Presse-Information

Datum 01. Oktober 2020

Thema BMW Motorrad präsentiert die neue BMW G 310 GS.

		BMW G 310 GS
Motor		
Hubraum	cm^3	313
Bohrung/Hub	mm	80/62,1
Leistung	kW/PS	25/34
bei Drehzahl	min^{-1}	9500
Drehmoment	Nm	28
bei Drehzahl	min^{-1}	7500
Bauart		Wassergekühlter Einzylinder-Viertakt Motor, vier Ventile pro Zylinder, Schlepphebel-bestätigt, zwei obenliegende Nockenwellen und eine Ausgleichswelle, Nasssumpfschmierung, E-Gas, Leerlaufanhebung
Zylinderzahl		1
Verdichtung/Kraftstoff		10,9:1
Ventil/Gassteuerung		DOHC
Ventile pro Zylinder		4
Ø Ein-/Auslass	mm	33,5/27,2
Ø Drosselklappen	mm	42
Motorsteuerung		Elektronische Einspritzung BMS-E2
Abgasreinigung		Geregelter 3-Wege-Katalysator, Abgasnorm EU-5

Elektrische Anlage		
Lichtmaschine	W	330
Batterie	V/Ah	12/8
Scheinwerfer	W	LED
Starter	kW	0,5

Kraftübertragung Getriebe		
Kupplung		Selbstverstärkende Mehrscheiben-Anti-Hopping-Kupplung, im Ölbad, mechanisch betätigt
Getriebe		Klauengeschaltetes Sechsgang-Getriebe, im Motorgehäuse integriert
Primärübersetzung		3,083
Übersetzung Gangstufen	I	3,000
	II	2,063
	III	1,588
	IV	1,286
	V	1,095
	VI	0,955
Hinterradantrieb		Endlos Z-Ring-Kette, Ruckdämpfung in der Hinterradnabe

Presse-Information

Datum 01. Oktober 2020

Thema BMW Motorrad präsentiert die neue BMW G 310 GS.

Seite 6

		BMW G 310 GS
Fahrwerk		
Rahmenbauart		Gitterrohrrahmen
Radführung Vorderrad		Upside-Down Gabel Ø 41mm
Radführung Hinterrad		Gezogene Aluminiumdruckguss, direkt angelenktes Zentralfederbein, Federbasis einstellbar
Gesamtfederweg vorn/hinten	mm	180/180
Nachlauf	mm	98
Radstand	mm	1.420
Lenkkopfwinkel	°	63,3
Bremsen	vorn	Einscheibenbremse Ø 300 mm, 4-Kolben-Radialbremssattel
	hinten	Einscheibenbremse Ø 240 mm, 1-Kolben-Schwimmsattel
ABS		BMW Motorrad ABS
Räder		Aluminium-Gussräder
	vorn	2,50 x 19"
	hinten	4,0 x 17"
Reifen	vorn	110/80 R 19
	hinten	150/70 R 17
Maße und Gewichte		
Gesamtlänge	mm	2.075
Gesamtbreite (über Handhebel)	mm	880
Sitzhöhe bei Leergewicht	mm	835
DIN Leergewicht, fahrfertig, vollgetankt	kg	169,5
Zul. Gesamtgewicht	kg	345
Tankinhalt	l	11
Fahrdaten		
Kraftstoffverbrauch (WMTC)	l/100 km	3,33
Höchstgeschwindigkeit	km/h	143