

## ⚠ VARNING

Ta ut, och läs noggrant bruksanvisningen före installation av delar. Om lösa, slitna eller skadade delar används kan det förorsaka personskada för cyklisten. Vi rekommenderar varmt att endast genuina Shimano originaldelar används.

## ⚠ OBSERVERA

- Denna navdynamo skall användas för cyklar med specifikationen 6 V/2,4 W. Den kan inte användas för cyklar med specifikationen 6 V/3 W.
- Navdynamon genererar ett extremt högt voltal. Rör aldrig vid uttaget på navdynamon direkt medan du cyklar eller medan hjulet snurrar. Om du rör vid navdynamouttaget så kan det förorsaka elstöt.

## BRUKSANVISNING

SI-20M0A

# HB-NX60-E

Navdynamo

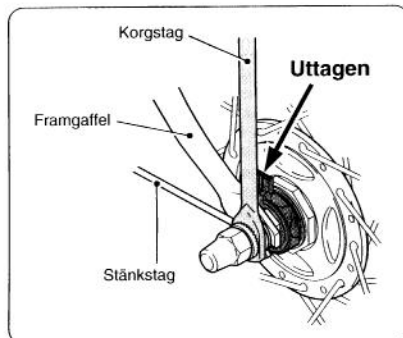
Innan du tar cykeln i bruk, läs dessa instruktioner noggrant och följ dem för korrekt användning.

### OBSERVERA

- Innan du börjar använda HB-NX60-E, skall du noggrant läsa igenom bruksanvisningen för den främre Inter-M rullbromsen tillsammans med denna bruksanvisning.
- Kontrollera hur parallella framgaffelns ändar är. Om de är helt oparallella så kan deformation av navaxeln förorsaka missljud genom motstånd inuti navdynamon.
- Installera navdynamon på framgaffeln så att sidan med uttag sitter till höger när du står framför cykeln. Om sidan på uttagen är riktad åt vänster kanske navdynamon inte kan snurra som den ska under cykling.
- Kontrollera att navdynamons uttag är ordentligt anslutet innan du börjar använda navdynamon.
- Använd 6 V/2,4 W glödlampor för framljuset.
- Ta inte isär den interna navmekanismen.
- Med navdynamon påmonterad kommer du att upptäcka att hjulet rullar något tyngre pga. magneten inne i navet.

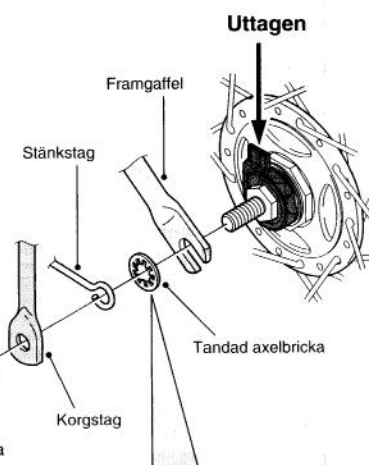
## Installation av framhjulet

Installera hjulet så att sidan med uttaget på navdynamon sitter på höger sida när du tittar framåt på cykeln och så att navdynamons uttag sitter i linje med framgaffeln och korgstaget. Installera sedan med följande procedur i enlighet med illustrationen här nedan så att uttaget är riktat uppåt. Tvinga inte uttaget att vrida sig efter att kåpmuttern har dragits fast.



**OBSERVERA:**  
När du drar åt kåpmutterna, se till så att du inte koncentrerar hela kraften vid åtdragning eller lossande på bara en sida av hjulet. Navaxeln kan då vridas och förorsaka att låsmutterna dras åt eller lossas alltför mycket.

Effektivt vridmoment:  
20 Nm {200 kgfcm}



### OBSERVERA:

- Om kabel ansluten till jord inte är ordentligt jordad, kontrollera att den tandade axelbrickan perforerar färgytan på framgaffeln. Om den tandade axelbrickan inte perforerar färgytan på framgaffeln kommer inte lampan att fungera som den ska. Skrapa bort lite färg från framgaffeln.
- Det rekommenderas att du ansluter de två ledningarna för att tillse att spänningen flödar utan problem.

Notera: Rätt till ändringar förbehålls. (Swedish)

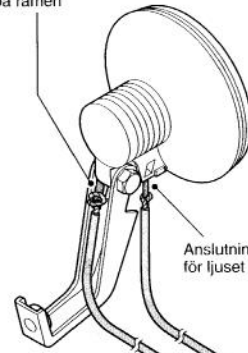
## Anslutning av kablar

Anslut kablar i enlighet med illustrationen här nedan.

### OBSERVERA:

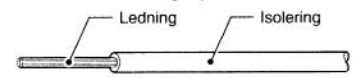
Skrapa bort lite färg från ljusets ramkontakt och anslutningsuttaget för ljuset när du ansluter kablarna.

Anslutningsuttag på ramen



### OBSERVERA:

- Koppla inte ramens kabel och ljuskabeln fel av misstag. Om kablarna inte är korrekt anslutna kommer lampan inte att tändas.
- Vira ihop kabelledningarna innan du ansluter så att de sitter ihop.
- Rekommenderade ledningsspecifikationer



Typ	Strandad
Ledning	Storlek (AWG) 22 Ungefärlig diameter 0,8 mm
Isolering	Diameter 1,8 – 2 mm

Lampans kabel

Ungefär 16 mm

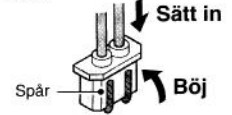
Ungefär 16 mm

Anslutningskåpa (grå)

Anslutningshölje (svart)

### OBSERVERA:

- Böj kabelledningarna och dra dem i spår.



- Tillåt inte kabelledningarna att röra vid varann.



### OBSERVERA:

- Sätt så att den riktas åt rätt håll.



- Tryck tills du hör ett klick.

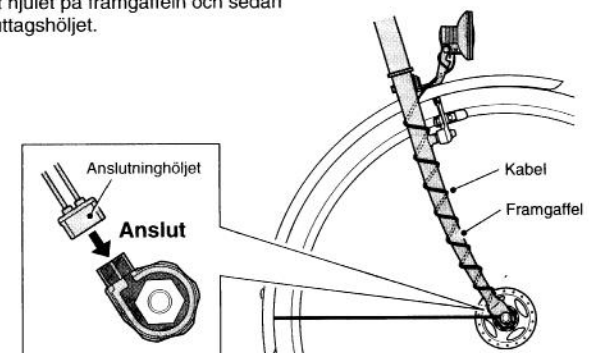
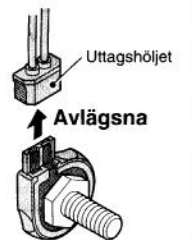
Uttagskontakt för navdynamon

Anslutningsuttag för ljuset

Anslutningsuttag på ramen

### OBSERVERA:

- Sätt fast kabeln på framgaffeln eller korgstaget så att den inte fastnar i ekrarna eller annan del under cykling. Om positionen på navdynamon ändras i relation till lyset under cykling, tex. när du använder en framgaffel med fjädring, se till att kabeln är ansluten så att den inte lossar eller sitter för hårt när du rör på framgaffeln.
- Anslut så att spänningen från navdynamon flödar genom kabeln från ljusets anslutningsuttag på navdynamon till ramens anslutningsuttag.
- För att koppla ur ljuset från navdynamon, ta bort uttagets hölje.
- Cykla inte med uttagshöljet borttaget då kabeln kan fastna i hjulet.
- När du tar bort cykelhjulet, avlägsna först uttagshöljet. Om du drar i kablarna alltför hårt kan ledningarna gå av och förorsaka dålig kontakt. Vidare, när du installerar hjulet igen ska du först sätta fast hjulet på framgaffeln och sedan ansluta uttagshöljet.



## Kontrollera att lampan lyser.

Snurra runt hjulet och kontrollera att lampan lyser.

