

BMW R 100 GS



BESTSELLER FÜR ERLEBNIS- HUNGRIGE.



Die hub-
raumstärkste Serien-
Enduro der Welt und
die meistverkaufte GS
dazu. Aus vielen guten
Gründen. Sie überzeugt
mit enormer Leistung
und Durchzugskraft,
mit außergewöhnlichen
Langstrecken-Qualitä-
ten und optimalen
Fahrwerksreserven für
das Gelände. Dabei ist
sie so leicht zu hand-
haben, wie man es
sonst nur von ausge-
reiften Touren-Bikes
her kennt. Die BMW
Umwelttechnik SLS ist
auf Wunsch erhältlich.



Maße und Gewichte

Leergewicht fahrfertig 220 kg
zul. Gesamtgewicht 420 kg
Tankvolumen 24 l, davon 4,7 l Reserve
Sitzhöhe 850 mm (bei Leergewicht)
Länge 2290 mm
Radstand 1514 mm (bei Leergewicht)

Motor und Kraftübertragung

Hubraum 980 cm³
Hub 70,6 mm, Bohrung 94 mm
Leistung 44 DIN kW/60 PS bei 6500/min
Drehmoment 7,6 Nm bei 3750/min
Verdichtung 8,5:1
Luftgekühlter 2-Zylinder-4-Takt-Boxermotor in Leichtbauweise mit
guter Wärmeabfuhrung
Leichtmetall-Zylinder mit Nickel-Silizium-Beschichtung
Einscheiben-Trockenkupplung mit übersezierter Teilerfeder
und Anlasserzahlkranz, klauengeschaltetes 5-Gang-Getriebe
Übersetzungen: I 4,40; II 2,86; III 2,07; IV 1,67; V 1,50:1
Hinterachsübersetzung: 3,09:1
Hinterachsantrieb über gekapselte Gelenkwelle mit Torsionsdämpfer

Elektrik

Kontaklose elektronische Zündung (TSZ) über Magnetschranken
und Doppellinkenzündspule
E-Anlasser, Generator 240 W
Starterbatterie 12 V/25 Ah

Fahrlleistungen und Verbrauch

Hochstgeschwindigkeit ca. 180 km/h
Verbrauch auf 100 km nach ISO 7118
bei 90 km/h 4,9 l
bei 120 km/h 6,9 l, Normalbenzin, bleifrei



Equipment für Langstrecken: die rahmenfeste
Verkleidung mit stabilem Verkleidungsschutzbügel und verstell-
barem Windschild, dazu der leuchtstarke Rechteck-
Scheinwerfer mit Schutzgitter.

Fahrwerk und Bremsen

Doppelschleichen-Stahlrohrrahmen
mit abschraubbarem Rahmen-
Heckkeil, Marzocchi-Teleskop-
gabel mit doppelt wirkenden
hydraulischen Dämpfern, progres-
siver Federkennung, Federweg
225 mm mit integriertem Gabel-
stabilisator. BMW Paralever mit
4-fach einstellbarem BMW Mono-
shock (Federweg 180 mm), Scheibenbremse vorn (Ø 285 mm) mit
schwimmend gelagerter Bremscheibe
Trommelbremse hinten (Ø 200 mm)
Kreuzsperrenrader
Felgenreife vorn 1,85-21 MTH2
hinten 2,50-17 MTH2
Niederquerschnittreifen, schlauchlos
vorn 90/90-21T
hinten 130/80-17T

Ausstattung

Rahmenfeste Verkleidung mit verstellbarem Windschild, Dreh-
zahlmesser, Gepäckkrücke, Ölkühler, Zylinder-schutzbügel mit
integrierter Seitenstütze, Steckdose, hoher verstellbarer Lenker,
Einschleissystem für Zünd-, Lenk-, Tank- sowie Doppelsitzbank-
schloß, Werkzeugbox mit komplettem Werkzeugsatz (22-teilig),
Pannenset, 2 Rückspiegel, verstellbar.

Die abgebildeten Modelle zeigen folgende
Sonderausstattung, die nur auf Wunsch erhält-
lich ist: Kickstarter, heizbare Griffe, SLS.

Änderung von Konstruktion
und Ausstattung vorbehalten.

