

## Allmän säkerhetsinformation

### ⚠ VARNING

- Var försiktig så att slagen på dina byxor eller andra kläder inte fastnar i kedjan under cykling. Annars kan du falla av cykeln.
- Kontrollera att kedjan är ordentligt sträckt och att kedjan inte är skadad. Om kedjan inte är tillräckligt sträckt eller om den är skadad, skall du byta ut kedjan. Om du inte gör detta, kan kedjan brytas av och då kan du falla av cykeln.
- De två monteringsbultarna för den vänstra vevarmen skall dras fast omväxlande stegvis så att inte varje bult dras fast helt på en gång. Använd en momentnyckel för att kontrollera att den slutliga fastdragningen ligger inom området 12 - 15 N·m.

När du därefter har cyklat ca. 100 km, skall du använda en momentnyckel för att kontrollera det effektiva vridmomentet igen.

Det är också viktigt att regelbundet kontrollera det effektiva vridmomentet.

Om det effektiva vridmomentet är för lågt, eller om bultarna inte har dragits fast omväxlande stegvis, kan den vänstra vevarmen falla av och då kan cykeln tippa över.

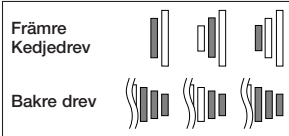
- Kontrollera att det inte finns några sprickor i pedalarmarna innan du börjar cykla. Om det finns några sprickor, kan pedalarmen brytas av och då kan du falla av cykeln.
- Tag fram och läs noggrant igenom bruksanvisningen och följ anvisningarna vid montering av delar. En glapp, utsliten eller skadad del kan leda till att cyklisten skadas.

Vi rekommenderar kraftigt att du endast använder Shimano originalreservdelar.

- Läs noggrant igenom dessa anvisningar om teknisk service och förvara dem på en lämplig plats för senare användning.

### Observera

- Kontrollera att kombinationen av kedjedrev överensstämmer med configurationen för de främre kedjedrevens kuggar i tabellen i produktspecifikationerna. Om andra kombinationer används, blir avståndet mellan kedjedreven felaktigt och då kan kedjan hoppa av och fastna mellan drev.
- När kedjan är i den position som bilden visar, kan kedjan komma i kontakt med de främre kedjeringarna eller framväxeln och ställa till med oljud.



Om oljudet är ett problem, skall du växla kedjan till närmast större bakre drev eller till drevet efter detta.

- Om vevlagrets hölje inte ligger parallellt försämrar växlingsprestanda.
- Kontrollera att det inte finns något glapp i förbindningar eller anslutningar innan du börjar cykla. (BB-FC, FC-PD)
- Om du upptäcker något glapp för lagrets axel, skall du byta ut pedalaxelns lager.
- Dessutom skall du kontrollera detta en gång till, om det inte känns som vanligt när du cyklar.
- Tvätta inte pedalaxelns lager med vatten med högt tryck.
- Fetta in vevlagret innan det monteras.
- För att tillförsäkra bästa tänkbara prestanda, skall du endast använda den specificerade typen av kedja. Den breda typen av kedja kan inte användas.
- Om kedjan faller av kedjedreven upprepade gånger under cykling, skall du byta ut kedjedreven och kedjan.
- Du skall regelbundet tvätta kedjedreven med ett neutralt rengöringsmedel och därefter smörja in dem igen. Dessutom kan en rengöring av kedjan med ett neutralt rengöringsmedel och efterföljande insmörjning, vara ett effektivt sätt att förlänga kedjedrevens och kedjans livslängd.
- Vi lämnar inga garantier mot normalt slitage och försämring av delar orsakat av normal användning.
- Tag kontakt med en auktoriserad cykelhandlare, om du har några frågor beträffande monteringsmetoder, justering, underhåll eller användning.

## Anvisningar om teknisk service

SI-1F30H

FC-7800

FC-7803

Främre kedjehjul

### Produkttekniska data

Modell nummer	FC-7800	FC-7803
Kuggkombination för kedjedrev	A-53 / 42T, B-53 / 39T, B-52 / 39T, B50 / 39T, 54 / 42T, 55 / 42T, 56 / 44T	52 - 39 - 30T
Bultcirkelns diameter	130 mm	130 mm / 92 mm
Pedalarmens längd	165, 167.5, 170, 172.5, 175, 177.5, 180 mm	165, 167.5, 170, 172.5, 175, 177.5, 180 mm
Pedalgång	B.C. 9/16" x 20T.P.I. (Engelsk gängning)	
Kedja som kan användas	CN-7801	
Kedjelinje	43.5 mm	45 mm
Fästebredd (Gängdimensioner)	68 mm (1.37 X 24 T.P.I.) 70 mm (M36 X 24 T.P.I.)	

### Montering av kedjeringarna

Mjuka växlingar kommer inte att bli möjliga, om kedjeringarna monteras på fel sätt. Var därför noga med att montera dem på sina rätta platser.

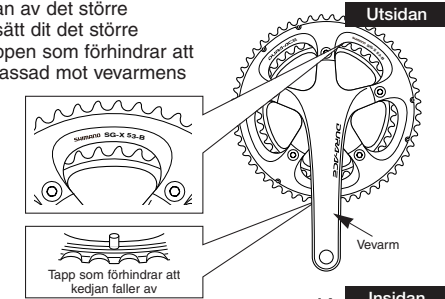
### Montering av vevpartiet

Följ stegen i ordningsföljd på bilden.

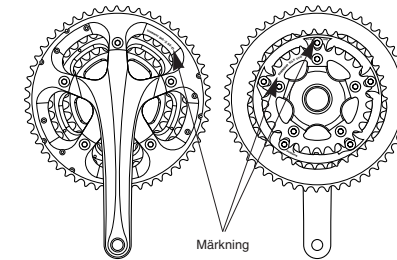
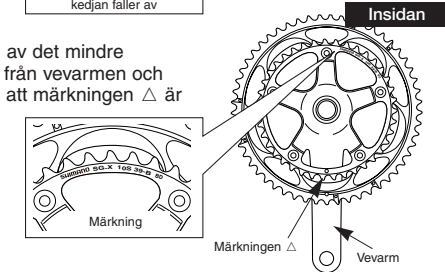
- 1, 2 Använd specialverktöget TL-FC32 för att montera den högra adapter (vänstergängning) och den vänstra adapter (hörgängning). Effektivt vridmoment: 35 - 50 N·m {350 - 500 kgf·cm}
- 3 Sätt in den högra vevarmsenheten.
- 4 Sätt in delen A av den vänstra vevarmen i axeln för den högra vevarmsenheten där spåret är brett. (Sätt in ett mellanlägg när du monterar den vänstra vevarmsenheten FC-7803.)
- 5 Använd TL-FC16 för att dra fast hatten. Effektivt vridmoment: 0,7 - 1,5 N·m {7 - 15 kgf·cm}
- 6 Tryck in stopplattan och kontrollera att plattans tapp sitter fast ordentligt på plats. Drag därefter fast bulten för den vänstra vevarmen.

**Observera :** Var och en av bultarna skall dras fast jämnt och lika mycket till 12 - 15 N·m {120 - 150 kgf·cm}.

Vänd den märkta sidan av det större kedjedrevet utåt och sätt dit det större kedjedrevet, så att tappen som förhindrar att kedjan faller av är inpassad mot vevarmens position.



Håll den märkta sidan av det mindre kedjedrevet vänd bort från vevarmen och sätt dit kedjedrevet så att märkningen Δ är inpassad mot vevarmens position.



För FC-7803 skall märkningen med kuggantalet på det största kedjedrevet vara vänd utåt, medan märkningarna på mellandrevet och det minsta kedjedrevet skall vara vända inåt.

