

BMW K 1200 R



Motor

Type	Vandkølet 4-cylindret firetaktsrækkemotor, dobbelte knastaksler, fire ventiler pr. cylinder
Slagvolumen	79 mm x 59 mm
Kapacitet	1,157 cc
Nominel ydelse	120 kW (163 hk) ved 10.250 omdr./min.
Maks. drejningsmoment	127 Nm ved 8.250 omdr./min.
Kompressionsforhold	13.0 : 1
Blandingsregulering/motorstyring	Elektronisk indsprøjtning / digital motorstyring med bankesensor (BMS-K)
Emissionskontrol	3-vejskatalysator med lukket kredsløb, emissionsstandard EU3

Ydelse og forbrug

Tophastighed	Over 200 km/h
Forbrug ved 90 km/t:	21.3 km/liter
Forbrug ved 120 km/t:	18.2 km/liter
Brændstoftype	Blyfri superbensin, oktan 98, automatisk bankningskontrol tillader drift med min. oktan 95

Elsystem

Generator	Trefaset generator 580 W
Batteri	12 V / 14 Ah, vedligeholdelsesfrit

Kraftoverføring

Kobling	Hydraulisk flerpladekobling i oliebad
---------	---------------------------------------

Gearkasse	6-trins-gearkasse med konstant indgreb
Udveksling	Kardantræk

Chassis/bremser

Ramme	Støbt aluminiumstel af brotypen, lastbærende motor
Forhjulspacering/- affjedring	BMW Motorrad Duolever; centralt fjederben
Baghjulspacering/- affjedring	Enkelt-sided svingarm af støbt aluminium med BMW Motorrad Paralever, centralt fjederben med arm, hydraulisk justering af fjederforspænding (kontinuerligt) via håndhjul, justerbar retur-dæmpning
Fjedervandring for/bag	115 mm / 135 mm
Akselafstand	1,580 mm
Efterløb	108 mm
Kronrørsvinkel	61°
Hjul	Støbt aluminium
Fælg, for	3.50 x 17"
Fælg, bag	5.50 x 17"
Dæk, for	120/70 ZR 17
Dæk, bag	180/55 ZR 17
Bremse, for	Dobbelt-skive, flydende lejrede bremseskiver, diameter 320 mm, faste kalipre med fire stempler
Bremse, bag	Enkelt-skive, diameter 265 mm, flydende kaliper med dobbelt stempel
ABS	ekstraudstyr: BMW Motorrad Integral ABS (delintegral)

Mål og vægt

Længde	2,228 mm
Bredde (inkl. spejle)	856 mm
Højde (ekskl. spejle)	1,095 mm
Siddehøjde uden kører	820 mm (lavt sæde: 790 mm)
Indvendig benkurve uden kører	1.810 mm (lavt sæde: 1.750 mm)
Vægt uden kører, køreklar, fuldt optanket 1)	237 kg
Tørvægt 2)	211 kg
Tilladt totalvægt	450 kg
Lastvægt (med standardudstyr)	213 kg
Tankvolumen	19 l
Reservetank	Ca.. 4,0 l

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

2) Vægt uden kører og uden væsker