Technische Daten.

F 650 CS.

		F 650 CS	F 650 CS 25 kW/34 PS
Motor			
Hubraum	cm ³	652	
Bohrung/Hub	mm	100/83	
Leistung	kW/PS	37/50	25/34
bei Drehzahl	min ⁻¹	6 500	6 000
Drehmoment	Nm	62	50
bei Drehzahl	min ⁻¹	5 500	3 000
Zylinderzahl		1	
Verdichtung/Kraftstoff		11,5:1/N	
Ventil/Gassteuerung		DOHC (double overhead camshaft)	
Ventile pro Zylinder		4	
Ø Ein-/Auslass	mm	36/31	
Gemischaufbereitung		BMS-C II	
Elektrische Anlage			
Lichtmaschine	W	400	
Batterie	V/Ah	12/12 wartungsfrei	
Scheinwerfer	W	H 1/H 3 55/55	
Starter	kW	0,9	
Kraftübertragung/Getriebe			
Kupplung		Mehrscheibenkupplung im Ölbad	
Getriebe		klauengeschaltetes Fünfganggetriebe	
Primärübersetzung		1,946	
Übersetzung Gangstufen I		2,750	
	II	1,750	
	III	1,310	
	IV	1,050	
	V	0,840	
Hinterradantrieb		Zahnriemen	
Übersetzung		2,929	
Fahrwerk			
Rahmenbauart		Stahl-Brückenrohrrahmen mit integriertem Öltank	
Radführung Vorderrad		Telegabel	
Radführung Hinterrad		Schwinge	
Federweg vorn/hinten	mm	125/120	
Nachlauf	mm	86	
Radstand	mm	1493	
Lenkkopfwinkel	°	62,1	
Bremsen	vorn hinten	Einscheibenbremse Ø 300 mm Einscheibenbremse Ø 240 mm	
		auf Wunsch BMW Motorrad ABS	
Räder		Leichtmetall-Gussrad	
	vorn	3,0 x 17	
	hinten	4,5 x 17	
Reifen	vorn	110/70 ZR 17	
	hinten	160/60 ZR 17	
Maße und Gewichte			
Gesamtlänge	mm	2 142	
Gesamtbreite mit Spiegeln	mm	915	
Gesamtbreite ohne Spiegel	mm	824	
Sitzhöhe	mm	780	
Leergewicht, vollgetankt	kg	189	
Zul. Gesamtgewicht	kg	370	
Tankinhalt	l	15	
Fahrdaten			
Kraftstoffverbrauch			
90 km/h	l/100 km	3,0	
120 km/h	l/100 km	4,1	
Beschleunigung			
0–100 km/h	s	5,1	7,4
0–1000 m	s	27,3	32
Höchstgeschwindigkeit	km/h	178	147