

Zum dritten Sieg in Serie.* Die K 100 RS Sonderserie.



BMW – Freude am Fahren.



BMW K 100 RS. Sonderserie

Maße und Gewichte

Länge	2220 mm
Radstand	1465 mm
Breite	960 mm
Sitzhöhe	810 mm
Trockengewicht	229 kg
Fahrfertig	253 kg
Zul. Gesamtgewicht	480 kg
Aluminium Kraftstofftank	22 Liter/Tankkontrolleuchte für 5 l Restmenge

Motor und Fahrleistungen

Patentierter, in Längsrichtung liegender, wassergekühlter 4-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direktantrieb zum Kardan (BMW Compact Drive System). Zylinderkopf und alle Gehäuse Teile aus Leichtmetall, 2 obenliegende Nockenwellen, 5fach gelagert.

Hubraum	987 cm ³
Leistung	66 DIN kW (90 PS) bei 8000/min.
Drehmoment	86 Nm bei 6000/min.
Höchstgeschwindigkeit	über 200 km/h
Kraftstoff	Normalbenzin, auch bleifrei
Elektronisch geregelte Einspritzanlage, LE-Jetronik, mit Kraftstoff-Schubabschaltung, digitale Zündsteuerung.	

Kraftübertragung

Einscheiben-Trockenkupplung, 5-Gang-Getriebe mit Klauenschaltung, Hinterradantrieb über neuartige, im hohlen Schwingarm laufende Kardanwelle.

Fahrwerk und Bremsen

Verwindungssteifer Gitterrohrrahmen aus hochfesten Stahlrohren, Triebwerk hat mittragende Funktion.

Vorderachse:	Langhubige Teleskopgabel mit progressiver Federkennung Federweg 185 mm
Hinterachse:	Verwindungssteife Einarmschwinge (BMW Monolever) mit Gasdruckfederbein (BMW Monoshock) Federweg 110 mm
Bremsen vorn:	2 Festsattel-Scheibenbremsen ϕ 285 mm. Geschlitzte Edelstahlbrems scheiben mit Semimetall-Bremsbelägen
hinten:	Festsattel-Scheibenbremse ϕ 285 mm, mit Bremsdosier-Vorrichtung

Leichtmetall-Gußräder mit Sicherheits-Felgenprofil mit Niederquerschnittreifen, schlauchlos

Sonderausstattung:

Lackierung: perlmuttweiß-metallic	×
Motorsport-Design	×
RS – Schriftzug am Heck	×
Getönte Scheibe und Windflügel	×
Fußrastenplatte schwarz	×
Motor schwarz mit polierten Rippen	×
Felgen schwarz mit polierten Kanten	×
Gabelstabilisator	×
Pirelli Gürtelreifen	×
100/90 VR 18 MP 7R	
140/80 VR 17 MP 7R	

Serienmäßig = ×

Preis (ab Werk Berlin):

DM 17 160,--
Unverbindliche Preisempfehlung incl. Mehrwertsteuer

*** Die Leser der Zeitschrift MOTORRAD wählen die BMW K 100 RS zum dritten Mal hintereinander zum „Motorrad des Jahres“.**

Weitere, detaillierte technische Angaben entnehmen Sie bitte dem gültigen Modell-Katalog. Stand: Februar 1986 · Änderungen vorbehalten.

© BMW Motorrad GmbH + Co., München, West-Deutschland.
625 20 01 10 Printed in West-Germany 2/86