



## SERVICE - DATA.

---

Mærke	Yamaha XV 750		
Model	...	5G5	
Type nr.	...	XV 750	
Årgang	...	1981	1984

## MOTOR

---

Antal cl.	...	...	4 takt	...	cyl. Luftkølet
Boring x slaglængde, volume	...	...	83.0mm	69.2 mm	749 cm <sup>3</sup>
Cylinder kompressionsforhold					8.7: 1
Cylinder kompressionstryk:					
Standard	...	...	...	...	psi
Maximum	...	...	...	...	PSI
Minimum	...	...	...	...	PSI
Maximum forskel mellem cyl.	...	...	...	...	PSI
Cylinder nummerering (fra bagenden til forenden af cyklen)				...	-
Ventil timing:					
Inds. åben	...	...	...	...	...
Inds. lukket	...	...	...	...	...
Udst. åben	...	...	...	...	...
Udst. lukket	...	...	...	...	...
Ventilspillerum inds. (KOLD MOTOR)	...	...	...	...	0,10mm
Ventilspillerum udst. (KOLD MOTOR)	...	...	...	...	0,15 mm
Motorolie kapacitet	...	...	...	...	3,6 liter

## TÆNDINGSANLÆG

---

Type	...	...	...	...	CDI
Fortænding i grader	...	...	...	...	8 gr (F mærke)
Avancering grad v. omdr/min	...	...	...	...	...
Tændrørstype	...	...	...	...	NGK BP7ES
Elektrodeafstand	...	...	...	...	0,7 mm - 0,8 mm
Åbning mellem platiner	...	...	...	...	...

## KARBURATOR

---

Type	...	...	...	...	Mikuni
Hoveddyse	...	...	...	...	122.5
Luftskrue omgange ud	...	...	...	...	2
Tomgang omdr/min	...	...	...	+100	1400
Svømmerstand	...	...	...	...	18.5mm

## EL-ANLÆG

---

Generatoreffekt V.	...	...	...	14.3 til 15.3 V	Ved 5000 omdr
Batteri	...	...	...	12 Volt / 16 Amp.	timer



## STEL

Forgaffel lufttryk	...	...	...	...	...
Støddæmper bag	...	...	...	...	...
Forgaffelolie v. aftapning	...	...	99mm	...	278 cm <sup>3</sup>
Forgaffelolie h. aftapning	...	...	99mm	...	278 cm <sup>3</sup>
Fordæk type og tryk	...	...	350H19	...	1.8 BAR
Bagdæk type og tryk	...	...	130/90H16	...	2.0 BAR
Forkædehjul tand antal	...	...	...	...	...
Bagkædehjul tand antal	...	...	...	...	...
Kædetype	...	...	...	...	...

## OLIER & VÆSKER

Oliemængde ved aftapning / 1	...	...	...	API norm SE / SF eller mere	...
Kølevæske	...	...	...	...	...
Motorolie mængde / type	...	...	...	3,6 liter / SAE 20W/40	...
Forgaffelolie mængde / type	...	...	...	491 cc / SAE 10 forgaffelolie	...
Gearolie	...	...	...	...	...
Kardanakselolie	...	API norm	...	0.2 L GL-4	...
Bramse væske	...	...	...	DOT 4	...

## TILSPÆNDINGSMOMENT

Tændrør	...	...	...	...	Nm
Cylinder hovedskruer	...	...	...	...	Nm
Knastakselholdere	...	...	...	...	...
Knastakselbolt	...	...	...	...	...
Krumtaphus	...	...	...	...	...
Primær gear bolt	...	...	...	...	...
Udst. flangebolt	...	...	...	...	...
Topdæksel	...	...	...	...	...
Generator	...	...	...	...	155Nm
Vippearms aksel	...	...	...	...	...
Koblingslåsøtrik	...	...	...	...	...
Kædehjul, for	...	...	...	...	...
Plejlstang	...	...	...	...	...
Olierør	...	...	...	...	...
Oliebundprop	...	...	...	...	...
Oliefilter centerbolt	...	...	...	...	...
Startkobling	...	...	...	...	...
Olietrykskontakt	...	...	...	...	...
Frigeerskontakt	...	...	...	...	...
Øverste forgaffelbro	...	...	...	...	...
Nederste forgaffelbro	...	...	...	...	...
Foraksel	...	...	...	...	107Nm
Bremsekrive	...	...	...	...	20Nm
Bremsekaliberholder	...	...	...	...	35Nm
Bagaksel	...	...	...	...	107Nm
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

#### VEDLIGEHOLDELSSESKEMA

---

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

##### *Hver 3. måned eller 2500 km*

Tjek motorolie,  
Tjek batteriets akkumulatørsyre niveau.

##### *Hver 6. måned eller 5000 km*

Udskift oliefilter til nyt.  
Rens, justér eller udskift tændrørene.  
Rens, justér eller udskift platinen.  
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
Kølevæske						
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
Bremsekontakt		K		K		K
Forlygteindstilling		K		K		K
Koblingsvæske						
Koblingssystem	K	K	K	K	K	K
Sidestøtteben		K		K		K
Affjederings		K		K		K
Møtrikker, Bolte m.v.		K		K		K
Hjul / Dæk		K		K		K
Kronrørslejer		K		K		K



Teknisk data hentet fra [lars-mc.dk](http://lars-mc.dk)  
Der tages forbehold for trykfejl og mangler.

