YZF 750 SP, Typ 4HT		**Baujahr 1995**
Technische Daten u. Füllmengen		
Motor		
Nennleistung//max. Drehmoment	KW//Nm/1/min.	72/11000//69,2/9500
Hub x Bohrung/Hubraum	mm/ccm	46 x 72/749
Verdichtungsverhältnis		11,5 : 1
Kolbenspiel/Meßpunkt	mm	0,07- 0,09/3,5 von Kolbenunterkante
Kolbenringstoß 1./2. Ring	mm	0,2- 0,4/0,2- 0,4
Kolbenringspiel 1./2. Ring	mm	0,03- 0,07/0,02- 0,06
Ventilspiel kalt, Einlaß/Auslaß	mm	0,11- 0,20/0,21- 0,30
Vergaser		
Vergasertyp/Kennzeichnung		FCRD 39/4, Keihin/4HT 3
Hauptdüse Zyl. 1 + 4/2 + 3		128/125
Düsennadel/Clip- Position		N1CA /4. Kerbe von oben
Nadeldüse/Leerlaufdüse		N429- 31F00/38
Kraftstoffstand	mm	6,3- 7,3
Leerlaufdrehzahl	1/min.	1200 ±50
Gemischregulierschraube	Ausdrehungen	2,0
CO- Wert	%	2,5
Übersetzungen		
Sekundärübersetzung		39/16
Kettenteilung/Anzahl Glieder		532ZLV KAI, DAIDO/104
Geschw. letzter Gang pro 1000		
KuWe.- Umdr./ Vmax.	km/h	21,04/233
Bereifung (Mindestluftdruck bei zul. Radlasten)		
Bereifung vorn/Luftdruck	bar	120/70 ZR 17/2,3
Bereifung hinten/Luftdruck	bar	180/55 ZR 17/2,6
Füllmengen		
Motoröl ges./m. Fi./ o. Fi.	ltr.	4/3,2/3,0 So.: SAE 20W 40, Wi.: SAE 10W 30
Bremsflüssigkeit		DOT 4
Kraftstofftank/davon Reserve	ltr.	19/3,5 Normalkraftstoff, unverbleit
Kühler (Gesamtinhalt)	ltr.	2,6 (Je 50% Kühlmittel und dest. Wasser)
Gabelöl		SAE 5W (YAMAHA Fork- Oil 01)
Gabelölstand	ccm	94 (Befüllmethode s. Service- Manual)
Elektrische Anlage		
Batterie	V/Ah	12/10, wartungsfrei
Scheinwerferlampe	V- W	12- 60/55 + 12- 60
Rückl./Bremsl./Blinklampe	V- W	12- 5/21/21
Widerstand Generatorspulen	Ohm , 20°C	Stator: 0,16- 0,18 Rotor: 3,8- 4,2
Generatorbürstenl.(Verschleißgrenze)	mm	4,7
Zündung		
Widerstand Impulsgeberspule	Ohm, 20°C	135- 165 (schwarz- grau)
Widerstand Zündspule prim./sek.	Ohm, 20°C	1,9- 2,5/12-18K
Zündkerze/Elektrodenabstand	mm	NGK CR 9 E/0,7- 0,8
Zündzeitpunkt	Grad v. OT/1/min.	5 ±1/1200
Anzugsmomente		
Achsmutter vorn/hinten	Nm	72/150
Achsenklemmschraube vorn	Nm	23