

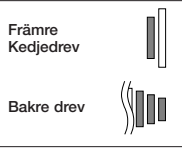
Allmän säkerhetsinformation

⚠ VARNING

- Tag fram och läs noggrant igenom bruksanvisningen före monteringen av delarna. Lösa, utslitna eller skadade delar kan leda till att cyklisten skadas. Vi rekommenderar kraftigt att du endast använder Shimano originalreservdelar.
- Tag fram och läs noggrant igenom bruksanvisningen före monteringen av delarna. Om du inte utför justeringar på rätt sätt, kan kedjan hoppa av. Detta kan leda till att du faller av cykeln, vilket kan vålla allvarliga personskador.
- Var försiktig så att slagen på dina byxor eller andra kläder inte fastnar i kedjan under cykling. Annars kan du falla av cykeln.
- Läs noggrant igenom dessa anvisningar om teknisk service och förvara dem på en lämplig plats för senare användning.

Observera

- Om det inte går att växla mjukt, skall du rengöra växeln och smörja alla rörliga delar.
- Om det blir så stort glapp i länkarna att en justering inte är möjlig, skall du byta ut växeln.
- 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.
- För att få en mjuk drift skall du vara noga med att alltid använda det specificerade ytterhöljet och vajerledaren vid vevlagret.
- Fetta in innervajern och insidan av ytterhöljet före användning, för att tillförsäkra att de glider på rätt sätt.
- När det gäller kedjan skall du vara noga med att endast använda Shimanos supersmala typ av kedja. Den breda kedjetypen kan inte användas.
- 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-5GR0A-001

FD-3400

Framväxel

Vi rekommenderar att följande kombination används för att få bästa tänkbara prestanda.

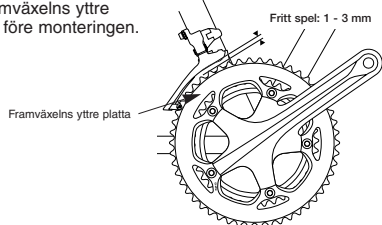
Serie	SORA
Växelreglage	ST-3400
Ytterhölje	SP41
Drev	18
Framväxel	FD-3400
Främre kedjedrev	FC-3400
Bakväxel	RD-3400-SS
Frihjulsnäv	FH-3300
Drevkasset	CS-HG50-9
Kedja	CN-HG53
Vajerledaren vid vevlagret	SM-SP17

Tekniska data

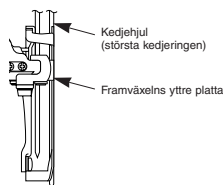
Typ	Bandtyp / Pålödd typ
Diameter för framväxels monteringsband	S (28.6mm), M (31.8mm), L (34.9mm)
Främre kedjehulets kuggar	16 kuggar eller mindre
Kedjestagets vinkel (α)	61° - 66°
Kedjelinje	43.5mm

Montering av framväxeln

1. Justera så att det fria spelet mellan framväxels yttre platta och det stora drevet är 1 - 3 mm före monteringen.



2. Den plana delen av den yttre plattan på framväxeln ska vara rakt ovanför och helt parallell med det största kedjedrevet.



3. Drag fast med en 5 mm insexnyckel.

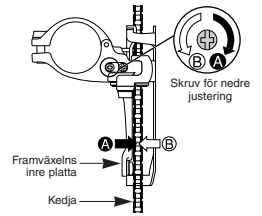
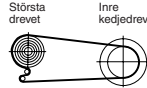
Effektivt vridmoment:
5 - 7 N·m
{50 - 70 kgf·cm}

Observera att tekniska data i förbättringsytte kan ändras utan föregående meddelande. (Swedish)

SIS-justering

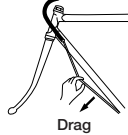
1. Nedre justering

Justera så att avståndet mellan inre plattan på framväxeln och kedjan är 0 - 0,5 mm.



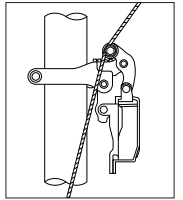
2. Anslutning och fastslåsning av vajer

Medan du drar in innervajern, skall du dra fast vajerns låsbult med en 5 mm insexnyckel för att låsa fast vajern.



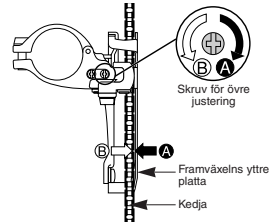
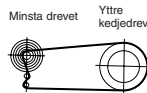
Effektivt vridmoment:
5 - 7 N·m {50 - 70 kgf·cm}

När du har tagit bort den ursprungliga slakheten för vajern, skall du åter låsa fast den på framväxeln såsom bilden visar.



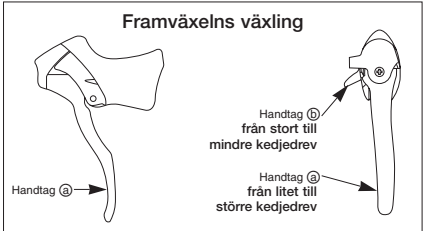
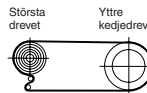
3. Övre justering

Justera så att avståndet mellan yttre plattan på framväxeln och kedjan är 0 - 0,5 mm.



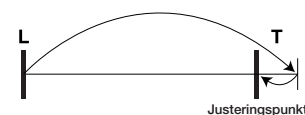
4. Justering av vajerspänningen

- (1) När vajerjusteringen utförs, skall du sätta kedjan på det största drevet bak; fram skall du först flytta kedjan till det inre kedjedrevet och därefter återföra kedjan till det yttre kedjedrevet.



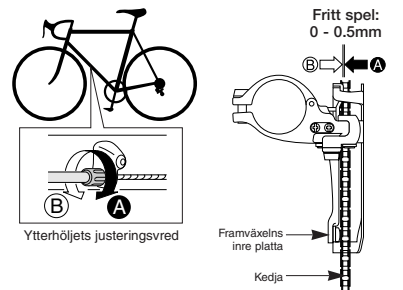
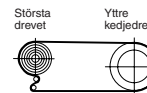
- (2) Utför trimningen. (ST-3400)

■ Trimning (oljudsförhindrande mekanism)
Tryck in handtaget ⊕ varsamt. (Ett "klickljud" hörs.)



Växla från det inre kedjedrevet (L) till det yttre kedjedrevet (T) och tryck därefter lätt på den lilla spaken (b) tills ett litet klickljud uppfattas (trimningsfunktion).

- (3) Efter trimningen skall du justera det fria spelet (genom att använda bulten för vajerjustering) mellan kedjan och framväxels till ett minimum (0 - 0,5 mm).



5. Felsökningstabell

När du har utfört steg 1 - 4, skall du manövrera växlingshandtaget för att kontrollera växlingen. (Detta gäller också om det blir svårt att växla under cykling.)

Om kedjan faller mot pedalarmsidan	Drag åt skruven för övre justering medurs (ca. 1/4 varv).
Om det är svårt att växla från den lilla kedjeringen till den stora kedjeringen.	Lossa skruven för övre justering moturs (ca. 1/8 varv)
Om det är svårt att växla från det stora kedjedrevet till det lilla kedjedrevet	Lossa den nedre justeringskruven moturs (ca. 1/8 varv).
Om kedjan faller mot bottenfästets sida.	Drag åt skruven för nedre justering medurs (ca. 1/8 varv).
Om växlingen till det lilla kedjedrevet är styv och svår att utföra efter trimning.	Vrid ytterhöljets justeringsvred medurs (1/8 varv åt gången) tills växlingen till det lilla kedjedrevet blir mjuk. Var noga med att inte vrida ytterhöljets justeringsvred för mycket vid detta tillfälle. Annars kan växlingen till det stora kedjedrevet bli svårare att utföra.

Var noga med att läsa denna bruksanvisning tillsammans med bruksanvisningen för ST-3400 före användning.