

Datenblatt R1150R



Motor

Bauart	luft-/ölgelühlter Zweizylinder - Viertakt-Boxermotor, eine Nocken-welle und 4 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 U/min
Max. Drehmoment	98 Nm bei 5.250 U/min
Verdichtungsverhältnis	10,3:1
Kraftstoffaufbereitung/ Motorsteuerung	elektronische Saugrohreinjection/ digitales Motormanagement: Bosch Motronic mit Schubabschaltung
Abgasreinigung	geregelter 3-Wege-Katalysator

Fahrleistung / Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit	ca. 195 km/h
Verbrauch auf 100 km bei konst. 90 km/h	4,6 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	klaugeschaltetes Sechsgang-Getriebe
Sekundärtrieb	Kardan

Maße / Gewichte

Länge	2.170 mm
Breite (über Spiegel)	940 mm
Höhe (ohne Spiegel)	1.220 mm
Sitzhöhe bei Leergewicht	800 mm (Sonderausstattung niedrige Sitzbank: 770 mm)
Leergewicht fahrfertig, vollgetankt 1)	238 kg
Trockengewicht 2)	218 kg
zulässiges Gesamtgewicht	450 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	212 kg
nutzbares Tankvolumen	20,5 l
davon Reserve	ca. 4,0 l

Fahrwerk / Bremsen

Rahmen	dreiteiliges Rahmenkonzept aus Vorder- und Hinterrahmen mit mittragendem Motor
Vorderradführung / Federelemente	BMW Motorrad Telelever; Standrohrdurchmesser 35 mm, Zentralfederbein, Zugstufendämpfung einstellbar
Hinterradführung / Federelemente	Aluminiumguss-Einarmschwinge mit BMW Motorrad Paralever; Zentralfederbein, Federvorspannung mittels Handrad hydraulisch stufenlos einstellbar, Zugstufendämpfung einstellbar
Federweg vorne/hinten	120 mm / 135 mm
Radstand (bei Normallage)	1.487 mm
Nachlauf (bei Normallage)	127 mm
Lenkkopfwinkel (bei Normallage)	61,9°
Räder	Aluminium-Gussräder
Felgenmaß vorne	3,50 x 17
Felgenmaß hinten	5,00 x 17
Reifen vorne	120/70 ZR 17
Reifen hinten	170/60 ZR 17
Bremse vorne	EVO-Bremsanlage mit Doppelscheibe, schwimmend gelagerte Bremsscheiben, Durchmesser 320 mm, 4-Kolben-Festsattel
Bremse hinten	Einscheibenbremse, Durchmesser 276 mm, Doppel-Kolben Schwimmsattel
ABS	Sonderausstattung BMW Motorrad Integral ABS (Teil-Integral)

Extras

- [Weiße Blinkleuchten vorn und hinten \(Original BMW\)](#)
- [Felgen schwarz lackiert und poliert](#)
- [Schwarz lackierte Speedsterscheibe \(Original BMW\)](#)
- [Sportschalldämpfer Sebring Twister](#)

Erstzulassung	10.07.2002
Listenpreis 2002	10.900.- Euro

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

2) Leergewicht ohne Betriebsmittel