



## SERVICE - DATA.

Mærke		<b>Suzuki</b>
Model	...	GR78A
Type nr.	...	GSX750F
Årgang	...	1989-1997

## MOTOR

Antal cl.	...	...	...	...	...	4 cyl. Luftkølet
Boring x slaglængde, volume	...	...	740mm	48.7 mm	...	748 cm <sup>3</sup>
Cylinder kompressionsforhold	...	...	...	...	...	10.7: 1
Cylinder kompressionstryk:	...	...	...	...	...	...
Standard	...	...	...	...	...	199 psi
Maximum	...	...	...	...	...	142 PSI
Minimum	...	...	...	...	...	114 PSI
Maximum forskel mellem cyl.	...	...	...	...	...	28 PSI
Cylinder nummerering (fra bagenden til forenden af cyklen)	...	...	...	...	...	-
Ventil timing:	...	...	...	...	...	...
Inds. åben	...	...	...	...	...	...
Inds. lukket	...	...	...	...	...	...
Udst. åben	...	...	...	...	...	...
Udst. lukket	...	...	...	...	...	...
Ventilspillerum inds. (KOLD MOTOR)	...	...	...	...	...	0,10 - 0,15mm
Ventilspillerum udst. (KOLD MOTOR)	...	...	...	...	...	0,18 - 0,23 mm
Motorolie kapacitet	...	...	...	...	...	3,9 liter

## TÆNDINGSANLÆG

Type	...	...	...	...	...	(F mærke)
Fortænding i grader	...	...	...	...	...	...
Avancering grad v. omdr/min	...	...	...	...	...	...
Tændrørstype	...	...	...	...	...	NGK DPR8EA-9
Elektrodeafstand	...	...	...	...	...	0,7 mm - 0,8 mm
Åbning mellem platiner	...	...	...	...	...	...

## KARBURATOR

Type	...	...	...	...	...	Mikuni BST33SS
Hoveddyse	...	...	...	...	...	120
Luftskrue omgange ud	...	...	...	...	...	2 +/- ½
Tomgang omdr/min	...	...	...	+100	...	1200

## EL-ANLÆG

Generatoreffekt	...	...	...	...	13.5 Amp. Ved 5000 omdr
Batteri	...	...	...	...	12 Volt / 11 Amp. timer



## STEL

Forgaffel lufttryk	...	...	...	...	...
Støddæmper bag	...	...	...	...	...
Forgaffelolie v. aftapning	...	...	99mm	...	513 cm <sup>3</sup>
Forgaffelolie h. aftapning	...	...	99mm	...	513 cm <sup>3</sup>
Fordæk type og tryk	...	...			33 psi
Bagdæk type og tryk	...	...			38 psi
Forkædehjul tand antal	...	...	...	...	15 T
Bagkædehjul tand antal	...	...	...	...	47 T
Kædetype	...	...	RK50 MFOZ1		118 Led

## OLIER & VÆSKER

Oliemængde ved aftapning / l	...	...	...	API norm SE / SF eller mere	
Kølevæske	...	...	...	...	...
Motorolie mængde / type	...	...	...	3,9 liter / SAE 10W/40	
Forgaffelolie mængde / type	...	...	...	491 cc / SAE 10 forgaffelolie	
Gearolie	...	...	...	...	...
Kardanakselolie	...	...	...	...	...
Bramse væske	...	...	...	DOT 4	...

## TILSPÆNDINGSMOMENT

Tændrør	...	...	...	...	11Nm
Cylinder hovedskruer	...	...	...	...	35 til 40 Nm
Knastakselholdere	...	...	...	...	
Knastakselbolt	...	...	...	...	
Krumtaphus	...	...	...	...	
Primær gear bolt	...	...	...	...	
Udst. flangebolt	...	...	...	...	
Topdæksel	...	...	...	...	
Generator	...	...	...	...	
Vippearms aksel	...	...	...	...	
Koblingslåsøtrik	...	...	...	...	
Kædehjul, for	...	...	...	...	
Plejlstang	...	...	...	...	
Olierør	...	...	...	...	
Oliebundprop	...	...	...	...	
Oliefilter centerbolt	...	...	...	...	
Startkobling	...	...	...	...	
Olietrykskontakt	...	...	...	...	
Frigeerskontakt	...	...	...	...	
Øverste forgaffelbro	...	...	...	...	
Nederste forgaffelbro	...	...	...	...	
Foraksel	...	...	...	...	
Bremsekrive	...	...	...	23Nm	
Bremsekaliberholder	...	...	...	26Nm	
Bagaksel	...	...	...	...	
Bagkædehjul	...	...	...	...	
Svingarm	...	...	...	...	



Motorophæng	...	...	...	...
Kronrørsmøtrik	...	...	...	...

#### STANDARD TILSPÆNDINGSMOMENT

5 mm bolt, møtrik	...	...	...	...	4 Nm
6 mm bolt, møtrik	...	...	...	...	7 Nm
8 mm bolt, møtrik	...	...	...	...	15 Nm
10 mm bolt, møtrik	...	...	...	...	25 Nm
12 mm bolt, møtrik	...	...	...	...	40 Nm
5 mm skrue	...	...	...	...	3 Nm
6 mm skrue	...	...	...	...	6 Nm
6 mm flangebolt, møtrik	...	...	...	...	9 Nm
8 mm flangebolt, møtrik	...	...	...	...	19 Nm
10 mm flangebolt, møtrik	...	...	...	...	25 Nm

#### VEDLIGEHOLDELSESSKEMA

---

Tjek om lyset virker korrekt.  
Tjek om alle skruer sidder fast.

##### *Hver 3. måned eller 2500 km*

Tjek motorolie,  
Tjek batteriets akkumulatorsyre niveau.

##### *Hver 6. måned eller 5000 km*

Udskift oliefilter til nyt.  
Rens, justér eller udskift tændrørene.  
Rens, justér eller udskift platiner.  
Tjek tændingstidspunkt.  
Rens luftfilter.  
Tjek og rens karburatorene, hvis det er nødvendigt.  
Tjek, justér og smør gaskablet.  
Rens benzfilter.  
Tjek, justér og smør koblingskabel.  
Tjek forbremseolie niveau.  
Tjek og rens bremseklodser både for- og bagbremser.  
Tjek hjul, ( manglende eger.)  
Tjek om for- og bagstøddæmpere virker korrekt.

##### *Hver år eller 10000 km*

Udskift luftfilter til nyt.  
Udskift forgaffelolie til nyt.  
Tjek for- og baghjulsaksel.



K: Kontrollér og rens, justér, smør eller udskift om nødvendigt.

R: Rens

U: Udskift

J: Justér

S: Smør

Hver						
Kilometer	6000	12000	18000	24000	30000	36000
eller						
Måned	6	12	18	24	30	36

### Emne

Benzinslange		K		K		K
Benzinfilter		R		R		R
Gasbetjening		K		K		K
Karburator choker		K		K		K
Luftfilter		U		U		U
Krumtaphusudluftning	R	R	R	R	R	R
Tændrør		K		U		K
Ventilspillerum		J		J		J
Motorolie		U		U		U
Oliefilter		U		U		U
Karburatorsynkronisering		K		K		K
Tomgangshastighed	K	K	K	K	K	K
Batteri		K		K		K
Kølervæske						
Kølersystem						
Trækkæde	K	K	K	K	K	K
Trækkædeskinne		K		K		K
Bremsevæske	K	K	U	K	K	U
Bremsebelægninger	K	K	K	K	K	K
Bremsesystem		K		K		K
Bremselekskontakt		K		K		K
Forlygteindstilling		K		K		K
Koblingsvæske						
Koblingssystem	K	K	K	K	K	K
Sidestøtteben		K		K		K
Affjedering		K		K		K
Møtrikker, Bolte m.v.		K		K		K
Hjul / Dæk		K		K		K
Kronrørslejer		K		K		K

