

Technische Daten.

BMW G 450 X.

BMW G 450 X

Motor	Flüssigkeitsgekühlter Einzylinder-Viertaktmotor mit vier Ventilen, Trockensumpfschmierung		
Hubraum	cm ³		449,5
Bohrung/Hub	mm		98/59,6
Leistung	kW/PS	ECE 30/40,8	Offen 38/51,7
bei Drehzahl	min ⁻¹	7 000	9000
Drehmoment	Nm	42,8	44
bei Drehzahl	min ⁻¹	6500	7800
Verdichtung/Kraftstoff	12 : 1/bleifreies Super (ROZ 95)		
Ventil/Gassteuerung	DOHC (double overhead camshaft)		
Gemischauferbereitung	Elektronische Saugrohreinspritzung, digitales Keihin Motormanagement		
Abgasreinigung	Geregelter Dreiwege-Katalysator		

Elektrische Anlage

Lichtmaschine	W		280
Batterie	V/Ah		12/7, wartungsfrei

Kraftübertragung/Getriebe

Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad, Primärkupplung sitzt direkt auf der Kurbelwelle, mechanisch betätigt		
Getriebe	klauengeschaltetes Fünfganggetriebe im Kurbelgehäuse integriert		
Hinterradantrieb	Kette		

Fahrwerk

Rahmenbauart	Stahl-Brückenrohrrahmen		
Radaufhängung Vorderrad	Marzocchi USD-Telegabel, Standrohr-Ø 45 mm		
Radaufhängung Hinterrad	Aluminium-Zweiarm-Gussschwinge		
Federbein	Öhlins Hydraulik-Federbein		
Federweg vorn/hinten	mm		300/320
Nachlauf	mm		118,8
Radstand	mm		1475
Lenkkopfwinkel	°		61,8
Einscheibenbremse vorn/Scheiben-Ø	mm	Doppelkolben-Schwimmsattelzange / Ø 260	
Einscheibenbremse hi./Scheiben-Ø	mm	Einkolben-Schwimmsattelzange / Ø 220	
Räder	Speichenräder		
	vorn	1,60 x 21	
	hinten	2,15 x 18	
Reifen	vorn	90/90-21	
	hinten	140/80-18	

Maße und Gewichte

Gesamtlänge	mm		2200
Gesamtbreite mit Spiegeln	mm		806
Gesamthöhe ohne Spiegel	mm		1475
Sitzhöhe	mm		955
Trockengewicht/DIN Leergewicht	kg		111/121
Zul. Gesamtgewicht	kg		280
Tankinhalt	l	ECE 8	US-Version 7

Fahrdaten

Kraftstoffverbrauch 90 km/h	l/100 km		4,5
Kraftstoffverbrauch 120 km/h	l/100 km		6,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h		Ca. 145