## 6. Technische Daten.



		R nineT R nineT Pure	
Motor			
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1 170	
Bohrung/Hub	mm	101/73	
Leistung	kW/PS	80/109	
Bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	7 250	
Drehmoment	Nm	116	
Bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6.000	
Bauart		luft-/ölgekühlter Zweizylinder-Boxer-Motor	
Verdichtung		12,0:1	
Kraftstoff		Super bleifrei	
		95 – 98 ROZ	
Ventilsteuerung		DOHC (double overhead camshaft)	
Ventile pro Zylinder		4	
Ø Ein-/Auslass	mm	39/33	
Ø Drosselklappe	mm	50	
Motorsteuerung		BMS-O	
Abgasreinigung		Geregelter Dreiwegekatalysator, Abgasnorm EU-5	
Elektrische Anlage			
Lichtmaschine	W	720	
Batterie	V/Ah	12/14	
Scheinwerfer		LED	
Rückleuchte		LED-Brems-/-Rücklicht	
Starter	kW	1,2	
Kraftübertragung Getriebe			
Kupplung		Hydraulisch betätigte Trockenkupplung	
Getriebe		Klauengeschaltetes Sechsganggetriebe	
Primärübersetzung		1,737	
Übersetzung Gangstufen	I	2,375	
	<u>.</u> 	1,696	
		1,296	
	IV	1,065	
	V	0,939	
	VI	0,848	
Sekundärantrieb	<u> </u>	Kardanwelle	
Sekundärübersetzung		2,91	

		R nineT	R nineT Pure
Fahrwerk			
Rahmenbauart		Stahl-Gitterrohrrahmen	ı, Triebwerk mittragend
Radführung Vorderrad		Upsidedown Telegabel	Telegabel
		Ø 46 mm	Ø 43 mm
Radführung Hinterrad			BMW Paralever
Federweg vorn/hinten	mm	120/120	125/120
Nachlauf	mm	107,9	105,0
Radstand	mm	1 487	1 493
Lenkkopfwinkel	•	63,2	63,4
Bremsen	Vorn	Hydraulisch betätigte Doppelscheibenbremse, Ø 320 mm	
	Hinten	Hydraulisch betätigte Einscheibenbremse Ø 265 mm	
ABS			Serienmäßig BMW Motorrad ABS
Räder		Speichenrad	Aluminium-Gussrad
	Vorn	3,5 x 17"	3,5 x 17"
	Hinten	5,5 x 17"	5,5 x 17"
Reifen	Vorn	120/70 ZR 17	120/70 ZR 17
	Hinten	180/55 ZR 17	180/55 ZR 17
Maße und Gewichte			
Gesamtlänge	mm	2 105	2 105
Gesamtbreite über Spiegel	mm	900	900
Sitzhöhe	mm	803	805
DIN-Leergewicht, fahrfertig	kg	222	219
Zul. Gesamtgewicht	kg	430	430
Tankinhalt	l	18	17
Fahrdaten			
Kaftstoffverbrauch (WMTC)	I/100 km	5,1	5,1
Beschleunigung 0-100 km/h	S	3,5	3,5
Höchstgeschwindigkeit	km/h	>200	>200

		R nineT Scrambler R nineT Urban G/S	
Motor			
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1 170	
Bohrung/Hub	mm	101/73	
Leistung	kW/PS	80/109	
Bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	7 250	
Drehmoment	Nm	116	
Bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6.000	
Bauart		luft-/ölgekühlter Zweizylinder-Boxer-Motor	
Verdichtung		12,0:1	
Kraftstoff		Super bleifrei 95 – 98 ROZ	
Ventilsteuerung		DOHC (double overhead camshaft	
Ventile pro Zylinder		4	
Ø Ein-/Auslass	mm	39/33	
Ø Drosselklappe	mm	50	
Motorsteuerung		BMS-O	
Abgasreinigung		Geregelter Dreiwegekatalysator, Abgasnorm EU-5	
Elektrische Anlage			
Lichtmaschine	W	720	
Batterie	V/Ah	12/14	
Scheinwerfer		LED	
Rückleuchte		LED-Brems-/-Rücklicht	
Starter	kW	1,2	
Kraftübertragung Getriebe			
Kupplung		Hydraulisch betätigte Trockenkupplung	
Getriebe		Klauengeschaltetes Sechsganggetriebe	
Primärübersetzung		1,737	
Übersetzung Gangstufen	I	2,375	
	II	1,696	
	III	1,296	
	IV	1,065	
	V	0,939	
	VI	0,848	
Sekundärantrieb		Kardanwelle	
Sekundärübersetzung		2,91	

	R nineT Scrambler	R nineT Urban G/S	
Fahrwerk			
Rahmenbauart	Stahl-Gitterrohrrahmen	Stahl-Gitterrohrrahmen, Triebwerk mittragend	
Radführung Vorderrad	Telegabel	Telegabel	
	Ø 43 mm	Ø 43 mm	
Radführung Hinterrad		BMW Paralever	
Federweg vorn/hinten mm	125/140	125/140	
Nachlauf mm	110,6	110,6	
Radstand mm	1 527	1 527	
Lenkkopfwinkel °	61,5	61,5	
Bremsen Vorn	Hydraulisch betätigte D	Hydraulisch betätigte Doppelscheibenbremse, Ø 320 mm	
Hinten	Hydraulisch betätig	Hydraulisch betätigte Einscheibenbrems Ø 265 mr	
ABS		Serienmäßig BMW Motorrad ABS	
Räder	Aluminium-Gussrad	Aluminium-Gussrad	
Vorn	3,0 x 19"	3,0 x 19"	
Hinten	4,5 x 17"	4,5 x 17"	
Reifen Vorn	120/70 ZR 19	120/70 ZR 19	
Hinten	170/60 ZR 17	170/60 ZR 17	
Maße und Gewichte			
Gesamtlänge mm	2 175	2 175	
Gesamtbreite über Spiegel mm	880	870	
Sitzhöhe mm	820	850	
DIN-Leergewicht, fahrfertig kg	222	221	
Zul. Gesamtgewicht kg	430	430	
Tankinhalt I	17	17	
Fahrdaten			
Kaftstoffverbrauch (WMTC) I/100 km	5,1	5,1	
Beschleunigung 0–100 km/h s	3,6	3,6	
Höchstgeschwindigkeit km/h	>200	>200	