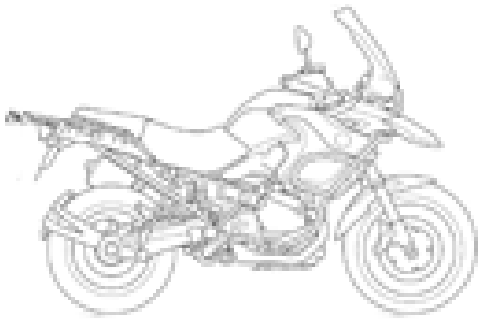


## BMW R 1200 GS Adventure



### Motor

Bauart	Luft-/ölgekühlter Zweizylinder-Viertakt-Boxermotor, zwei Nockenwellen und vier radial angeordnete Ventile pro Zylinder, zentrale Ausgleichswelle
Bohrung x Hub	101 mm x 73 mm
Hubraum	1.170 ccm
Nennleistung	81 kW (110 PS) bei 7.750 U/min
max. Drehmoment	120 Nm bei 6.000 U/min
Verdichtungsverhältnis	12,0 : 1
Kraftstoffaufbereitung / Motorsteuerung	Elektronische Saugrohreinspritzung/digitales Motormanagement: BMSK+ mit Schubabschaltung, Doppelzündung
Abgasreinigung	geregelter 3-Wege-Katalysator, Abgasnorm EU-3

### Fahrleistung / Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	über 200 km/h
Verbrauch auf 100 km bei konst. 90 km/h	4,6 l
Verbrauch auf 100 km bei konst. 120 km/h	6,1 l
Kraftstoffart	Super(plus)benzin bleifrei, Oktanzahl 95-98 (ROZ) (Klopffregelung; Nennleistung bei 98 ROZ); Sonderausstattung 91 (ROZ) verfügbar

### Elektrik

Lichtmaschine	Drehstromgenerator 720 W
Batterie	12 V / 14 Ah, wartungsfrei

## Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulisch betätigt
Getriebe	klauengeschaltetes Sechsgang-Getriebe mit Schrägverzahnung
Sekundärtrieb	Kardan

## Fahrwerk / Bremsen

Rahmen	zweiteiliges Rahmenkonzept aus Vorder- und Heckrahmen mit mittragender Motor-Getriebe-Einheit
Vorderradführung / Federelemente	BMW Motorrad Telelever; Standrohrdurchmesser 41 mm, Zentralfederbein, Federvorspannung 5-fach mechanisch einstellbar
Hinterradführung / Federelemente	Aluminiumguss-Einarmschwinge mit BMW Motorrad Paralever; WAD Federbein, Federvorspannung mittels Handrad hydraulisch stufenlos einstellbar, Zugstufendämpfung einstellbar
Federweg vorne / hinten	210 mm / 220 mm
Radstand	1.510 mm
Nachlauf	89 mm
Lenkkopfwinkel	65,2°
Räder	Kreuzspeichenräder
Felgenmaß vorne	2,50 x 19"
Felgenmaß hinten	4,00 x 17"
Reifen vorne	110/80 R 19
Reifen hinten	150/70 R 17
Bremse vorne	Doppelscheibenbremse, schwimmend gelagerte Bremsscheiben, Durchmesser 305 mm, 4-Kolben-Festsattel
Bremse hinten	Einscheibenbremse, Durchmesser 265 mm, Doppel-Kolben Schwimmsattel
ABS	Sonderausstattung BMW Motorrad Integral ABS (Teil-Integral), abschaltbar

## Maße / Gewichte

Länge	2.240 mm
Breite (über Spiegel)	990 mm
Höhe (ohne Spiegel)	1.525 mm
Sitzhöhe bei Leergewicht	890 / 910 mm
Schrittbogenlänge bei Leergewicht	1.960 / 2.000 mm
Leergewicht fahrfertig, vollgetankt 1)	256 kg
Trockengewicht 2)	223 kg
zulässiges Gesamtgewicht	475 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	219 kg
nutzbares Tankvolumen	33 l
davon Reserve	ca. 4,0 l

Relevante Maße beziehen sich auf DIN-Leerlage

1) Gemäß Richtlinie 93/93/EWG mit allen Betriebsmitteln, betankt mit mindest. 90% des nutzbaren Tankvolumens

2) Leergewicht ohne Betriebsmittel