

BMW R 1200 GS Adventure



Motor

Type	Luft-/oliekølet flat twin (bokser) firetaktsmotor med enkelt knastaksel og fire ventiler pr. cylinder, central balanceaksel
Slagvolumen	101 mm x 73 mm
Kapacitet	1,170 ccm
Nominel ydelse	77 kW (105 hk) ved 7,500 omdr./min.
Maks. drejningsmoment	115 Nm ved 5,750 omdr./min.
Kompressionsforhold	12.0 : 1
Blandingsregulering/motorstyring	Elektronisk indsprøjtning/BMS-K digital motorstyring med afbryder for overskydende brændstof, dobbelttænding
Emissionskontrol	3-vejskatalysator med lukket kredsløb, emissionsstandard EU3

Ydelse og forbrug

Tophastighed	Over 200 km/h
Forbrug ved 90 km/t:	4.6 l
Forbrug ved 120 km/t:	6.1 l
Brændstoftype	Blyfri superbenzin, oktan 95, automatisk bankningskontrol tillader drift med min. oktan 91

Elsystem

Generator	Trefaset generator 720 W
Batteri	12 V / 14 Ah, vedligeholdelsesfrit

Kraftoverføring

Kobling	Tør enkeltpladekobling, hydraulisk
Gearkasse	6-trins-gearkasse med konstant indgreb, skråfortandet
Udveksling	Kardantræk

Chassis/bremser

Ramme	Todelt med for- og bagsektion, lastbærende motor-gearkasse-enhed
Forhjulsplacering/- affjedring	BMW Motorrad Telelever; gaffelrør diameter 41 mm, centralt fjederben, fjederforspænding mekanisk justerbar i fem trin
Baghjulsplacering/- affjedring	Enkelt-sided svingarm af støbt aluminium med BMW Motorrad Paralever, WAD-affjedring (vandringssafhængig dæmpning), hydraulisk justering af fjederforspænding (kontinuerligt) via håndhjul, justerbar retur-dæmpning
Fjedervandring for/bag	210 mm / 220 mm
Akselafstand	1,510 mm
Efterløb	89 mm
Kronrørsvinkel	65.2°
Hjul	Krydseger
Fælg, for	2.50 x 19"
Fælg, bag	4.00 x 17"
Dæk, for	110/80 R 19
Dæk, bag	150/70 R 17
Bremse, for	Dobbelt-skive, flydende lejrede bremseskiver, diameter 305 mm, faste kalipre med fire stempler
Bremse, bag	Enkelt-skive, diameter 265 mm, flydende kaliper med doble stempler
ABS	BMW Motorrad Integral ABS (delintegral) kan frakobles

Mål og vægt

Længde	2,240 mm
Bredde (inkl. spejle)	990 mm
Højde (ekskl. spejle)	1,525 mm
Siddehøjde uden kører	910 / 890 mm
Indvendig benkurve uden kører	2,000 / 1,960 mm
Vægt uden kører, køreklar, fuldt optanket 1)	256 kg
Tørvægt 2)	223 kg
Tilladt totalvægt	475 kg
Lastvægt (med standardudstyr)	216 kg
Tankvolumen	33.0 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