

# BMW R 100 S

BMW Group  
Mobile Tradition



Freude am Fahren

<b>Motor</b>	Produktionsbeginn	1976
	Produktionsende	1978
	Motorart	Viertakt, Zweizylinder-Boxermotor, luftgekühlt
	Bohrung (mm)	94 mm
	Hub (mm)	70,6 mm
	Hubraum (ccm)	980 ccm
	Leistung PS (KW)	65 PS (48 KW) (1978: 70 PS /51 KW)
	Leistung bei U/min	6600 U/min (1978: 7250 U/min)
	Max. Drehmoment	75 Nm (1978: 77 Nm )
	Max. Drehmoment bei	5500 U/min ( 5500 U/min )
	Verdichtung	9,5 : 1
	Ventile	je 2, hängend
Ventilsteuerung	ohv, über Stößelstangen und Kipphebel	
Gemischaufbereitung	2 Gleichdruckvergaser Bing 94/40/103-104 od. 105-106	
Motorschmierung	Nasssumpf	
<b>Kraftübertragung</b>	Kupplung	Einscheiben trocken mit Membranfeder
	Anzahl der Gänge	5
	Schaltung	Klauenschaltung (Ratschenfußschaltung)
	Getriebeübersetzung	4,4 / 2,86 / 2,07 / 1,67 / 1,50 :1 (Sportgetriebe a.W. 3,38/2,43/1,93 /1,67/1,50)
<b>Elektrische Anlage</b>	Hinterradübersetzung	1 : 2,91oder 1 : 3,0
	Kegel- / Tellerrad	11 / 32 Zähne oder 11 / 33 Zähne
	Zündung	Batteriezündung
	Lichtmaschine	Bosch 12 V / 240 W
<b>Fahrwerk</b>	Anlasser	Bosch 0,6 PS
	Zündkerze	Bosch W 225 T 30 / Beru 230/14/3 A / Champion N 6 Y
	Rahmen	Doppelschleifen-Stahlrohrrahmen, angeschraubtes Heckteil
	Vorderradfederung	Teleskopgabel mit hydraulischen Stoßdämpfern
	Hinterradfederung	Langarmschwinge mit verstellbaren Federn
	Federweg vorn / hinten (mm)	200 / 125 mm
	Felgen vorn	1,85 B 19
	Felgen hinten	2,15 B 18
	Bereifung vorn	3,25 H 19
	Bereifung hinten	4,00 H 18
<b>Maße und Gewichte</b>	Bremsen vorn ( Ø in mm)	Zweischeibenbremse Ø 260 mm
	Bremsen hinten ( Ø in mm)	Trommelbremse Ø 200 mm, 1978: Einscheiben Ø 260 mm
	Länge (mm)	2130 mm
	Breite (mm)	746 mm
	Höhe (mm)	1210 mm
	Radstand (mm)	1465 mm
	Bodenfreiheit (mm)	165 mm
	Tankinhalt (Liter)	24 l
	Leergewicht, vollgetankt (kg)	220 kg
	Zul. Gesamtgewicht (kg)	398 kg
	Kraftstoffverbrauch (Liter)	5,45 l (70 PS: 5,75 l ) (bei konstant 90 km/h)
	Beschleunigung 0 - 100 km/h (sek)	4,7 sek (70 PS: 4,6 sek)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	200 km/h	
Stückzahl	11.762	

Preis

10.190,- DM