

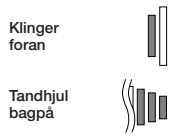
Generelle sikkerhedsoplysninger

⚠ ADVARSEL

- Tag serviceanvisningerne frem og læs dem grundigt, inden du monterer cykeldelene. Løse, slidte eller beskadigede dele kan resultere i, at cyklen vælter og at du derved kommer slemt til skade. Vi anbefaler stærkt, at du kun bruger ægte Shimano-reservedele.
- Tag serviceanvisningerne frem og læs dem grundigt, inden du monterer cykeldelene. Hvis justeringerne ikke udføres korrekt, kan kæden hoppe af, hvilket kan bevirke, at du falder af cyklen og kommer slemt til skade.
- Pas på, dit tøj ikke hænger fast i kæden, når du kører. Ellers er der risiko for, at du vælter med cyklen.
- Læs disse tekniske serviceanvisninger grundigt og gem dem til senere brug.

Bemærk

- Hvis gearskiftet ikke sker jævnt, skal du rense bagskifteren og smøre alle bevægelige dele.
- Hvis sløret i ledene er så stort, at justering ikke er muligt, bør du udskifte bagskifteren.
- Når kæden er i den stilling, der vises på tegningen, kan kæden skurre imod klingerne eller forskifteren og støje. Hvis det skurrer for meget, skal du skifte kæden over på det næststørste tandhjul eller det lige efter.
- For at få en jævn funktion skal du altid bruge det angivne yderkabel og kabelføreren på krankboksen.
- Smør inderkablet og indersiden af yderkablet før brug, så de kan glide tilstrækkeligt.
- Der er ikke garanti for, at delene ikke slides naturligt eller forringes ved normalt brug.
- Hvis du har spørgsmål om montering, justering, vedligeholdelse eller brug, skal du kontakte en autoriseret cykelhandler.



Teknisk serviceanvisninger

SI-5LW0B-001

FD-6700 / FD-5700

Forskifter

For bedst mulig funktion anbefaler vi, at du bruger de følgende kombinationer

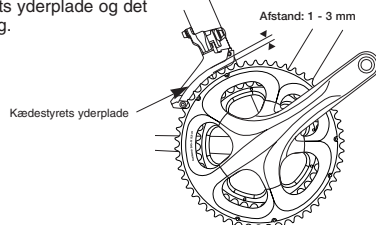
Serie	ULTEGRA	105
Skiftegreb	ST-6700	ST-5700
Yderkabel	SP41	
Tandhjul	20	
Forskifter	FD-6700	FD-5700
Kædehjul	FC-6700 / FC-6750	FC-5700 / FC-5750
Bagskifter	RD-6700	RD-5700
Frihjulsnæv	FH-6700	FH-5700
Kassetetandhjul	CS-6700	CS-5700
Kæde	CN-7901 / CN-6701 / CN-5701	
Kabelfører på krankbox	SM-SP17	

Specifikationer

Type	Spændebånd-type / Påloddet type
Diameter på forskifterens monteringspændebånd	S (28,6mm), M (31,8mm), L (34,9mm)
Tanddifference, kædehjul	16 tænder eller mindre
Vinkel på baggaffel (α)	61° - 66°
Kædelinie	43,5mm

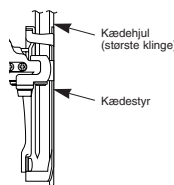
Montering af forskifteren

1. Justér så afstanden mellem kædestyrets yderplade og det store kædehjul er 1-3 mm før montering.



2. Den plane del af kædestyrets yderplade skal sidde direkte over og parallelt med den største klinge.

3. Tilspænd med en 5 mm unbraconøgle.



Tilspændingsmoment:
5 - 7 N·m
(50 - 70 kgf·cm)

I tilfælde af kulfiberstel kan det være nødvendigt at sænke tilspændingsmomentet for at forhindre, at stellet lider skade. Ret venligst henvendelse til cykel- eller stelfabrikanten angående information om det rigtige tilspændingsmoment for kulfiberstel.

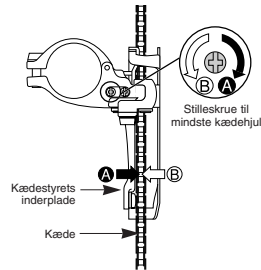
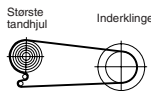
* Serviceanvisninger på andre sprog kan findes på : <http://techdocs.shimano.com>

Bemærk: Specifikationerne kan blive ændret uden forudgående varsel pga. forbedringer. (Dansk)

SIS-justering

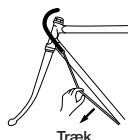
1. Justering af mindste klinge

Justér så afstanden mellem kædestyrets inderplade og kæden er 0 - 0,5 mm.



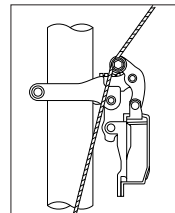
2. Tilslutning og fastgøring af kablet

Mens du trækker i inderkablet, skal du spænde kabelklemmen til med en 5 mm unbraconøgle på fastgørelse kablet.



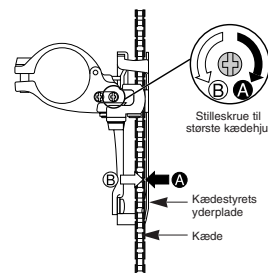
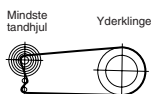
Tilspændingsmoment:
6 - 7 N·m (60 - 70 kgf·cm)

Når du har samlet kabelsløkket op, skal du fastgøre kablet til forskifteren igen, som vist på tegningen.



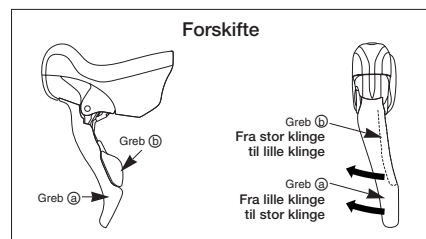
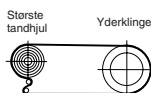
3. Justering af største klinge

Justér så afstanden mellem kædestyrets yderplade og kæden er 0 - 0,5 mm.



4. Justering af kabelspændingen

- (1) Placér kæden på det største tandhjul og skift til det øverste gear foran.

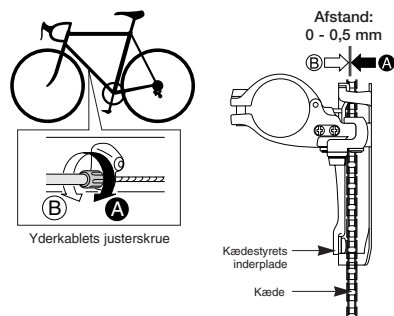
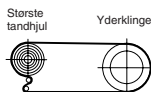


- (2) Foretag finjustering. (ST-6700 / ST-5700)

■ **Finjustering (for at forhindre støj)**
Tryk forsigtigt på grebet (b).
(Der lyder et "klik".)

Mens du drejer pedalarmerne, skal du forsigtigt betjene grebet (b) og kontrollere, at forskifteren bevæger sig en smule mod den lille klinge. Hvis forskifteren bevæger sig meget og kæden på dette tidspunkt er på den lille klinge, skal du løse den øverste justerskrue med 1/8 omgang. Juster og kontroller derefter finjusteringsmekanismen, når kæden er sat tilbage til dens oprindelige stilling.

- (3) Efter finjustering skal du vha. kabeljusterskruen justere afstanden mellem kæden og kædestyret til minimumsafstanden (0 - 0,5 mm).



5. Fejlfindingstabel

Når du har gennemført trin 1-4, skal du flytte skiftegrebet for at kontrollere gearskiftet. (Du skal også gøre det, hvis det bliver svært at skifte under brug.)

Hvis kæden falder til pedalseide.	Spænd stilleskruen til største kædehjul med uret (cirka 1/4 omgang).
Hvis det er svært at skifte fra den lille klinge til den store klinge.	Løsn stilleskruen til største kædehjul mod uret (cirka 1/8 omgang).
Hvis det er svært at skifte fra den store kædering til den lille kædering.	Løsn den nederste justerskrue i retningen mod uret (cirka 1/8 omdrejning).
Hvis kæden falder til krankboxside.	Spænd stilleskruen til mindste kædehjul med uret (cirka 1/2 omgang).
Hvis gearskiftet til den lille kædering er stift og svært at udføre efter finjustering	Drej yderkablets justerskrue med uret (med 1/8 af en omdrejning ad gangen), indtil skiftet til den lille kædering går nemt. Vær forsigtig med ikke at dreje yderkablets justerskrue for meget på dette tidspunkt, da dette bevirker, at det bliver sværere at skifte til den store kædering.

Du skal læse disse serviceanvisninger sammen med serviceanvisningerne for ST-6700 / ST-5700 før brug.