

BMW R 1200 GS



Motor

Type	Luft-/oljekjølt 4-takts boksermotor, en kamaksel og fire ventiler per sylinder, midtplassert balanseaksel
Boring x slag	101 mm x 73 mm
Slagvolum	1,170 cm ³
Effekt	77 kW (105 hk) ved 7,500 o/min
Maks. dreiemoment	115 Nm ved 5,750 o/min
Kompresjonsforhold	12.0 : 1
Bensintilførsel / motorstyring	Elektronisk manifoldinnsprøyting / BMS-K digital motorstyring med drivstoffkutt, dobbel tenning
Avgassrensing	3-veis regulert katalysator, utslippsstandard EU-3

Kjøreytelser / drivstofforbruk

Topp hastighet	Mer enn 200 km/t
Drivstofforbruk per mil ved konstant fart på 90 km/t	0.43 l
Drivstofforbruk per mil ved konstant fart på 120 km/t	0.55 l
Drivstofftype	Blyfri 95 oktan, automatisk bankeregulering tillater bruk av minimum 91 oktan

Elektrisk system

Dynamo	Vekselstrøm 720 W
Batteri	12 V / 14 Ah, vedlikeholdsfritt

Kraftoverføring

Clutch	Tørr enplate-clutch, hydraulisk betjent
Girkasse	6-trinns girkasse, drev i konstant inngrep, skrånede drev
Sekundærdrift	Kardang

Chassis / bremses

Ramme	Todelt ramme som består av front- og bakparti, motor/girkasse som bærende enhet
Plassering av forhjul / fjæring	BMW Motorrad Telelever; gaffelrørdiameter 41 mm, sentralt fjærbein, fjærforspenning med 5-punkts mekanisk justering
Plassering av bakhjul / fjæring	Enkel svingarm i støpt aluminium med BMW Motorrad Paralever; WAD stag (fjæravhengig demping), trinnløs hydraulisk justerbar fjærforspenning med håndhjul, justerbar returdemper
Fjæringsvei foran / bak	190 mm / 200 mm
Akselavstand	1,507 mm
Caster	101 mm
Styrehodevinkel	64.3°
Hjul	Støpt aluminium
Felg, foran	2.50 x 19"
Felg, bak	4.00 x 17"
Dekk, foran	110/80 R 19
Dekk, bak	150/70 R 17
Brems, foran	Doble, flytende bremseskiver, diameter 305 mm, firestemplets faste kalipere
Brems, bak	Enkel bremseskive, diameter 265 mm, tostemplets flytende kaliper
ABS	BMW Motorrad Integral ABS (delintegral), kan kobles ut

Dimensjoner / vekt

Lengde	2,210 mm
Bredde (med speil)	935 mm
Høyde (uten speil)	1,450 mm
Setehøyde	850 / 870 mm (lavt sete 820 mm)
Skrittfasong	1,890 / 1,940 mm (lavt sete 1,820 mm)
Egenvekt, kjøreklar, med full bensintank 1)	229 kg
Tørrvekt 2)	203 kg
Tillatt totalvekt	440 kg
Nyttelast (med standardutstyr)	211 kg
Disponibelt tankvolum	20.0 l
Nivå	ca. 4.0 l

Tekniske data refererer til egenvekten (DIN)

1) Iht. EU-direktiv 93/93/EU med alle driftsmidler, tanken oppfylt til minst 90 % av disponibelt volum

2) Totalvekt uten driftsmidler