

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	
bei Drehzahl	min ⁻¹	6500	7800
Verdichtung/Kraftstoff	12 : 1/bleifreies Super (ROZ 95)		
Ventil/Gassteuerung	DOHC (double overhead camshaft)		
Gemischaufbereitung	Elektronische Saugrohreinspritzung, digitales Keihin Motormanagement		
Abgasreinigung	Geregelter Dreibeige-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	