

BMW R 100 GS PD



WENN SIE DER FREIHEITS- DRANG PACKT.



Sie ist der Inbegriff des komfortablen 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 Basistausstattung.

Maße und Gewichte

Leergewicht (fahrfertig) 236 kg
zul. Gesamtgewicht 420 kg
Tankvolumen 35 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 76 Nm bei 3750/min
Verdichtung 8,5:1
Luftgekühlter 2-Zylinder-4-TaktBoxermotor in Leichtbauweise mit guter Wärmeabführung
Leichtmetall-Zylinder mit Nickel-Silizium-Beschichtung
Einscheiben-Trockenkupplung mit übersetzter Teilerfeder und Anlasserzahlkranz, Klauengeschaltetes 5-Gang-Getriebe
Übersetzungen: I 4,40; II 2,86; III 2,07; IV 1,67; V 1,50:1
Hinterradübersetzung: 3,09:1
Hinterradantrieb über gekapselte Gelenkwelle mit Torsionsdämpfer

Elektrik

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

Fahrleistungen 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



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

Doppelschleichen-Steuerarmen mit abschraubbarem Rahmen-Heckteil, Marzocchi-Teleskopgabel mit doppelt wirkenden hydraulischen Dämpfern, progressiver Federkernung (Federweg 225 mm) mit integriertem Gabelstabilisator BMW Paralever mit Aftach einstellbarem BMW Monoshock (Federweg 180 mm)

Scheibenbremse vorn (Ø 285 mm) mit schwimmend gelagerter Brems-scheibe, Trommelbremse hinten (Ø 200 mm), Kreuzspeichenräder
Felgenreife vorn 1,85-21 MTH2
hinten 2,50-17 MTH2

Niederquerschnittreifen, schlauchlos
vorn 90/90-21T
hinten 130/80-17T

Ausstattung

Rahmenfestе Verkleidung mit verstellbarem Windschild; Einzelsitz-bank 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, Einschulassungssystem für Zünd-, Standsch., Lenk- sowie Sitzbankschloß; Werkzeugbox mit komplettem Werkzeugsatz (22teilig); Pannenseit, 2 Rückspeigel, verstellbar.

Die abgebildeten Modelle zeigen folgende Sonder-ausstattung, die nur auf Wunsch erhältlich ist:

Halterung für Tourenkoffer, heizbare Griffe, Kickstarter, Vorderradkotflügel hoch, S.L.S.

Änderung vom Konstruktions- und Ausstattung vorbehalten.

