



SERVICE - DATA.

Mærke		Honda
Model	...	VT 500C
Type nr.	...	PC08
Årgang	...	1983-1988

MOTOR

Antal cl.	...	...	...	...	...	2
Boring x slaglængde, volume	...	...	71 mm	62.0 mm	...	490 cm ³
Cylinder kompressionsforhold	...	...	...	...	...	10,5 : 1
Cylinder kompressionstryk:	...	...	...	...	...	.....
Standard	...	...	...	...	...	.....
Maximum	...	...	...	...	...	.....
Minimum	...	...	...	...	...	.....
Maximum forskel mellem cyl.	...	...	...	...	...	.....
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)	...	...	...	...	...	0.10mm
Motorolie kapacitet	...	...	...	...	...	2.5 liter

TÆNDINGSANLÆG

Type	...	...	...	...	...	...
Fortænding i grader	...	...	...	...	V 1000rpm (F mærke)	...
Avancering grad v. omdr/min	...	...	...	...	..	..
Tændrørstype	...	...	...	...	NGK DPR8EA-9	...
Elektrodeafstand	...	...	...	...	0,8 mm - 0,9 mm	...
Åbning mellem platiner	...	...	...	...	...	...

KARBURATOR

Type	...	...	...	...	Keihin VD6UA
Hoveddyse	...	...	Foreste Cyl	112	Bagerste 122
Luftskrue omgange ud	...	...	...	...	2 1/4ud
Tomgang omdr/min	...	...	...	...	1100+-100
Svømmehøjte	...	...	...	...	6.8mm

EL-ANLÆG

Generatoreffekt	...	...	...	...	14.0 Amp. Ved 5000 omdr
Batteri	...	...	...	...	12N12A-4A-1



STEL

Forgaffel lufttryk	...	...	...	...	0-6 psi
Støddæmper bag	...	...	...	...	...
Forgaffelolie v. aftapning	...	...	99mm	...	440 cm ³
Forgaffelolie h. aftapning	...	...	99mm	...	455cm ³
Fordæk type og tryk	...	...	350-S-18	...	2.0Bar
Bagdæk type og tryk	...	...	130-S-16	...	2.0Bar
Forkædehjul tand antal	...	...	...	...	...
Bagkædehjul tand antal	...	...	...	...	...
Kædetype	...	...	...	...	...

OLIER & VÆSKER

Olie Norm / type	...	...	...	API norm SF / SG eller mere	
Kølevæske	...	...	MIX	50%50%	2.0 .L
Motorolie mængde / type	...	...	...	2.5 liter / SAE 10W/40	
Forgaffelolie mængde / type	...	...	...	995 cc / SAE 10 forgaffelolie	
Gearolie	...	...	...	...	...
Kardanakselolie	...	...	...	120ccm	SAE 80
Bramse væske	...	...	...	DOT 4	...

TILSPÆNDINGSMOMENT

Tændrør	...	...	...	...	14Nm
Cylinder hovedskruer	...	...	...	...
Knastakselholdere	...	...	...	...
Knastakselbolt	...	...	...	...
Krumtaphus	...	...	...	...
Primær gear bolt	...	...	...	...
Udst. flangebolt	...	...	...	...
Topdæksel	...	...	...	...
Generator	...	...	...	...	80 til 100 Nm
Vippearms aksel	...	...	...	...
Koblingslåsemøtrik	...	...	...	...	65 til 75 Nm
Kædehjul, for	...	...	...	...
Plejlstang	...	...	...	...
Olierør	...	...	...	...
Oliebundprop	...	...	...	...
Oliefilter centerbolt	...	...	...	...
Startkobling	...	...	...	...
Olietrykskontakt	...	...	...	...	12Nm
Frigearskontakt	...	...	...	...
Øverste forgaffelbro	...	...	...	...
Nederste forgaffelbro	...	...	...	...
Foraksel	...	...	...	...	55 til 65 Nm
Bremsekrive	...	...	...	...	35 til 40 Nm
Bremsekaliberholder	...	...	...	...
Bagaksel	...	...	...	...	80 til 100 Nm
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 skrue 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 platiner.
Tjek tændingstidspunkt.
Rens luftfilter.
Tjek og rens karburatorene, hvis det er nødvendigt.
Tjek, justér og smør gaskablet.
Rens benzinfilter.
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
Bremselyskontakt		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