



# R 1200 GS

## Technische Daten und Farben

Stand: Oktober 2009

### 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

### Fahrleistungen / Verbrauch:

**Höchstgeschwindigkeit:**

- über 200 km/h

**Verbrauch auf 100 km bei konst. 90 km/h:**

- 4,3 l

**Verbrauch auf 100 km bei konst. 120 km/h:**

- 5,5 l

**Kraftstoffart:**

- Super(plus)benzin bleifrei, Oktanzahl 95-98 (ROZ) (Klopfgelung; 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:**

- 190 mm / 200 mm

**Radstand:**

- 1.507 mm

**Nachlauf:**

- 101 mm

**Lenkkopfwinkel:**

- 64,3°

**Räder:**

- Aluminium-Gussräder

**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:

- 2.210 mm

## Höhe (ohne Spiegel):

- 1.450 mm

## Breite (über Spiegel):

- 915 mm

## Sitzhöhe bei Leergewicht:

- 850 / 870 mm (niedrige Sitzbank 820 mm, Tieferlegung 790 mm)

## Schrittbogenlänge bei Leergewicht:

- 1.890 / 1.940 mm (niedrige Sitzbank 1.820 mm, Tieferlegung 1.760 mm)

## Leergewicht fahrfertig, vollgetankt 1):

- 229 kg

## Trockengewicht 2):

- 203 kg

## zulässiges Gesamtgewicht:

- 440 kg

## Zuladung (bei Serienausstattung):

- 211 kg

## nutzbares Tankvolumen:

- 20 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

# Farben:



Lackierung: Alpinweiß uni



Lackierung: Magmarot uni



Lackierung: Ostragrau metallic matt



Lackierung: Saphirschwarz metallic

Die beschriebenen Modelle zeigen die Ausstattung für Deutschland. Sie enthalten z. T. auch Sonderausstattungen und Zubehör, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. In verschiedenen Ländern sind aufgrund gesetzlicher Bestimmungen Abweichungen von den hier beschriebenen Modellvarianten und Ausstattungen möglich. Bitte informieren Sie sich über den genauen Umfang und das lieferbare Programm der Fahrerausstattung und der Accessoires bei Ihrem BMW Motorrad Vertragshändler. Irrtümer und Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten.

© BMW Motorrad, UX-VD-M, München, Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der BMW AG, München.

**BMW Motorrad**  
Enduro

**R 1200 GS**



**Freude am Fahren**