



Technische Modelldaten zu: **GPZ 500 S**

Stand: 03.09.2002

Freigabe: JS

Motor-----

Bauart: 2-Zyl. 4-Takt Reihe
Anordnung der Nockenw.: DOHC
Ventile /Zylinder: 4
Kühlung: Kühlfüssigkeit
Bohrung x Hub: mm: 74 x 58
Hubraum: cm₃: 499
Verdichtung: 10.8 : 1
Schmiersystem: Druckumlauf
Ölmenge(m.Filter) l: 3,4
Ölorte: 10W40/10W50/20W40/20W50,SE,SF,SG
 SH, SJ, nach Jaso MA

Motorleistung: kW(PS): 44 (60)
bei Drehzahl 1/min: 9800
max.Drehm. Nm: 46
bei Drehzahl 1/min: 8500

Gemischaufbereitung: 2 Gleichdruckvergaser
Vergasertyp: Keihin CVK 34
Hauptdüse / Leerl.düse: #130 / #35
Luftfilter Bauart: Schaumstoffelement
Motorstartsystem: Elektrostarter
Zündsystem: Transistorzündung;digital
Zündzeitpunkt stat/dyn.: 10°bei1200 / 37.5°bei 10000
Zündkerze: NGK DR9EA
Lichtmasch.Leist. W: 238 bei 6000 1/min
Batterieapazität V/Ah: 12 ; 14
Abgasreinigung: Clean Air System (KCAS)

Steuerzeiten-----

Einlaß öffnet v.OT: 45°
Einlaß schließt n.UT: 65
Auslaß öffnet v.UT: 70
Auslaß schließt n.OT: 40
Ventilspiel Einlaß mm: 0.13 - 0.18
Ventilspiel Auslaß mm: 0.18 - 0.23

Antrieb-----

Primärtrieb: Zahnkette
Kupplung: Mehrscheiben im Ölbad
Primärübersetzung: 2.65 (61/23)
Anzahl der Gänge: 6
1. Gang: 2.57 (36/14)
2. Gang: 1.78 (32/18)
3. Gang: 1.38 (29/21)
4. Gang: 1.13 (27/24)
5. Gang: 0.96 (25/26)
6. Gang: 0.85 (23/27)
Sekundärübersetzung: 2.562 (41/16)
i-gesamt letzter Gang: 5,93
Sekundärtriebssystem: Kette
Anzahl Kettenglieder: 104

Inspektionen-----

1000 km AW:
6000 km, 12000 km AW:

Fahrwerk-----

Rahmenbauart: Doppelschleifen-Rohrrahmen
Material: Stahl
Lenklager Art: Kegelrollen
Standrohr Durchm. mm: 37
Federung vorne: Telegabel
Verstellmöglichkeiten: -
Gabelöl / Menge cm₃: SAE 10W-20 / 300 b.Wechsel
Federung hinten: Uni-trak Federungssystem
Verstellmöglichkeiten: Federvorsp. stufenlos
Federweg vorn / hinten: mm: 130 / 100
Reifen vorn: 110/70-17 54H TL
Reifen hinten: 130/70-17 62H TL
Felge vorn: J17 x MT3.00 Aluguß
Felge hinten: J17 x MT3.50 Aluguß
Reifenluftdruck kPa: v.225 / h.250
Bremsenbauart vorn: Doppelscheibenbremse
Scheibendurchmesser mm: 270
Bremsenbauart hinten: Einscheibenbremse
Scheibendurchmesser mm: 230
Bremsflüssigkeit DOT: 4

Maße und Gewichte-----

Länge mm: 2095
Breite mm: 700
Höhe mm: 1160
Sitzhöhe mm: 775
Radstand mm: 1435
Lenkkopfwinkel °: 27
Nachlauf mm: 91
Leergewicht kg: 200
Trockengewicht kg: 179
Zul.Gesamtgewicht kg: 380
Tankinhalt l: 18
davon Reserve l: 2,2
vorgeschriebene Benzinqualität Benzin bleifrei (91 ROZ)

Fahrleistung-----

Höchstgeschwindigkeit km/h: 196

Lackierungen-----

Farben silber / blau

Leistungsvarianten-----

Leistung 1 kW(PS) : 25 (34)
bei Drehzahl 1/min: 8500
max.Drehmoment Nm : 33,5
bei Drehzahl 1/min: 4300
Höchstgeschwindigkeit km/h: 155
Gutachten #: FP34
Leistung 2 kW (PS):
bei Drehzahl 1/min:
max.Drehmoment Nm :
bei Drehzahl 1/min:
Höchstgeschwindigkeit km/h:
Gutachten #:
Alternativ-Bereifungsgutachten #: URB-5
ABE / EG-BE #: e4*92/61*0132*01
Garantie: 2J.ohne Km.Begrenz.

Änderungen in Design, Technik und Ausstattung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Kawasaki Motors Europe N.V., Niederlassung Deutschland <http://www.kawasaki.de>