

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		
Gemischaufbereitung		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	2175	2189	
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