

TREK



2023 Powerfly HT

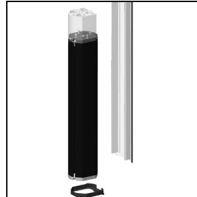
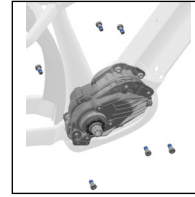
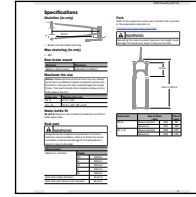
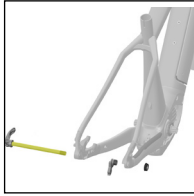
Sport EQ 4 ja Sport EQ 7 Gen 3

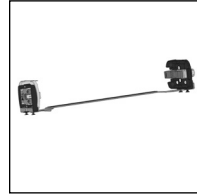
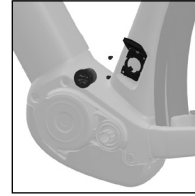
4, 5 ja 7 Gen 4

HUOLTO-OPAS
Rev 1 Lokakuu 2023

Sisältö

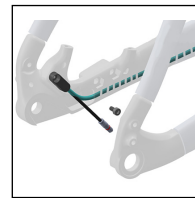

[Turvallisuus](#)

[Takalokasuoja ja tavarateline – 29":n kiekko](#)

[RIB – akkukokoonpano](#)

[Moottori ja kiinnityspultit](#)

[Tekniset tiedot](#)

[Läpiakseli ja vaihtajan korvake](#)

[Takalokasuoja ja tavarateline – 27,5":n kiekko](#)

[RIB – telakointikokoonpano](#)

[Akun latausportin kansi](#)

[Vaijerien ja johtojen reititys](#)

[Etulokasuoja](#)

[Ohjain ja näytöt](#)

[Nopeussensori](#)

Turvallisuus



VAROITUS

Kiristä kiinnitysosat oikein

Kiristä kiinnitysosat aina ohjearvon mukaiseen momenttiin. Kiinnitysosien liiallinen kiristäminen voi vahingoittaa kiinnitysosia tai muita komponentteja. Liian vähäinen kiristäminen voi aiheuttaa kiinnitysosien tai muiden komponenttien löystymisen. Kumpikin tilanne voi vaurioittaa polkupyörää ja johtaa ajajan loukkaantumiseen.



VAROITUS

Levitä kierrelukitetta uudelleen

Kaikki uudelleenkäytettävät kiinnitysosat, joissa on ollut valmiiksi kierrelukitetta, on puhdistettava isopropyylialkoholilla, ja niihin on levitettävä uutta kierrelukitetta ennen uudelleen kokoamista. Jos kierrelukitetta ei käytetä, kiinnitysosat saattavat löystyä, mikä voi vaurioittaa polkupyörää ja johtaa ajajan loukkaantumiseen.

Selite



Levitä rasvaa



Älä käytä rasvaa



Levitä kierrelukitetta

Nm

Kiristysmomentti



Kuusiokoloavaimen koko



Torx-työkalu

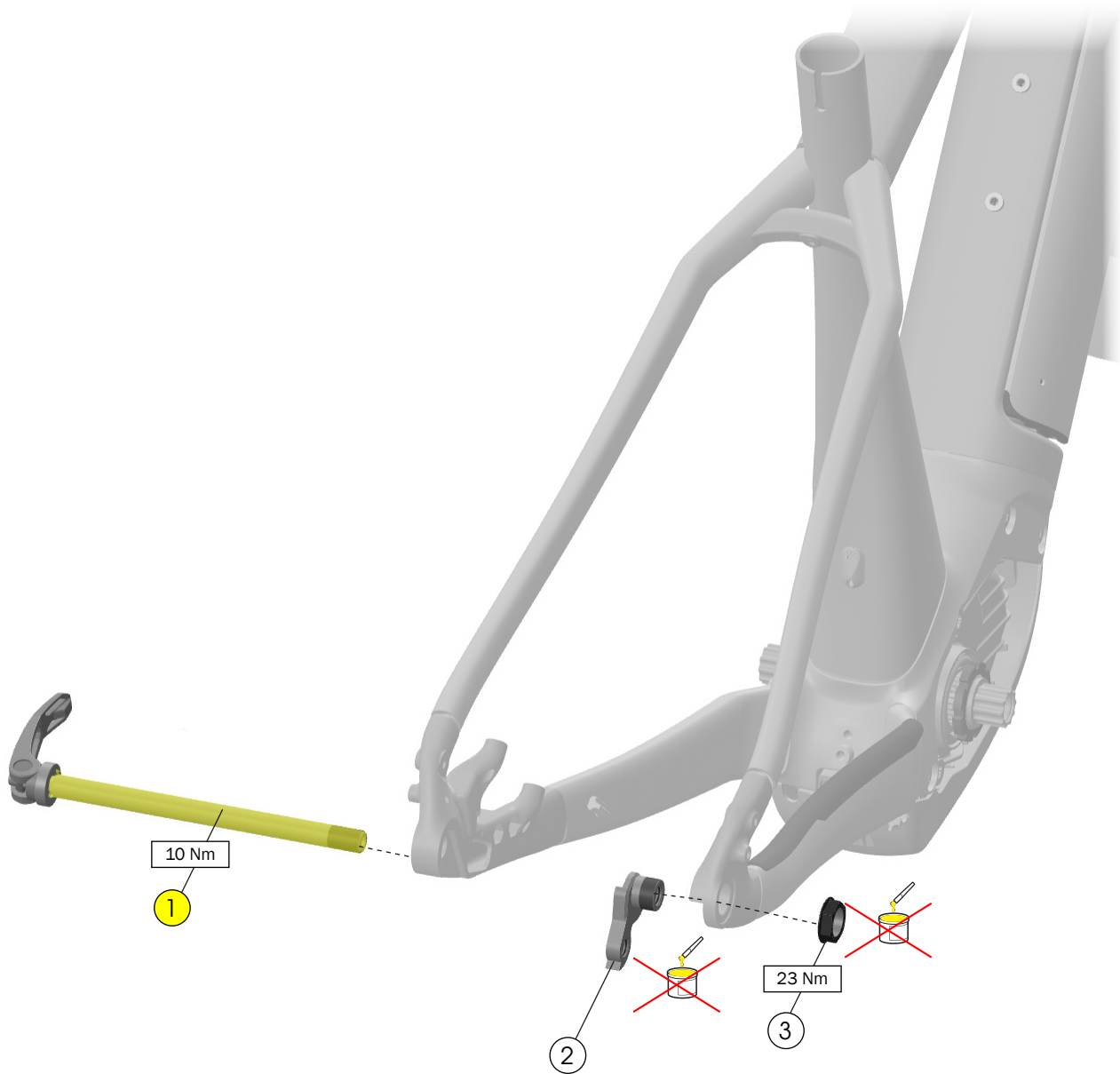


Sovitteen koko



Nippuside

Läpiakseli ja vaihtajan korvake

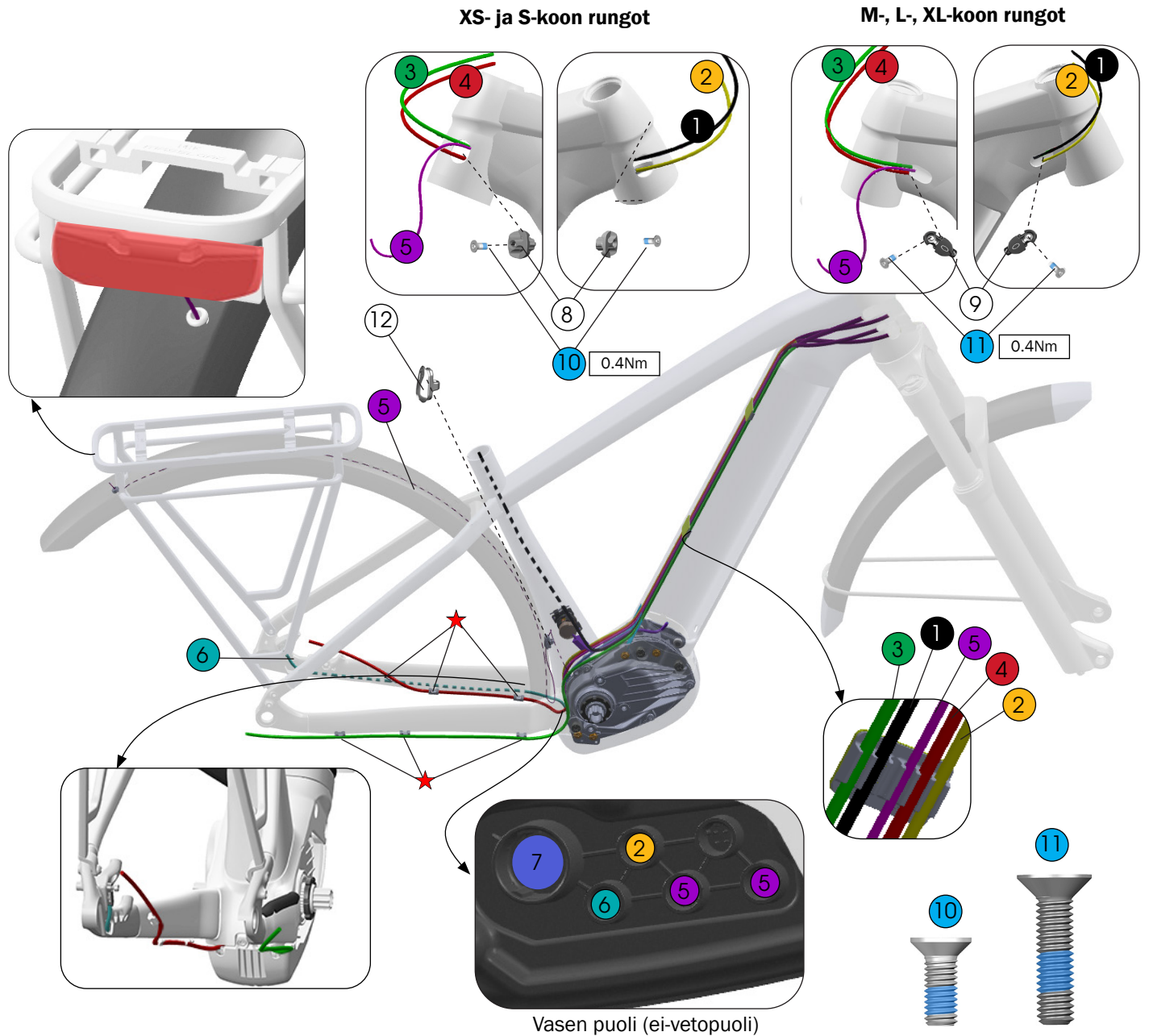


- ① Läpiakseli, 174mm — [W518983](#)
- ② Takavaihtajan korvake — [W572370](#)
- ③ Closed Convert HT -mutteri, M12 x 1 mm — [W318004](#)

Työkalut

- Rasva
- Momenttiavain ja 20 mm:n hylsy

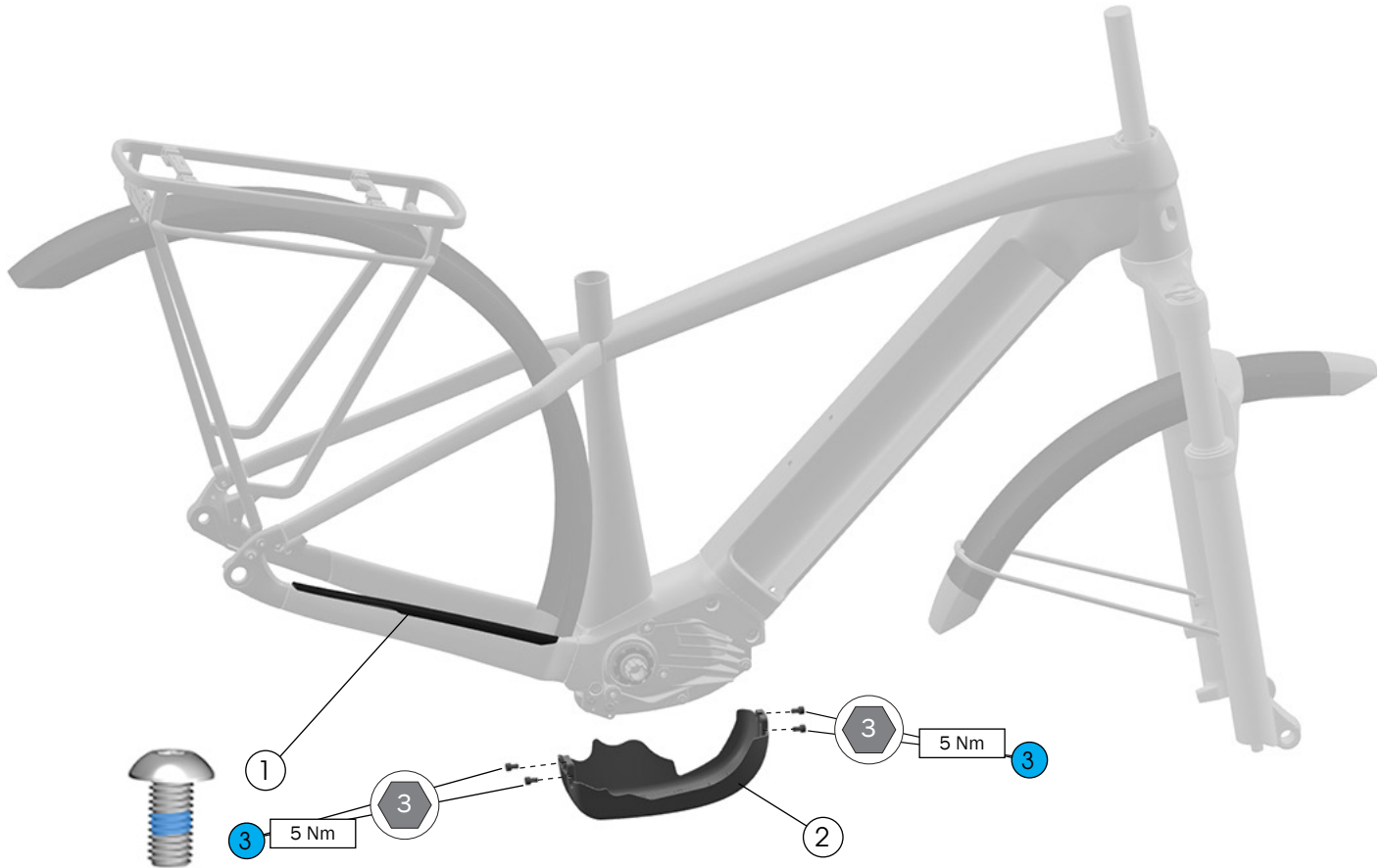
Vaijerien ja johtojen reititys



- 1 Hissitolpan vaijeri
- 2 Näytön johto – EB12.120.005*
- 3 Vaihtajan vaijerinkuori
- 4 Takajarruletku
- 5 Valojen johdot (valot sisältyvät vain Powerfly Equipped -malleihin).
- 6 Nopeusanturin johto
- 7 Akun virtajohto – EB12.120.00T*
- 8 Vaijerinkuoren ohjaimet, XS- ja S-rungot – [W594006](#)
- 9 Vaijerinkuoren ohjaimet, M-, L- ja XL-rungot – [W519232](#)
- 10 Pultit, M3 x 10 mm – [W285213](#)
- 11 Pultit, M4 x 16 mm – [W532763](#)
- 12 Runkotulppa Bosch-valojohtoa varten – [W334049](#)
- ★ Nippusiteet

*Boschin osanumero. Ei saatavilla trekbikes.com-sivustolta.

Runkosuojat



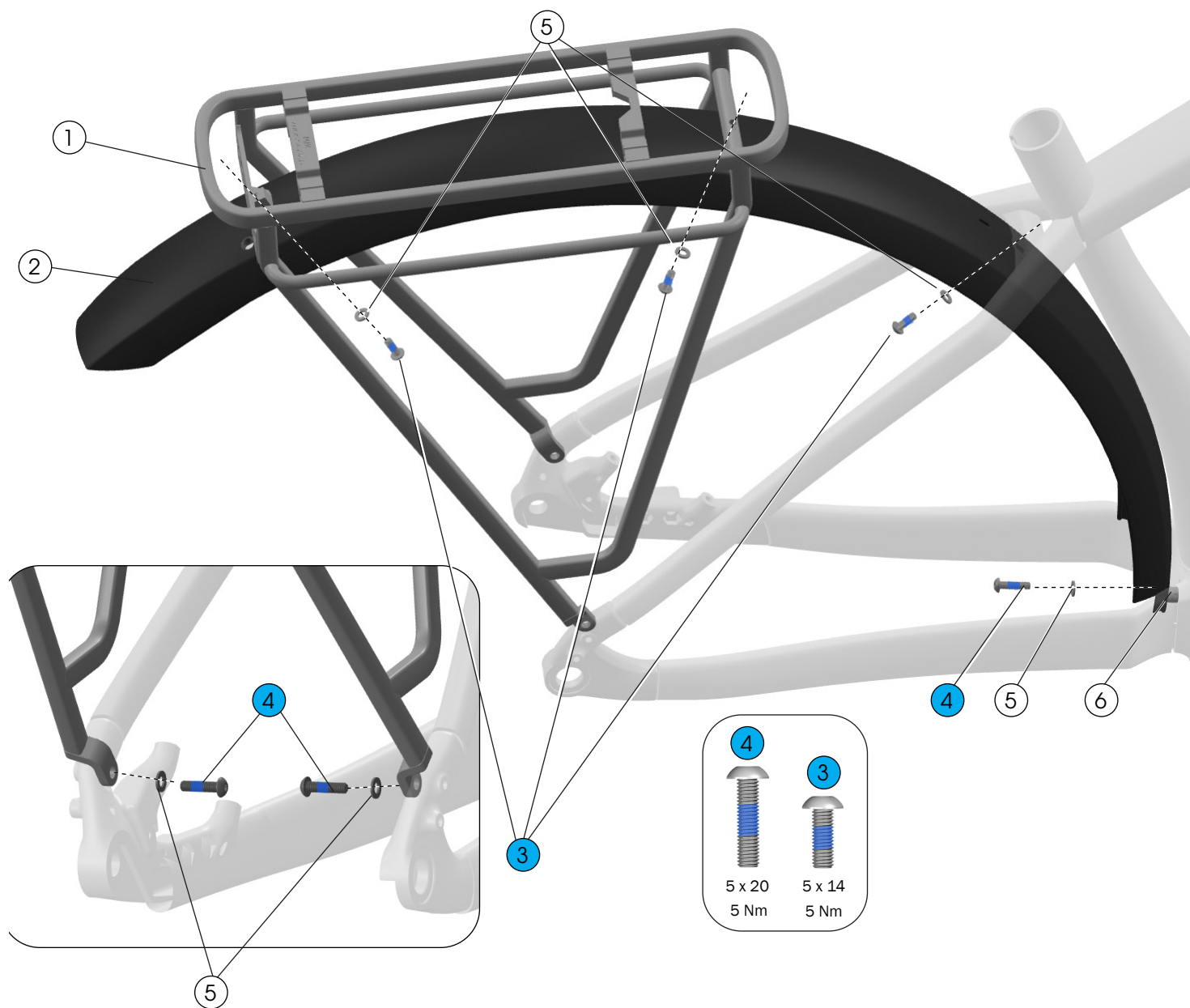
- ① Takahaarukan alaputken suojus – [W591958](#)
- ② Moottorin suojus – [W5272058](#)
- ③ Ruuvit, ruostumatonta terästä, M5 x 10 mm – [W549305](#)

Liimapintainen suojus ①

Puhdista isopropyylialkoholilla rungon pinta kohdasta, johon suojus kiinnitetään. Odota, että alkoholi kuivuu, ennen kuin asetat suojuksen.

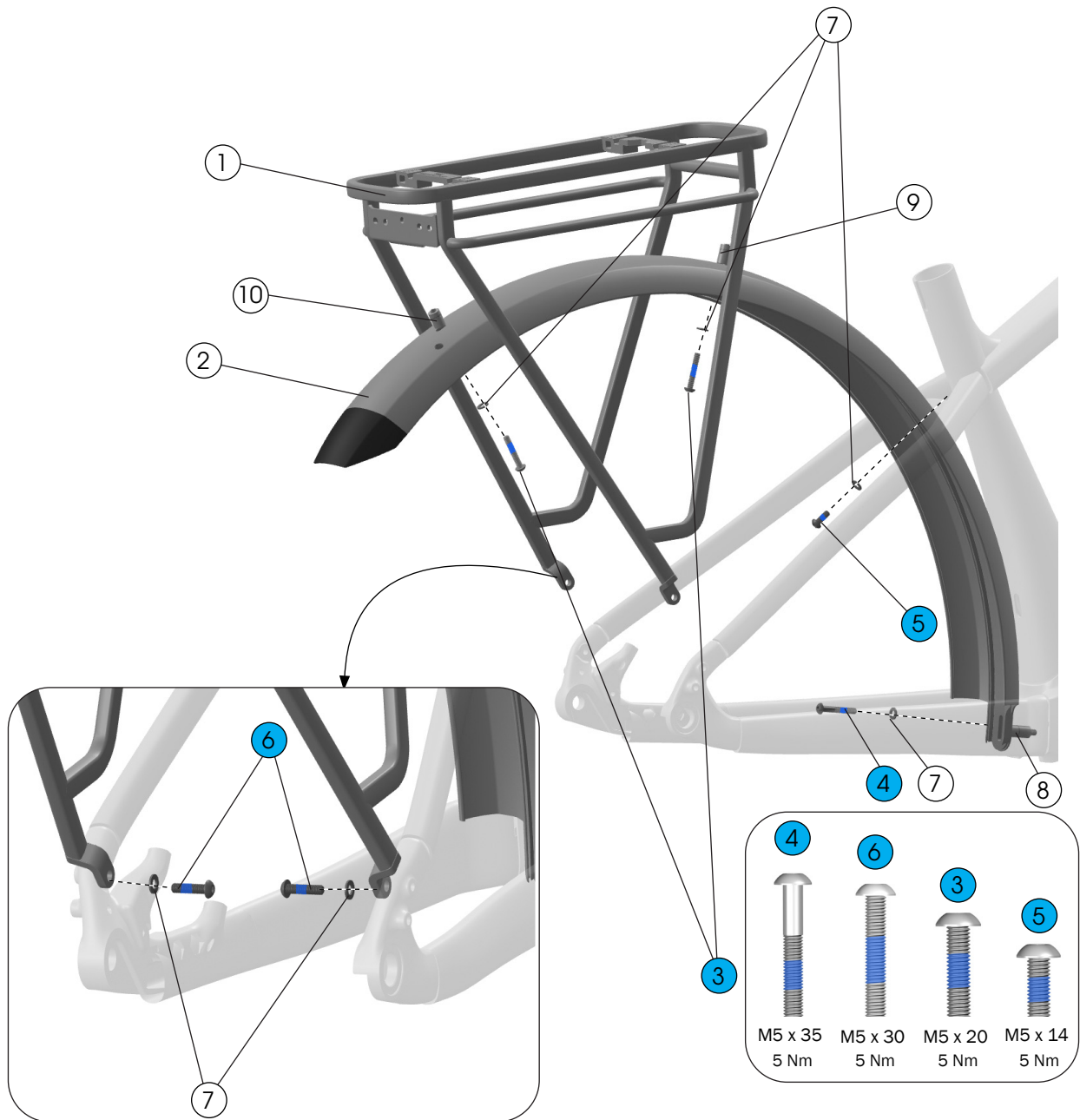
Huomautus: Älä puhdista koko runkoa isopropyylialkoholilla. Isopropyylialkoholi voi vahingoittaa maalipintaa.

Takalokasuoja ja tavarateline — 29":n kiekko



- ① Takatavarateline — [W5289961](#)
 - ② Takalokasuoja, 29":n kiekko — [W583413](#)
 - ③ Pultit, ruostumatonta terästä, M5 x 14 mm
 - ④ Pultit, ruostumatonta terästä, M5 x 20 mm
 - ⑤ Aluslevyt, ruostumatonta terästä, M5 x 1 mm
 - ⑥ Välikappale, alumiini, 7,5 mm
- [601265](#)

Takalokasuoja ja tavarateline — 27,5":n kiekko



① Takatavarateline — [W5289961](#)

② Takalokasuoja, 27,5":n kiekko — [W585734](#)

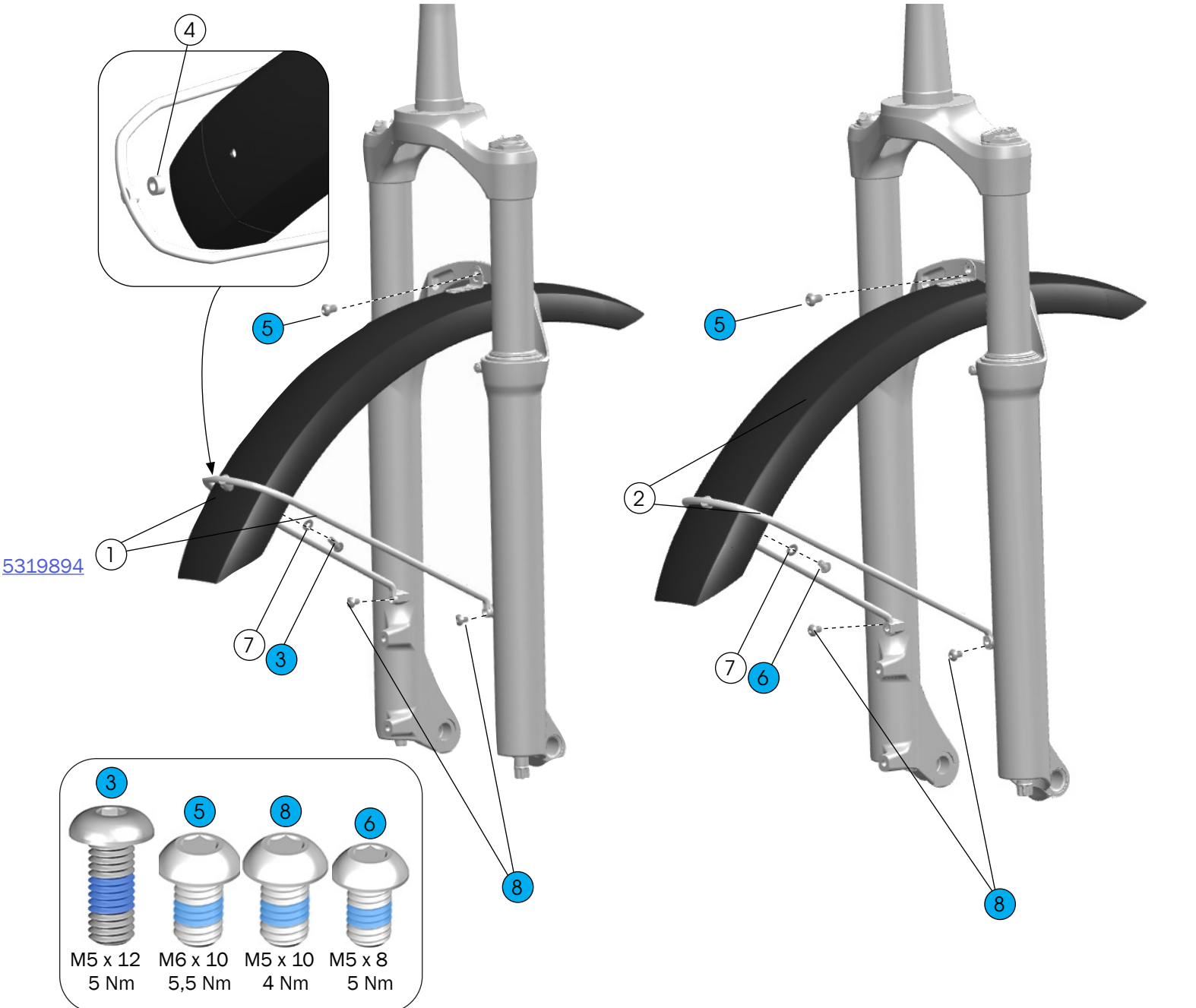
- ③ Pultit, ruostumatonta terästä, M5 x 20 mm
- ④ Pultit, ruostumatonta terästä, M5 x 35 mm
- ⑤ Pultit, ruostumatonta terästä, M5 x 14 mm
- ⑥ Pultit, ruostumatonta terästä, M5 x 30mm
- ⑦ Aluslevyt, ruostumatonta terästä, M5 x 1 mm
- ⑧ Välikappale, alumiini, 24,5 mm
- ⑨ Välikappale, alumiini, 16 mm
- ⑩ Välikappale, alumiini, 13,8 mm

— [601266](#)

Etulokasuoja

27,5" kiekko

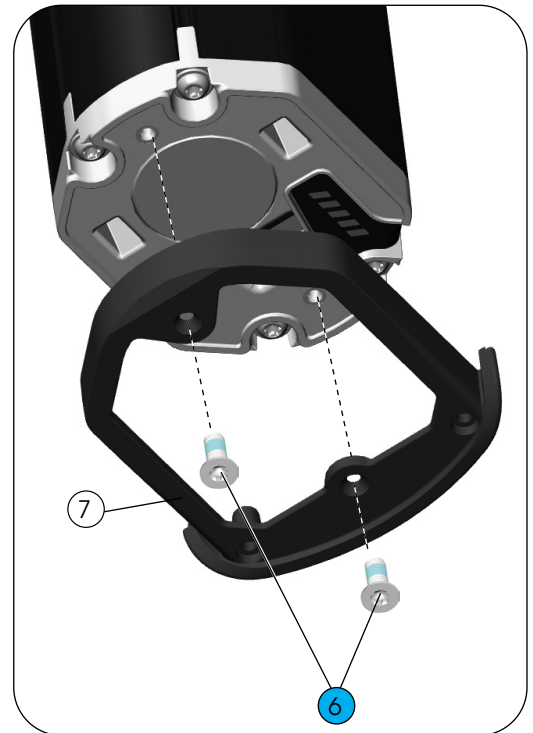
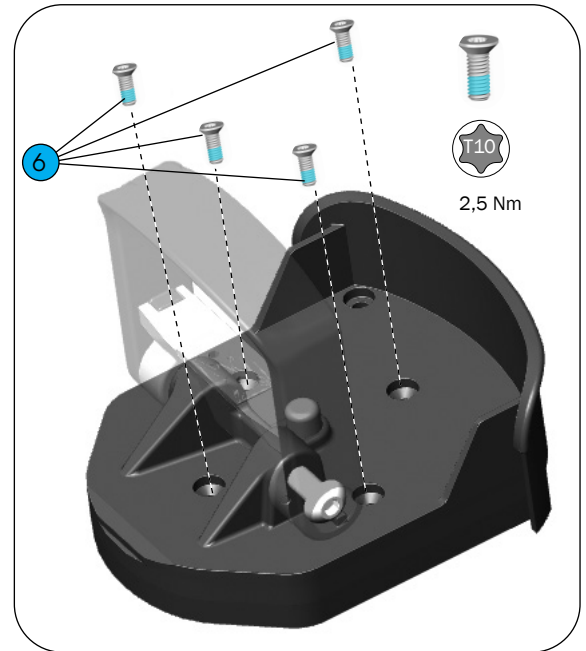
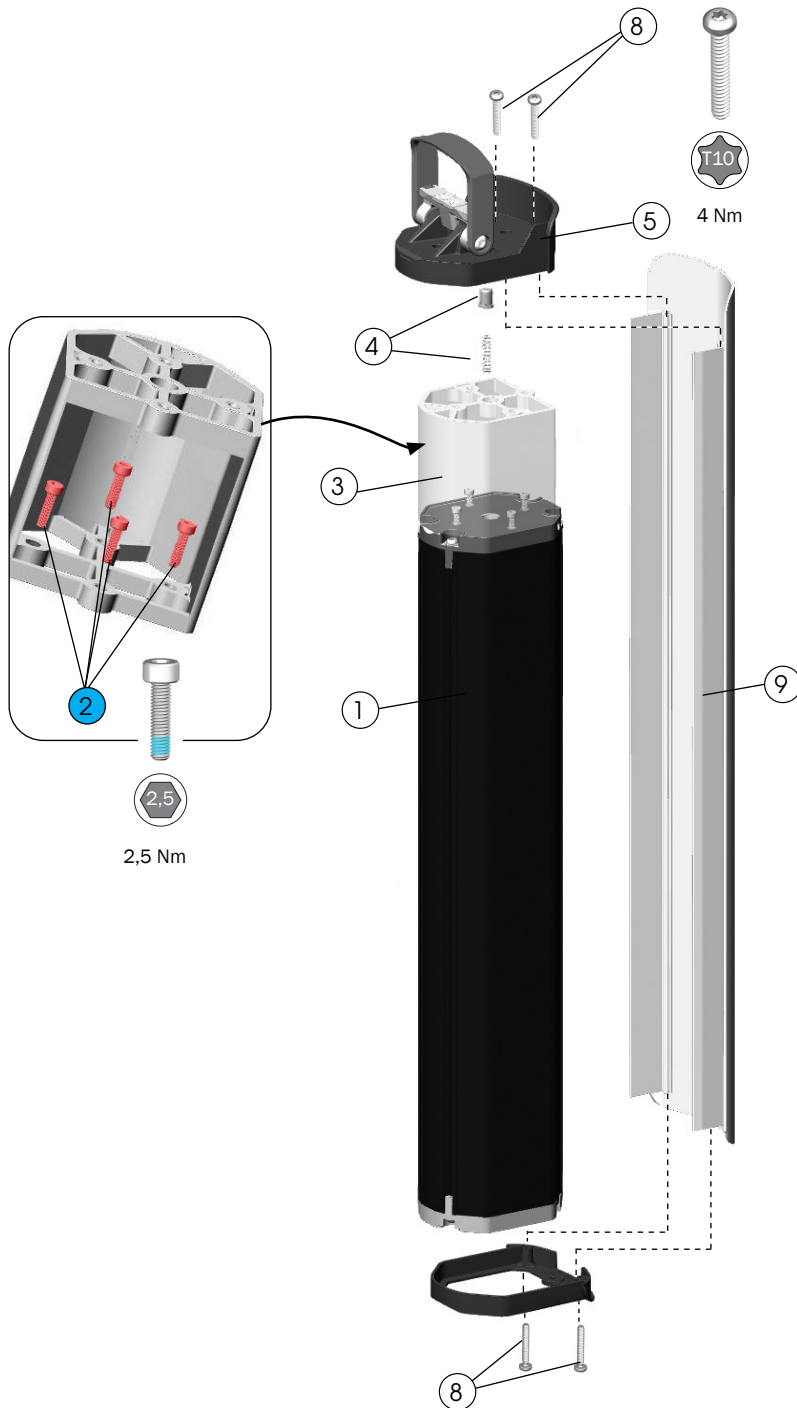
29" kiekko



- ① Etulokasuoja ja kannatin, 27,5" – [601256](#)
- ② Etulokasuoja ja kannatin, 29" – [601257](#)
- ③ Ruuvi, M5 x 12mm, ruostumatonta terästä – [W584855](#)
- ④ Aluslevy – [5319894](#)

- ⑤ Pultti, M6 x 10 mm, ruostumatonta terästä (Pidempi pultti saatetaan tarvita, jos valon kiinnike on käytössä)
 - ⑥ Pultti, M5 x 8 mm, ruostumatonta terästä
 - ⑦ Pultti, M5 x 1 mm, ruostumatonta terästä
 - ⑧ Pultit, M5 x 10 mm, ruostumatonta terästä – [W549305](#)
- [601267](#)

RIB — akkukokoonpano



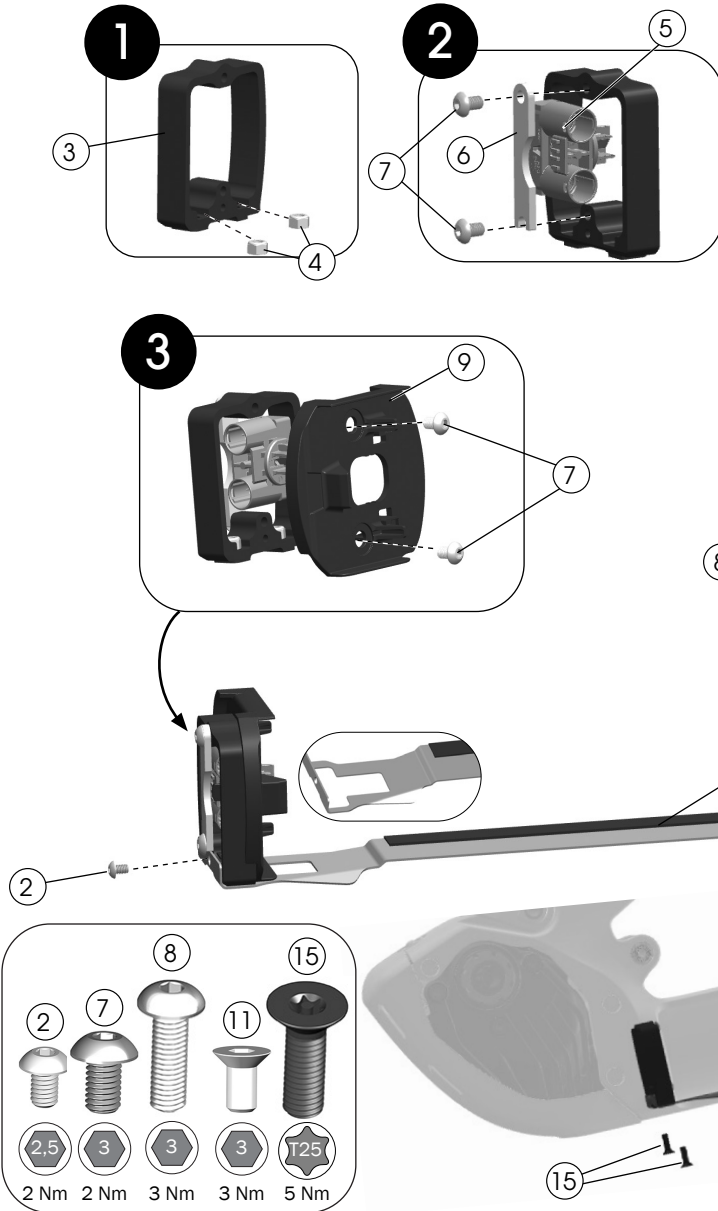
- ① Akku, pystysuuntainen malli, Smart System
500 Wh — EB12.100.018*
625 Wh — EB12.100.012*
- ② Kuusiokoloruuvit, M3 x 12 mm — [W5257054](#)
- ③ Väläkappale, (käytettäväksi 500 Wh:n akun kanssa) —
[W5252256](#)
- ④ Nasta ja jousi — [5312675](#)

- ⑤ Akun kahvakokoonpano — [W5252236](#)
- ⑥ Pultit, M3 x 8 mm — [W5269016](#)
- ⑦ Telakointipidike — [W5252240](#)
- ⑧ Pultit, M3 x 20 mm — [W5254060](#)
- ⑨ Akkukansi — [44370](#)
Etsi osoitteesta trekbikes.com pyöräsi väriin sopiva osa.

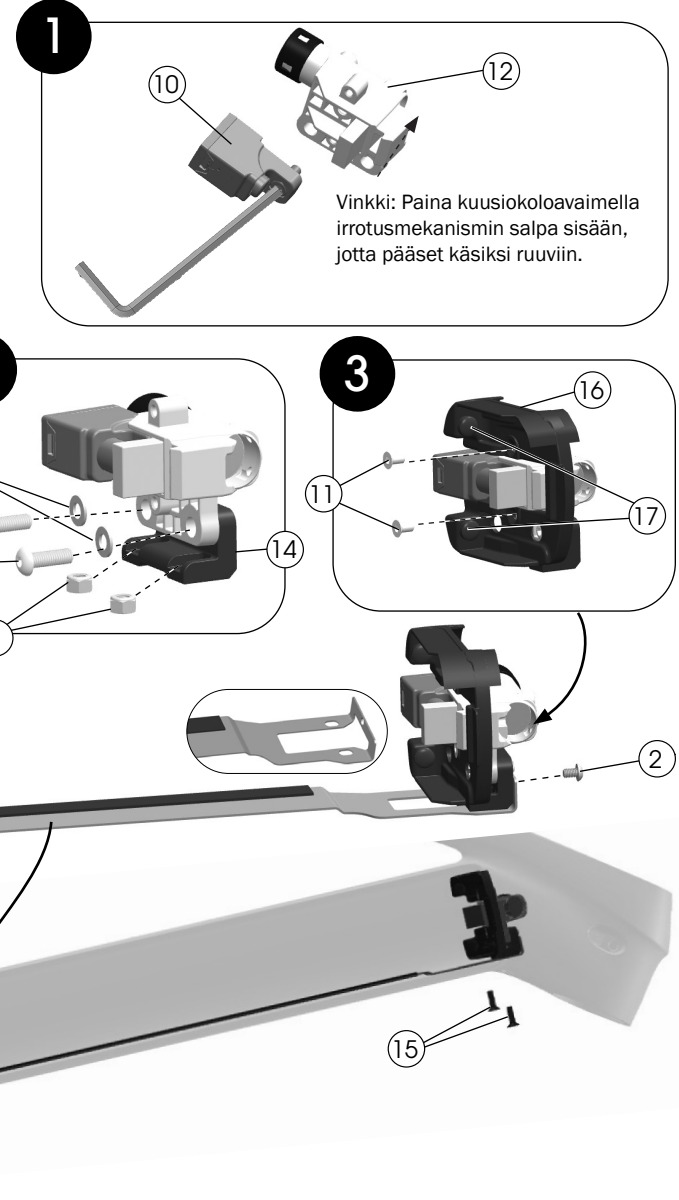
*Boschin osanumero. Ei saatavilla trekbikes.com-sivustolta.

RIB — telakointikokoonpano

Alakokoonpano



Yläkokoonpano



Vinkki: Paina kuusiokoloavaimella irrotusmekanismin salpa sisään, jotta pääset käsiksi ruuviin.

① Kohdistuslevy — [W5252805](#)

② Ruuvit

④ Lukkomutterit

⑧ Ruuvit

⑪ Uppokantapultit

⑮ T25-turvaruuvit

⑬ Aluslevyt

③ Alempi telakointipidike

⑭ Ylempi telakointipidike

— [5257257](#)

— [5277571](#)

⑤ Akkuliitin — EB12.100.015*

⑥ Virtaliittimen kiinnike

⑦ Ruuvit — [W549307](#)

⑨ Akun alaosan kiinnike — [W5252293](#)

⑯ Ylempi lukonsuojus — [W5252292](#)

⑰ Tärinänvaimentimet — [579326](#)

⑩ Irrotusmekanismi — [579324](#)

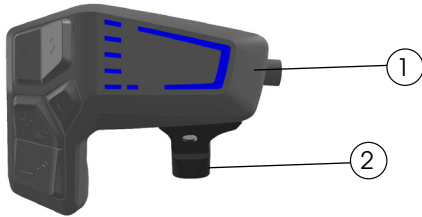
⑫ Lukkokokoonpano — [W562311](#)

— [5312122](#)

*Boschin osanumero. Ei saatavilla trekbikes.com-sivustolta.

Ohjain ja näytöt

LED Remote -ohjain



- ① LED Remote -ohjain — [5288736](#)
- ② LED Remote -ohjaimen yleiskiinnike — [5288743](#)

Kiox 300



Kiox 300 — [5288735](#)

Intuvia 100

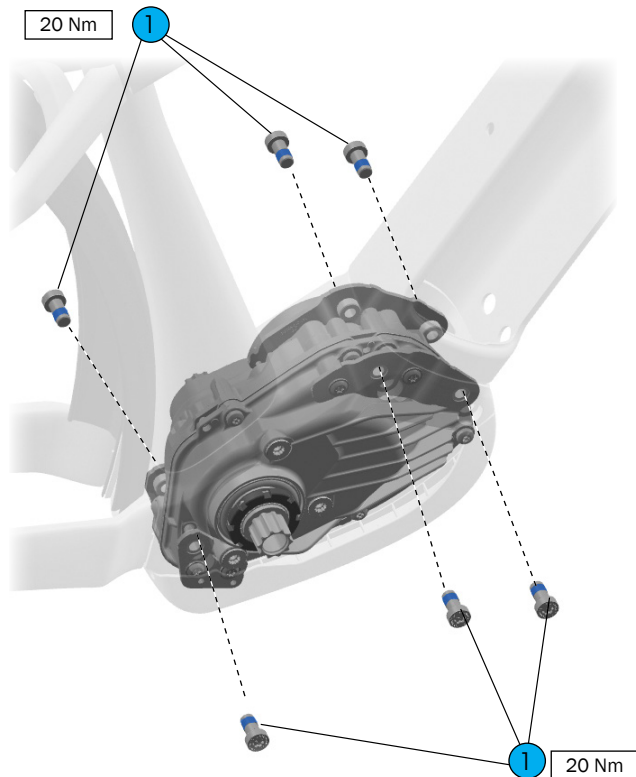


Intuvia 100 — EB13.100.00F

*Boschin osanumero. Ei saatavilla trekbikes.com-sivustolta.

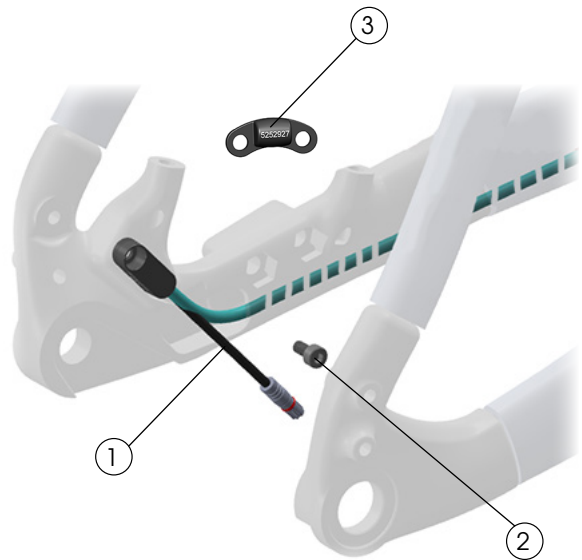
Moottorin osat

Moottori ja kiinnityspultit



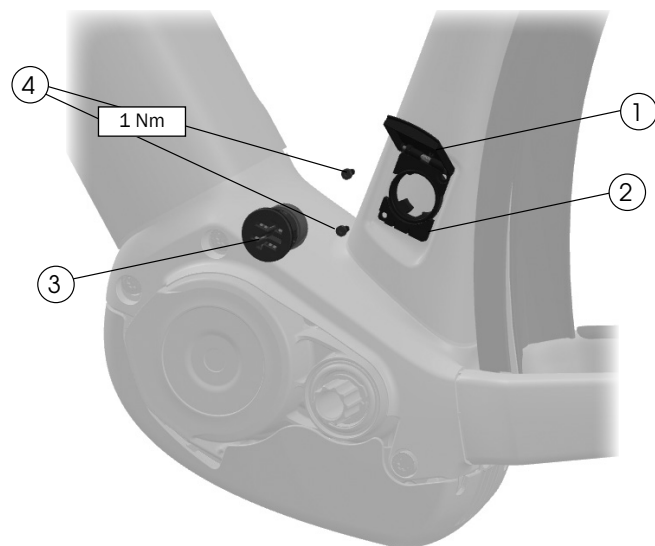
- ① Kiinnityspultit, TP40 – [5265419](#)
(Bosch 1270.016.470)

Nopeusanturi



- ① Nopeusanturi – [5284750](#)
② Pultti, ruostumatonta terästä, M4 x 8 mm – [W562831](#)
③ Nopeusanturin magneetti – [W5252927](#)

Akun latausportin kansi

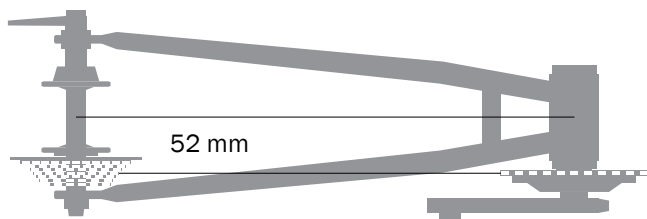


- ① Latausportin kansi – [44372](#)
Etsi osoitteesta trekbikes.com pyöräsi väriin sopiva osa.
② Latausportin reunaosa – [W5251862](#)
③ Latausliitäntä – EB12.120.04A*
④ Pultti, M3 x 6 mm – [5284849](#)

*Boschin osanumero. Ei saatavilla trekbikes.com-sivustolta.

Tekniset tiedot

Ketjulinja (vain 1x)



- Boost-napa offset-eturattaalla.

Eturattaan enimmäiskoko (vain 1x)

- 38T

Takajarrun kiinnitys

Vähintään	Enintään
180 mm, suorakiinnitys	Mahdollista käyttää 203 mm:n jarrulevyä sopivan sovittimen avulla.

Renkaan enimmäiskoko

Huomautus: Renkaiden mitat voivat todellisuudessa vaihdella. Varmista aina, että renkaan ja rungon väliin jää riittävästi tilaa. Väärä rengaskoko voi vahingoittaa polkupyörän runkoa. Trek suosittelee jättämään vähintään 6 mm tilaa renkaan yläpuolelle ja sivuille.

Rungon koko	Renkaan enimmäiskoko
XS, S	27,5" x 2,6"
M, L, XL	27,5" x 2,8", 29" x 2,6"

Juomapullon sopivuus

XS ja S: Enintään 444 ml:n pullo satulaputkessa ja 621 ml:n pullo alaputkessa.

Satulatolppa

VAROITUS
Noudata aina satulatulpan valmistajan vähimmäis-syvyyttä koskevia suosituksia. Tämän suosituksen noudattamatta jättäminen voi vahingoittaa satulatulppaa ja aiheuttaa ajajan loukkaantumisen.

Mitta	Runko	
Enimmäissyvyys	XS	232 mm
	S	265 mm
	M	291 mm
	L	341 mm
	XL	392 mm

Mitta

Satulaputken sisähalkaisija	31,6 mm
Satulatulpan kiristimen ulkohalkaisija	36,4 mm

Haarukka

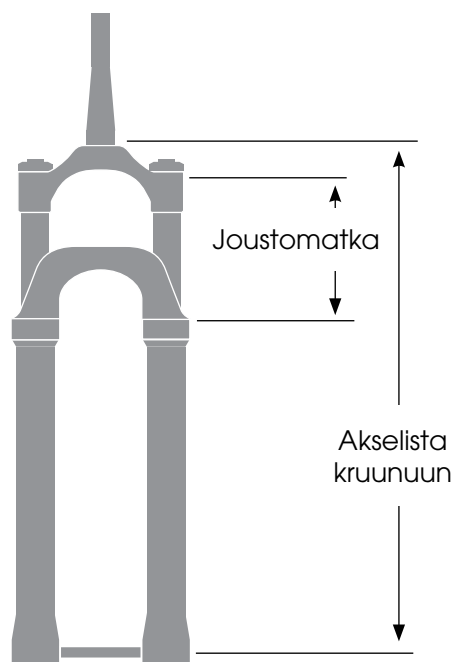
Tutustu pyörän mukana toimitettavaan jousituksen säätökorttiin tai jousituslaskuriin, joka löytyy osoitteesta

[Trebikes.com/suspension-calculator](https://trekbikes.com/suspension-calculator).



VAROITUS

Haarukan suositellun enimmäispituuden ylittäminen voi vahingoittaa polkupyörää ja johtaa ajajan loukkaantumiseen.



Rungon koko	Akselista kruunuun (mm)		Joustomatka (mm)
XS, S	Suositteltu	455	80
	Enintään	492	100
M, L, XL	Suositteltu	509	100
	Enintään	526	120