

Technische Daten.

F 650 GS, F 650 GS Dakar.

F 650 GS
25 kW/34 PS/
F 650 GS Dakar
25 kW/34 PS

		F 650 GS	F 650 GS Dakar	F 650 GS 25 kW/34 PS/ F 650 GS Dakar 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	6500		5500
Drehmoment	Nm	60		51
bei Drehzahl	min ⁻¹	4800		4000
Zylinderzahl		1		
Verdichtung/Kraftstoff		11,5:1/N		
Ventil/Gassteuerung		DOHC (double overhead camshaft)		
Ventile pro Zylinder		4		
Ø Ein-/Auslass	mm	36/31		
Gemischaubereitung		BMS-C II		
Elektrische Anlage				
Lichtmaschine	W	400		
Batterie	V/Ah	12/12 wartungsfrei		
Scheinwerfer	W	H 4 60/55		
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	0,880		
Hinterradantrieb		O-Ring-Kette 5/8 x ¼		
Übersetzung		2,937		
Fahrwerk				
Rahmenbauart		Stahl-Brückenrohrrahmen		
Radführung Vorderrad		Telegabel		
Radführung Hinterrad		Schwinge		
Federweg vorn/hinten	mm	170/165	210/210	
Nachlauf	mm	113,3	123,3	
Radstand	mm	1479	1489	
Lenkkopfwinkel	°	60,8		
Bremsen	vorn hinten	Einscheibenbremse Ø 300 mm Einscheibenbremse Ø 240 mm auf Wunsch BMW Motorrad ABS		
Räder		Drahtspeichenrad	Drahtspeichenrad	
	vorn	2,5 x 19	1,6 x 21	
	hinten	3,00 x 17		
Reifen	vorn	100/90-19 57 S	90/90-21 54 S	
	hinten	130/80-17 65 S		
Maße und Gewichte				
Gesamtlänge	mm	2 175	2 189	
Gesamtbreite mit Spiegeln	mm	910		
Gesamtbreite ohne Spiegel	mm	785	901	
Sitzhöhe	mm	780	870	
Leergewicht, vollgetankt	kg	193	192	
Zul. Gesamtgewicht	kg	380		
Tankinhalt	l	17,3		
Fahrdaten				
Kraftstoffverbrauch				
90 km/h	l/100 km	3,2		3,2
120 km/h	l/100 km	4,3		4,3
Beschleunigung				
0-100 km/h	s	5,7		-
0-1000 m	s	26,8		-
Höchstgeschwindigkeit	km/h	170		145