

BMW R 1200 RT

Motor

Type	Luft-/oliekølet flat twin (bokser)firetaktsmotor med to knastaksler og fire ventiler pr. cylinder
Slagvolumen	101 mm x 73 mm
Kapacitet	1 170 cc
Nominel ydelse	81 kW (110 hk) ved 7 750 omdr./min
Maks. drejningsmoment	120 Nm ved 6 000 omdr./min
Kompressionsforhold	12.0 : 1
Blandingsregulering/motorstyring	Elektronisk indsprøjtning/BMS-KP 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:	24.4 km/liter
Forbrug ved 120 km/t:	19.2 km/liter
Brændstoftype	Blyfri superbensin, oktan 98, automatisk bankningskontrol tillader drift med min. oktan 95

Elsystem

Generator	Trefaset generator 720 W
Batteri	12 V / 19 Ah, vedligeholdelsesfrit

Kraftoverføring

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

Chassis/bremser

Ramme	Todelt med for- og bagsektion, lastbærende motor-gearkasse-enhed
Forhjulsplacering/-affjedring	BMW Motorrad Telelever; gaffelrør diameter 35 mm, centralt fjederben
Baghjulsplacering/-affjedring	Enkeltsidet svingarm af støbt aluminium med BMW Motorrad Paralever, WAD-affjedring (vandringsafhængig dæmpning), hydraulisk justering af fjederforspænding (kontinuerligt) via håndhjul, justerbar returdamper
Fjedervandring for/bag	120 mm / 135 mm
Akselafstand	1 485 mm
Efterløb	116 mm
Kronrørsvinkel	63.8°
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	Dobbeltskive, flydende lejrede bremseskiver, diameter 320 mm, faste kalipre med fire stempler
Bremse, bag	Enkeltskive, diameter 265 mm, flydende kaliper med dobbelt stempel
ABS	BMW Motorrad Integral ABS (delintegral)

Mål og vægt

Længde	2 230 mm
Bredde (inkl. spejle)	905 mm (inkl. sidetasker: 980 mm)
Højde (ekskl. spejle)	1 430 mm
Siddehøjde uden kører	820 / 840 mm (lavt sæde: 780 / 800 mm, ekstra lavt sæde (one-piece): 765 mm, sænket affjedring: 750 mm, komfortsæde: 785 mm)
Indvendig benkurve uden kører	1 880 / 1 920 mm (lavt sæde: 1 800 / 1 840 mm, ekstra lavt sæde (one-piece): 1 780 mm, sænket affjedring: 1 750 mm, komfortsæde: 1 820 mm)
Vægt uden kører, køreklar, fuldt optanket ¹⁾	259 kg
Tørvægt ²⁾	229 kg
Tilladt totalvægt	495 kg
Lastvægt (med standardudstyr)	236 kg
Tankvolumen	25 l
Reservetank	Ca. 4,0 l

Tekniske data opgivet for vægt uden kører (DIN)

¹⁾ According to guideline 93/93/EWG with all fluids, fuelled with at least 90% of usable tank volume (without panniers)

²⁾ Unladen weight without fluids (without panniers)