

# BMW F 800 GS



## Motor

Type	Vandkølet 2-cylindret firetaktsmotor, fire ventiler pr. cylinder, dobbelte overliggende knastaksler, tørsumpsmøring
Slagvolumen	82 mm x 75.6 mm
Kapacitet	798 cc
Nominel ydelse	63 kW (85 hk) ved 7,500 omdr./min
Maks. drejningsmoment	83 Nm ved 5,750 omdr./min
Kompressionsforhold	12.0 : 1
Blandingsregulering/motorstyring	Elektronisk indsprøjtning / digital motorstyring (BMS-K)
Emissionskontrol	3-vejskatalysator med lukket kredsløb, emissionsstandard EU3

## Ydelse og forbrug

Tophastighed	Over 200 km/h
Forbrug ved 90 km/t:	26,3 km/liter
Forbrug ved 120 km/t:	19,2 km/liter
Brændstoftype	Blyfri superbenzin, min. oktan 95

## Elsystem

Generator	Trefaset generator 400 W
Batteri	12 V / 14 Ah, vedligeholdelsesfrit

## Kraftoverføring

Kobling	Mekanisk flerskivekobling i oliebad
Gearkasse	6-trins-gearkasse med konstant indgreb, indbygget i krumtaphuset
Udveksling	Lukket O-ringskæde med støddæmper i baghjulets nav

## Chassis/bremser

Ramme	Aluminiumstel af brotypen, lastbærende motor
Forhjulspacering/- affjedring	Upside-down forgaffel, Ø 45 mm
Baghjulspacering/- affjedring	Dobbelt svingarm af støbt aluminium, WAD-affjedring (vandringsafhængig dæmpning), hydraulisk justering af fjederforspænding (kontinuerligt) via håndhjul, justerbar returdæmpning
Fjedervandring for/bag	230 mm / 215 mm
Akselafstand	1,578 mm
Efterløb	117 mm
Kronrørsvinkel	64°
Hjul	Trådegeer
Fælg, for	2.15 x 21"
Fælg, bag	4.25 x 17"
Dæk, for	90/90 - 21 54V
Dæk, bag	150/70 - 17 69V
Bremse, for	Dobbelskive, diameter 300 mm, flydende kaliper med dobbel stem
Bremse, bag	Enkeltskive, diameter 265 mm, flydende kaliper med enkelt stempel
ABS	BMW Motorrad ABS (kan frakobles)

## Mål og vægt

Længde	2,320 mm
Bredde (inkl. spejle)	945 mm
Højde (ekskl. spejle)	1.350 mm
Siddehøjde uden kører	880 mm (lavt sæde: 850 mm)
Indvendig benkurve uden kører	1,940 mm (lavt sæde: 1,900 mm)
Vægt uden kører, køreklar, fuldt optanket 1)	207 kg
Tørvægt 2)	185 kg
Tilladt totalvægt	443 kg
Lastvægt (med standardudstyr)	236 kg
Tankvolumen	16.0 l
Reservetank	ca. 4.0 l

Tekniske data opgivet for vægt uden kører (DIN)

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

2) Vægt uden kører og uden væsker