



R 1200 GS Adventure

Technische Daten und Farben

Stand: Oktober 2009

Motor:

Bauart:

- Luft-/ölgelühlter 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 Saugrohreinjection/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:

- 4,6 l

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

- 6,1 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:

- 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

Höhe (ohne Spiegel):

- 1.525 mm

Breite (über Spiegel):

- 990 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

Farben:



Lackierung: Leuchtgelb metallic



Lackierung: Rauchgrau metallic matt

