

Generelle sikkerhedsoplysninger

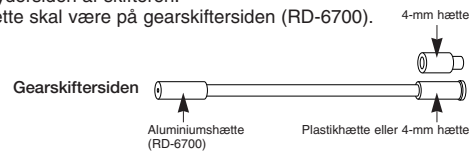
⚠ ADVARSEL

“Vedligeholdelsesintervallet afhænger af brugen og kørselsforholdene. Rengør kæden regelmæssigt med et passende kæderengøringsmiddel. Anvend aldrig alkalibaserede eller syrebaserede opløsningsmidler som f.eks. rustfjerner. Hvis disse opløsningsmidler anvendes, kan kæden knække og alvorlig tilskadecomst kan blive resultatet.”

- For at opnå det bedste, hurtige gearskifte, har CN-7901 / 6701 / 5701 en forside og en bagside, og siderne er afmærket således, at CN-7901 / 6701 / 5701 vil vende den rigtige vej, når den er monteret. Den rigtige design-tydelse opnås, når CN-7901 / 6701 / 5701 monteres således, at den vender den rigtige vej. Hvis den monteres således, at den vender den modsatte vej, kan kæden falde af og cyklen vælter, hvilket kan resultere i alvorlig tilskadecomst.
- Brug kun den forstærkede samlenitte til at samle den smalle kædetype.
- Hvis du bruger andre nitter end de forstærkede nitte eller kædeadskiller, der ikke er beregnet til den kædetype, du bruger, bliver samlingen ikke stærk nok. Kæden kan i så fald gå i stykker eller falde af.
- Sørg for, at samlenitten flugter med overfladen på det udvendige led fra den side, hvor nitten sættes ind. Den bør føles glat og jævn, når du kører en finger hen over den. Samlenitten vil stikke en smule frem på bagsiden, efter at afbrækningsnittet er fjernet.
- Hvis kædens længde skal justeres pga. en ændring i antallet af tænder på tandhjulet, må du ikke skære kæden dér, hvor den er samlet med en forstærket samlenitte. Kæden bliver ødelagt, hvis den skæres dér, hvor den er samlet med en forstærket samlenitte.
- Kontrollér, at kæden er tilpas stram og ikke er beskadiget. Hvis kæden ikke er stram nok eller den er beskadiget, bør du udskifte den. Hvis dette ikke gøres, kan kæden knække og medføre alvorlig personskade.
- 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.
- 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.
- Du bør rengøre bagskifteren med jævne mellemrum og smøre alle bevægelige dele (mekanismen og gearrullerne).
- Hvis du ikke kan justere gearskiftet, skal du kontrollere parallelitetsgraden i cyklens bagende. Kontrollér også, at kablet er smurt og yderkablet hverken er for langt eller for kort.
- Hvis der kommer unormal støj fra en gearrulle, fordi den er løs eller har slør, bør du udskifte rullen.
- Du bør med jævne mellemrum rense tandhjulene med et neutralt rensmiddel og derpå smøre dem igen. Desuden kan du forlænge både tandhjulenes og kædens levetid ved at rense kæden med et neutralt rensmiddel og smøre den igen.
- Hvis kæden bliver ved med at hoppe af tandhjulene under brug, skal du udskifte tandhjulene og kæden.
- 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.
- Anvendelse af et stel med indvendig kabelføring må stærkt frarådes, da dette har tendens til at forringe SIS-skiftfunktionen på grund af den høje kabelmodstand.
- Den nederste gearrulle har en pil, som indikerer rotationsretningen. Monter den nederste gearrulle således, at pilen viser modurs, når man ser på ydersiden af skifteren.
- Enden af yderkablet, som har en aluminiumshætte skal være på gearskiftersiden (RD-6700).



- 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 cykelforhandler.

Teknisk serviceanvisninger

SI-5X90B-003

RD-6700 / RD-5700

Bagskifter

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

Serie	ULTEGRA		105	
Skiftegreb	Dobbelt ST-6700	Tredobbelt ST-6703	Dobbelt ST-5700	Tredobbelt ST-5703
Tandhjul	10		10	
Yderkabel	OT-SP41 (SIS-SP41)			
Bagskifter	RD-6700		RD-5700	
Type	SS	GS	SS	GS
Frihjulsnæv	FH-6700		FH-5700	
Kassettetandhjul	CS-6700		CS-5700	
Kæde	CN-6701	CN-6600	CN-5701	CN-5600
Kabelfører på krankbox	SM-SP17		SM-SP17	

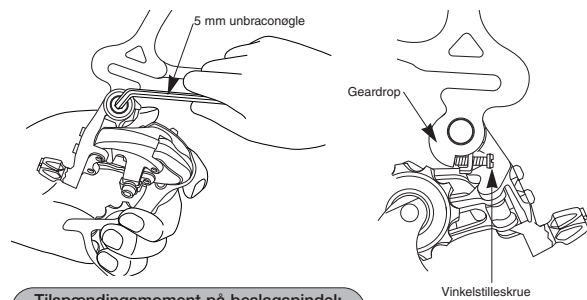
Specifikationer

Type	SS	GS
Samlet kapacitet	33 tænder eller mindre	39 tænder eller mindre
Største tandhjul	28 T	28 T
Mindste tandhjul	11 T	11 T
Tanddifference, kædehjul	16 tænder eller mindre	22 tænder eller mindre

- * Anvend CS-6600, hvis du anvender juniormodeller.
- * Antallet af tænder på det mindste tandhjul for bagskiftere med SS-specifikation er 15T.
- * Antallet af tænder på det mindste tandhjul for bagskiftere med GS-specifikation er 13T.

Montering af bagskifteren

Når du monterer, skal du passe på, at der ikke opstår deformation ved at vinkelstilleskruen gnider mod geardroppet.

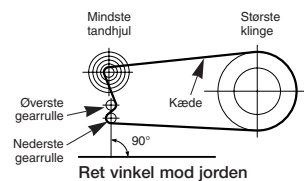


Tilspændingsmoment på beslagspindel:
8 - 10 N·m (80 - 100 kgf·cm)

Kædelængde

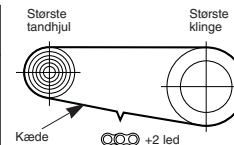
Bemærk:

For at opnå det bedste, hurtige gearskifte, har CN-7901 / 6701 / 5701 en forside og en bagside, og siderne er afmærket således, at CN-7901 / 6701 / 5701 vil vende den rigtige vej, når den er monteret.



For et 11-28T tandhjul (kun type SS)

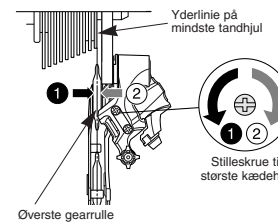
Tilføj 2 led (med kæden på både det største tandhjul og den største klinge)



Slagjustering og fastgøring af kabel

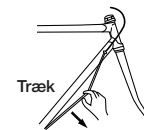
1. Justering af højere gear

Justér ved at dreje på stilleskruen for højere gear, så den øverste gearrulle er under yderlinjen på det mindste tandhjul set bagfra.



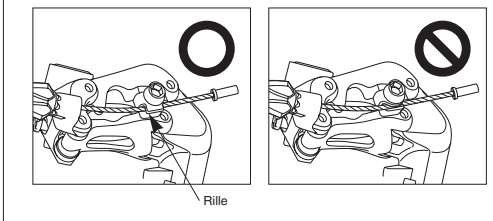
2. Tilslutning og fastgøring af kablet

Tilslut kablet til bagskifteren. Saml slækket i kablet op og fastgør det til bagskifteren igen, som vist på tegningen.



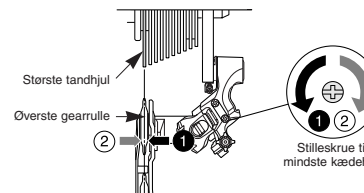
Tilspændingsmoment:
6 - 7 N·m (60 - 70 kgf·cm)

Bemærk: Kontrollér at kablet sidder inde i rillen.



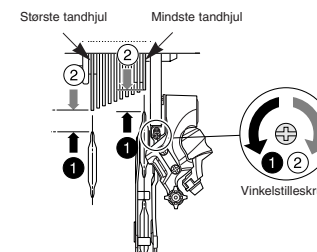
3. Justering af lavere gear

Justér ved at dreje på stilleskruen for lavere gear, så den øverste gearrulle flugter med det største tandhjul.



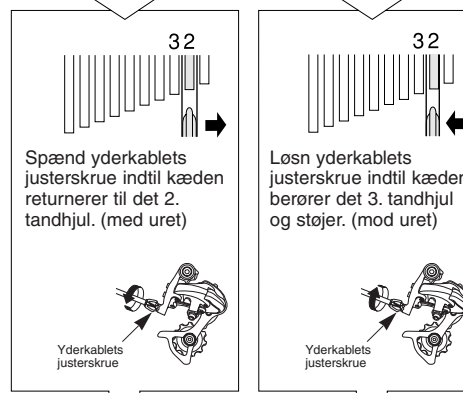
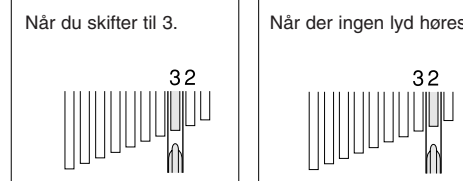
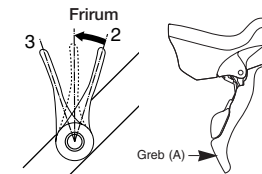
4. Sådan bruges vinkelstilleskruen

Sæt kæden på den mindste klinge og det største tandhjul og drej pedalarman baglæns. Drej derpå vinkelstilleskruen, så den øverste gearrulle er så tæt på tandhjulet som muligt, men ikke så tæt at den gnider imod. Sæt derpå kæden på det mindste tandhjul og gentag proceduren ovenfor for at kontrollere, at gearrullen ikke gnider mod tandhjulet.



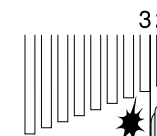
5. SIS-justering

Tryk på skiftegrebet flere gang for at flytte kæden til det 2. tandhjul. Drej derpå pedalarman, mens du trykker netop så meget på grebet, at sløret i det samles op.



Bedste stilling

Den bedste stilling er, når skiftegrebet benyttes lige netop nok til at opsamle sløret og kæden berører det 3. tandhjul og støjer.

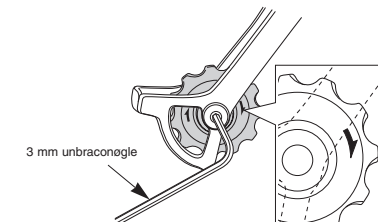


- * Sæt grebet tilbage i udgangsposition (positionen hvor grebet er i stillingen for 2. tandhjul og er udløst) og drej pedalarman med uret. Hvis kæden gnider mod det 3. tandhjul og støjer, skal du dreje yderkablets justerskruer en anelse med uret for at spænde den, indtil støjen hører op og kæden løber jævnt.

Betjen grebet for at skifte gear og kontrollér, at der ikke kommer støj i nogle af gearpositionerne.

For at få bedst mulig SIS-funktion skal du smøre alle transmissionsdelene regelmæssigt.

■ Udskiftning af bagskifteren



Strammingsmoment for øverste gearrulle / nederste gearrulle:
2,5 - 5,0 N·m (25 - 50 kgf·cm)

* Serviceanvisninger på andre sprog kan findes på :

<http://techdocs.shimano.com>

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