

Technische kenmerken van de 1600 GT

Motor: 4 cylinder in lijn, 4takt, watergekoeld, bolvormige verbrandingskamers. Bovenliggende nokkenas, met de kleppen in V. 5maal gelagerde krukas. Smering door een oliecircuit onder druk met een mechanische pomp en een micronic oliefilter.

Cylinderinhoud / slag / boring: 1573ccm / 71mm / 84mm

Vermogen: 118 SAE CV bij 6200 t/m

Koppel: 13,4 mkp bij 4500 t/m

Kompresieverhouding: 9,5 : 1

Carburators: 2 horizontale dubbele Solex 40PHH met circulatiepomp en primaire vlindersmoorklep.

Ontsteking: met automatische onderdrukvoorontstekingscorrectie en centrifugale regelaar.

Versnellingsbak: 4 gesynchroniseerde versnellingen

Verhoudingen: 1ste 3,834 - 2de 2,053 - 3de 1,345 - 4de 1,000 - A 4,18

Achterbrugverhouding: 3,64 : 1

Wielophanging:

Vooraan: veerpoot met vorkbeen, rubberen dempers, veerweg 150 mm

Achteraan: onafhankelijke wielophanging gemonteerd op veren met extra airbag, 180 mm veerweg, 2 dubbelwerkende hydraulische telescopische schokdempers.

Stuurinrichting: Gemmer ZF systeem met wormwiel overbrenging en driedelige stang. Verhouding 16,45 : 1

Velgen: 14 X 4,5 duim

Bandenmaat: 155HR 14

Remsysteem: met rembekrachtiger

Voor: schijfrem met automatische spellingsopvang diameter: 268 mm.

Achter: zelfcentrerende trommelremmen Simplex, diameter: 230 mm

Handrem werkt mechanisch op de achterwielen.

Electrische uitrusting: Dynamo 12V, 500 Watt, Batterij 44 Ah

Carrosserie: Zelfdragend, op platform gelast staal.

Ruiten: vooraan twee volledig wegdraaiende deurruiten en achteraan verluchttingsramen.

Zetels: vooraan apart neerklapbare zetels, achteraan vaste achterbank.

Interieur op schouderhoogte: vooraan 1230mm, achteraan 1120mm

Bagageruimte: capaciteit: 300 liter platte bodem

Inhoud van de benzintank: 55 liter

Verwarming: groot rendements verwarming door het constante mengen van frisse en warme lucht met effeciente temperatuurregeling, elektrische ventilator en ijsontdooiing op de zijruiten.

Afmetingen: lengte 4050mm, breedte 1550mm, hoogte 1280mm, wielbasis 2320mm, spoorbreedte voor en achter 1260mm. Draaicirkel :ong 10m. Leeggewicht: 960kg, draagvermogen 370kg, totale toegelaten gewicht 1330kg. Toegelaten aanhanger: zonder rem 500kg, met rem 1200kg.

Maximumsnelheid: 190 km/h

Acceleratie: van 0 naar 100km/h in 11,2 sec.

Verbruik: 10,3 liter per 100km