

Forhandlermanual

LANDEVEJ	MTB	Trekking
City Touring/ Comfort Bike	URBAN SPORT	E-BIKE

Skiftegreb

METREA

SL-U5000

INDHOLDSFORTEGNELSE

VIGTIG BEMÆRKNING.....	3
SIKKERHEDSANVISNINGER.....	4
LISTE OVER NØDVENDIGT VÆRKTØJ	6
MONTERING	8
Montering på styret	8
VEDLIGEHOLDELSE	10
Udskiftning af inderkabel	10
Udskiftning og montering af skiftegrebsenhed	10

VIGTIG BEMÆRKNING

- Denne forhandlermanual er primært beregnet til brug for professionelle cykelmekanikere. Personer, som ikke er erhvervsmæssigt uddannede til samling af cykler, bør afstå fra at montere komponenterne, selv ved hjælp af forhandlermanualerne. Hvis du finder noget af informationen i manualen uklar, skal du ikke gå videre med monteringen. Kontakt i stedet købsstedet eller din lokale cykelhandler med henblik på assistance.
- Sørg for at gennemlæse samtlige vejledningsmanualer, som følger med produktet.
- Du må ikke adskille eller ændre på produktet på anden vis end som anført i denne forhandlermanual.
- Samtlige forhandlermanualer og betjeningsvejledninger er tilgængelige online på vores hjemmeside (<http://si.shimano.com>).
- Sørg venligst for at overholde gældende regler og lovgivning i det/den land, stat eller region, hvor du driver forhandlervirksomhed.

Af sikkerhedsmæssige hensyn skal du sørge for at læse forhandlermanualen grundigt inden ibrugtagning og følge den med henblik på korrekt brug.

De følgende anvisninger skal til enhver tid overholdes for at forhindre personskade og skader på udstyr og omgivelser. Instruktionerne er klassificerede efter graden af fare eller skade, der kan opstå ved ukorrekt brug af produktet.

FARE

Hvis anvisningerne ikke overholdes, vil det medføre død eller alvorlig tilskadekomst.

ADVARSEL


Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre alvorlige skader eller død.

FORSIGTIG

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre personskade eller skade på udstyr og omgivelser.

SIKKERHEDSANVISNINGER

ADVARSEL

- **Når du monterer komponenterne, skal du sørge for at følge anvisningerne, der angives i betjeningsvejledningen.**
Det anbefales udelukkende at bruge ægte Shimano-dele. Hvis dele såsom bolte og møtrikker løsner sig eller bliver beskadigede, kan cyklen pludselig vælte, hvilket kan forårsage alvorlig tilskadekomst.
Hertil kommer, at hvis justeringerne ikke udføres korrekt, kan der opstå problemer, som gør, at cyklen pludselig kan vælte, hvilket kan forårsage alvorlig tilskadekomst.
-  Sørg for at anvende sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller for at beskytte dine øjne ved udførelse af vedligeholdelsesopgaver såsom udskiftning af dele.
- Forhandlermanualen bør gennemlæses grundigt og opbevares et sikkert sted til senere brug.

BEMÆRK

Vær sikker på også at informere brugerne om følgende:

- Kranken skal altid rotere ved gearskift.
- Hvis gearskiftet ikke sker jævnt, skal du rengøre gearskifteren og smøre alle bevægelige dele.
- Produkterne er ikke garantidækket for almindeligt slid og nedbrydning som følge af normal brug og aldrig.

Montering og vedligeholdelse:




- Smør inderkablet og indersiden af yderkablet før brug for at sikre, at de glider, som de skal.
- Brug et yderkabel [OT-SP41] og en kabelfører (SM-SP17/SP18) med henblik på jævn drift.
- Der skal anvendes specialfedt til gearskifte-kablet. Der må ikke bruges Premium-fedt eller andre former for fedt, da det kan forringe gearskiftets funktion.
- Anvend et yderkabel med overskydende længde, når styret er drejet helt til begge sider. Kontroller desuden, at skiftegrebet ikke støder mod cykelstellet, når styret drejes helt ud til begge sider.
- Hvis gearskift ikke kan justeres, kan du tjekke gaffelenden sporing, om kablet er smurt og om yderkablet er for langt eller for kort.

Det faktiske produkt kan afvige fra illustrationen, da denne manual hovedsagligt er tænkt som en forklaring af produktets anvendelse.

LISTE OVER NØDVENDIGT VÆRKTØJ

LISTE OVER NØDVENDIGT VÆRKTØJ

Følgende værktøj er nødvendigt til monterings-, justerings- og vedligeholdelsesformål.

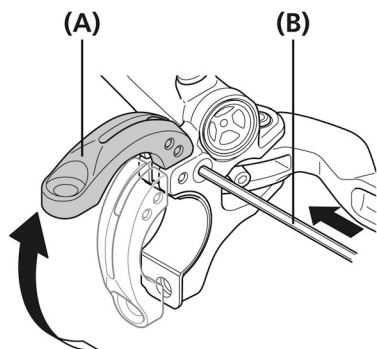
Værktøj		Værktøj		Værktøj	
	2mm unbraconøgle		4mm unbraconøgle		Skruetrækker[#1]

MONTERING

MONTERING

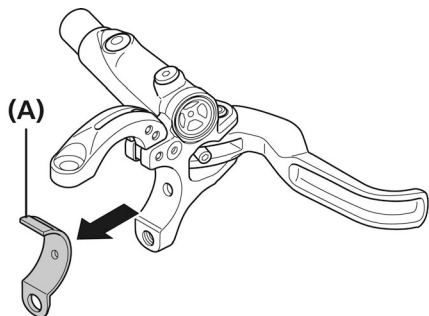
Montering på styret

1. Brug en unbraconøgle til åbning af bremsegrebets klemmebånd som vist på illustrationen.



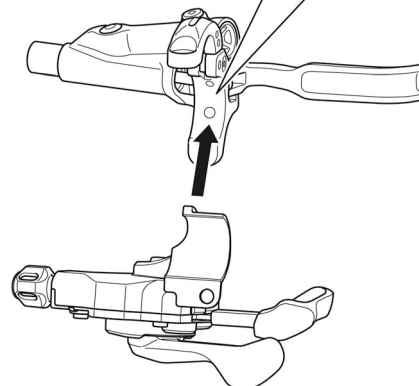
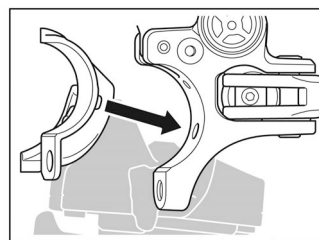
- (A) Spændebånd
(B) 2mm unbraconøgle

2. Fjern adapteren, der sidder på indersiden af klemmebåndet. Fjern al tape, der måtte sidde tilbage.

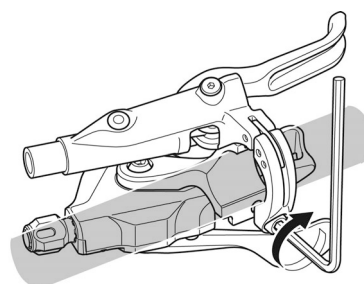


- (A) Adapter

3. Indsæt den fremstikkende del på skiftegrebets beslag i hullet i beslaget til bremsegrebet.



4. Stram bremsegrebets klemmebånd fast med en unbraconøgle.



Tilspændingsmoment

4mm unbraconøgle
6 - 8 N·m
{60 - 80 kgf·cm}

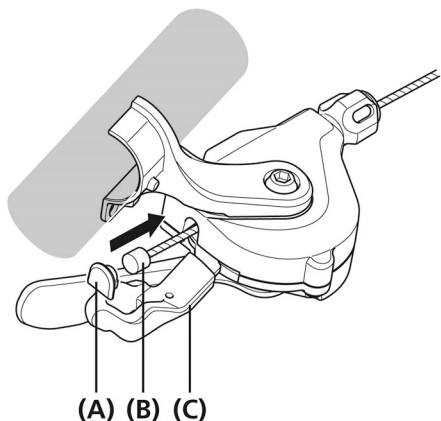
VEDLIGEHOEDESE

VEDLIGEHOELDELSE

Udskiftning af inderkabel

1. Betjen udløsergrebet som vist for at placere kæden på den mindste klinge/det mindste tandhjul, og monter inderkablet.
Afmontér kroghætten fra kabelenden, når inderkablet monteres.

* På tegningen ses baggrebet.



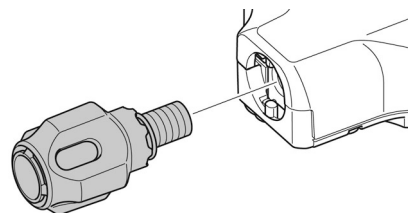
- (A) Tilslutningshætte til kabelende
(B) Inderkabel
(C) Udløsergreb

Specifikationer	Grebets driftstilling
2 gear	1 eller flere gange
11 gear	10 eller flere gange

Udskiftning og montering af skiftegrebsenhed

Skiftegrebsenheden bør kun afmonteres og monteres i forbindelse med udskiftning.

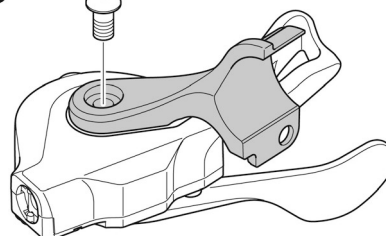
1. Løsn kabelmonteringsbolten (møtrik) på for- eller bagskifteren, og træk derefter inderkablet ud af skiftegrebsenheden på samme måde som ved montering af inderkablet.
2. Afmonter justeringsbolten.



3. Afmonter monteringsbolten til grebsheden.



(A)



(A) Grebshedens monteringsbolt

Tilspændingsmoment

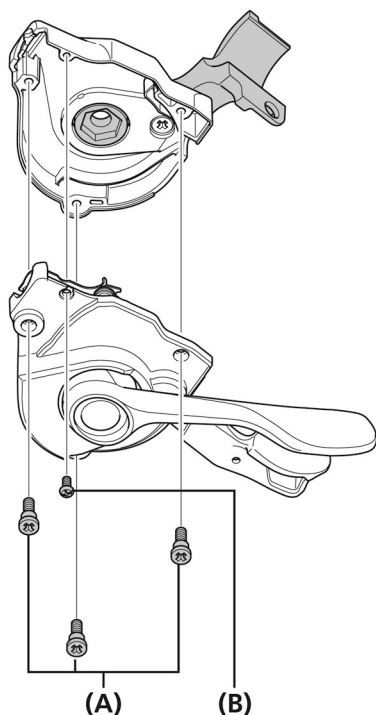
4mm unbraconøgle

2,5 N·m

{25 kgf·cm}

4. Fjern de fire monteringskrue til skiftegrebsdelen og fjern derefter skiftegrebsdelen som vist på illustrationen.

* Ved montering gennemføres proceduren bagfra.



(A) Monteringskrue til skiftegrebsenhed (stor)

(B) Monteringskrue til skiftegrebsenhed (lille)

Monteringskrue til skiftegrebsenhed (Stor) tilspændingsmoment

Skruestrækker[#1]

0,15 N·m
{1,5 kgf·cm}

Monteringskrue til skiftegrebsenhed (Lille) tilspændingsmoment

Skruestrækker[#1]

0,08 N·m
{0,8 kgf·cm}

