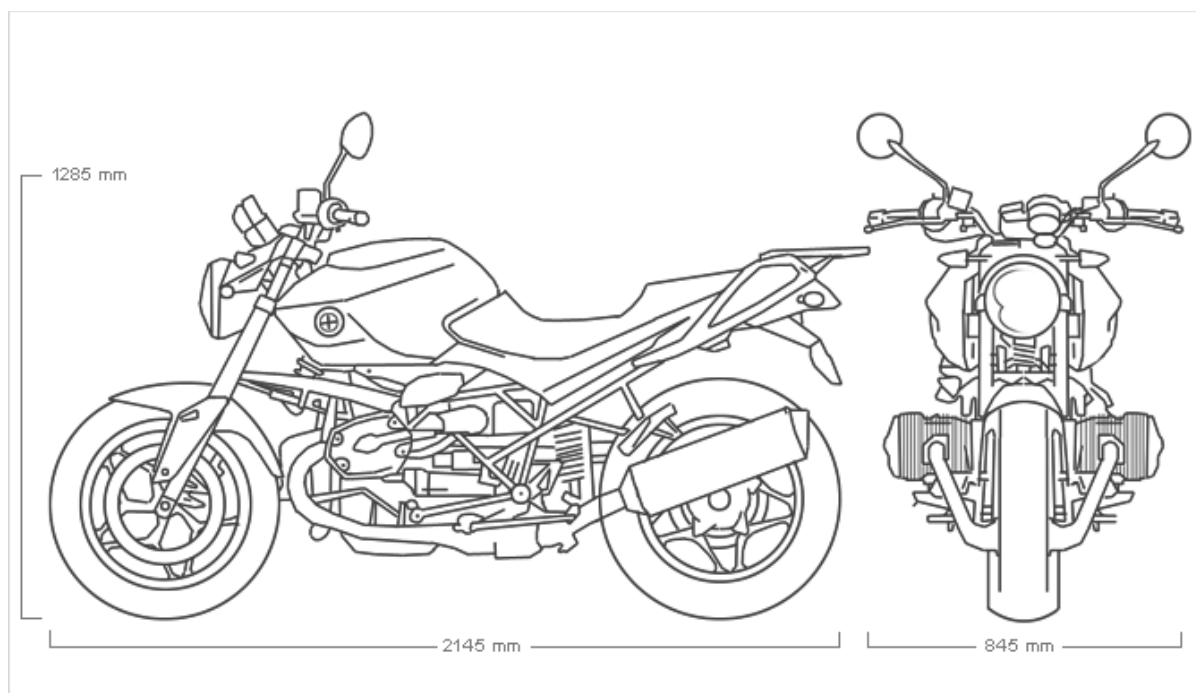


## BMW R 1200 R



### Motor

Bauart	Luft-/ölgelühlter Zweizylinder-Viertakt-Boxermotor, eine Nockenwelle und vier Ventile pro Zylinder, zentrale Ausgleichswelle
Bohrung x Hub	101 mm x 73 mm
Hubraum	1.170 ccm
Nennleistung	80 kW (109 PS) bei 7.500 U/min
max. Drehmoment	115 Nm bei 6.000 U/min
Verdichtungsverhältnis	12,0 : 1
Kraftstoffaufbereitung / Motorsteuerung	Elektronische Saugrohreinspritzung/digitales Motormanagement: BMS-K 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	4,1 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)

### Elektrik

Lichtmaschine	Drehstromgenerator 600 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 35 mm, Zentralfederbein
Hinterradführung / Federelemente	Aluminiumguss-Einarmschwinge mit BMW Motorrad Paralever; Zentralfederbein, Federvorspannung mittels Handrad hydraulisch stufenlos einstellbar, Zugstufendämpfung einstellbar
Federweg vorne / hinten	120 mm / 140 mm
Radstand	1.495 mm
Nachlauf	119 mm
Lenkkopfwinkel	62,9°
Räder	Aluminium-Gussräder
Felgenmaß vorne	3,50 x 17"
Felgenmaß hinten	5,50 x 17"
Reifen vorne	120/70 ZR 17
Reifen hinten	180/55 ZR 17
Bremse vorne	Doppelscheibenbremse, schwimmend gelagerte Bremscheiben, Durchmesser 320 mm, 4-Kolben-Festsattel
Bremse hinten	Einscheibenbremse, Durchmesser 265 mm, Doppel-Kolben Schwimmsattel
ABS	Sonderausstattung BMW Motorrad Integral ABS (Teil-Integral)

### Maße / Gewichte

Länge	2.145 mm
Breite (über Spiegel)	872 mm
Höhe (ohne Spiegel)	1.285 mm
Sitzhöhe bei Leergewicht	800 mm (niedrige Sitzbank: 770 mm, Komfortsitzbank: 800 mm, hohe Komfortsitzbank: 830 mm, hohe Sitzbank: 830 mm, Tieferlegung: 760mm)
Schrittbogenlänge bei Leergewicht	1.800 mm (niedrige Sitzbank: 1.760 mm, hohe Komfortsitzbank: 1.860 mm, hohe Sitzbank: 1.860 mm, Komfortsitzbank: 1.840

mm, Tieferlegung: 1.740mm)

Leergewicht fahrfertig, vollgetankt 1)	223 kg
Trockengewicht 2)	198 kg
zulässiges Gesamtgewicht	450 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	227 kg
nutzbares Tankvolumen	18,0 l
davon Reserve	ca. 3,0 l

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

2) Leergewicht ohne Betriebsmittel