

# Handleiding Speedchip 3.0 Giant Syncdrive Core, Life, Sport en Pro



Met het RideControl Ergo, RideControl Ergo2, RideControl Dash en  
RideDash EVO display

modeljaar 2021/2022

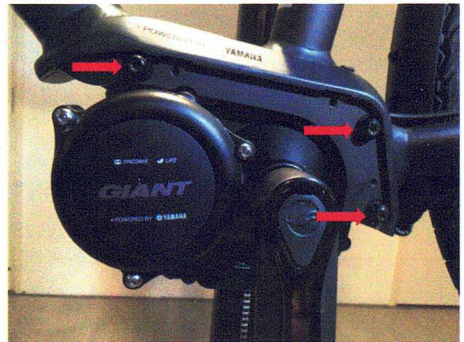
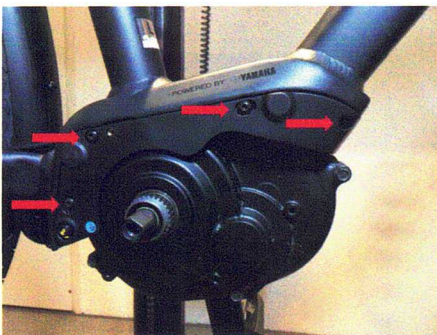
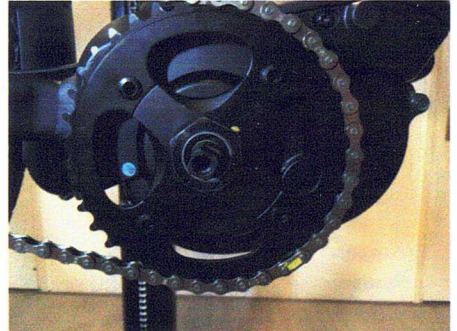
E-BIKE-TUNING.NL

# Giant Syncdrive Core, Life, Sport en Pro motor

**De montage moet door een ervaren E-bike monteur worden uitgevoerd.  
Verwijder de accu voor inbouw van de Speedchip module!**

Deze module verschuift de begrenzing van 25 km/h naar 35 km/h.  
Onderstaande beschrijving is een voorbeeld. De uitvoering van afdekkappen en motorbevestigingsbouten kan per model verschillend zijn.

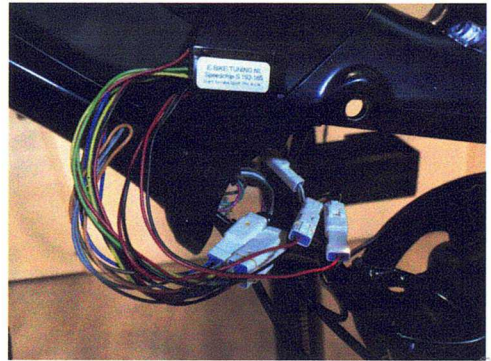
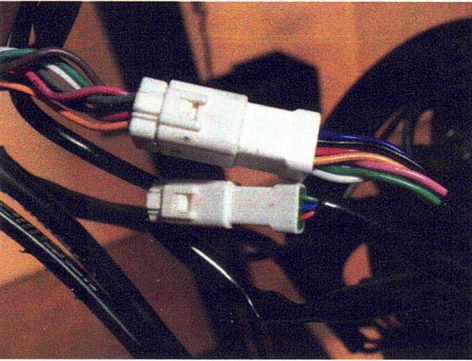
- Verwijder de rechter pedaal-arm met een cranktrekker en verwijder de evt. aanwezige kettingkast of kettingscherm.
- Verwijder de borgmoer van het kettingwiel op de motoras met een dopsleutel 36mm. Let op: linkse draad! Demonteer de eventueel aanwezige steenslagbeschermer aan de onderkant.
- Verwijder links en rechts de afdekkappen. Draai de drie motorbouten met een Torx30 sleutel los en verwijder de voorste en middelste. De motor kan gekanteld worden en connectors zijn nu bereikbaar. Soms dient de gehele motor van het frame te worden losgemaakt.



- Zoek de 8-aderige connector van de display en de 3-aderige "witte" connector van de snelheidssensor (groen-blauw-rood). Koppel deze twee connectors los.



# Giant Syncdrive Core, Life, Sport en Pro motor



- Plug de connectors van de Speedchip tussen de losgemaakte originele connectors (Zie afbeeldingen links).
  - Monteer nu de accu om te testen of de montage correct is uitgevoerd. Schakel de e-bike in, wacht even tot de snelheidsaanduiding in beeld is. Activeer en deactiveer de module zoals hier onder staat beschreven.
  - Wanneer alle functies actief zijn kan de bedrading en de module netjes in de onderbuis of zitbuis gestopt worden. Monteer de motor weer in omgekeerde volgorde. Verwijder eerst weer de accu.
- De Speedchip staat UIT na het aanzetten van de e-bike.

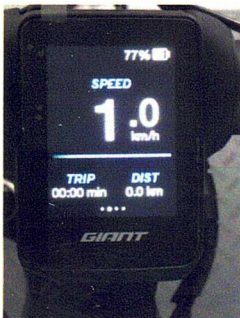
## ACTIVEREN van de Speedchip:

- Druk op de WALK assist knop en daarna 2x de UP toets: 1,0 km/h = Chip AAN

## DEACTIVEREN van de Speedchip:

- Druk op de WALK assist knop en daarna 2x de UP toets: 2,0 km/h = Chip UIT

- De module gaat automatisch uit bij het uitschakelen van de e-bike.



Chip = AAN



Chip = UIT



Bij het Ergo display zullen de Ledjes van de accustatus omhoog (AAN) of omlaag bewegen (UIT)