

BMW F 700 GS

Motor	Wassergekühlter Zweizylinder-Viertakt-Reihenmotor, vier Ventile pro Zylinder, zwei obenliegende Nockenwellen, Trockensumpfschmierung
Bauart	
Bohrung x Hub	82 mm x 75,6 mm
Hubraum	798 ccm
Nennleistung	55 kW (75 PS) bei 7.300 U/min
max. Drehmoment	77 Nm bei 5.300 U/min
Verdichtungsverhältnis	12,0 : 1
Kraftstoffaufbereitung / Motorsteuerung	BMS KP / bedarfsgeregelt
Abgasreinigung	geregelter 3-Wege-Katalysator
Fahrleistung / Verbrauch	
Höchstgeschwindigkeit	192 km/h
Verbrauch auf 100 km bei konst. 90 km/h	3,9 l
Verbrauch auf 100 km bei konst. 120 km/h	5,1 l
Kraftstoffart	Superbenzin bleifrei, Mindestoktanzahl 95 (ROZ)
Elektrik	
Lichtmaschine	Permanenterregter Generator 400W (Nennleistung)
Batterie	12 V / 12 Ah, wartungsfrei
Kraftübertragung	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad, mechanisch betätigt
Getriebe	Klauengeschaltetes Sechsgang-Getriebe im Motorgehäuse integriert
Sekundärtrieb	Kettentrieb mit Ruckdämpfung in Hinterradnabe
Fahrwerk / Bremsen	
Rahmen	Gitterrohr
Vorderradführung / Federelemente	Teleskopgabel, Ø 41 mm
Hinterradführung / Federelemente	gezogene Schwinge, direkt angelenktes Zentralfederbein, Federbasis hydraulisch einstellbar, Zugstufendämpfung einstellbar
Federweg vorne / hinten	170 mm / 170 mm
Radstand	1.562 mm
Nachlauf	95 mm
Lenkkopfwinkel	64°
Räder	Aluminium-Gussräder
Felgenmaß vorne	2,50-19 MTH2
Felgenmaß hinten	3,50-17 MTH2
Reifen vorne	110/80-19
Reifen hinten	140/80-17
Bremse vorne	Zweischeibenbremse, Durchmesser 300 mm, 2-Kolben-Schwimmsattel, ABS
Bremse hinten	Einscheibenbremse, Durchmesser 265 mm, Ein-Kolben-Schwimmsattel, ABS
ABS	Serienmäßig
Maße / Gewichte	
Länge	2.280 mm Vorderr.-Kennztr. / 2.346 mm Vorderr.-Spritzschu.
Breite (über Spiegel)	880 mm
Höhe (ohne Spiegel)	1.215 mm mit WS Serie
Sitzhöhe bei Leergewicht	820 mm (niedrige Sitzbank: 790 mm)
Schrittbogenlänge bei Leergewicht	1.810 mm (niedrige Sitzbank: 1.760 mm)
Leergewicht fahrfertig, vollgetankt ¹⁾	209 kg
Trockengewicht ²⁾	186 kg
zulässiges Gesamtgewicht	436 kg

BMW F 700 GS

Zuladung (bei Serienausstattung)	227 kg
nutzbares Tankvolumen	16,0 l
davon Reserve	ca. 4,0 l

- Relevante Maße beziehen sich auf DIN-Leerlage
- ¹⁾ Gemäß Richtlinie 93/93/EWG mit allen Betriebsmitteln, betankt mit mindest. 90% des nutzbaren Tankvolumens
- ²⁾ Leergewicht ohne Betriebsmittel