Technische Daten des BMW 1600 GT

Motor: 4-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor, Kugel-Wirbelwannen-Brennraum, obenliegende Nockenwelle, schräghängende Ventile in V-Anordnung, fünffach gelagerte Kurbelwelle, Wasserkühlung, Druckumlaufschmierung durch Zahnradpumpe und Micronic Hauptstromölfilter

Hubraum/Hub/Bohrung: 1573 ccm/ 71 mm/ 84 mm

Leistung: 105 PS bei 6000 U/min

Drehmoment: 13,4 mkp bei 4500 U/min

Verdichtungsverhältnis: 9,5: 1

Vergaser: 2 Doppel-Horizontalvergaser Solex 40 PHH

Zündung: mit Fliehkraft- und Unterdruckverstellung

Getriebe: 4 Vorwärtsgänge sperrsynchronisiert, 1 Rückwärtsgang, I 3,834; II 2,053 III 1,345; IV 1,000; R 4,18

Hinterachs-Übersetzung: 3,64 : 1 (Hypoidantrieb)

Radaufhängung: Einzelradfederung vorne und hinten. Vorne: durch unten- und obenliegende Querlenker, gummigelagert, Schraubenfedern, 150 mm Federweg, doppeltwirkende Teleskopstoßdämpfer, Querstabilisator. Hinten: Radführung an schrägstehenden Längslenkern, Schrauben-Feder mit Gummi Luft-Zusatzfeder, 180 mm Federweg, doppeltwirkende Teleskopstoßdämpfer,

Lenkung: System ZF-Gemmer mit Schnecke und Rolle, dreiteilige Spurstange, Gesamtübersetzung 16,45 : 1

Reifen: Gürtelreifen mit Schlauch 155 H R 14

Felgen: 4 1/2 J x 14

Bremsanlage: Fußbremse mit Bremskraftverstärker; vorne: Festsattel-Scheiben- bremsen mit automatischer Nachstellung; Scheibendurchmesser 268 mm; hinten; Simplex-Gleitbacken-Trommelbremse, 230 mm Durchmesser, Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend.

Elektrische Anlage: 12 Volt Drehstromlichtmaschine, 400 Watt, Batterie 44 Ah mit großer Kaltstartleistung

Karosserie: Allseits formsteife Ganzstahlkarosserie mit Bodengruppe verschweißt, Leichtbauweise

Fenster: zwei voll versenkbare Kurbelfenster, vorne zwei Schwenkfenster, zwei hintere Ausstellfenster

Sitze: vorne: Einzelliegesitze hinten: Sitzbank

Schulterbreite: vorne: 1230 mm, hinten: 1120 mm

Gepäckraum: ca. 300 Liter Inhalt, ebener Boden, Reserverad seitlich stehend

Heizung: Frischluft- Hochleistungsheizung durch Kalt- und Warmluftmischung mit fein dosierbarer Temperaturregelung; Gebläse

Tankinhalt: ca. 55 Liter

Abmessungen: Länge 4050 mm, Breite 1550 mm, Höhe 1280 mm, Radstand 2320 mm, Spurweite vorne und hinten 1260 mm, Spurbereich ca. 10 m, Leergewicht 960 kg, Zuladung 370 kg, zulässiges Gesamtgewicht 1330 kg

Höchstgeschwindigkeit: 190 km/h

Beschleunigung: r von 0 auf 100 km/h in 11,2 Sekunden

Kraftstoff- Normverbrauch: 10,3 l/100 km

Anhängelast: gebremst 1200 kg, ungebremst 500 kg