

# Dati tecnici



<b>BMW F 800 GS Adventure</b>		
<b>Motore</b>		
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	798
Alesaggio/corsa	mm	82/75,6
Potenza	kW/CV	63/85
a regime	g/min	7.500
Coppia	Nm	83
a regime	g/min	5.750
Tipo	motore bicilindrico in linea a quattro tempi raffreddato ad acqua	
Compressione/carburante	12,0 : 1; super senza piombo (95 ottani)	
Valvole/carburazione	DOHC (double overhead camshaft), punterie a bicchiere	
Valvole per cilindro	4	
Ø Aspirazione / scarico	mm	32/27,5
Ø Farfalla	mm	46
Alimentazione	iniezione elettronica con collettore di aspirazione, gestione motore BMS-KP	
Depurazione gas di scarico	catalizzatore regolato a tre vie	
<b>Impianto elettrico</b>		
Alternatore	W	400
Batteria	V/Ah	12/14
Proiettore	abbagliante/ anabbagliante: 12 V/55 W, allogeno	
Luce posteriore	luce freno e posteriore a LED	
Avviamento	kW	0,9
<b>Trasmissione di potenza</b>		
Frizione	multidisco in bagno d'olio, azionamento meccanico	
Cambio	a sei rapporti ad innesti frontali	
Trasmissione primaria	1,943	
Rapporti	I	2,462
	II	1,750
	III	1,381
	IV	1,174
	V	1,042
	VI	0,960
Trasmissione secondaria	catena	
Rapporto	2,625	
<b>Ciclistica</b>		
Telaio	telaio a griglia in travi di acciaio, motore elemento portante	
Sospensione anteriore	forcella telescopica upside-down, Ø 43 mm	
Sospensione posteriore	forcellone in alluminio a doppio braccio realizzato in un pezzo unico	
Escursione anteriore/posteriore	mm	230/215
Incidenza	mm	117
Passo	mm	1.578
Inclinazione canotto sterzo	°	64
Freni	anteriore	doppio disco ad azionamento idraulico, Ø 300 mm, pinza flottante a 2 pistoncini
	posteriore	monodisco ad azionamento idraulico, Ø 265 mm, pinza flottante a 1 pistoncino

<b>BMW F 800 GS Adventure</b>		
ABS	di serie BMW Motorrad ABS, disattivabile	
Ruote	a raggi	
	anteriore	2,15 x 21"
	posteriore	4,25 x 17"
Pneumatici	anteriore	90/90 R21
	posteriore	150/70 R17
<b>Dimensioni e pesi</b>		
Lunghezza totale	mm	2.305
Larghezza con/senza specchi	mm	925/895
Altezza della sella (senza pilota)	mm	890 (optional 860)
Peso in ordine di marcia	kg	229
Peso totale ammesso	kg	454
Capacità utile del serbatoio	l	24
<b>Prestazioni di guida</b>		
Consumo di carburante		
90 km/h	l/100 km	4,3
120 km/h	l/100 km	5,7
Accelerazione		
0–100 km/h	s	4,1
Velocità massima	km/h	193