u>2</u>	CV-impôt	<u>4,99</u>

Remarques, modifications, conditions et inscriptions dans le permis de circulation

- *) A partir du No du cadre : 6 035 001 (modèle C) / 6 075 001 (modèle E)
- **) Modèles : modèle C, moteur 10 2VB, puissance 49 kW (désignation commerciale R 100)
 modèle E, 10 2VA, 51 kW (R 100 CS / R 100 RS / ou R 100 RT)
- +) Bruit : modèle C, moteur 10 2VB
 avec le vhc. en marche = 50 km/h, m3, IA 3,00 = 79,0 dB/A; mesure à l'arrêt = 80,0 dB/A à 5250 t/min.
modèle E, moteur 10 2VA
 avec le vhc. en marche = 50 km/h, m3, IA 2,91 = 82,0 dB/A; mesure à l'arrêt = 82,0 dB/A à 5250 t/min.
- ++) Roues / jantes : avant = 1.85 B x 19 ou 2.15 B x 19
 arrière = 2.15 B x 18 ou 2.50 B x 18 ou 2.75 C x 18
 roues intégrales en alliage léger, ou jantes à base creuse en alliage léger, avec rayons acier
 marques "BMW" ou "ALU-METALL" ou "RONAL" ou "PEDRINI".
- x) Béquille : béquille latérale avec rotule et patte de rappel; admise selon décision de l'OFF du 12.01.78.
- §) Équipement : livrable sur demande avec Cockpit-Intégral Touring; (désignation commerciale R 100 TIC);
 une bavette est obligatoire à l'arrière.