



BMW R 100 GS PD

WENN SIE DER FREIHEITSDRANG PACKT.



Sie ist der Inbegriff des kompromisslosen Abenteuer-Bikes. In ihr steckt die gesamte Erfahrung großer Rallyes und die Fahrpraxis unzähliger Globetrotter-Reisen. Der starke 1000er-Motor und das einzigartige BMW Paralever-Fahrwerk, können es mit jedem Gelände aufnehmen, ohne daß der Komfort auf der Strecke bleibt. Dazu kommen großzügige Zuladungsmöglichkeiten und eine umfangreiche Basisausstattung.

Maße und Gewichte

Leergewicht fahrfertig 236 kg
 zul. Gesamtgewicht 420 kg
 Tankvolumen 35 l, davon 4,7 l Reserve
 Sitzhöhe 850 mm (bei Leergewicht)
 Radstand 1514 mm (bei Leergewicht)

Motor und Kraftübertragung

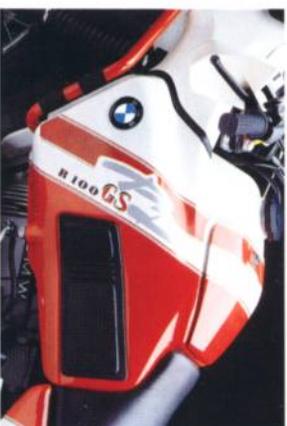
Hubraum 980 cm³
 Hub 70,6 mm
 Bohrung 94 mm
 Leistung 44 DIN kW/60 PS bei 6500/min
 Drehmoment 76 Nm bei 3750/min
 Verdichtung 8,5:1
 Luftgekühlter 2-Zylinder-4-Takt-Boxermotor in Leichtbauweise mit guter Wärmeabführung
 Leichtmetall-Zylinder mit Nickel-Silizium-Beschichtung
 Antriebswellen-Trockenkupplung mit übersetzter Teilerfeder
 und Nockenmechanismus
 Übersetzungen I: 4,40; II: 2,86; III: 2,07; IV: 1,67; V: 1,50:1
 Hinterachsübersetzung: 3,09:1
 Hinterradantrieb über gekapselte Gelenkwelle mit Torsionsdämpfer

Elektrik

Kontaktlöse elektronische Zündung (TSZH) über Magnetischen Kontakt
 und Doppelfunkenzündspule
 E-Anlasser
 Generator 240 W
 Starterbatterie 12 V/25 Ah

Fahrleistungen und Verbrauch

Höchstgeschwindigkeit 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



Genug Sport für lange Etappen: Der PD-Tank erlaubt Reichweiten weit über 500 km. Das integrierte 5-Liter-Staufach bietet zusätzlichen Platz für kleine Reiseutensilien.

Fahrwerk und Bremsen

Doppelschleiben-Stahlrahmen mit abschraubbarem Rahmen-Heckteil, Marzocchi-Teleskopgabel mit doppelt wirkenden hydraulischen Dämpfern, progressiver Federkernung (Federweg 225 mm) mit integriertem Gabelstabilisator
 BMW Paralever mit 4-fach einstellbarem BMW Monoshock
 (Federweg 180 mm)
 Scheibenbremse vorn (Ø 285 mm) mit schwimmend gelagerter Brems-scheibe, Trommelbremse hinten (Ø 200 mm), Kreuzsperrenräder
 Felgenreife vorn 1,85-21 MTH2
 hinten 2,50-17 MTH2
 Niederquerschnittreifen, schlauchlos
 vorn 90/90-21T
 hinten 130/80-17T

Ausstattung

Rahmenreste Verkleidung mit verstellbarem Windschild; Einzelsitzbank mit verlängerter Gepäckbrücke (wahlweise Doppelsitzbank), Drehzahlmesser, Motorschutz mit Motorverkleidung; abschließbares Staufach im Tank (5 l); Handschutz; Ölkühler, Zylinderschutzbügel mit integrierter Seitenstütze; Steckdose; hoher verstellbarer Lenker, Einschlosssystem für Zünd-, Stach, Leih- sowie Sitzbankschloß; Werkzeugbox mit komplettem Werkzeugsatz (22teilig); Pannenset, 2 Rückspiegel, verstellbar.

Die abgebildeten Modelle zeigen folgende Sonderausstattung, die nur auf Wunsch erhältlich ist: Halterung für Tourenkoffer, heizbare Griffe, Kickstarter, Vorderradkotflügel hoch, SLS, Änderung von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten.

