

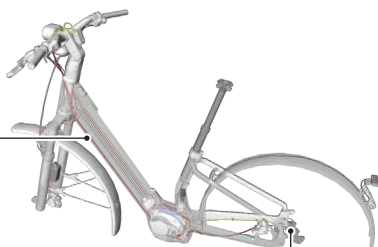
Diamant 



SUVEA SPEED
ONDERHOUDSHANDLEIDING

Inhoud

Trip Pro Speed



Kabelgeleiding

[Bekabelingsschema](#)

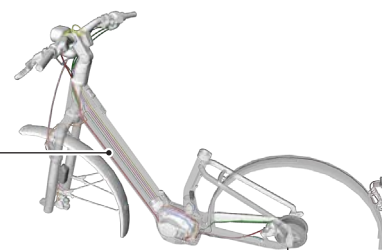
[Rem/dropper post](#)

[Koplamp/claxon/voeding/
achterderailleur](#)

Achterderailleur

[Achteras](#)

Style Speed



Kabelgeleiding

[Bekabelingsschema](#)

[Rem/schakelkabels](#)

[Koplamp/claxon/
voeding](#)

Riemaandrijving

[Interne
versnellingsnaaf](#)

[Riemspringer](#)

Spatborden

[Voorspatbord](#)

[Achterdrager en spatbord](#)

Accu

[Accudeksel](#)

[Accu-mechanisme](#)

Kabelgeleiding

[Oplaadpoort](#)

[ABS/snelheidssensors](#)

[Afstandsbediening](#)

[Achterlicht/remlichten](#)

Balhoofdset

[Balhoofdset](#)

[Balhoofdset
monteren](#)



Aandrijfeenheid

[Motordeksel](#)

[Motor](#)

Frame

[Kettingscherm](#)

[Fietsstandaard](#)

[Ringslot](#)

[Framebouten](#)

[Specificaties](#)

Over deze handleiding

Reikwijdte

Deze handleiding bevat constructietekeningen van onderdelen, specificaties (m.b.t. invetten en aanhaalmomenten), instructies en handige tips. Deze handleiding bevat niet de instructies voor alle onderdelen (zoals bijvoorbeeld de remklauwen). Raadpleeg voor die informatie de originele handleiding van de betreffende fabrikant.

Aanvullende info

De gebruikershandleiding is te vinden op Trek bikes.com/manuals.

Inspecteer de fiets

Controleer de fiets zorgvuldig nadat deze uit de doos is gehaald en alle verpakkingsmateriaal is verwijderd:

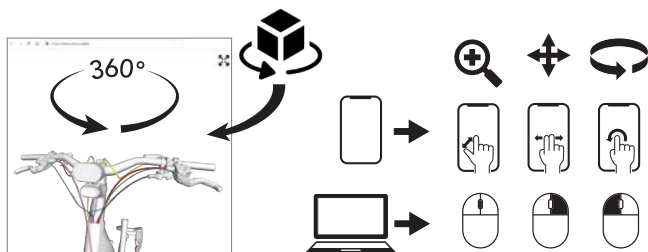
- Inspecteer alle oppervlakken op transportschade en controleer ook de voorvorkpoten en de staande achtervork aan alle zijden.
- Is er transportschade zichtbaar aan de voorzijde van de fiets, demonteer dan de voorvork en controleer ook de stuurbuis op mogelijke schade.

Vervangingsonderdelen

Trek raadt aan om uitsluitend Trek OEM (Original Equipment Manufacturer) vervangingsonderdelen te gebruiken.

3D interactieve afbeeldingen

Klik op het  pictogram in deze handleiding om interactieve modellen te bekijken.



Legenda



Kabelbinder



Aanhaalmoment



Geschikt schroefborgmiddel aanbrengen



Bontrager montagevet aanbrengen



Montagepasta aanbrengen

Veiligheid



WAARSCHUWING

Draai alle onderdelen goed vast

Bevestig onderdelen altijd met het aangegeven aanhaalmoment.

Te vast aandraaien kan de bevestigingsmaterialen of onderdelen vervormen of beschadigen. Niet vast genoeg aandraaien of te vast draaien kan ertoe leiden dat bevestigingsmaterialen of onderdelen losraken. In beide gevallen kan de fiets beschadigd raken, waardoor lichamelijk letsel kan ontstaan.

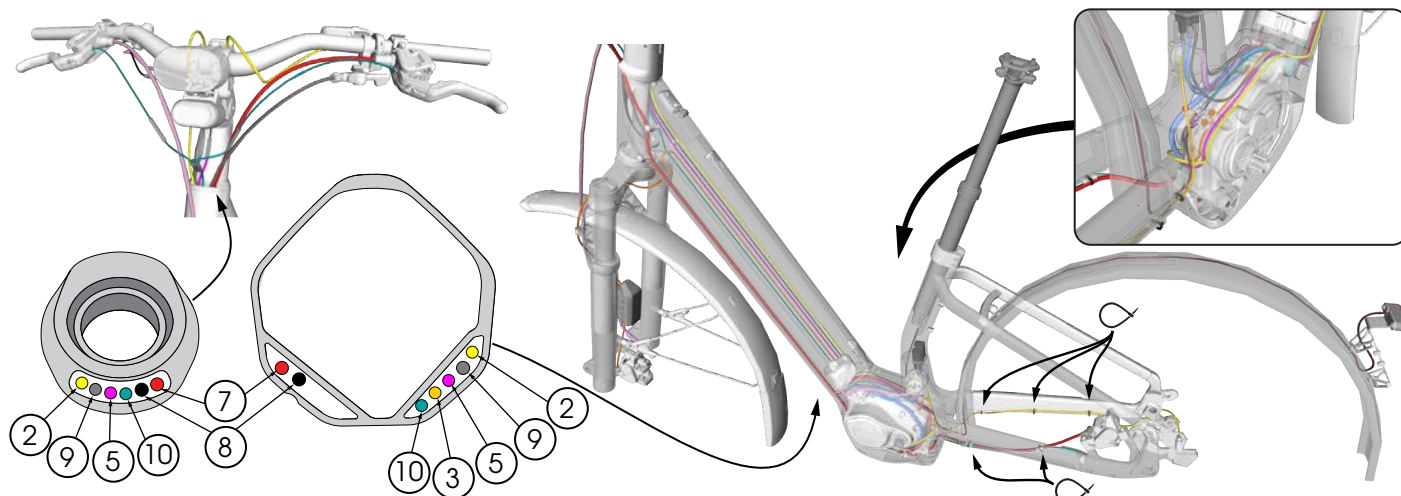


WAARSCHUWING

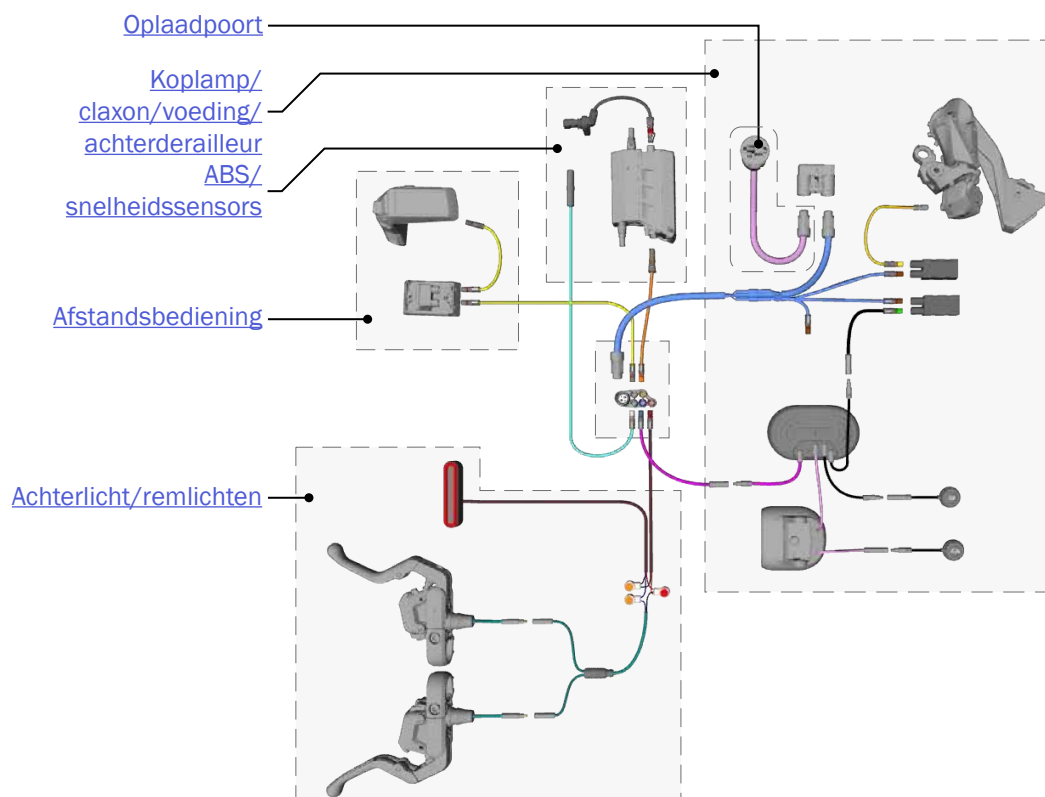
Breng nieuw schroefborgmiddel aan

Bouten met vooraf aangebracht schroefborgmiddel moeten eerst worden schoongemaakt met isopropylalcohol en daarna worden voorzien van nieuw borgmiddel. Indien er geen schroefborgmiddel is aangebracht, kunnen de bouten lostrillen. Dat kan leiden tot schade aan de fiets of tot lichamelijk letsel.

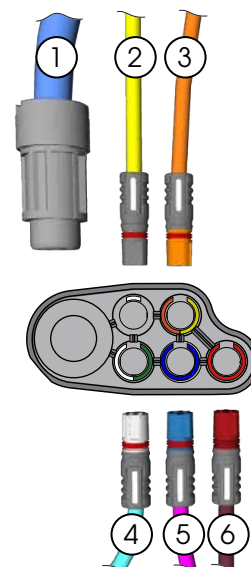
Bekabelingsschema



Bedradingschema



Motor



① Accukabel/stekker (450 mm) — *EB12.120.04E

② HMI-kabel (1500 mm) — *EB12.120.005

③ ABS-kabel — *EB12.120.004

④ Snelheidssensor/kabel — *EB11.200.011

⑤ Koplampdraad — U-SNPC-BS3C1300 (Supernova)

⑥ Achterlichtkabel (1400 mm) — *EB12.120.00F

⑦ Achterremleiding

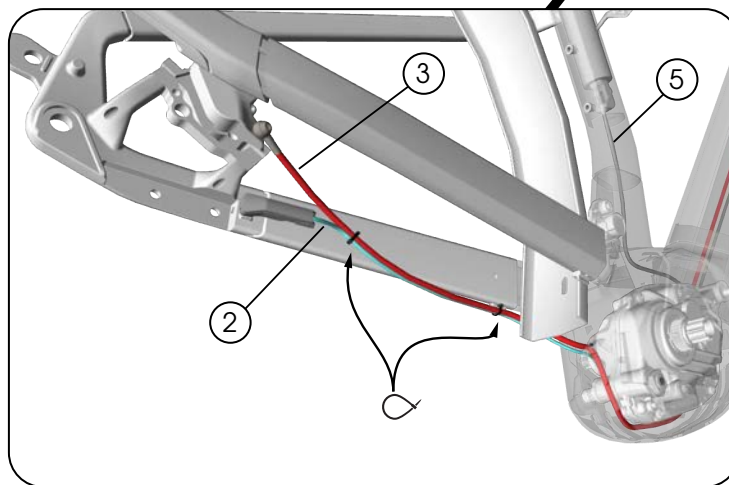
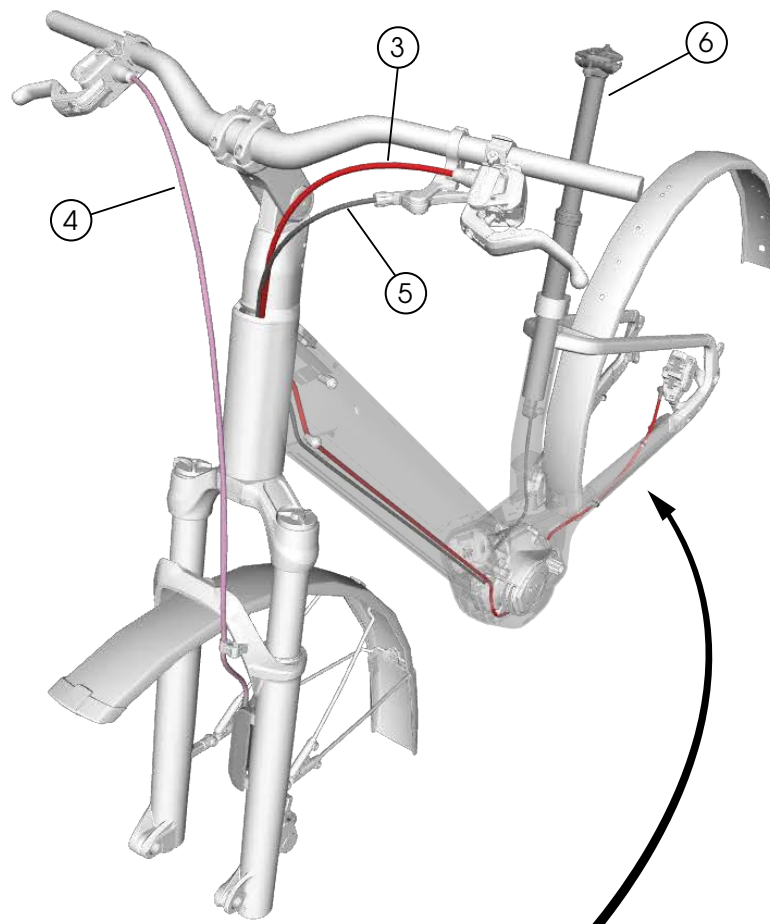
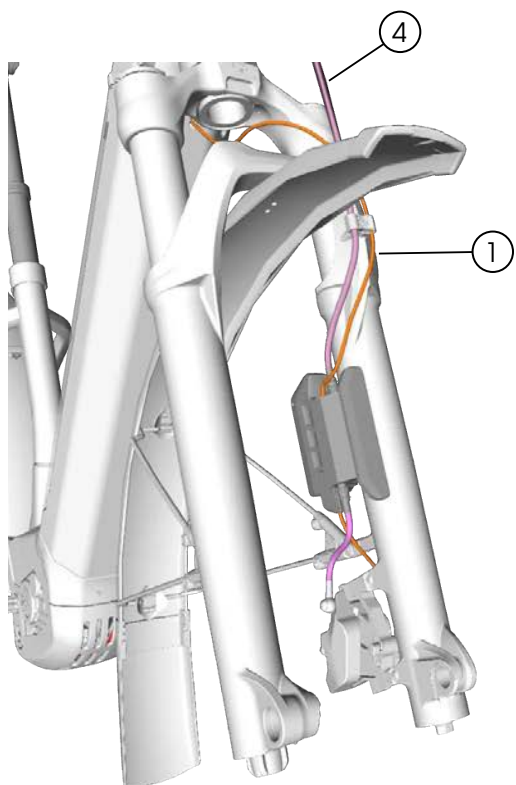
⑧ Kabel dropper zadelpen

⑨ Verlichtingskabel — W-SNPC-LPP1300 (Supernova)

⑩ Remlichtkabel — 2405013 (Magura)

*Bosch artikelnummer

Rem/dropper post

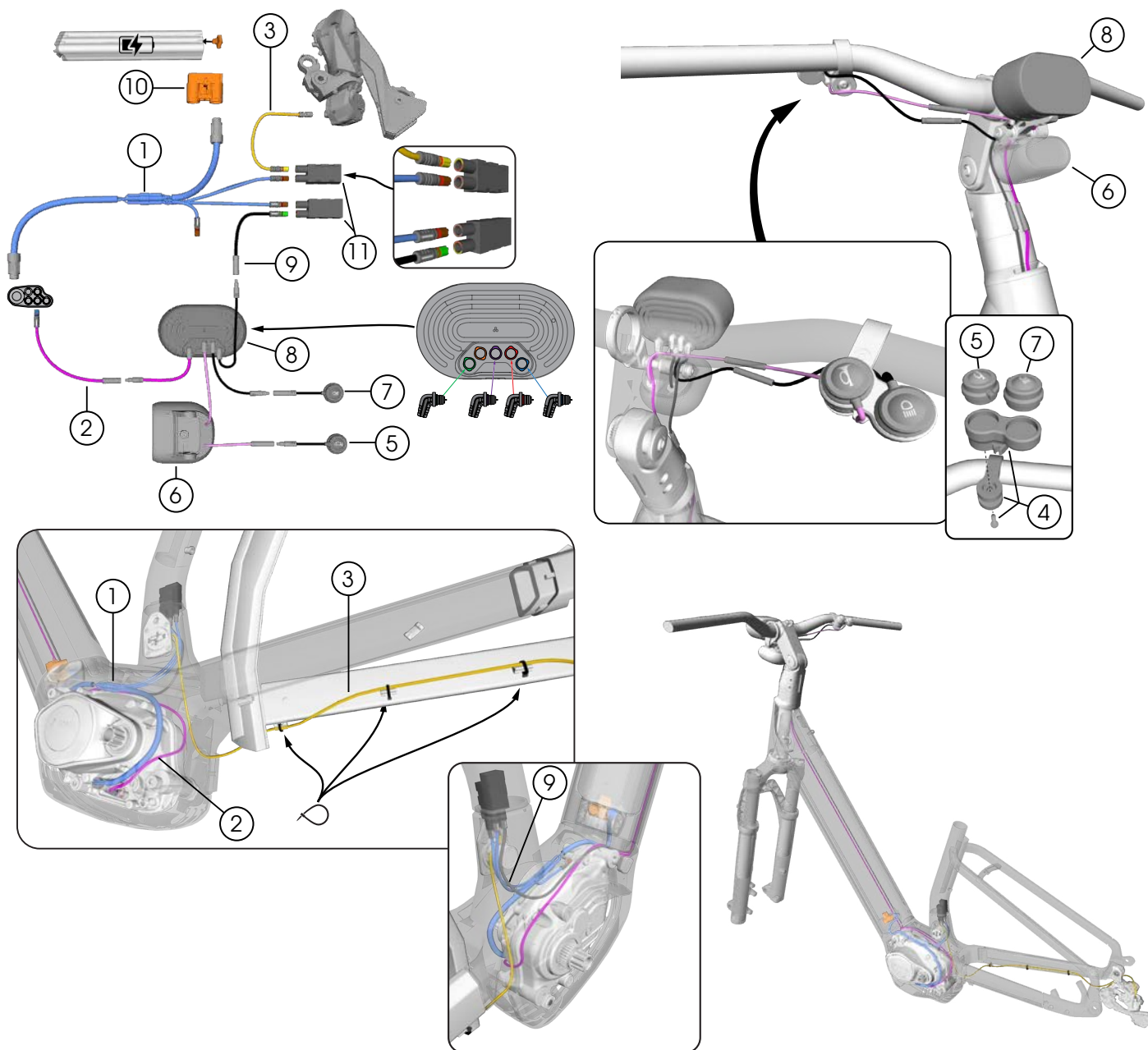


- ①  ABS-kabel – *EB12.120.004
- ②  Snelheidssensor/kabel – *EB11.200.011
- ③  Achterremleiding
- ④  Voorremleiding

- ⑤  Kabel dropper zadelpen
- ⑥ Dropper post – W5333280

*Bosch artikelnummer

Koplamp/claxon/voeding/achterderailleur

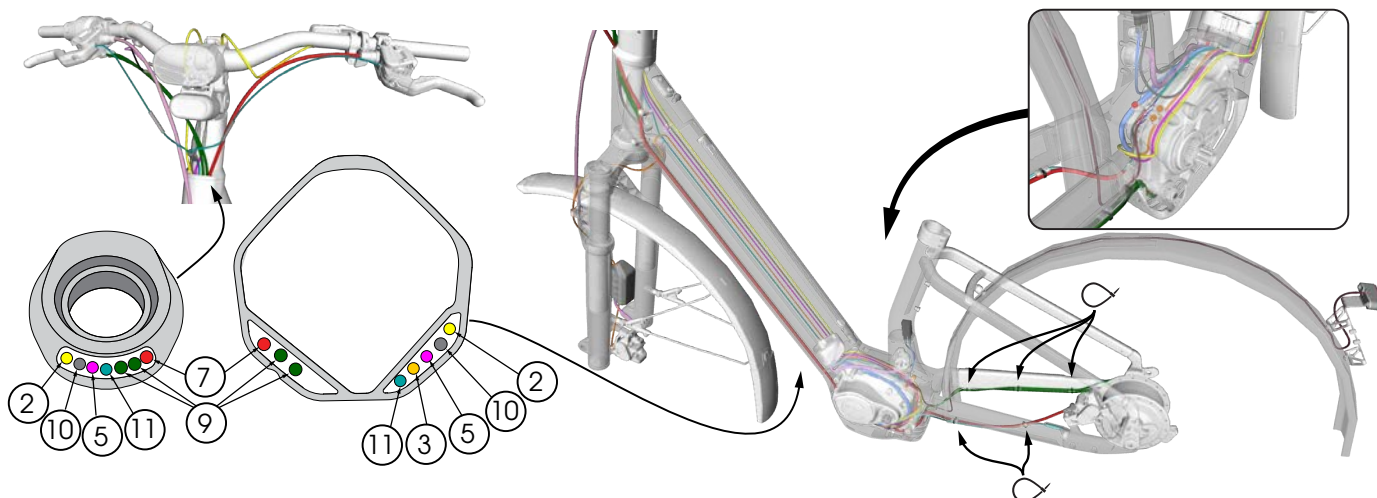


- ①  Accukabel/stekker (450 mm) — *EB12.120.040
- ②  Koplampdraad — U-SNPC-BS3C1300 (Supernova)
- ③  Di2-kabel — EW-PS300 (Shimano)
- ④ Houder voor schakelaars — W5340149
- ⑤ Claxonschakelaar — W5340148
- ⑥ Claxon — 5.344.682
- ⑦ Grootlichtschakelaar — W5340147

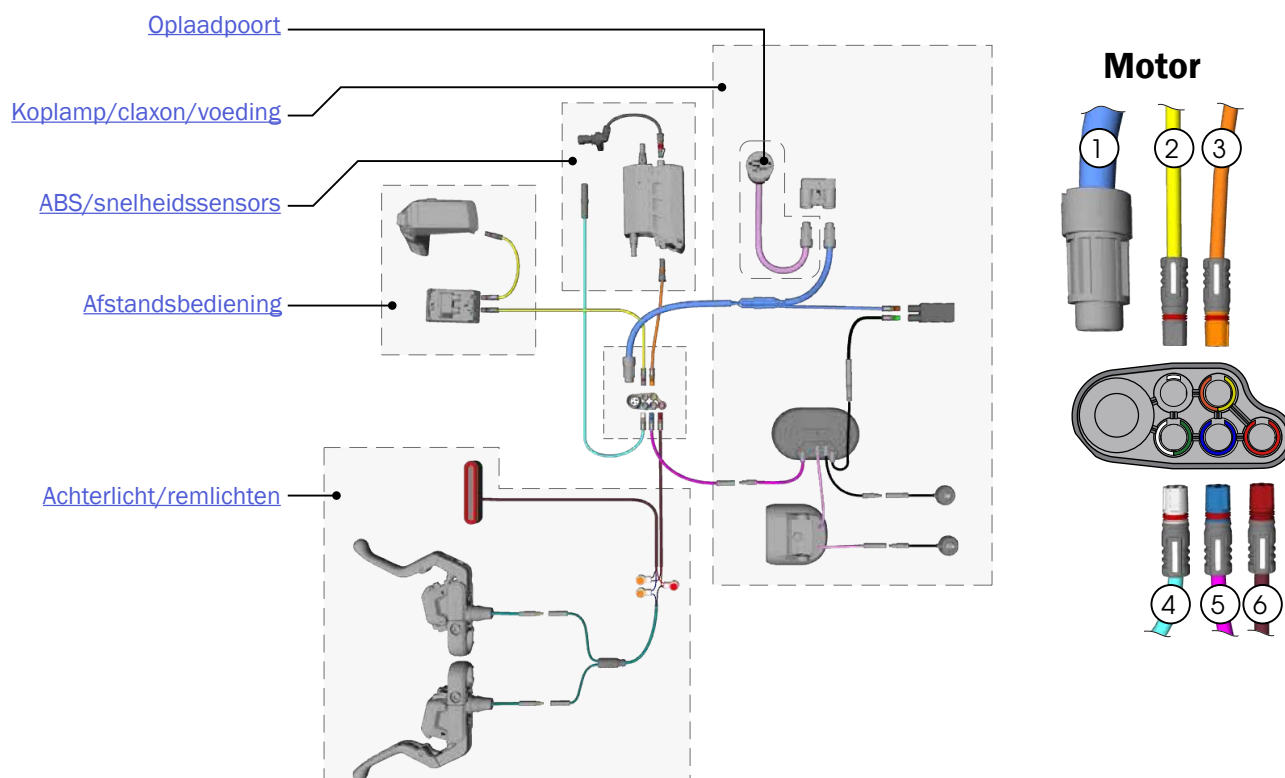
- ⑧ Koplamp — 5344683
- ⑨  Verlichtingskabel — W-SNPC-LPP1300 (Supernova)
- ⑩ Accu-adapter — *EB12.100.015
- ⑪ Stekkers — *EB11.200.09Z

*Bosch artikelnummer

Bekabelingsschema



Bedradingsschema



① Accukabel/stekker (400 mm) — *EB12.120.03Y

② HMI-kabel (1500 mm) — *EB12.120.005

③ ABS-kabel — *EB12.120.004

④ Snelheidssensor/kabel — *EB11.200.011

⑤ Koplampdraad — U-SNPC-BS3C1300 (Supernova)

⑥ Achterlichtkabel (1400 mm) — *EB12.120.00F

⑦ Achterremleiding

⑧ Voorremleiding

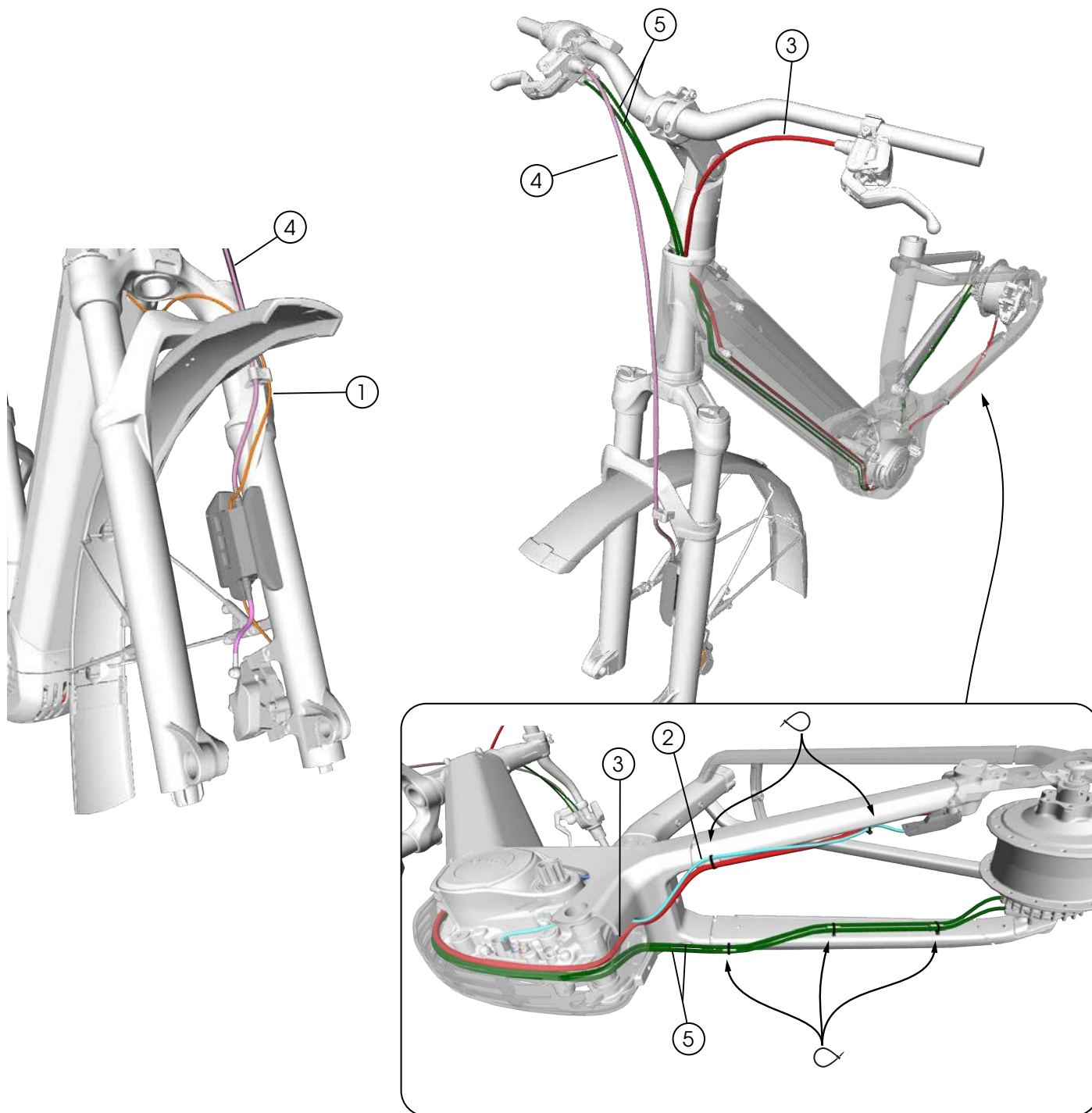
⑨ Schakelkabels

⑩ Verlichtingskabel — W-SNPC-LPP1300 (Supernova)

⑪ Remlichtkabel — 2405013 (Magura)

*Bosch artikelnummer

Rem/schakelkabels

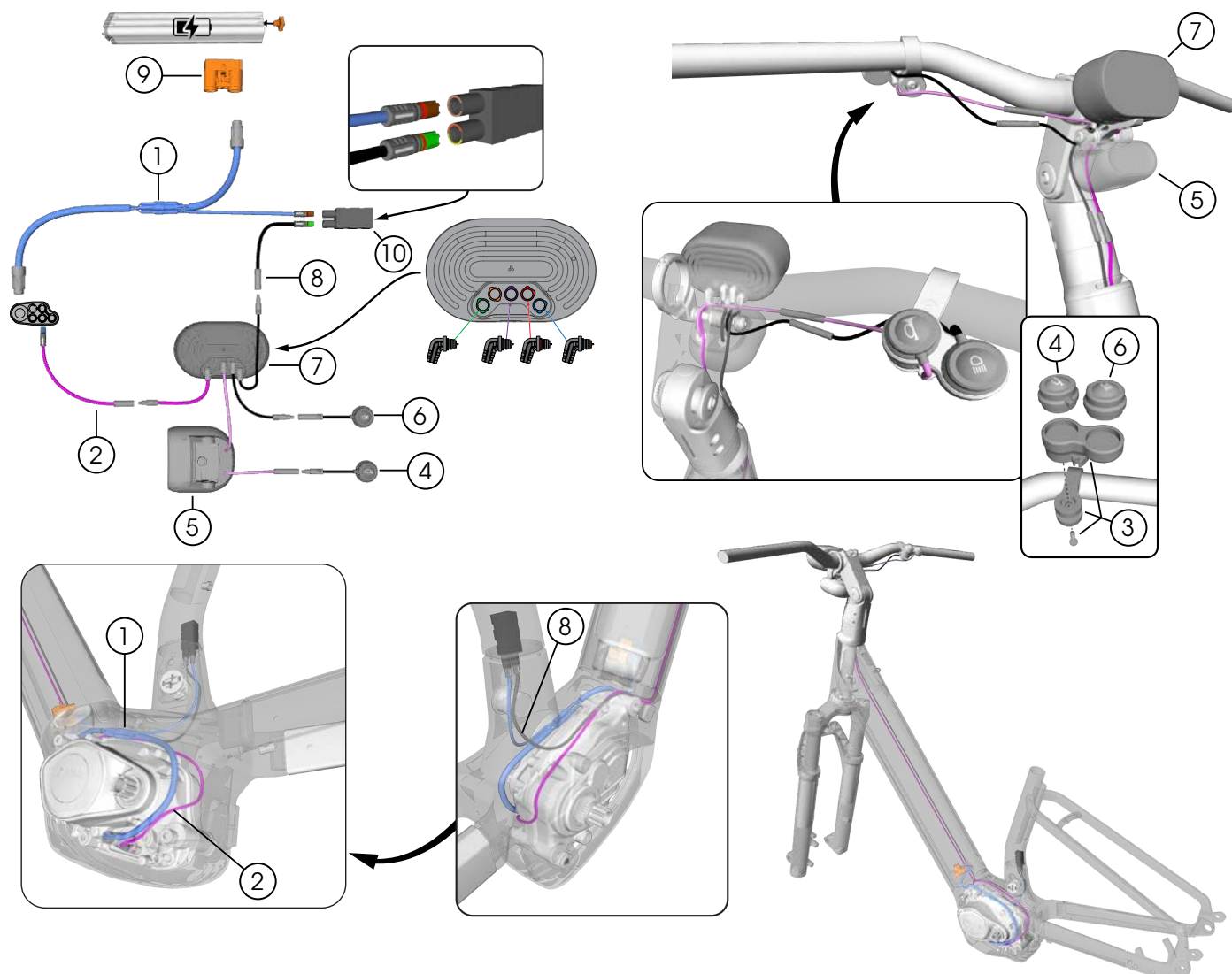


- ①  ABS-kabel — *EB12.120.004
- ②  Snelheidssensor/kabel — *EB11.200.011
- ③  Achterremleiding

- ④  Voorremleiding
- ⑤  Schakelkabels

*Bosch artikelnummer

Koplamp/claxon/voeding

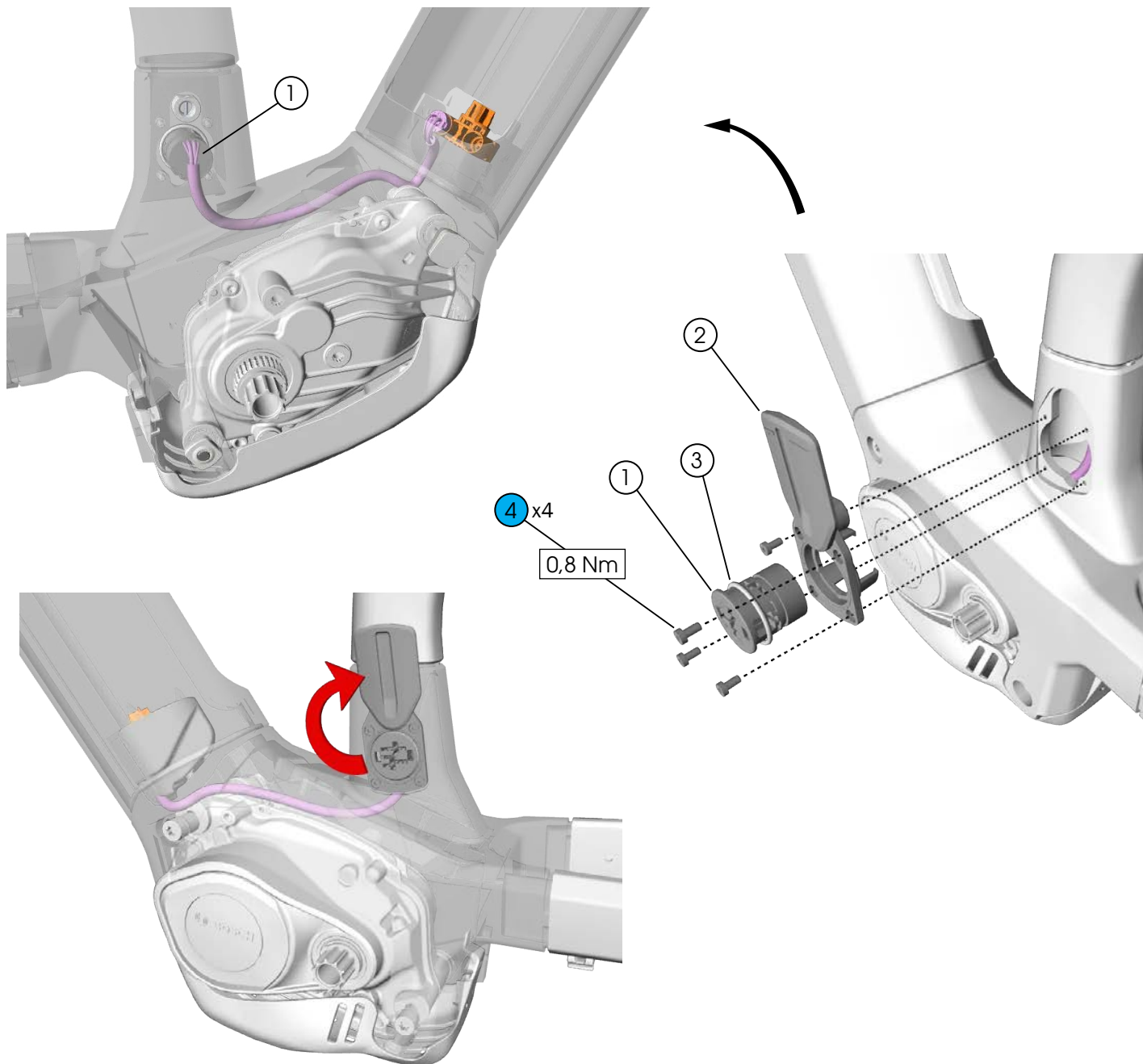


- ① Accukabel/stekker (400 mm) — *EB12.120.03Y
- ② Koplampdraad — U-SNPC-BS3C1300 (Supernova)
- ③ Houder voor schakelaars — W5340149
- ④ Claxonschakelaar — W5340148
- ⑤ Claxon — 5.344.682
- ⑥ Grootlichtschakelaar — W5340147
- ⑦ Koplamp — 5344683
- ⑧ Verlichtingskabel — W-SNPC-LPP1300 (Supernova)

- ⑨ Accu-adapter — *EB12.100.015
- ⑩ Stekker — *EB11.200.09Z

*Bosch artikelnummer

Oplaadpoort



①  Laadpoort/kabel — *EB12.120.02C

② Laadpoort — W5307772

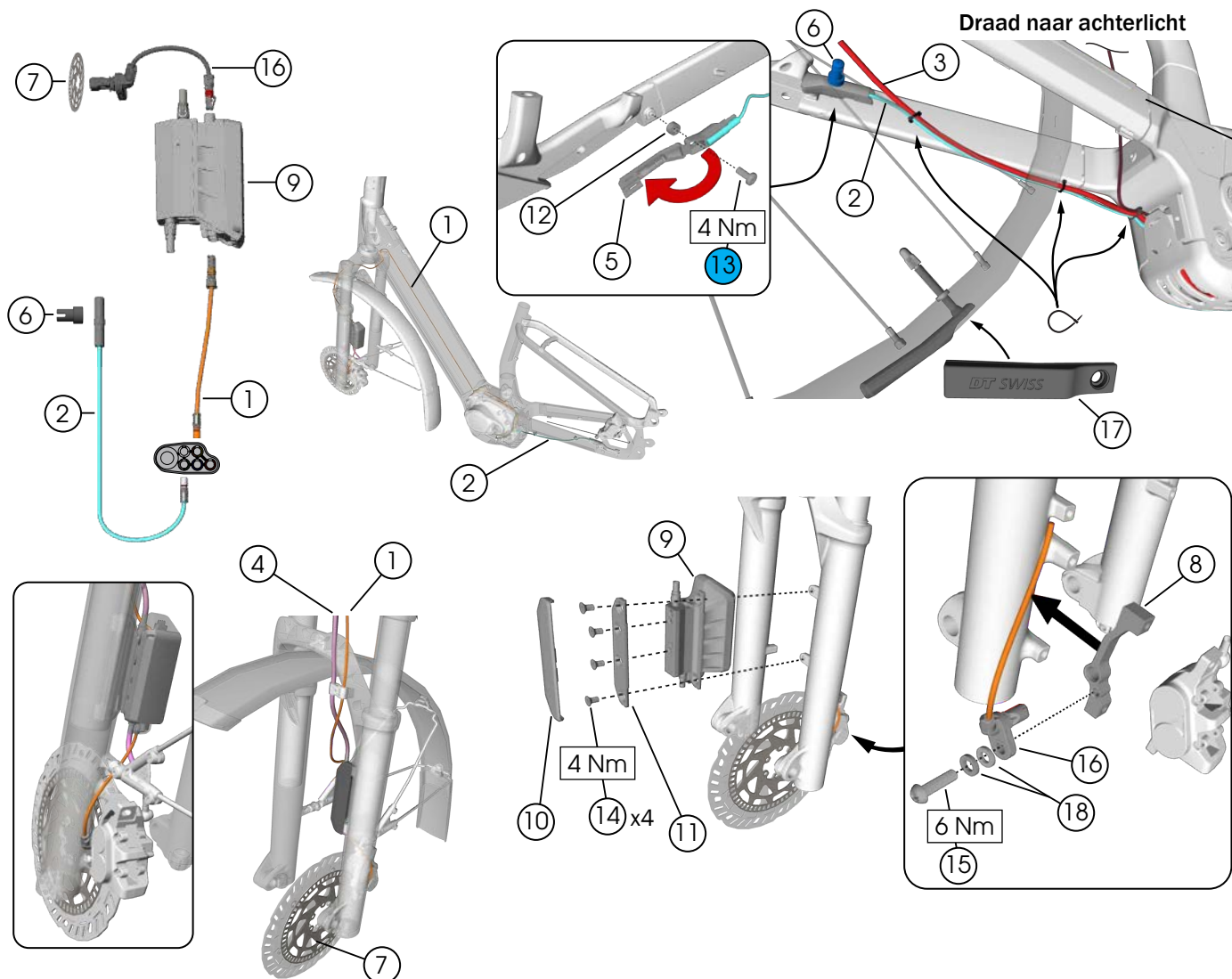
③ O-ring — *EB12.120.019

④ Bouten (M3 x 6 mm) — W5276241



*Bosch artikelnummer

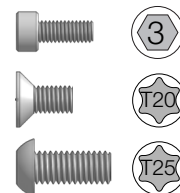
ABS/snelheidssensors



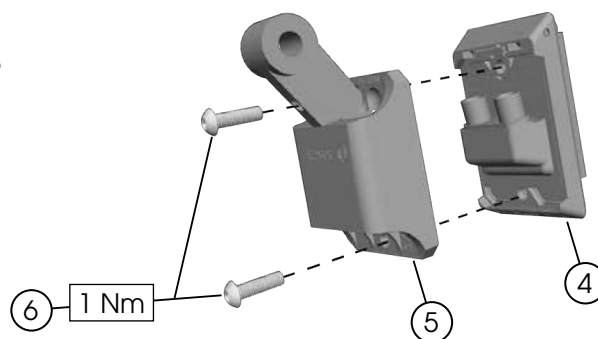
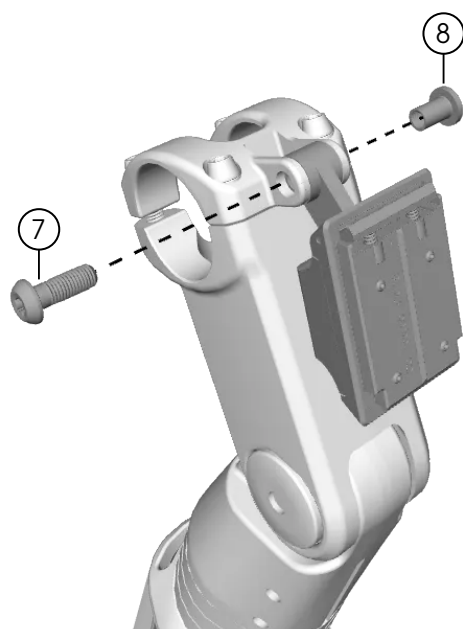
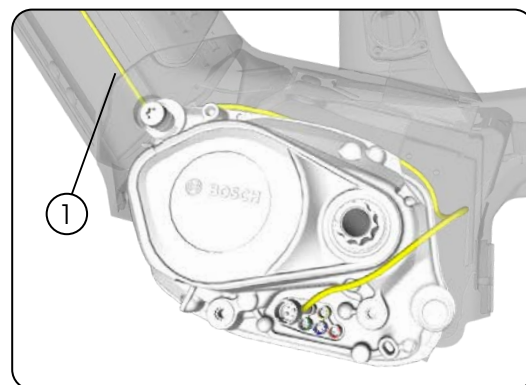
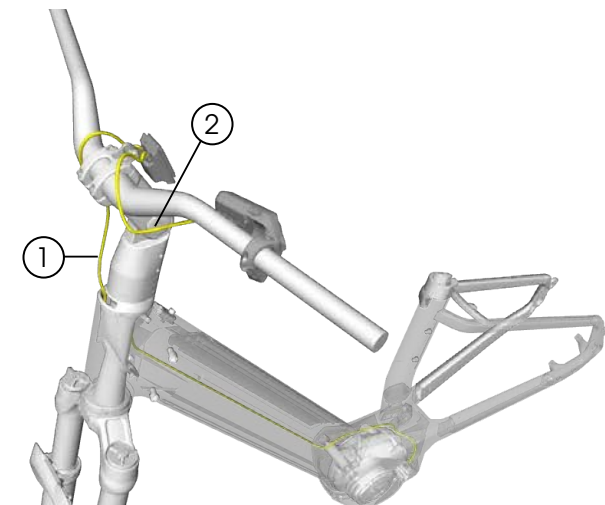
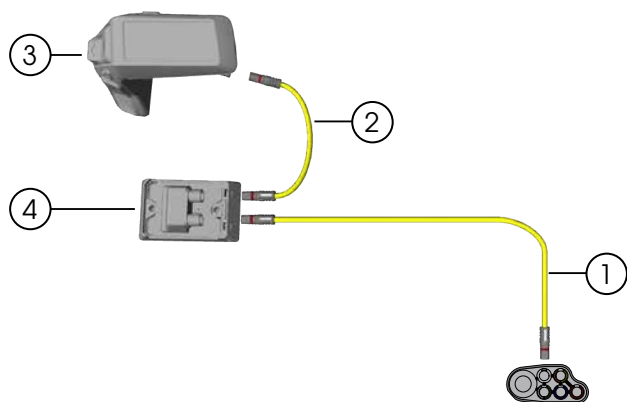
- ① ABS-kabel — *EB12.120.004
- ② Snelheidssensor/kabel — *EB11.200.011
- ③ Achterremleiding
- ④ Voorremleiding
- ⑤ Adapter snelheidssensor — *EB11.200.016
- ⑥ Spaakmagneet (achter) — *EB11.120.000
- ⑦ Snelheidsensor-ring — 2702701 (Magura)
- ⑧ Remklauwadapter — 2500253 (Magura)
- ⑨ ABS controller — *EB11.110.000
- ⑩ Afdekking voor bevestigingsplaat — *EB1120000B

- ⑪ Bevestigingsplaat — *EB1120000A
- ⑫ Spacer (5 mm)
- ⑬ Bout (M4 x 10 mm) — 5317308
- ⑭ Bevestigingsschroeven (M5 x 8 mm) — *EB11.200.00C
- ⑮ Bout (M6 x 20 mm)
- ⑯ ABS snelheidssensor (175 mm) — *0265.011.615
- ⑰ Velgmagneet (achter) — W5346200
- ⑱ Vulringen (M6)

*Bosch artikelnummer



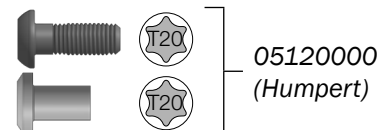
Afstandsbediening



- ① ■ HMI-kabel (1500 mm) — *EB12.120.005
- ② ■ HMI-kabel (250 mm) — *EB12.120.00B
- ③ Remote-bedieningseenheid — *EB13.200.00B
- ④ Display interface — **EB13.100.009
- ⑤ Display adapter — 6031301 (Ergotec)
- ⑥ Bolt (M3 x 10 mm)

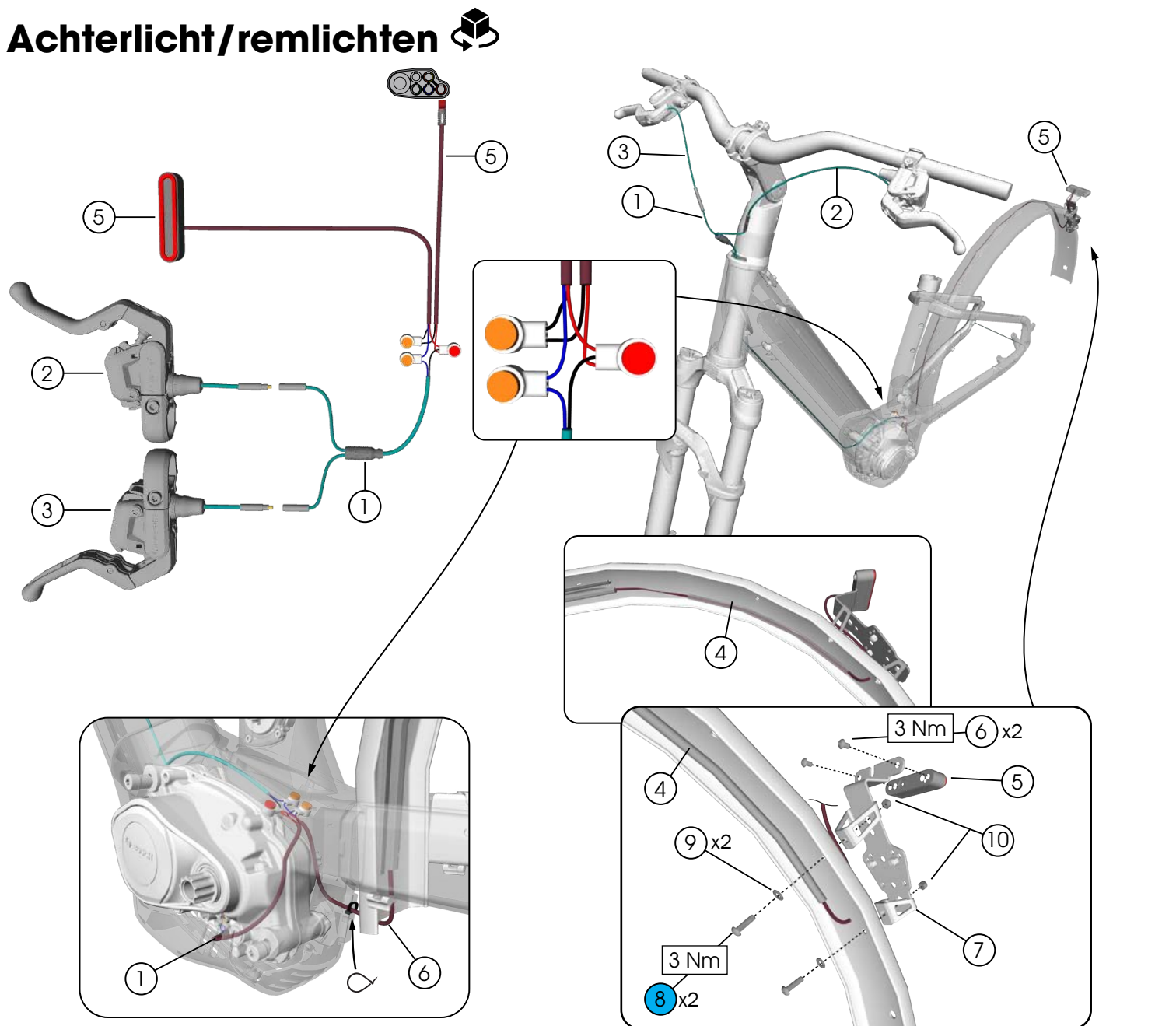
- ⑦ Bolt
- ⑧ Klinkmoer

*Bosch artikelnummer



05120000
(Humpert)

Achterlicht/remlichten



- ① Remlichtkabel
— 2405013 (Magura)
- ② Remhendel / kabel, links
- ③ Remhendel / kabel, rechts
- ④ Kabelgeleider — 5344901

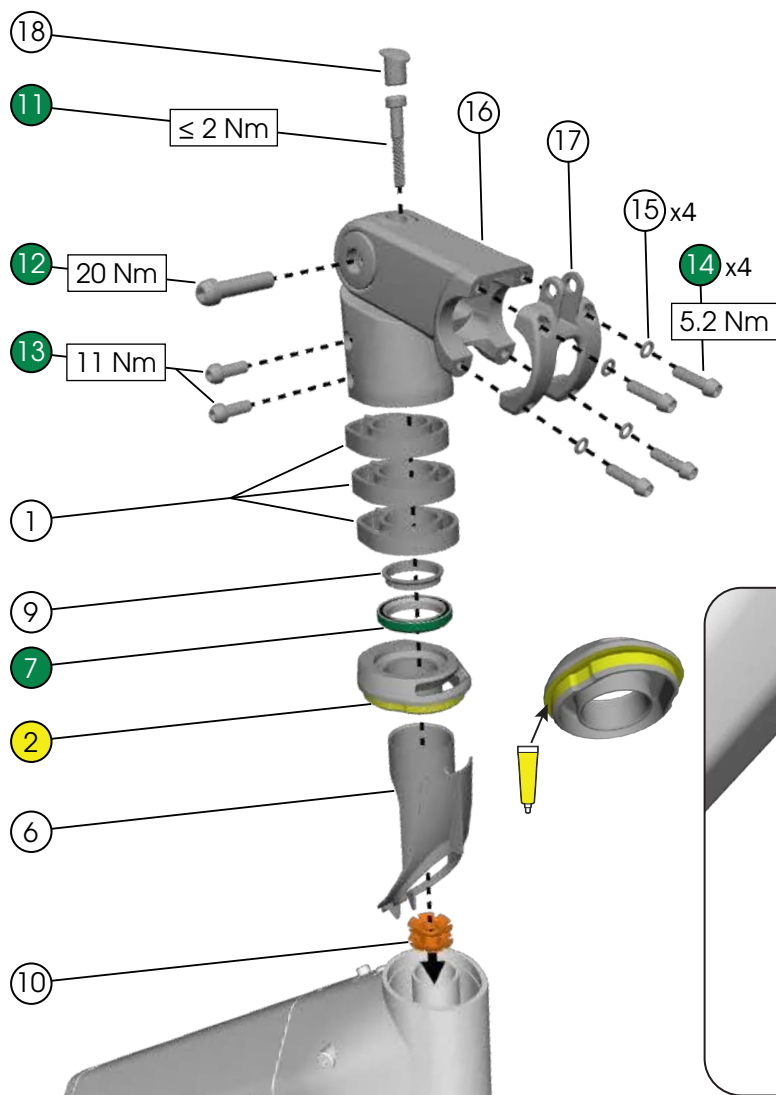
2007683
(Magura)

- ⑤ Achterlicht/kabel (1400 mm) —
*EB12.120.00F
- ⑥ Bevestigingsschroeven
(M4 x 6 mm)
- ⑦ Kentekenplaathouder
- ⑧ Bevestigingsschroeven
(M4 x 14 mm)
- ⑨ Vulringen (M4)
- ⑩ Borgmoeren (M4)

X-UL1EK-
12V-02
(Supernova)

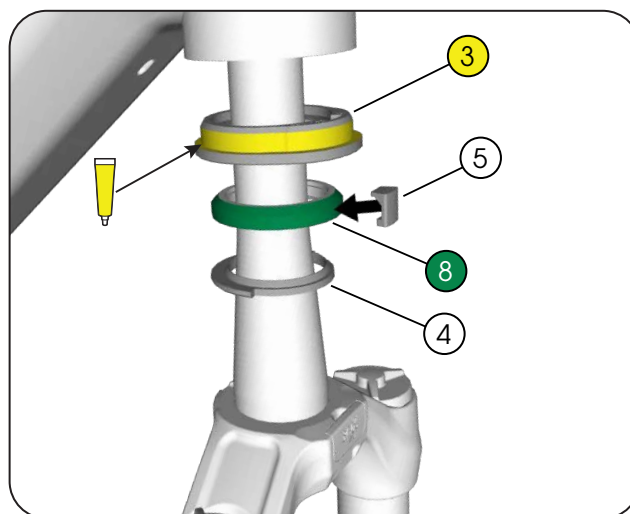
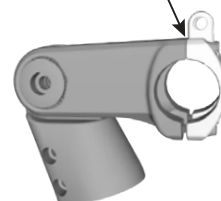
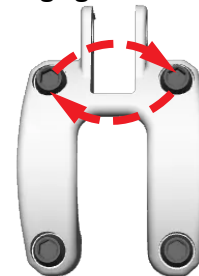
*Bosch artikelnummer

Balhoofdstel



Zet eerst de twee bovenste bevestigingsschroeven vast

Geen ruimte



- ① Spacers (10 mm)
- ② Bovenste balhoofdcup
- ③ Onderste balhoofdcup
- ④ Lagerschaal vorkkroon
- ⑤ Knock Block
- ⑥ Kabelgeleider
- ⑦ Bovenste balhoofdlager (1 1/8" / 28,6 mm) – W531676
- ⑧ Onderste balhoofdlager (1.5" / 38,1 mm) – W532843
- ⑨ Compressiering – W532842
- ⑩ Compressiemoer (1 1/8" / 28,6 mm) – 63377

5333324

- ⑪ Bout (M6 x 38 mm)
- ⑫ Bout (M8 x 35 mm)
- ⑬ Bouten (M5 x 18 mm)
- ⑭ Bouten (M5 x 18 mm)
- ⑮ Sluitringen (M5)
- ⑯ Stuurpen (*70 mm)
- ⑰ Frontplaatje
- ⑱ Plug

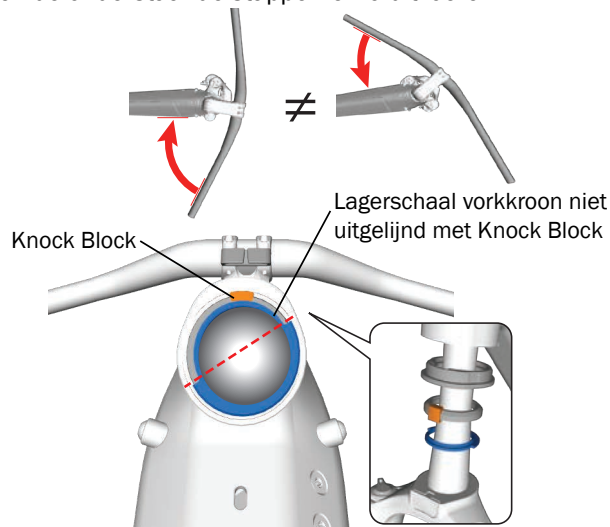
*W5329504

*Zie Trek bikes.com voor alle passende stuurpenen

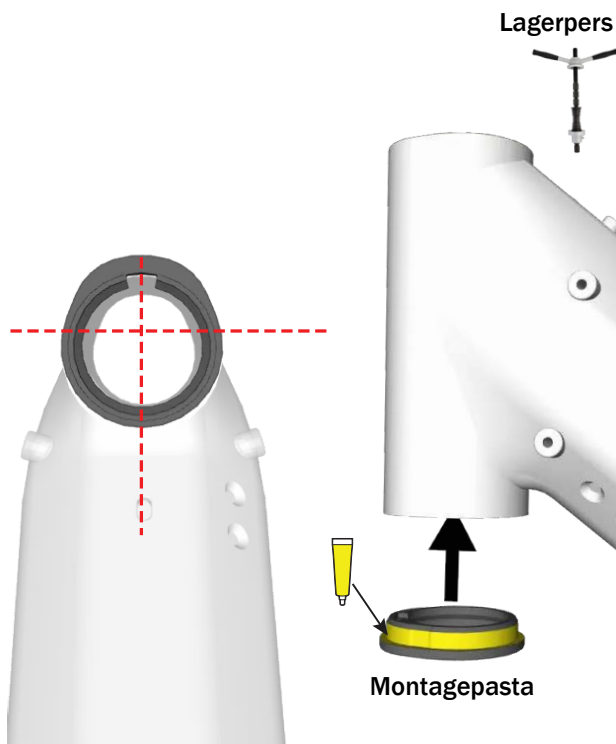
Balhoofdstel monteren

Asymmetrisch sturen

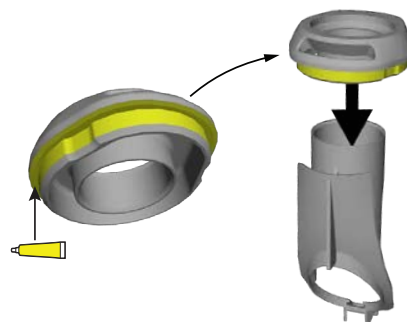
Bij een asymmetrische draaicirkel van het stuur, is het Knock Block/de lagerschaal op de voorvork niet goed uitgelijnd. U moet het onderste balhoofdlager uitbouwen en de onderstaande stappen 6-10 uitvoeren.



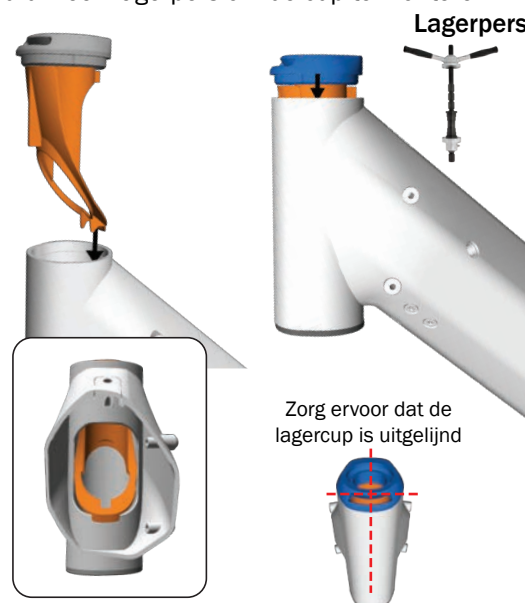
1. Smeer montagepasta op de onderste balhoofdcup en gebruik een lagerpers om de cup te monteren.



2. Smeer montagepasta op de bovenste balhoofdcup en klik de kabelgeleider eraan vast.

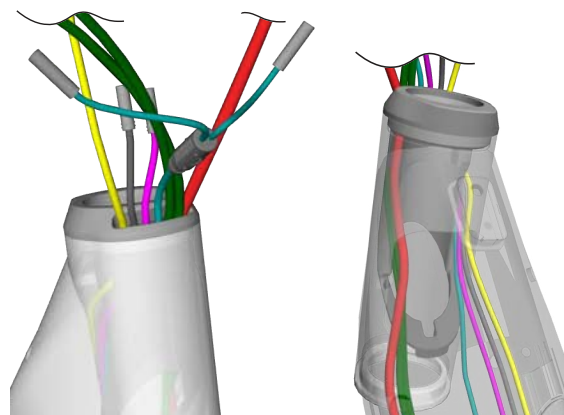


3. Schuif deze constructie in de balhoofdbuis en gebruik een lagerpers om de cup te monteren.



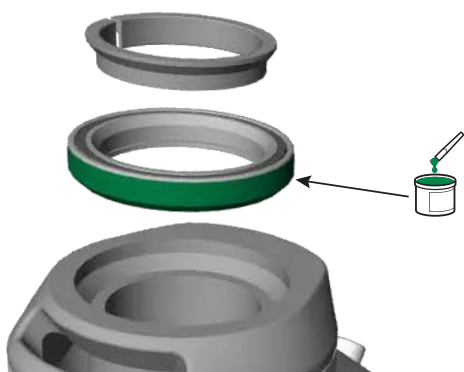
4. Voer alle kabels door de balhoofdstel. Bekijk de kabelvoering op de pagina's met de bekabelingsschema's:

- [Bekabelingsschema \(Trip Pro Speed\)](#)
- [Bekabelingsschema \(Style Speed\)](#)

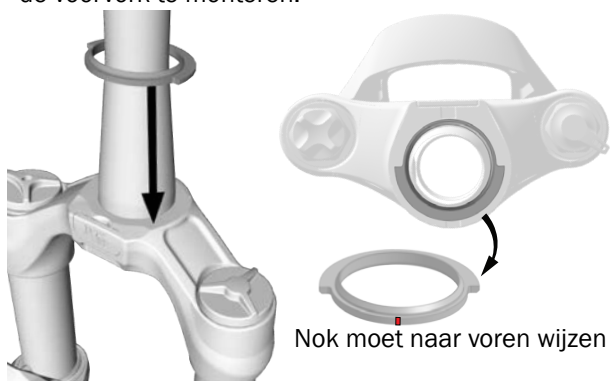


Het balhoofdstel monteren (vervolg)

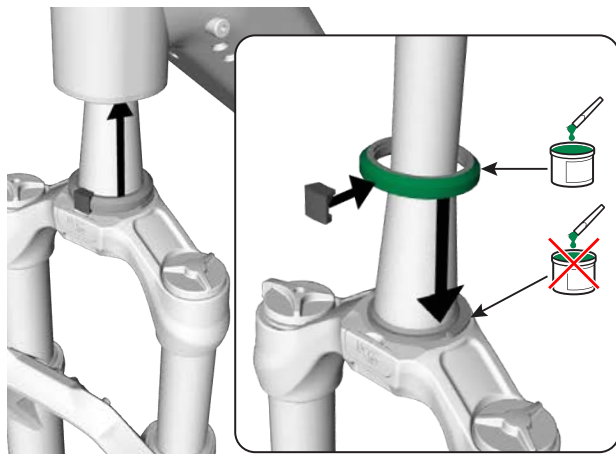
- 5.** Vet het bovenste balhoofdlager in en monteer hem in de bovenste cup, samen met de compressiering.



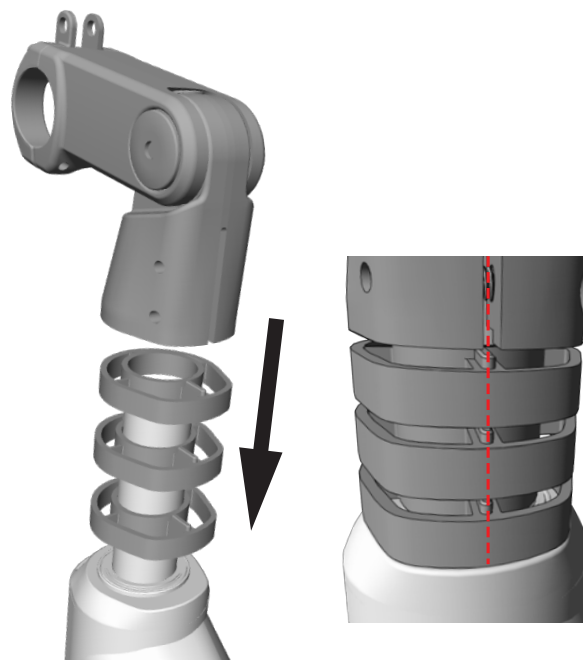
- 6.** Gebruik een persgereedschap om de lagerschaal op de voorvork te monteren.



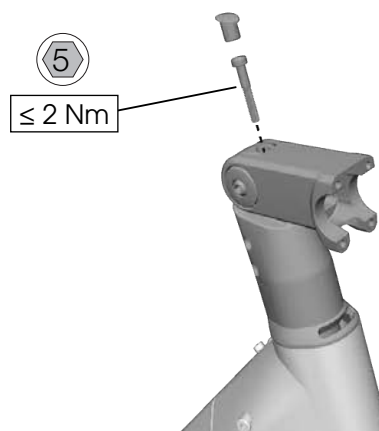
- 7.** Vet het onderste balhoofdlager in, monteer het Knock Block in het lager en schuif het op de vork. Schuif vervolgens de voorvork in de balhoofdbuis.



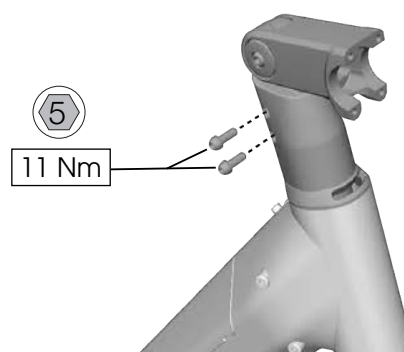
8.



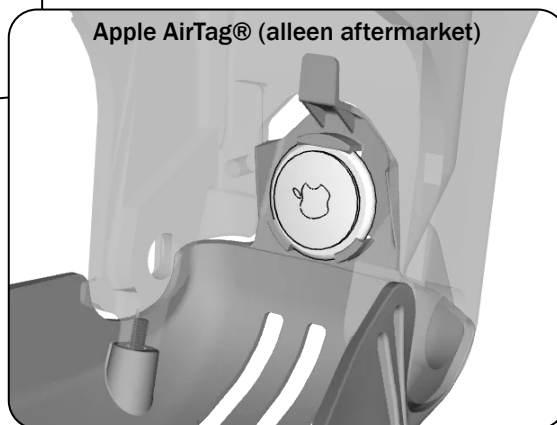
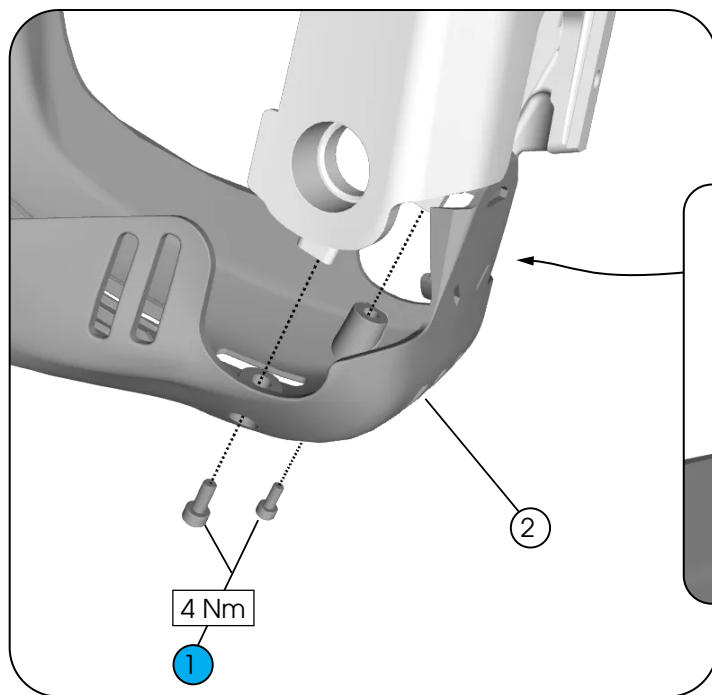
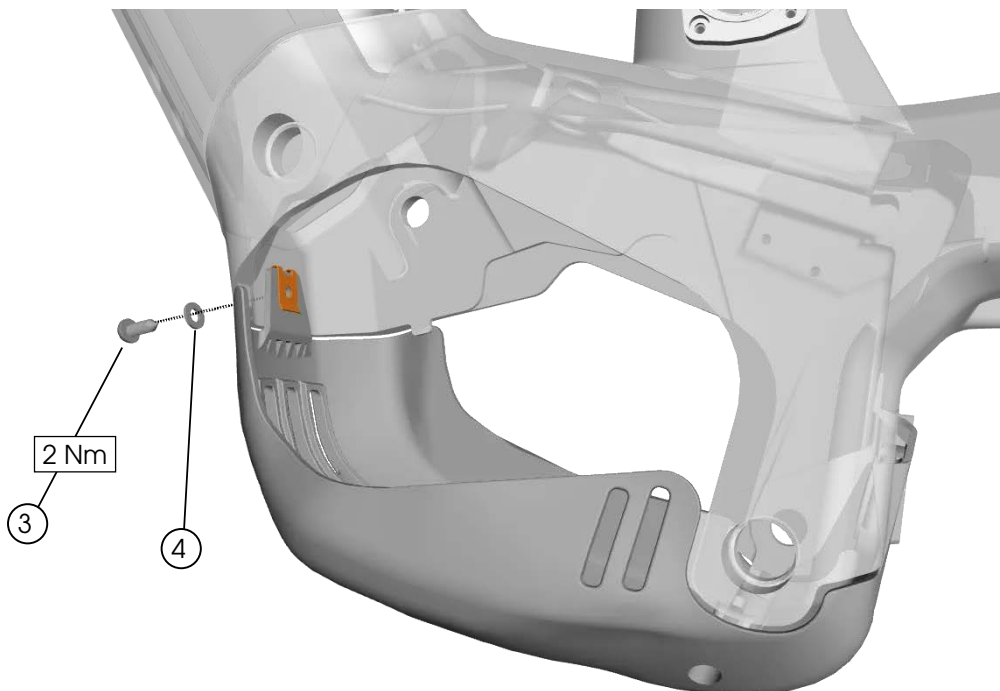
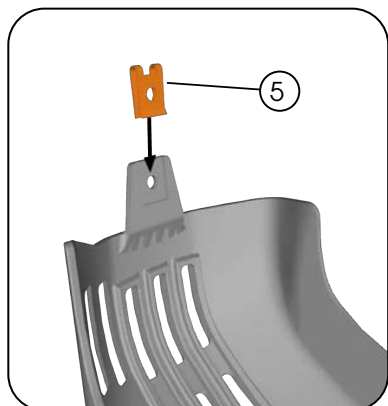
9.



10.



Afdekkap motor



① Bouten (M4 x 10 mm)

② Afdekkap motor – W5342014

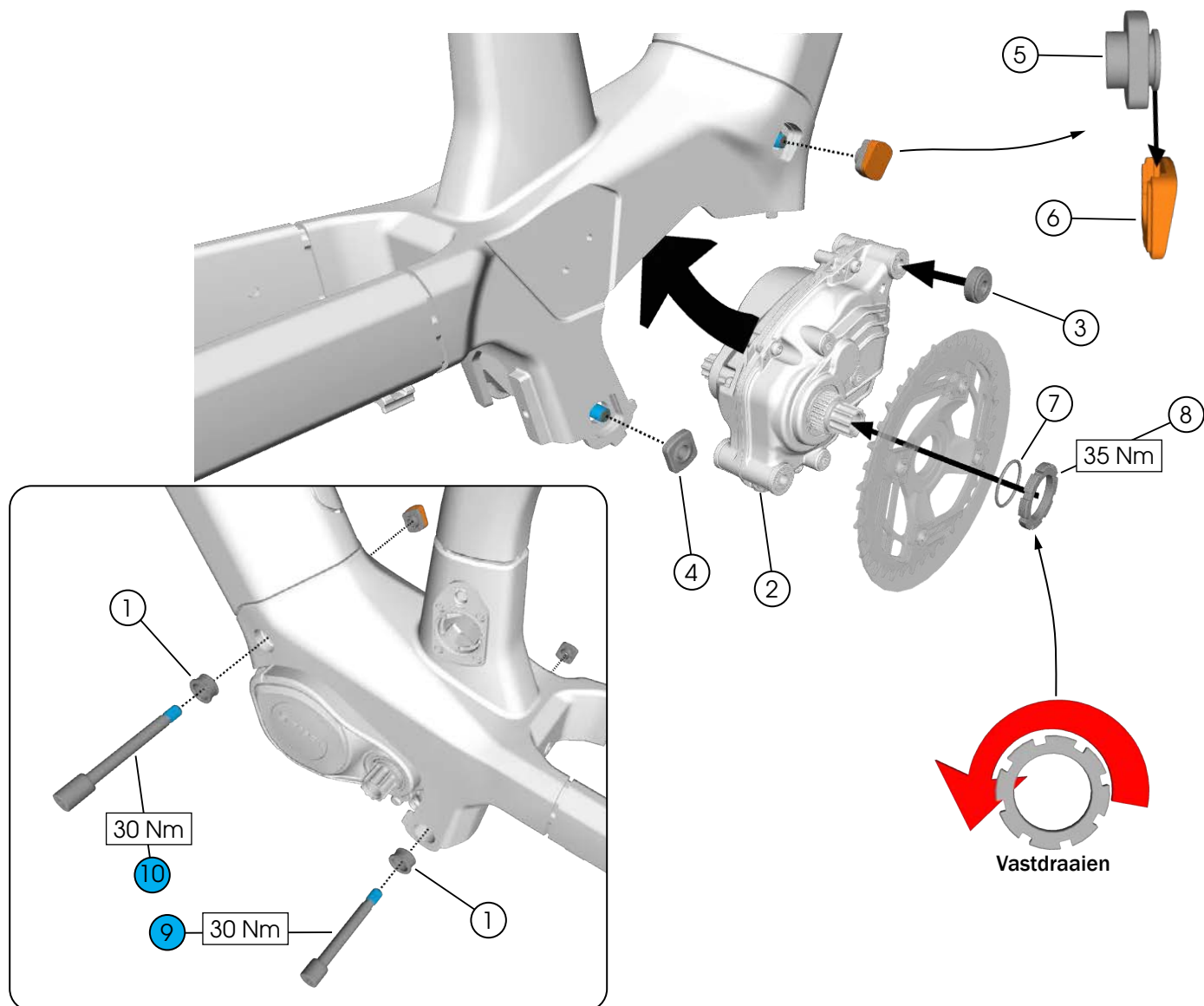
③ Tapschroef (M4,8 x 13 mm)

④ Sluitring (M5)

⑤ Plaatmoer (M4,8)



5284548



① Hulzen — *EV11.200.15H

② Motor — *EB11.100.00E

③ Spacer — *EB11.200.079

④ Vierkante moer (M8) —
*EB11.200.03C

⑨ Bevestigingsbout, kort (M8 x 68,7 mm) —
*EB11.200.12G

⑩ Bevestigingsbout, lang (M8 x 75,5 mm) —
*EV11.200.15J

⑤ Vierkante moer
(M8)

⑥ Boutafdekking

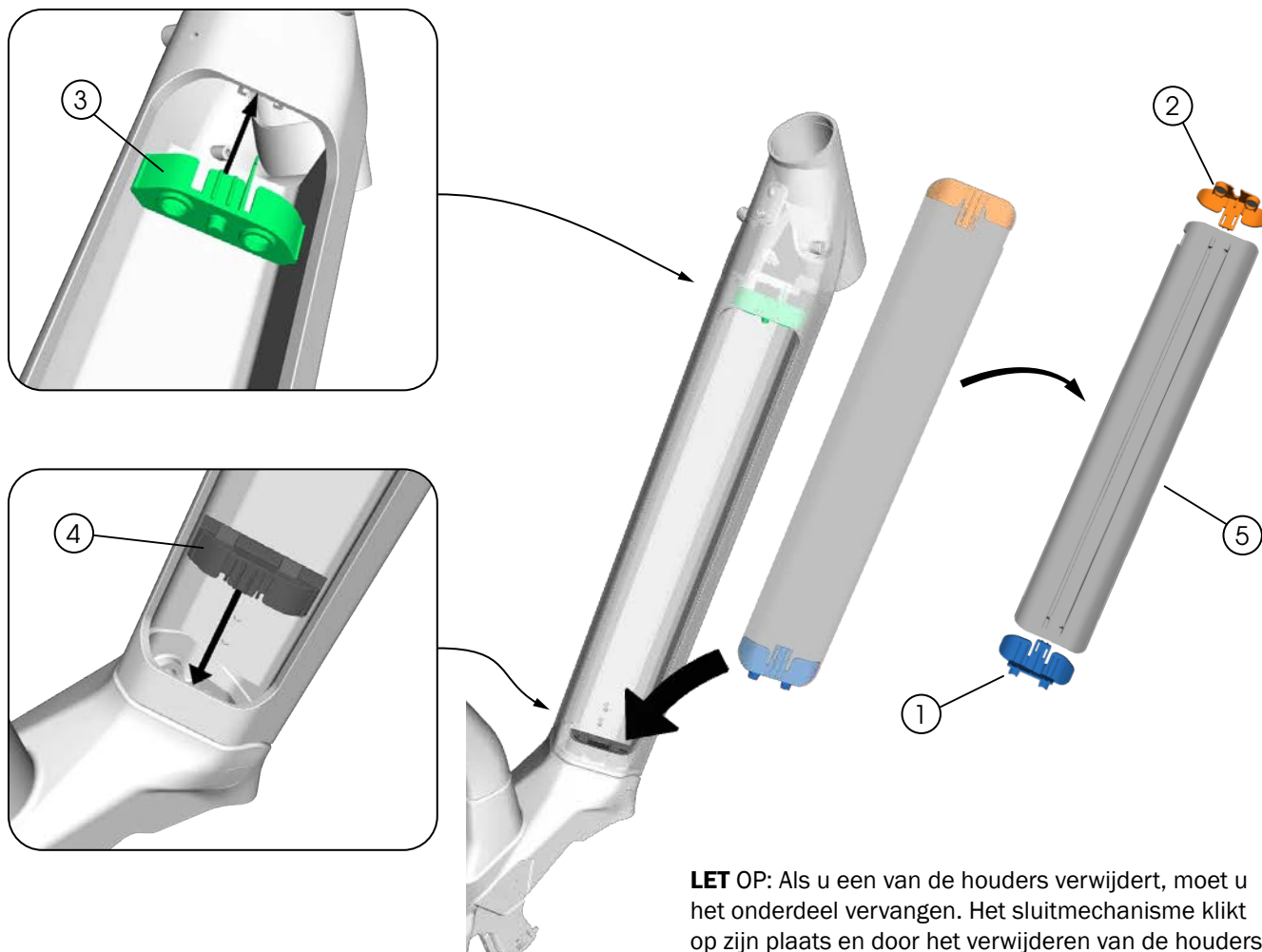
⑦ O-ring — *1.270.016.119

⑧ Borgring — *EB11.200.0JH

W5317916

*Bosch artikelnummer

Accudeksel



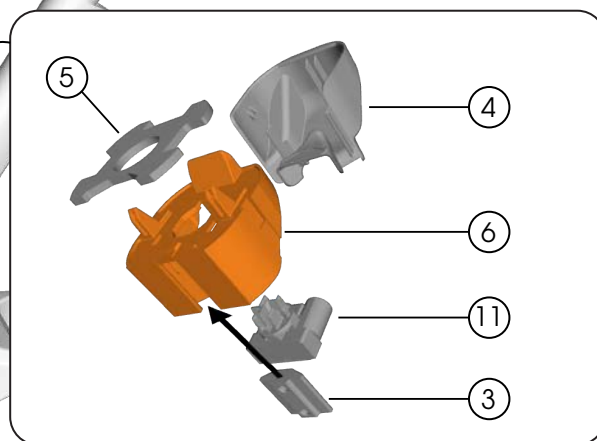
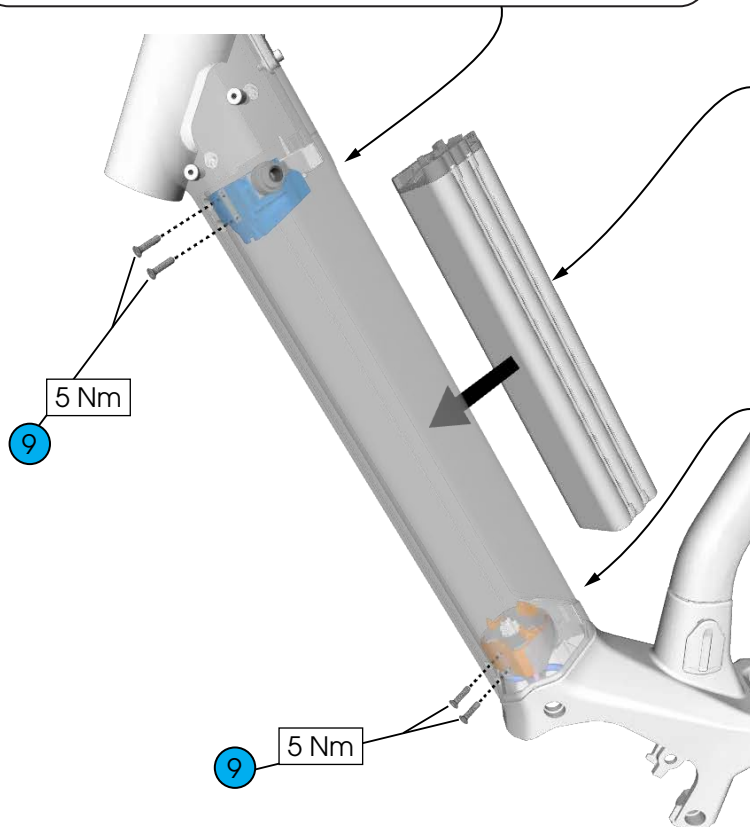
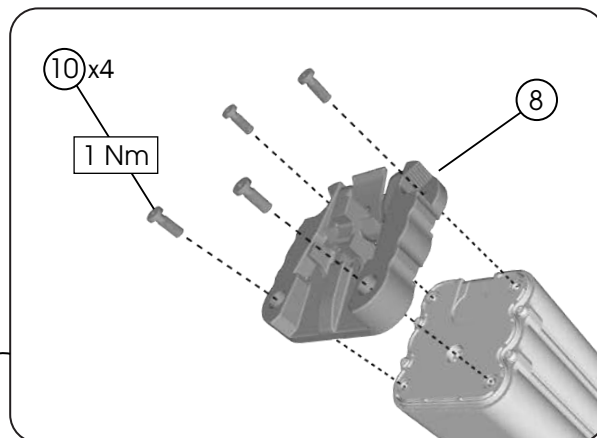
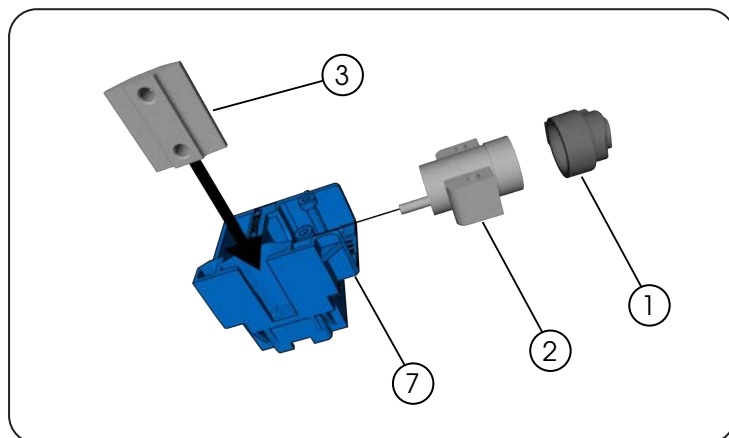
LET OP: Als u een van de houders verwijderd, moet u het onderdeel vervangen. Het sluitmechanisme klikt op zijn plaats en door het verwijderen van de houders kunnen ze beschadigen.

- ① Afdekplaat, onderzijde
- ② Afdekplaat, bovenzijde
- ③ Bovenste houder
- ④ Onderste houder
- ⑤ Accudeksel (Lehmbeige) — *5334303

5334302

*Onderdeel in bijpassende kleur — zie Trek bikes.com voor het volledige productoverzicht

Accu-mechanisme



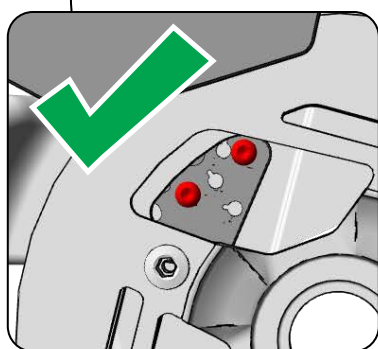
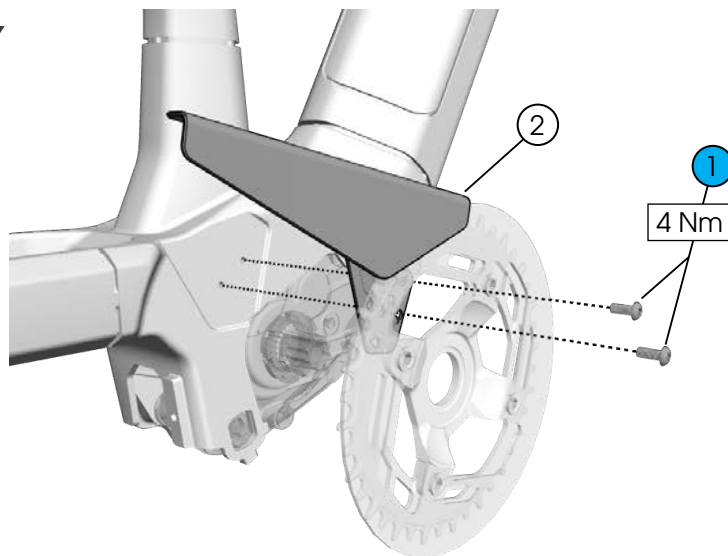
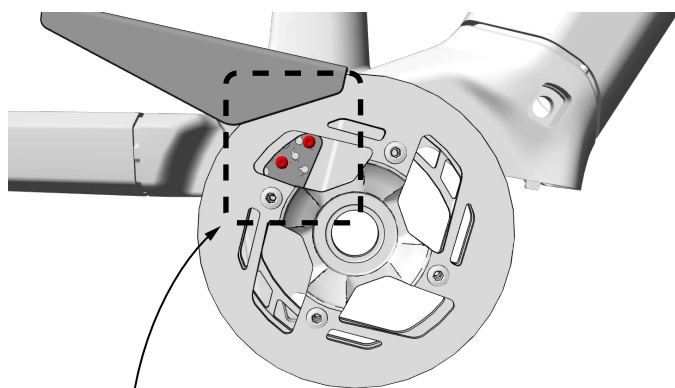
- ① Slotplug — W5328196
- ② Accuslot — W5331910
- ③ Klempaten — *EB12.200.0LG
- ④ Kap — *EB12.200.0MF
- ⑤ Dempingsfolie — *EB12.200.0LK
- ⑥ Slede — *EB12.200.0LJ
- ⑦ Slotmechanisme — *EB12.100.0L7

- ⑧ Bevestigingsplaat — *EB12.200.0L3
- ⑨ Bouten (M5 x 16 mm) — 602529
- ⑩ Bevestigingsbout (M4 x 8 mm) — *F04N.002.664
- ⑪ Accu-contactstekker — *EB12.100.015



*Bosch artikelnummer

Kettingbeschermer

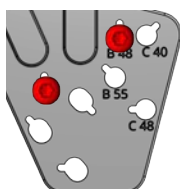


Monteer het kettingscherm en bevestig de bouten volgens het onderstaande schema. Dit zorgt ervoor dat u de bouten kunt bereiken achter het tandwiel.

Style Speed

Riemaandrijving

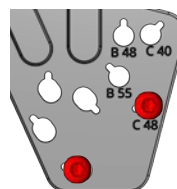
55T



Trip Pro Speed

Kettingaandrijving

48T

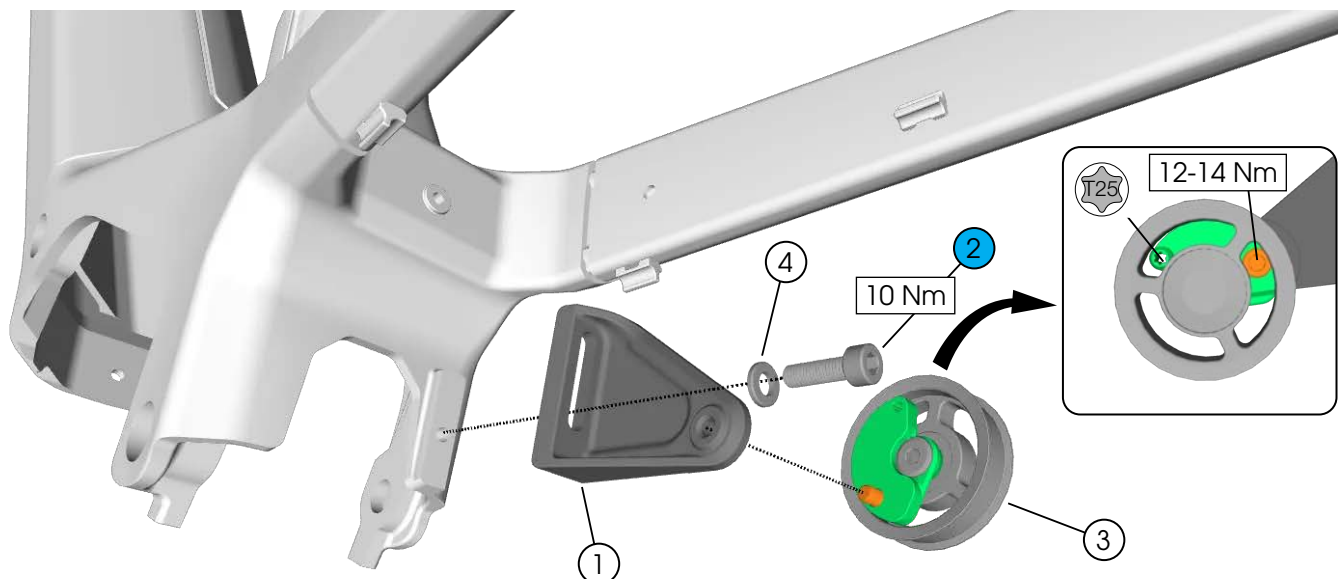


① Bouten (M4 x 10 mm)



② Kettingbeschermersteun — W5323172

Riemspanner



① Houder — W5325022

② Bout (M6 x 20 mm) — W5258524



③ Spanwiel — *TI-12-DS

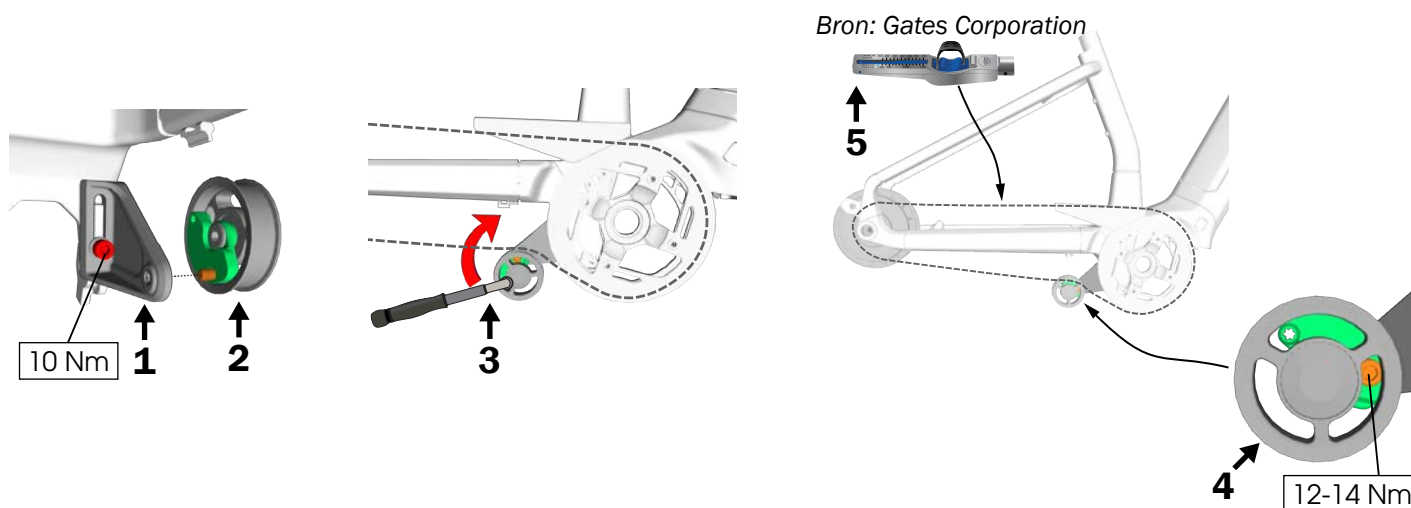
④ Sluitring (M6)

*Gates artikelnummer

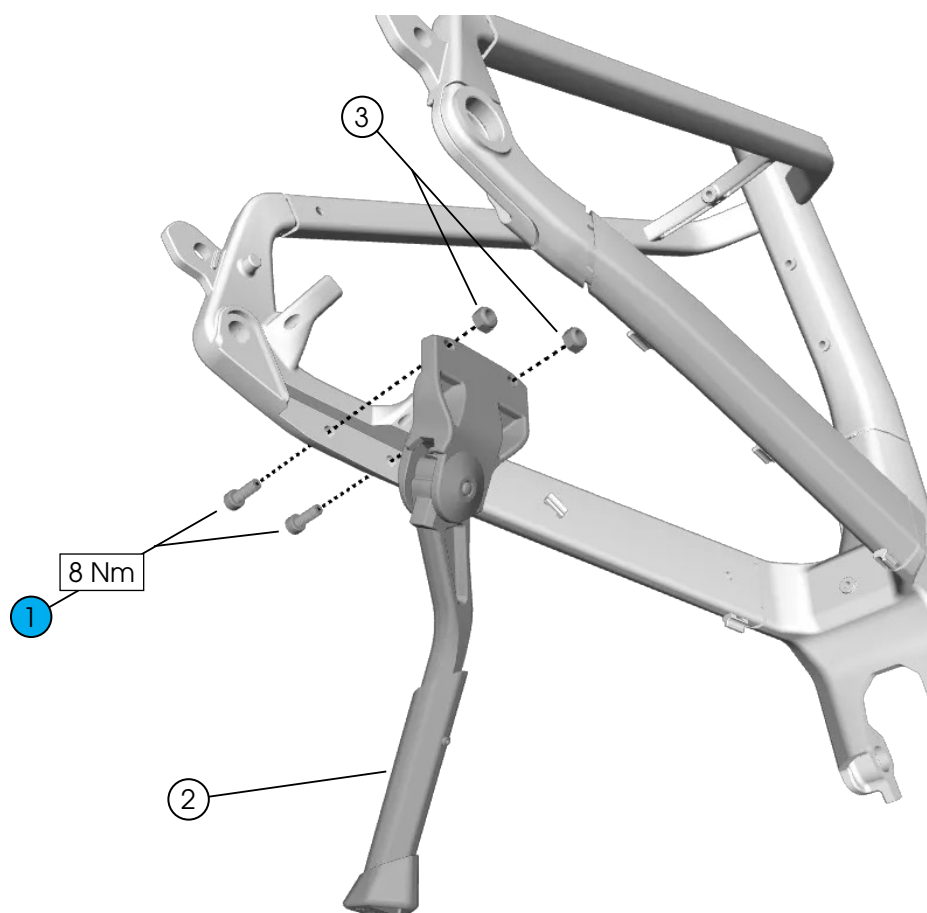
Installeren

Nadat u de riemspanning hebt gemeten, herhaalt u stap 3-5 totdat de gewenste spanning is bereikt. Controleer vervolgens de meting op vier verschillende crankposities.

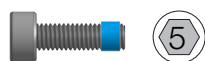
GEWENSTE RIEMSPANNING: 40-55 Hz / 32-43 lbs / 15 - 19 kg



Fietsstandaard



① Bouten (M6 x 18 mm)

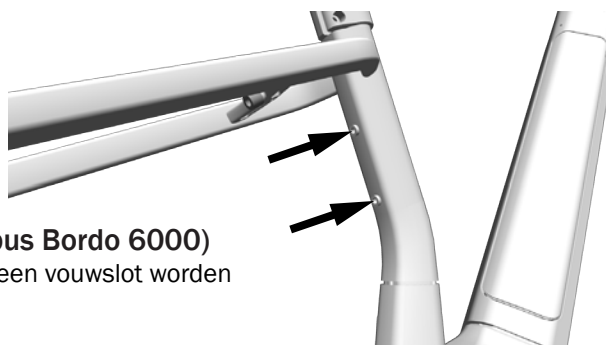
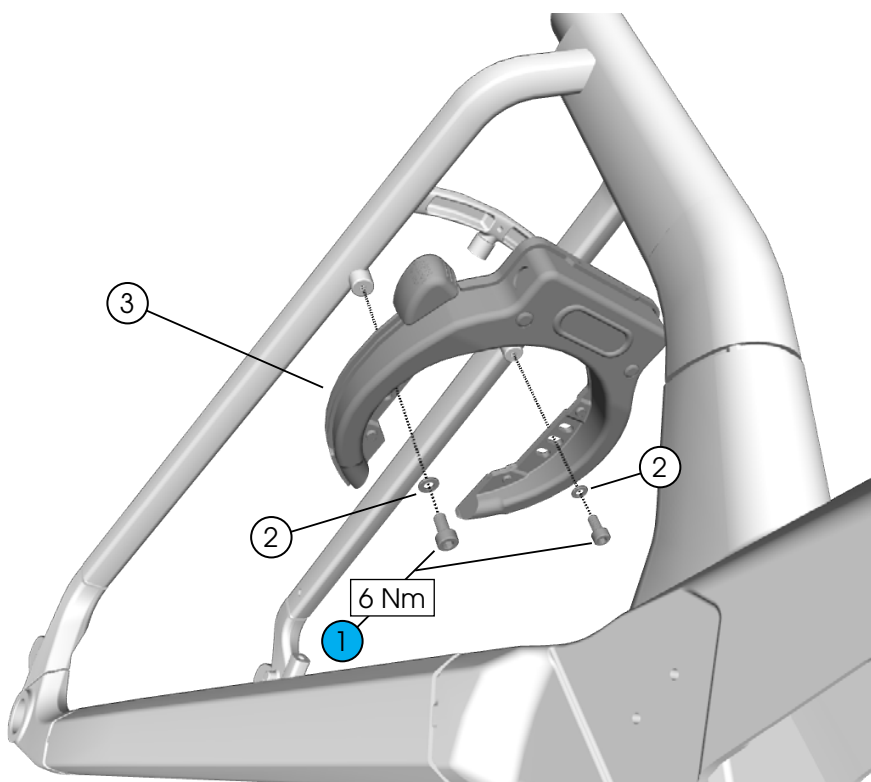


② Fietsstandaard — 5.331.898

③ Borgmoeren (M6)

Ringslot

ALLEEN AFTERMARKET VERKRIJGBAAR



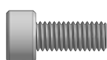
Bevestig hier een vouwslot (bijvoorbeeld de Abus Bordo 6000)

OPMERKING: Er kan niet tegelijkertijd een ringslot en een vouwslot worden gemonteerd.

OPMERKING: Het vouwslot is alleen los te koop.

OPMERKING: De framematen L/XL hebben een extra bevestigingsgat.

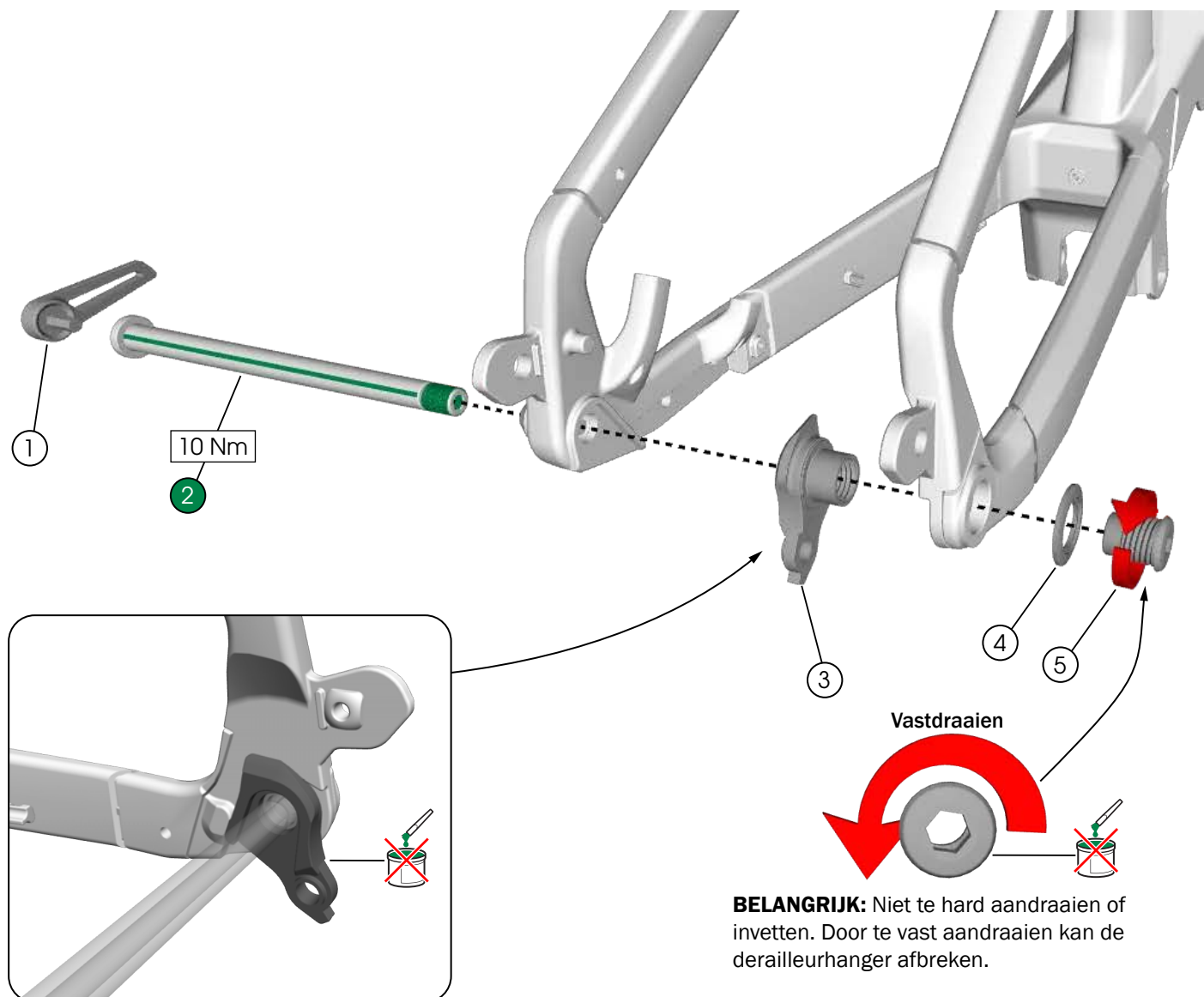
① Bouten (M5 x 12 mm) — 5308514



② Sluitingen (M5) — W521137

③ Ringslot — 4650XL/4750XL (ABUS)

Achteras



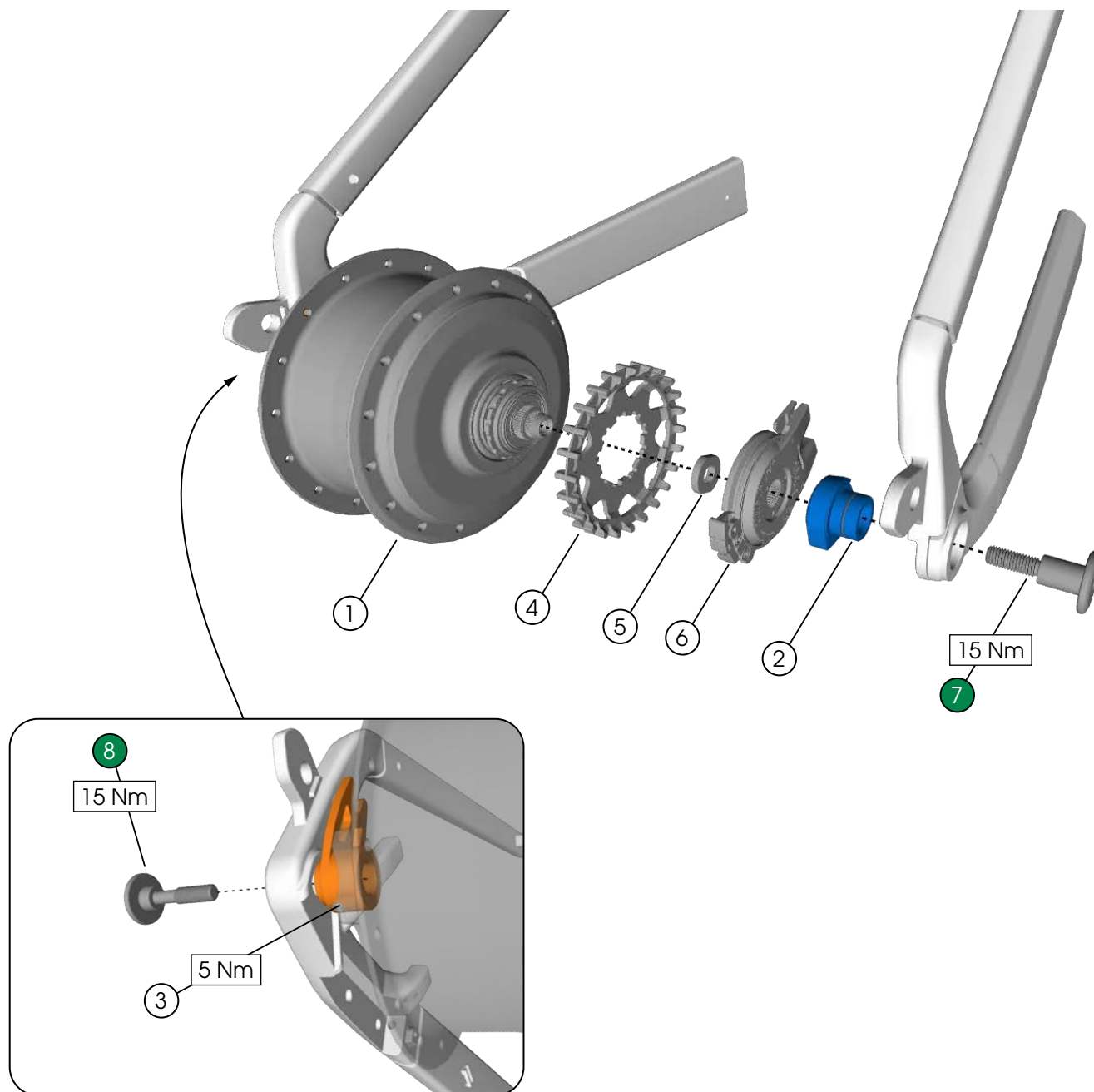
BELANGRIJK: Niet te hard aandraaien of invetten. Door te vast aandraaien kan de derailleurhanger afbreken.

- ① Draaihendel — W573860
- ② Achteras (M12 x 174 mm) — W600321
- ③ Derailleurhanger
- ④ Sluitring (30 mm)
- ⑤ Bout (M12 x 16 mm)



W5271425

Interne versnellingsnaaf

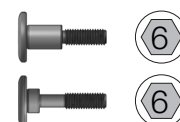


- ① Interne versnellingsnaaf — *CVP-HD-MA-32-DC-1
- ② UDH inzetstuk — *HW-MA-INSRT-UDH
- ③ Remhevel — *HW-TORQ-6
- ④ Tandwiel — XF112E9MN (Gates)
- ⑤ Borgmoer — *HW-MA-LNUT
- ⑥ Naaf-interface — *MHI-MT-40T

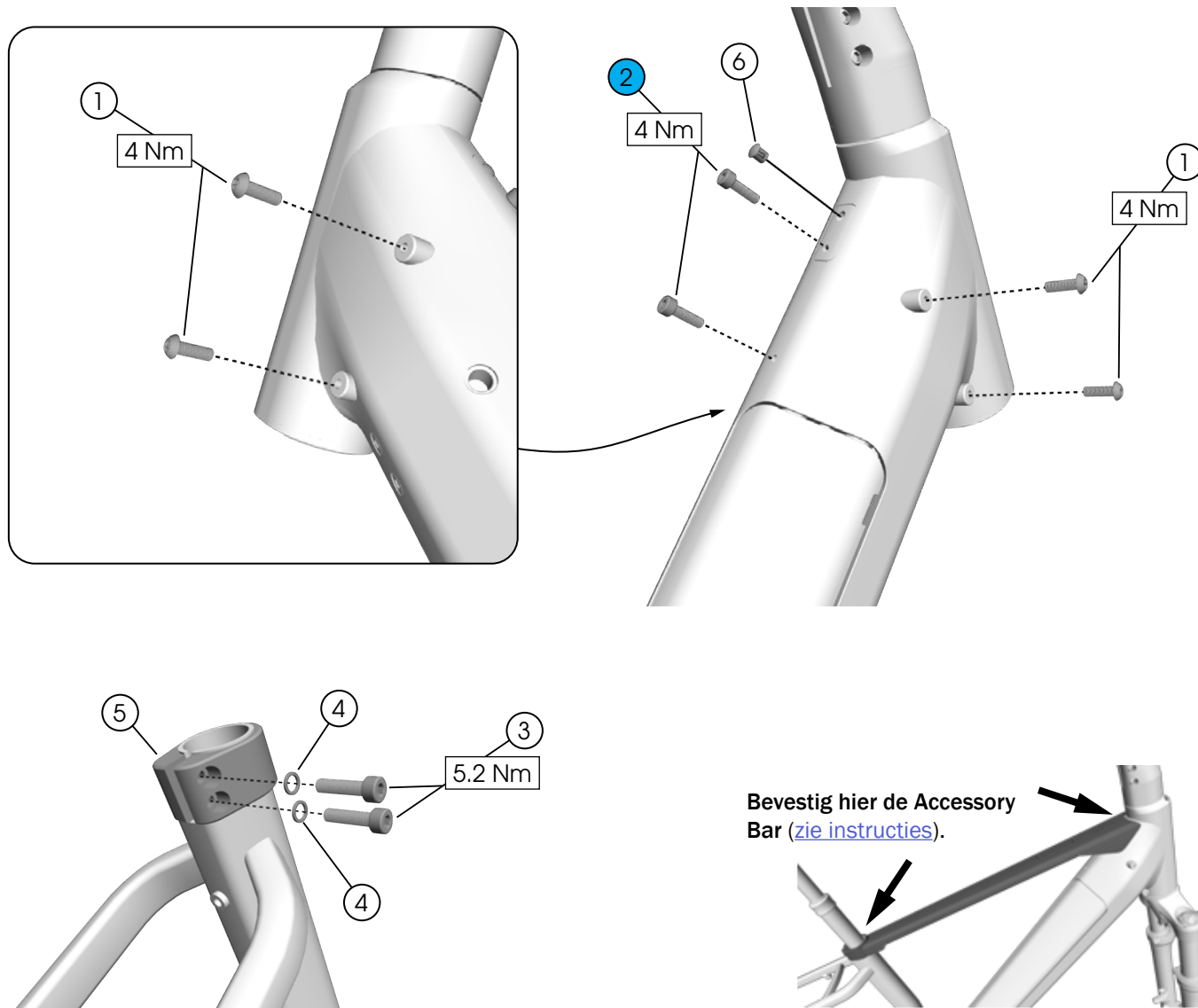
⑦ Bout — *HW-MA-1PC-UDH

⑧ Bout — *HW-MA-1PC-12TA

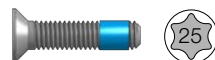
*Enviolo artikelnummer



Framebouten



① Bouten (M5 x 16 mm) — 5328801



② Bouten (M5 x 16 mm) — W5252789

③ Bouten (M5 x 20 mm)

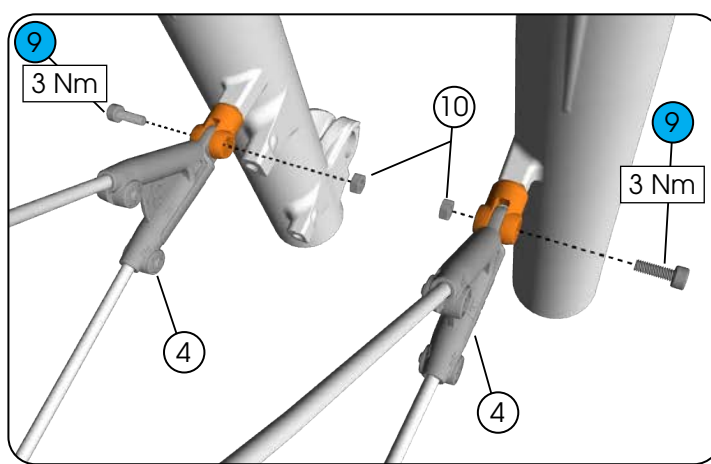
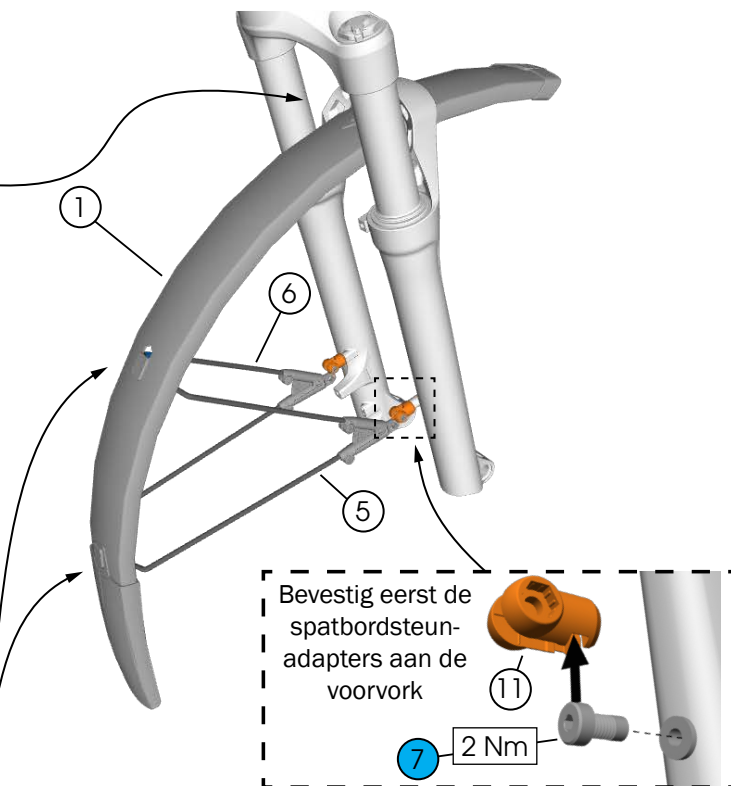
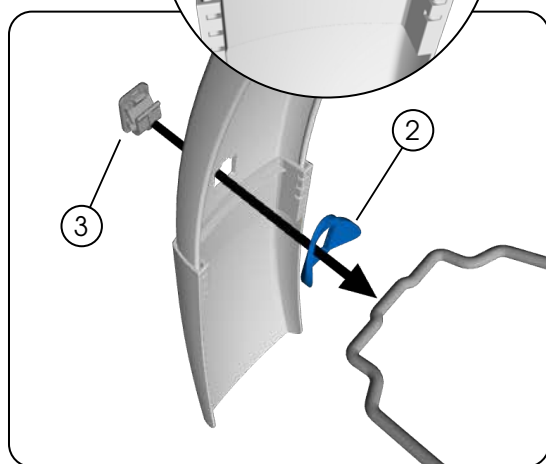
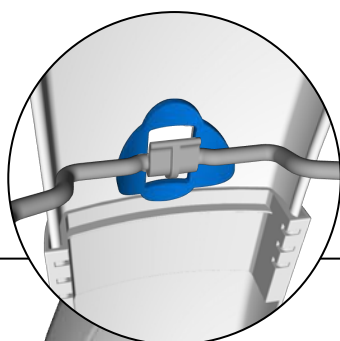
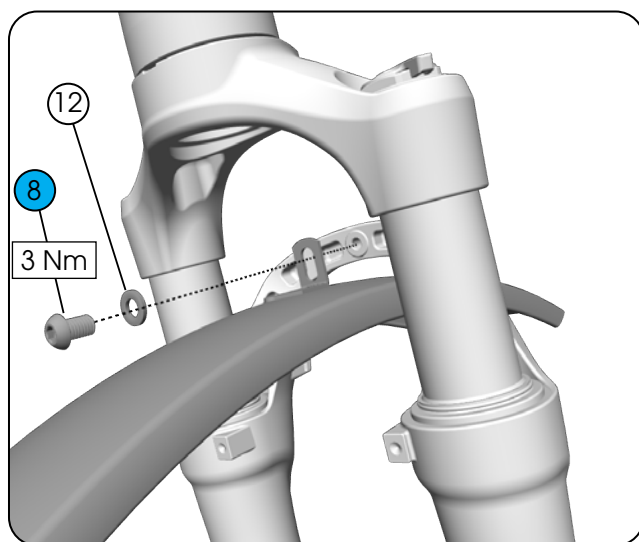


④ Sluitringen (M5)

⑤ Zadelpenklem — W5325704

⑥ Klinknagel (6,4 mm x 8 mm)

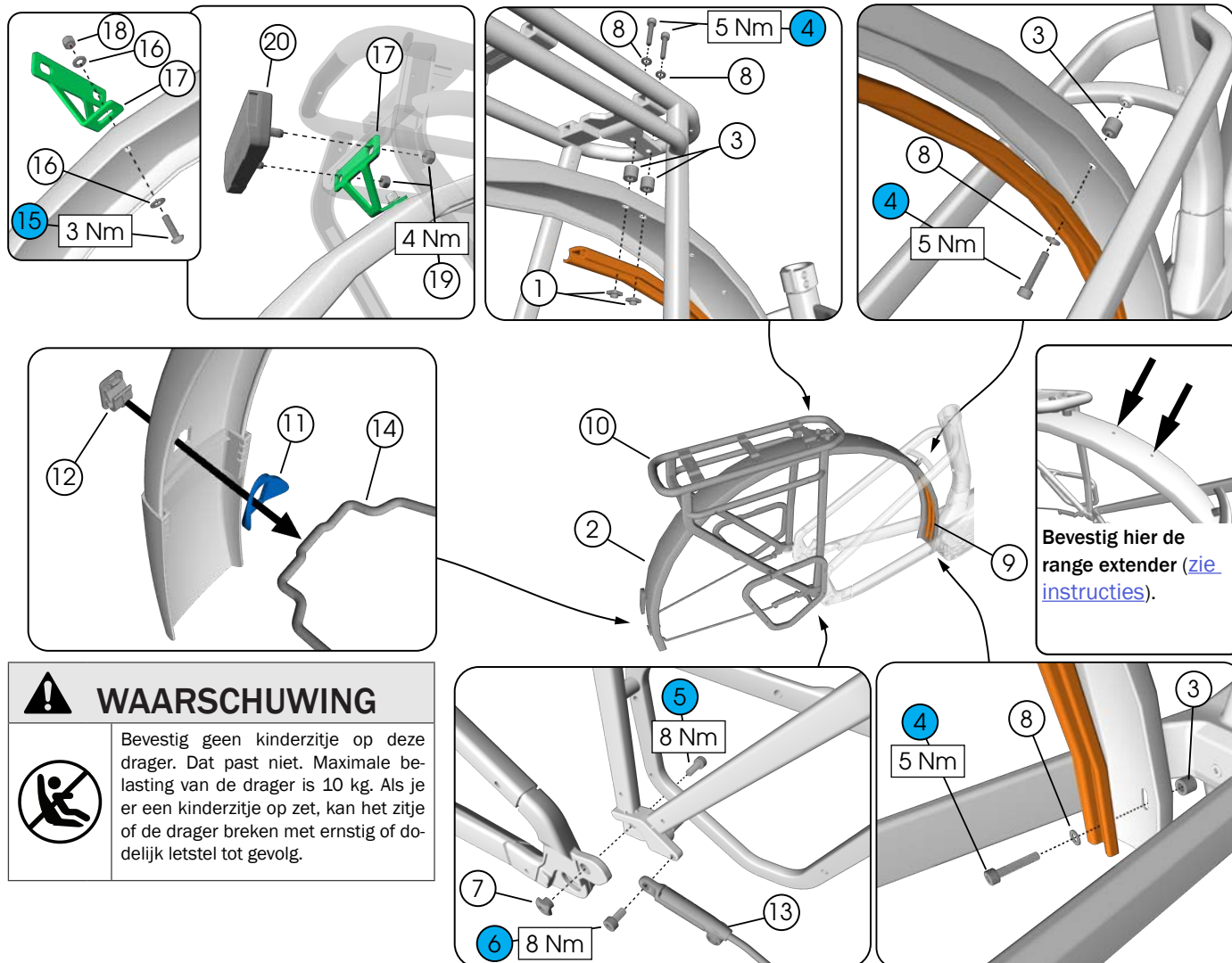
Voorspatbord



- ① Spatbord (700 x 69 mm) – W5328184
- ② Dempingsrubbers
- ③ Spatbordsteunclips
- ④ Spatbordsteunhouders – 5341283
- ⑤ Spatbordsteun (265 mm) – W5338125
- ⑥ Spatbordsteun (215 mm) – W5330610
- ⑦ Bouten (M5 x 10 mm) – 5317305

- ⑧ Bout (M6 x 10 mm)
- ⑨ Bouten (M4 x 12 mm) – 5305635
- ⑩ Zeskantmoeren (M4) – 5328804
- ⑪ Spatbordsteunadapters – W5326167
- ⑫ Veerring (M6) – 5317315

Achterdrager en spatbord



WAARSCHUWING



Bevestig geen kinderzitje op deze drager. Dat past niet. Maximale belasting van de drager is 10 kg. Als je er een kinderzitje op zet, kan het zitje of de drager breken met ernstig of dodelijk letsel tot gevolg.

① Bevestigingsmoeren (M5) – W5251640



② Spatbord – W5333970

③ Spacers (10 mm) – 5260275

④ Bouten (M5 x 25 mm) – W5252787



⑤ Bouten (M6 x 16 mm) – 5332528



⑥ Bouten (M5 x 10 mm) – 5271528



⑦ Bevestigingsmoeren (M6) – W5325889



⑧ Sluiteringen (M5) – 5317316

⑨ Steun – W5328273

⑩ Achterdrager – W5333970

⑪ Dempingsrubber

⑫ Spatbordsteunclip

⑬ Spatbordsteunhouders – 5258260

⑭ Spatbordsteun (275 mm) – W5321840

⑮ Bevestigingsschroeven (M4 x 14 mm)



⑯ Vulringen (M4)

⑰ Steun – W5343154

⑱ Borgmoer (M4)

⑲ Borgmoeren (M5)

⑳ Reflector – R830200 (Spanninga)

5258253

Specificaties

Frame

Inbouwbreedte naaf	Voor	110 mm
	Achter	148 mm
Buitendiameter stuurbuis	Boven	28,6 mm
	Onder	38,1 mm
Remschijfdiameter min/max	Voor	180/203 mm
	Achter	180/203 mm
Maximale grootte kettingblad		48T ketting / 55 riem
Kettinglijn		52 mm ketting / 50,2 mm riem
Zadelpendiameter		31,6 mm