

BMW F 650 GS



Motor

Type	Vandkølet 2-cylindret firetaktsmotor, fire ventiler, dobbelte overliggende knastaksler, tørsumpsmøring
Slagvolumen	82 mm x 75.6 mm
Kapacitet	798 cc
Nominel ydelse	52 kW (71 hk) ved 7,000 omdr./min (neddrosling af ydelse til 25 kW (34 hk) ved 5.000 omdr./min. mulig)
Maks. drejningsmoment	75 Nm ved 4,500 omdr./min (med neddrosling af ydelse: 57 Nm ved 3,000 omdr./min.)
Kompressionsforhold	12.0 : 1
Blandingsregulering/motorstyring	Elektronisk indsprøjtning / BMS-K digital motorstyring
Emissionskontrol	3-vejskatalysator med lukket kredsløb, emissionsstandard EU3

Ydelse og forbrug

Tophastighed	Ca. 185 km/h
Forbrug ved 90 km/t:	27.0 km/liter
Forbrug ved 120 km/t:	19.2 km/liter
Brændstoftype	Blyfri superbensin, 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

Endeløs O-ringskæde med støddæmper i baghjulets nav

Chassis/bremser

Ramme	Aluminiumstel af brotypen, lastbærende motor
Forhjulspacering/- affjedring	Teleskopgaffel, Ø 41 mm
Baghjulspacering/- affjedring	Dobbelt svingarm af støbt aluminium, centralt fjederben, hydraulisk justering af fjederforspænding (kontinuerlig) via håndhjul, justerbar returdamper.
Fjedervandring for/bag	180 mm / 170 mm
Akselafstand	1,575 mm
Efterløb	92 mm
Kronrørsvinkel	64°
Hjul	Støbt aluminium
Fælg, for	2.50 x 19"
Fælg, bag	3.50 x 17"
Dæk, for	110/80 - 19 59H
Dæk, bag	140/80 - 17 69H
Bremse, for	Enkeltskive, diameter 300 mm, flydende kaliper med dobbelt stempel
Bremse, bag	Enkeltskive, diameter 265 mm, flydende kaliper med enkelt stempel
ABS	BMW Motorrad ABS (kan frakobles)

Mål og vægt

Længde	2,280 mm
Bredde (inkl. spejle)	890 mm
Højde (ekskl. spejle)	1,240 mm
Siddehøjde uden kører	820 mm (lavt sæte: 790 mm; lav affjedring: 765 mm)
Indvendig benkurve uden kører	1,820 mm (lavt sæte: 1,780 mm; lav affjedring: 1,710 mm)
Vægt uden kører, køreklar, fuldt optanket 1)	199 kg
Tørvægt 2)	179 kg
Tilladt totalvægt	436 kg (med lav affjedring 349 kg)
Lastvægt (med standardudstyr)	237 kg (med lav affjedring 150 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