

## BMW R 1200 GS



### Motor

Type	Luft- vand/oliekølet firetaktsboksermotor med to overliggende knastaksler og én balanceaksel
Slagvolumen	101 mm x 73 mm
Kapacitet	1 170 cc
Nominel ydelse	92 kW (125 hk) ved 7 750 omdr./min.
Maks. drejningsmoment	125 Nm ved 6,500 omdr./min.
Kompressionsforhold	12.5 : 1
Blandingsregulering/motorstyring	Elektronisk indsprøjtning/digital motorstyring (BMS K+) med elmotordrevet gasspjældsaktuator
Emissionskontrol	3-vejskatalysator med lukket kredsløb, emissionsstandard EU3

### Ydelse og forbrug

Tophastighed	Over 200 km/h
Forbrug ved 90 km/t:	24.4 km/liter
Forbrug ved 120 km/t:	18.2 km/liter
Brændstoftype	Blyfri superbensin, oktan 95, automatisk bankningskontrol tillader drift med min. oktan 91

### Elsystem

Generator	Trefaset generator 580 W
Batteri	12 V / 11,8 Ah, vedligeholdelsesfrit

### Kraftoverføring

Kobling	Hydraulisk aktiveret oliebadskobling
Gearkasse	6-trins-gearkasse med konstant indgreb, skråfortandet
Udveksling	Kardantræk

### Chassis/bremser

Ramme	Todelt med for- og bagsektion, lastbærende motor-gearkasse-enhed
Forhjulspacering/-affjedring	BMW Motorrad Telelever; gaffelrør diameter 37 mm, centralt fjederben
Baghjulspacering/-affjedring	Enkelt-sidede svingarm af støbt aluminium med BMW Motorrad Paralever, WAD-affjedring (vandingsafhængig dæmpning), hydraulisk justering af fjederforspænding (kontinuerligt) via håndhjul, justerbar retur-dæmpning

Fjedervandring for/bag	190 mm / 200 mm
Akselafstand	1 507 mm
Efterløb	99.6 mm
Kronrørsvinkel	64.5°
Hjul	Støbt aluminium
Fælg, for	3,00 x 19"
Fælg, bag	4,50 x 17"
Dæk, for	120/70 R 19
Dæk, bag	170/60 R 17
Bremse, for	Dobbelt skivebremse, flydende bremseskiver (diameter = 305 mm), radialkalipre med fire stempler
Bremse, bag	Enkeltskive, (diameter = 276 mm), flydende kaliper med dobbel stempel
ABS	BMW Motorrad Integral ABS (delintegral) kan frakobles

#### **Mål og vægt**

---

Længde	2 210 mm
Bredde (inkl. spejle)	953 mm
Højde (ekskl. spejle)	1 450 mm
Siddehøjde uden kører	850 / 870 mm (lavt sæde* 820 / 840 mm, lav affjedring * 790 / 810 mm) *EU
Indvendig benkurve uden kører	1870 / 1910 mm (lavt sæde* 1820/1860 mm, lav affjedring * 1770 / 1810 mm) *EU
Vægt uden kører, køreklar, fuldt optanket <sup>1)</sup>	238 kg
Tørvægt	
Tilladt totalvægt	450 kg
Lastvægt (med standardudstyr)	212 kg
Tankvolumen	20 l
Reservetank	ca. 4.0 l

Tekniske data opgivet for vægt uden kører (DIN)

<sup>1)</sup> I henhold til retningslinje 93/93/EØF med alle væsker, optanket til mindst 90 % af tankvolumen