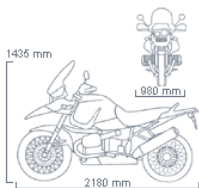




Datenblatt



Technische Daten

R 1150 GS Adventure

Motor

Bauart	Luft-/Ölgekühlter Zweizylinder-Viertakt-Boxermotor, eine Nockenwelle und vier Ventile pro Zylinder
Bohrung x Hub	101 mm x 70,5 mm
Hubraum	1.130 ccm
Nennleistung	62,5 kW (85 PS) bei 6.750/min
max. Drehmoment	98 Nm bei 5.250/min
Drehmomentverhältnis	10,3:1
Kraftstoffaufbereitung / Motorsteuerung	Elektronische Saugrohreinjection/digitales Motormanagement: Bosch Motronic MA 2.4 mit Schubabschaltung, Doppelzündung (ab Produktion 12/02)
Abgasreinigung	geregelter 3-Wege-Katalysator

Fahrleistung / Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	ca. 192 km/h
Verbrauch auf 100 km bei konst. 90 km/h	4,5 l
Verbrauch auf 100 km bei konst. 120 km/h	5,7 l
Kraftstoffart	Superbenzin bleifrei, Mindestoktanzahl 95 (ROZ)

Elektrik

Lichtmaschine	Drehstromgenerator 700 W
Batterie	12 V / 19 Ah

Kraftübertragung

Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulisch betätigt
Getriebe	klauiengeschaltetes Sechsgang-Getriebe (Sonderausstattung: kurzer 1. Gang)
Sekundärtrieb	Kardan

Fahrwerk / Bremsen

Rahmen	dreiteiliges Rahmenkonzept aus Vorder- und Hinterrahmen mit mittigem Motor
Vorderradföhrung / Federelemente	BMW Motorrad Telelever; Standrohrdurchmesser 35 mm, Zentralfederbein, Federvorspannung 5-fach mechanisch einstellbar
Hinterradföhrung / Federelemente	Aluminiumguss-Einarmschwinge mit BMW Motorrad Paralever; WAD-Federbein (Weg-abhängige Dämpfung), Federvorspannung mittels Handrad hydraulisch stufenlos einstellbar, Zugstufendämpfung einstellbar
Federweg vorne / hinten	210 mm / 220 mm
Radstand (bei Normallage)	1.501 mm
Nachlauf (bei Normallage)	121 mm
Lenkkopfwinkel (bei Normallage)	63,8°
Räder	Kreuzspeichenräder
Felgenmaß vorne	2,50 x 19
Felgenmaß hinten	4,00 x 17
Reifen vorne	110/80 ZR 19 oder 110/80 B 19
Reifen hinten	150/70 ZR 17 oder 150/70 B 17
Bremse vorne	EVO-Bremsanlage mit Doppelscheibe, schwimmend gelagerte Brems Scheiben, Durchmesser 305 mm, 4-Kolben-Festsattel
Bremse hinten	Einscheibenbremse, Durchmesser 276 mm, Doppel-Kolben-Schwimmsattel
ABS	Sonderausstattung BMW Motorrad Integral ABS (Teil-Integral), abschaltbar
Maße / Gewichte	
Länge	2.180 mm
Breite (über Spiegel)	980 mm
Höhe (ohne Spiegel)	1.435 mm
Sitzhöhe bei Leergewicht	900 mm (Sonderausstattung niedrige Sitzbank: 860 mm)
Leergewicht fahrfertig, vollgetankt 1)	253 kg (276,5 kg mit voller SA)
Trockengewicht 2)	232 kg
zulässiges Gesamtgewicht	470 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	217 kg
nutzbares Tankvolumen	22,1 l (Sonderausstattung großer Tank: 30 l)
davon Reserve	ca. 4,0 l

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

2) Leergewicht ohne Betriebsmittel