

BMW HP2 Megamoto

Motor

Type	Luft-/oliekølet flat twin (bokser) firetaktsmotor med enkelt knastaksel og fire ventiler pr. cylinder
Slagvolumen	101 mm x 73 mm
Kapacitet	1,170 cc
Nominel ydelse	83 kW (113 hk) ved 7.500 omdr./min.
Maks. drejningsmoment	115 Nm ved 6.000 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:	24,4 km/liter
Forbrug ved 120 km/t:	18,2 km/liter
Brændstoftype	Blyfri superbenzin, oktan 98, automatisk bankningskontrol tillader drift med min. oktan 95

Elsystem

Generator	Trefaset generator 600 W
Batteri	12 V / 12 Ah, vedligeholdelsesfrit

Kraftoverføring

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

Chassis/bremser

Ramme	Space frame af stålør
Forhjulspacering/-affjedring	Omvendt forgaffel, upside-down front fork, justerbar dæmpningskompression og returdamning

Baghjulsplacering/ affjedring	Enkeltsidet svingarm af støbt aluminium med BMW Motorrad Paralever; central Öhlins fjederben, kontinuerligt variabel fjederforspænding, justerbar dæmpningskompression og returdampering
Fjedervandring for/bag	160 mm / 180 mm
Akselafstand	1,616 mm
Efterløb	99 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	Dobbeltskive, flydende lejrede bremseskiver, diameter 320 mm, fast kaliper med fire stempler
Bremse, bag	Enkeltskive, diameter 265 mm, flydende kaliper med dobbelt stempel

Mål og vægt

Længde	2.350 mm
Bredde (inkl. spejle)	922 mm
Højde (ekskl. spejle)	1.050 mm
Siddehøjde uden kører	860 - 890 mm (fabriksindstilling: 890 mm, højt sæde: 880 - 910 mm)
Indvendig benkurve uden kører	1.880 - 1.940 mm (fabriksindstilling: 1.940 mm, højt sæde: 1.920 - 1.960 mm)
Vægt uden kører, køreklar, fuldt optanket 1)	198 kg
Tørvægt 2)	178 kg
Tilladt totalvægt	380 kg
Lastvægt (med standardudstyr)	182 kg
Tankvolumen	13.0 l
Reservetank	Ca. 2,0 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