

TREK



Powerfly HT 2023

Sport EQ 4 a Sport EQ 7 Gen 3

4, 5 a 7 Gen 4

SERVISNÍ PŘÍRUČKA
Rev 1 Říjen 2023

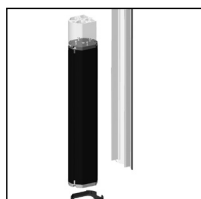
Obsah



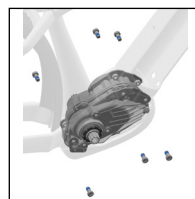
[Bezpečnost](#)



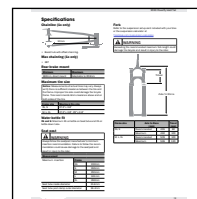
[Zadní blatník a
nosič – 29palcová
kola](#)



[RIB – sestava
baterie](#)



[Pohonná jednotka
a šrouby](#)



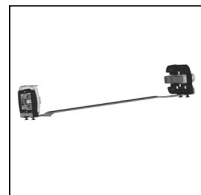
[Specifikace](#)



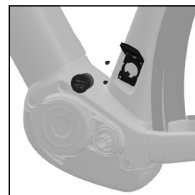
[Pevná osa a
patka přehazovačky](#)



[Zadní blatník a
nosič – 27palcová
kola](#)



[RIB – sestava
úchytu](#)



[Kryt nabíjecího
portu baterie](#)



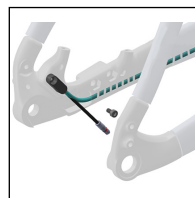
[Vedení bowdenů](#)



[Přední blatník](#)



[Ovladač a displeje](#)



[Snímač rychlosti](#)

Bezpečnost

! VAROVÁNÍ

Řádně utáhněte spojovací prvky.

Spojovací prvky vždy utáhněte na požadovaný moment. V případě překročení stanovené hodnoty může dojít k deformaci nebo poškození komponentů a spojů. Nedotažení může vést k uvolnění spojovacích prvků nebo komponentů. Obojí může poškodit kolo a zapříčinit úraz jezdce.

! VAROVÁNÍ

Opětovně naneste zajišťovač závitů.

Chcete-li demontovaný spojovací materiál ošetřený zajišťovačem závitů použít i při montáži, musíte ho nejprve očistit izopropylalkoholem a pak na něj nanést novou vrstvu lepidla. Pokud zajišťovač nepoužijete, šroubové spoje se mohou uvolnit a způsobit poškození kola a zranění jezdce.

Vysvětlivky



Aplikujte vazelínu



Neaplikujte vazelínu



Aplikujte zajišťovač závitů



Nm

Utahovací moment



Velikost imbusového klíče



Klíč Torx

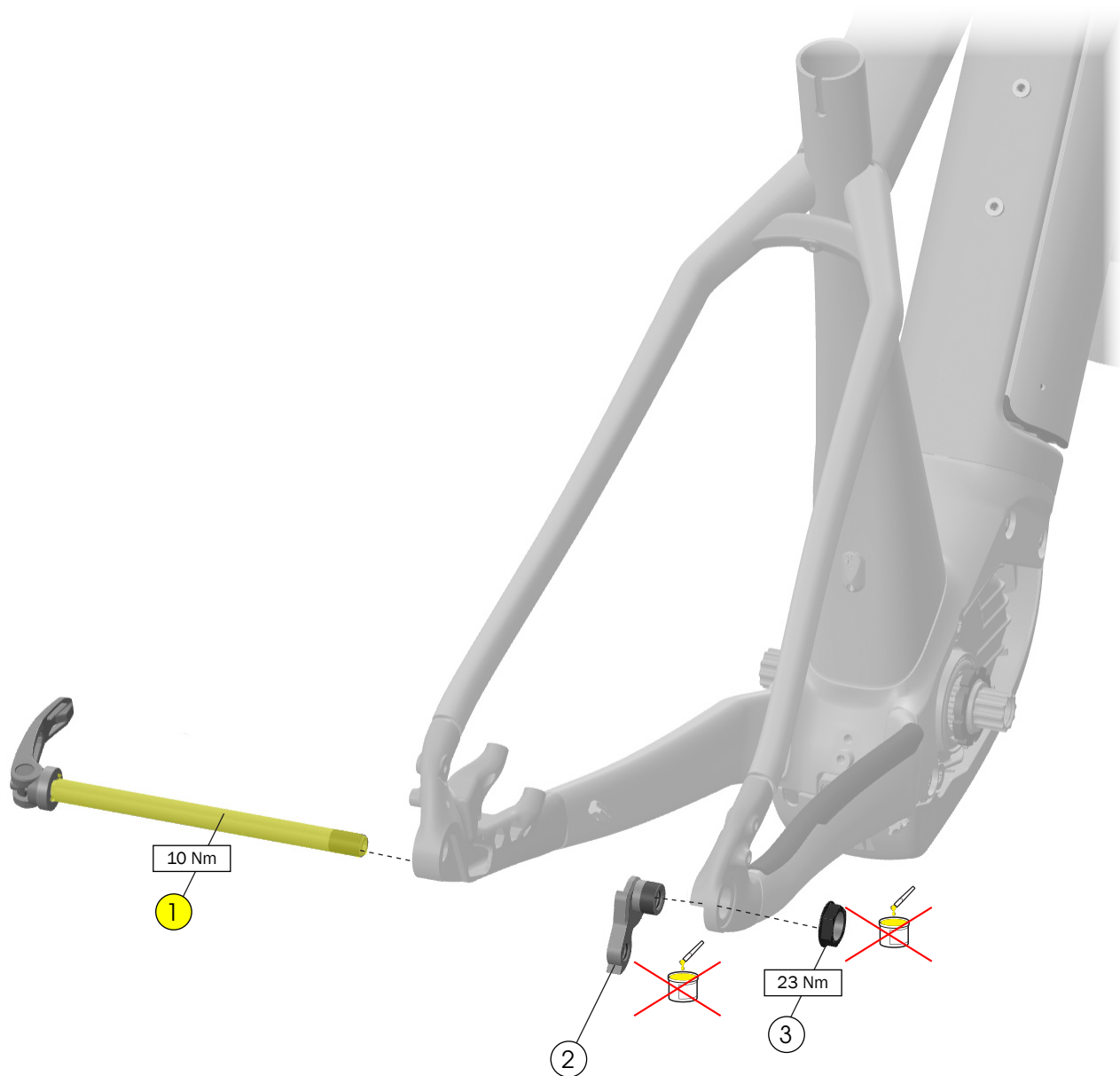


Velikost nástavce



Stahovací páska

Pevná osa a patka přehazovačky

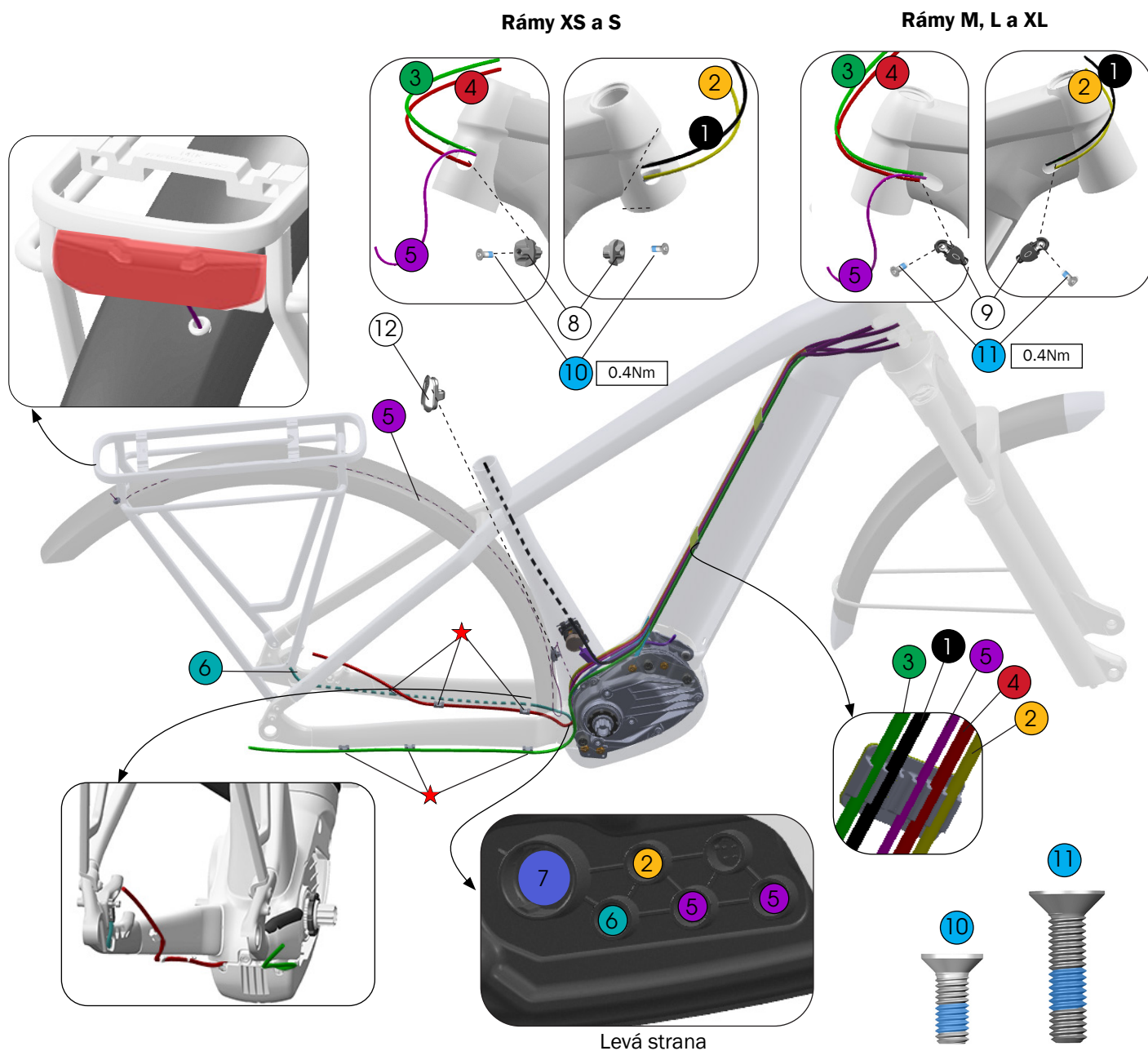


- ① Pevná osa, 174mm – [W518983](#)
- ② Patka přesmykače/přehazovačky – [W572370](#)
- ③ Spojovací prvek Convert hardtail a horizontální posuvné patky, M12 x 1 mm – [W318004](#)

Nářadí

- Vazelína
- Momentový klíč s 20mm nástrčnou hlavicí

Vedení bovdenů



1 Vedení k teleskopické sedlovce

2 Kabel displeje – EB12.120.005*

3 Bovden přehazovačky

4 Hadička zadní brzdy

5 Kabely světla (světly jsou vybaveny jen modely Powerfly Equipped)

6 Kabel snímače rychlosti

7 Přívodní kabel baterie – EB12.120.00T*

8 Vodítka bovdenů, XS a S rámy – [W594006](#)

9 Vodítka bovdenů, M, L a XL rámy – [W519232](#)

10 Šrouby, M3 x 10 mm – [W285213](#)

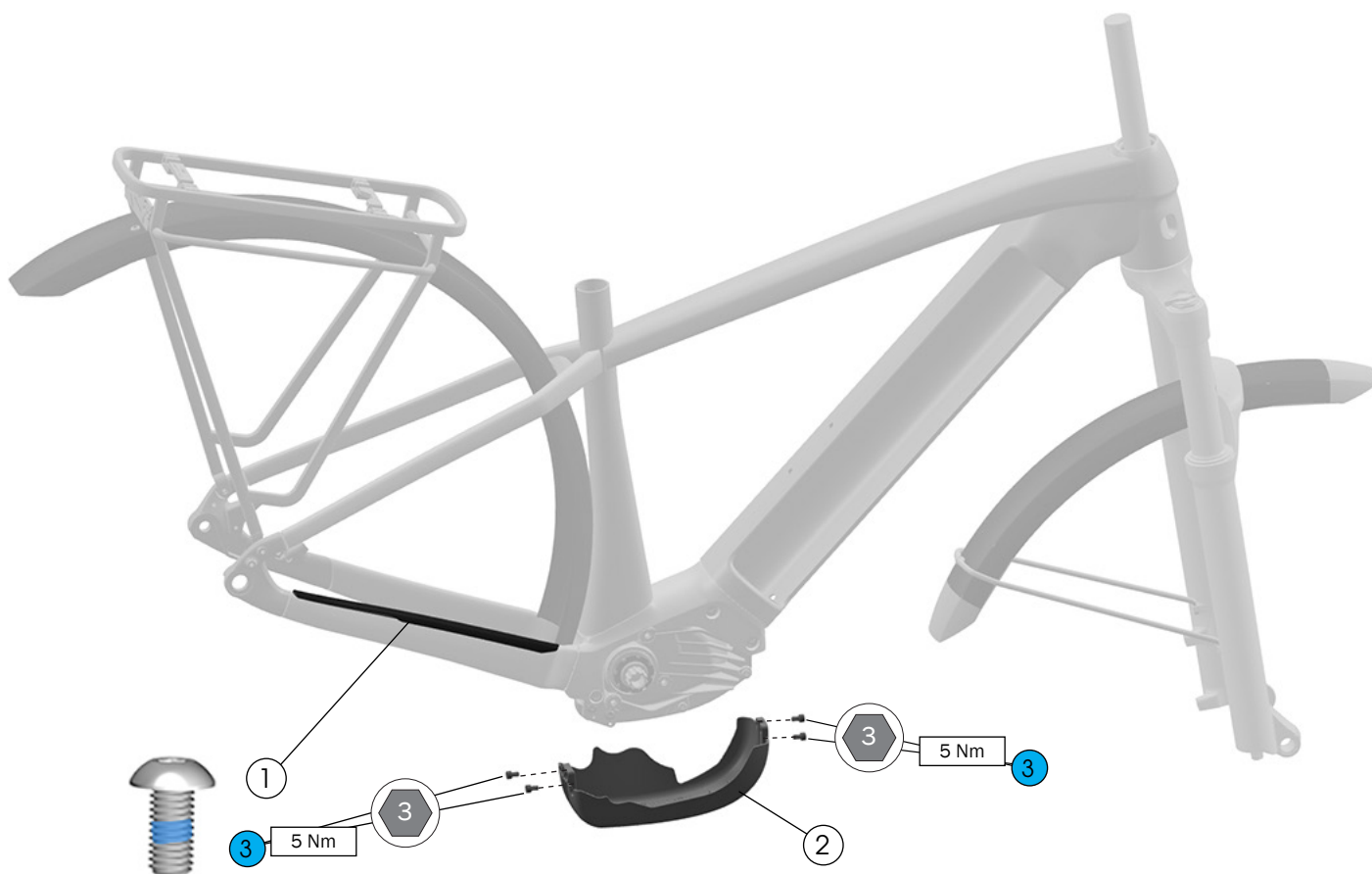
11 Šrouby, M4 x 16 mm – [W532763](#)

12 Zátka do otvoru rámu pro kabel světla Bosch – [W334049](#)

★ Stahovací pásky

*Číslo dílu Bosch. Není dostupné na [trekbikes.com](#).

Chráníče rámu



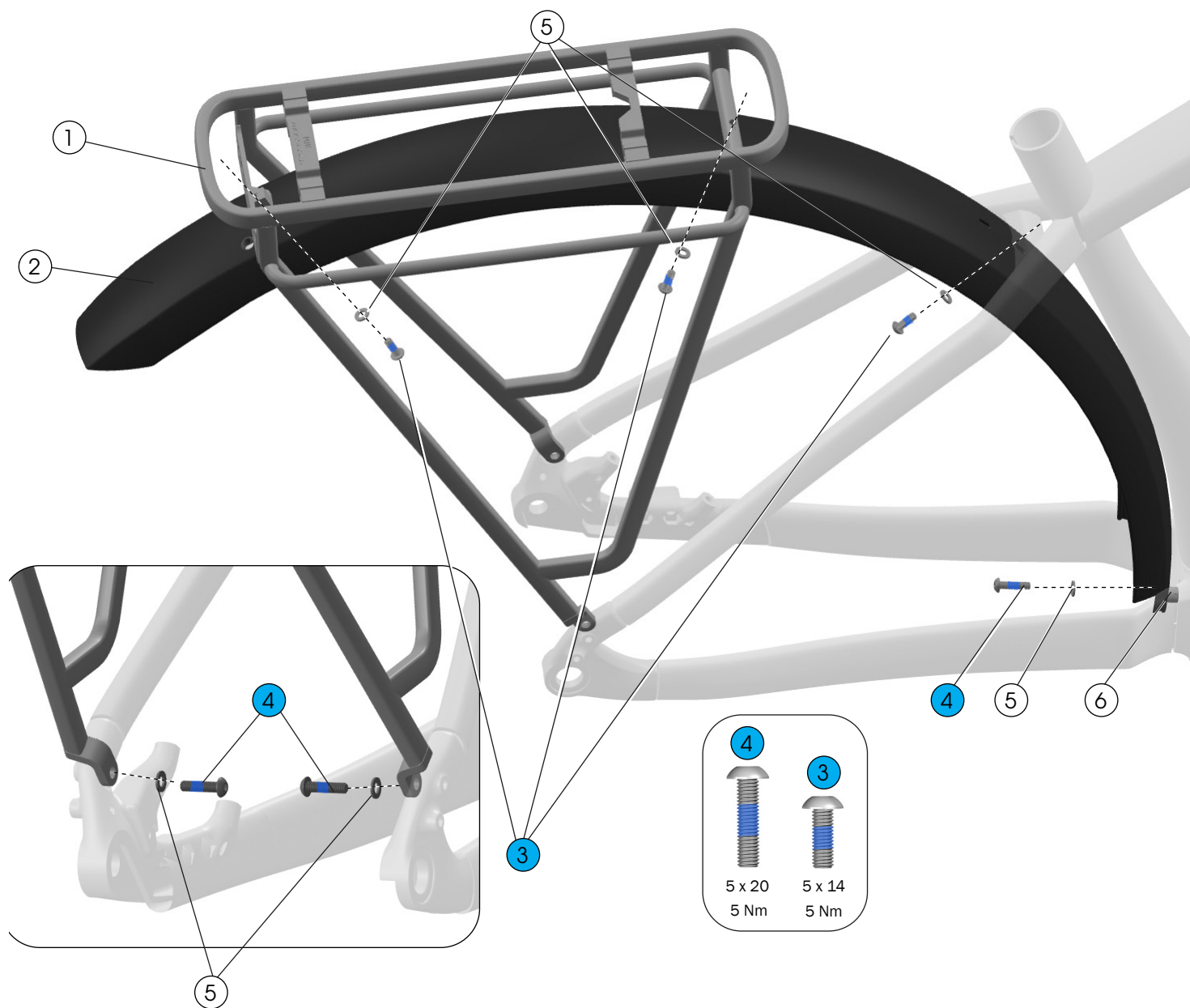
- ① Chráníč řetězové vzpěry — [W591958](#)
- ② Chráníč pohonné jednotky — [W5272058](#)
- ③ Šrouby, nerez ocel, M5 x 10 mm — [W549305](#)

Nalepovací chráníč ①

Izopropylalkoholem vyčistěte rám v místech upevnění chráníče. Chráníč nalepte až po vyschnutí ošetřeného místa.

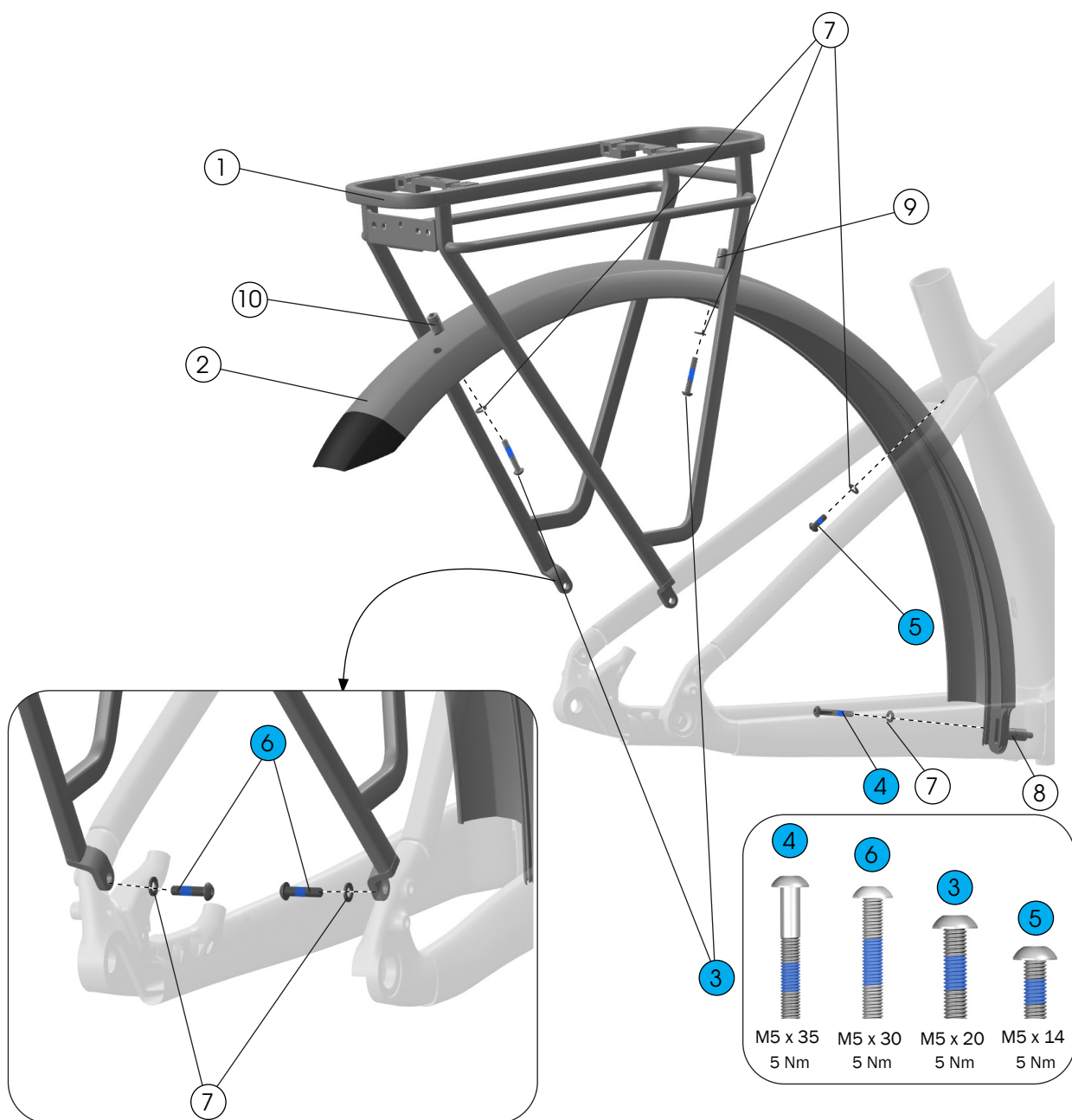
Poznámka: Izopropylalkoholem nečistěte celý rám. Mohli byste poškodit lak.

Zadní blatník a nosič — 29palcová kola



- ① Zadní nosič — [W5289961](#)
 - ② Zadní blatník, 29palcová kola — [W583413](#)
 - ③ Šrouby, nerez ocel, M5 x 14 mm
 - ④ Šrouby, nerez ocel, M5 x 20 mm
 - ⑤ Podložky, nerez ocel, M5 x 1 mm
 - ⑥ Podložka, hliník, 7,5 mm
- [601265](#)

Zadní blatník a nosič — 27,5palcová kola



- ① Zadní nosič — [W5289961](#)
- ② Zadní blatník, 27,5palcová kola — [W585734](#)

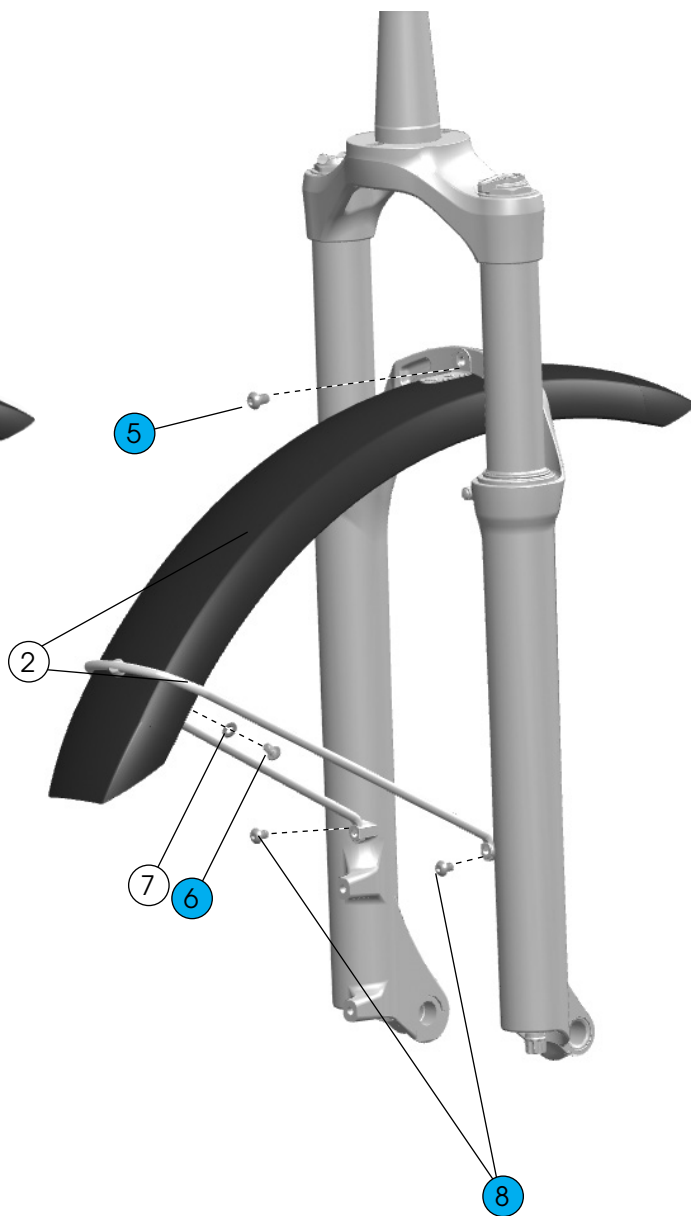
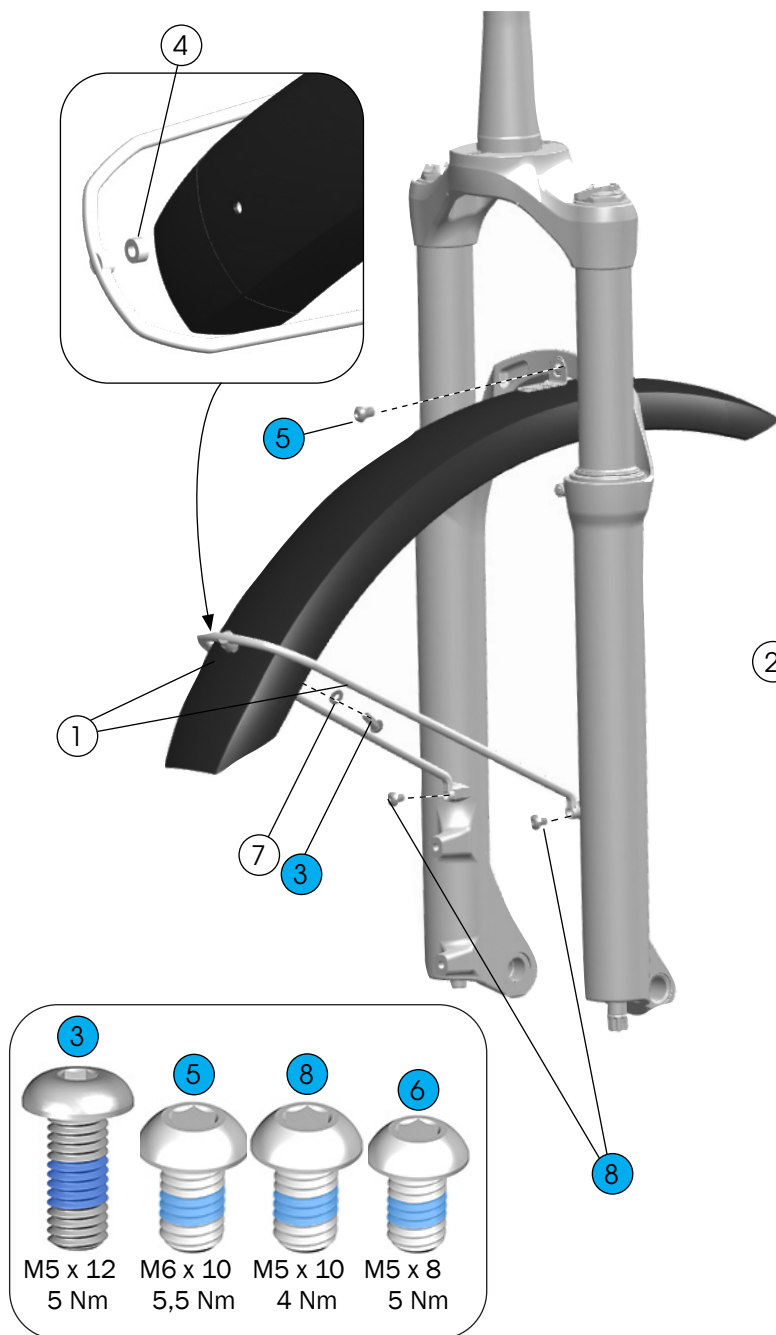
- ③ Šrouby, nerez ocel, M5 x 20 mm
- ④ Šroub, nerez ocel, M5 x 35 mm
- ⑤ Šroub, nerez ocel, M5 x 14 mm
- ⑥ Šrouby, nerez ocel, M5 x 30 mm
- ⑦ Podložky, nerez ocel, M5 x 1 mm
- ⑧ Podložka, hliník, 24,5 mm
- ⑨ Podložka, hliník, 16 mm
- ⑩ Podložka, hliník, 13,8 mm

— [601266](#)

Přední blatník

27,5palcové kolo

29palcové kolo

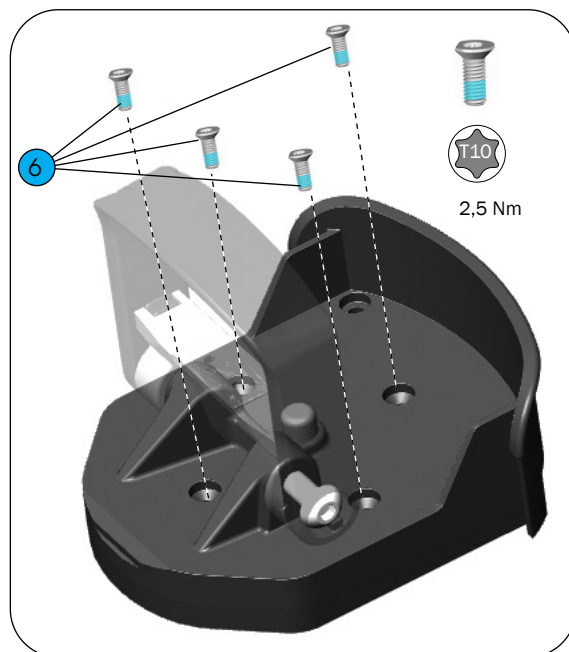
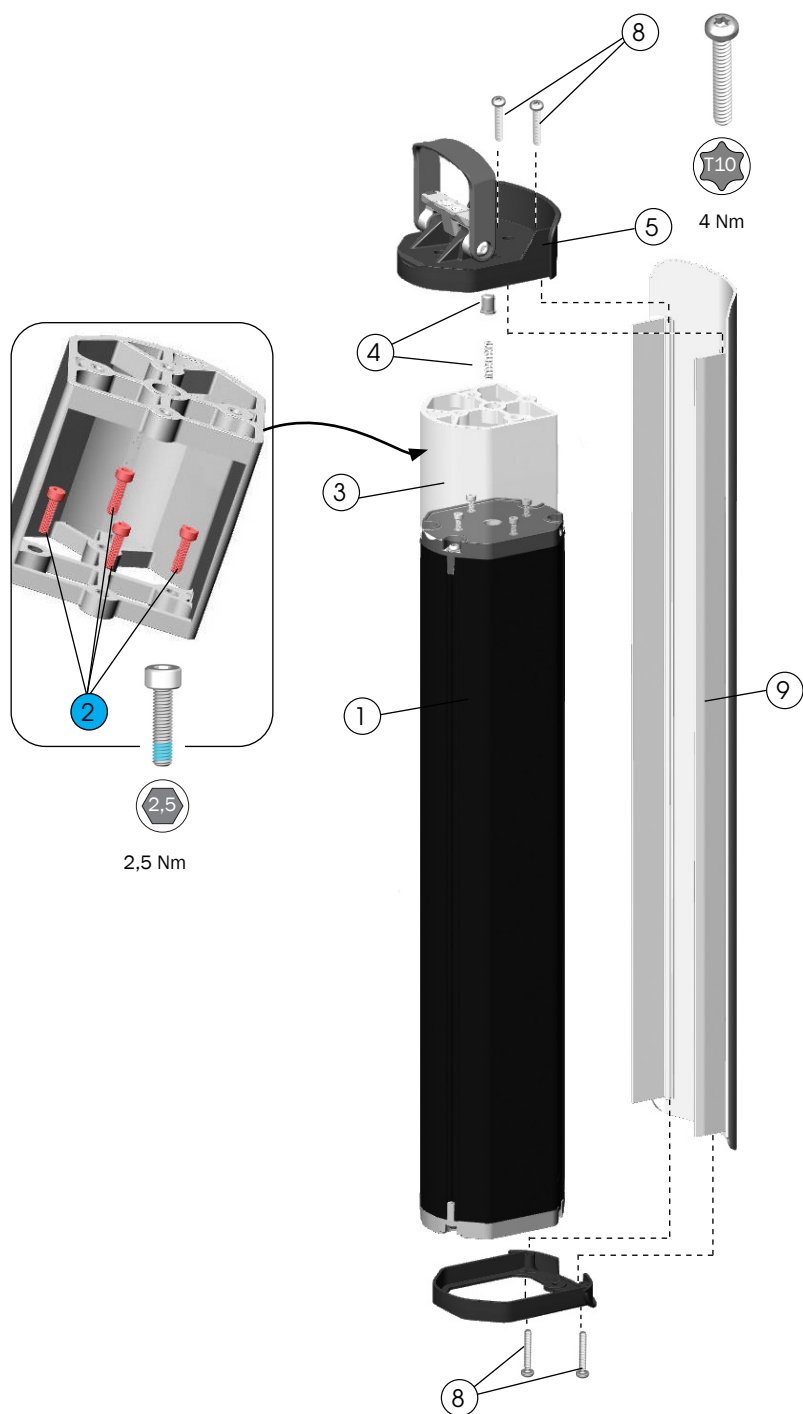


- ① Přední blatník a vzpěra, 27,5palcové – [601256](#)
- ② Přední blatník a vzpěra, 29palcové – [601257](#)
- ③ Šroub, M5 x 12 mm, nerez ocel – [W584855](#)
- ④ Podložka – [5319894](#)

- ⑤ Šroub, M6 x 10 mm, nerez ocel
(při použití úchyty na světlo může být
zapotřebí delší šroub)
- ⑥ Šroub, M5 x 8 mm, nerez ocel
- ⑦ Podložka, M5 x 1 mm, nerez ocel
- ⑧ Šrouby, M5 x 10 mm, nerez ocel – [W549305](#)

– [601267](#)

RIB — sestava baterie



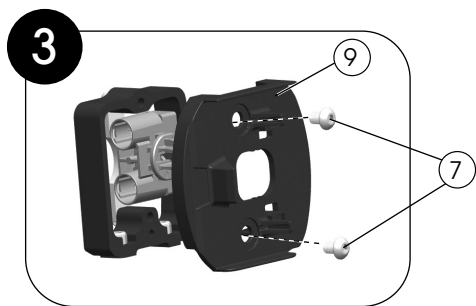
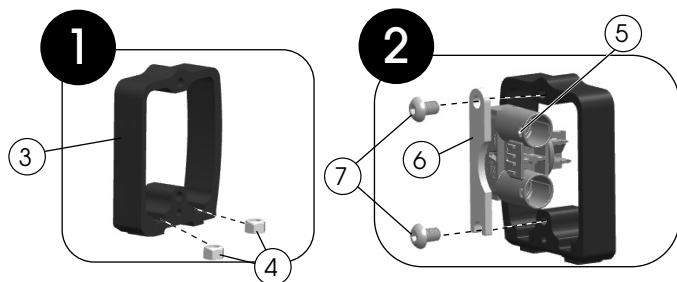
- ① Baterie, svislá, chytrý systém
500 Wh — EB12.100.018*
625 Wh — EB12.100.012*
- ② Šrouby s vnitřním šestihranem, M3 x 12 mm —
[W5257054](#)
- ③ Podložka, (pro použití s 500Wh baterií) — [W5252256](#)
- ④ Pojistný čep a pružina — [5312675](#)

- ⑤ Sestava rukojeti baterie — [W5252236](#)
- ⑥ Šrouby, M3 x 8 mm — [W5269016](#)
- ⑦ Dokovací úchyt — [W5252240](#)
- ⑧ Šrouby, M3 x 20 mm — [W5254060](#)
- ⑨ Kryt baterie — [44370](#)
Na [trekbikes.com](#) vyhledejte díl, jehož barva odpovídá kolu.

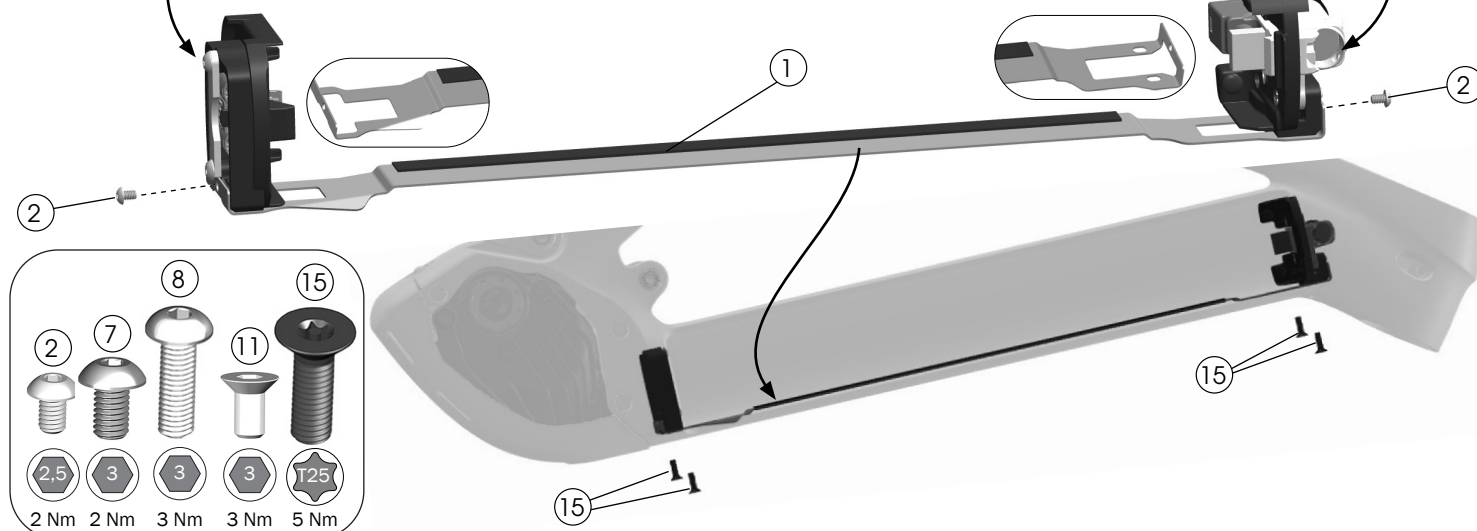
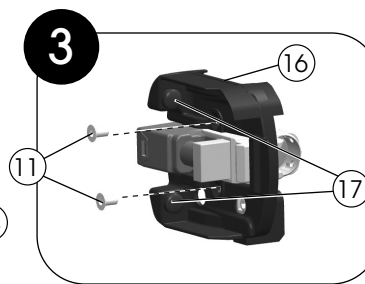
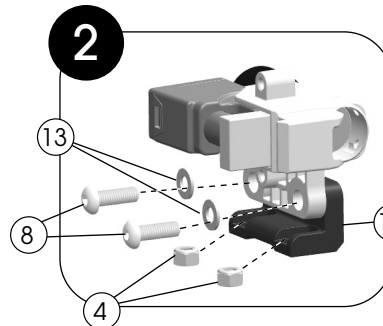
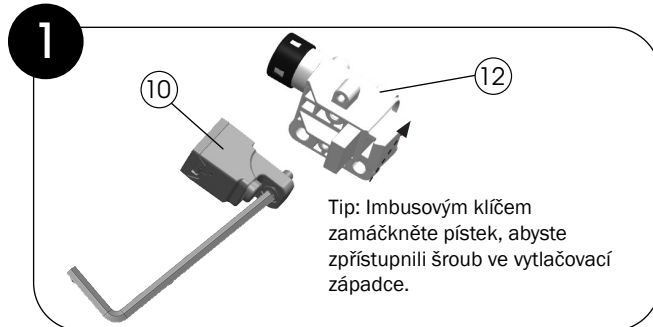
*Číslo dílu Bosch. Není dostupné na [trekbikes.com](#).

RIB — sestava úchyty

Spodní sestava



Horní sestava



① Zarovnávací destička — [W5252805](#)

② Šrouby

④ Pojistné matice

⑧ Šrouby

⑪ Zápustné šrouby

⑮ Pojistné šrouby T25

⑬ Podložky

③ Spodní úchyt

⑭ Horní úchyt

— [5257257](#)

— [5277571](#)

⑤ Přípojka baterie — EB12.100.015*

⑥ Úchyt přípojky napájení

⑦ Šrouby — [W549307](#)

⑨ Spodní úchyt přípojky baterie — [W5252293](#)

⑬ Horní kryt zámku — [W5252292](#)

⑮ Tlumič prvků — [579326](#)

⑮ Vytlačovací západka — [579324](#)

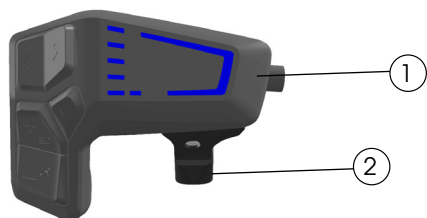
⑮ Zámek — [W562311](#)

— [5312122](#)

*Číslo dílu Bosch. Není dostupné na [trekbikes.com](#).

Ovladač a displeje

LED ovladač



- ① LED ovladač — [5288736](#)
- ② Univerzální úchyt LED ovladače — [5288743](#)

Kiox 300



Kiox 300 — [5288735](#)

Intuvia 100

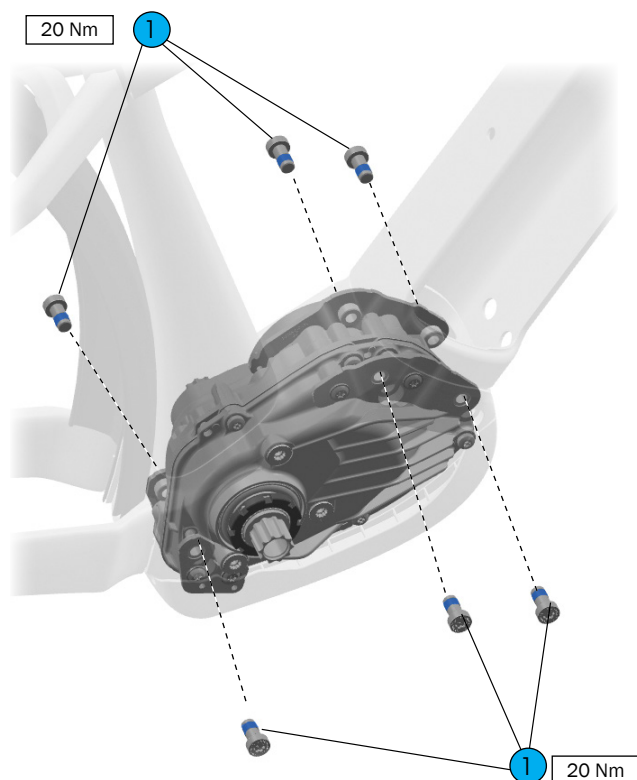


Intuvia 100 — EB13.100.00F

*Číslo dílu Bosch. Není dostupné na trekbikes.com.

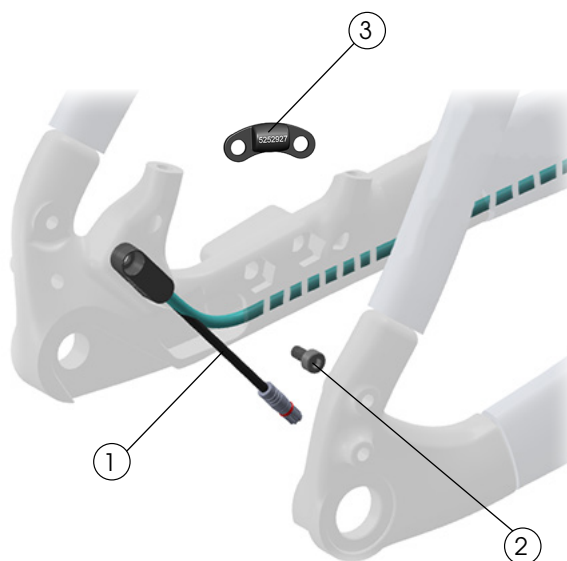
Komponenty pohonného systému

Pohonná jednotka a šrouby



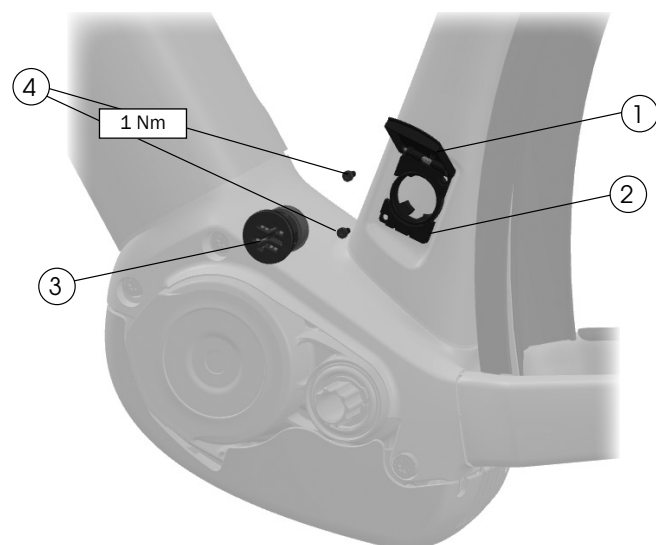
- ① Montážní šrouby, TP40 – [5265419](#)
(Bosch 1270.016.470)

Snímač rychlosti



- ① Snímač rychlosti – [5284750](#)
② Šroub, nerez ocel, M4 x 8 mm – [W562831](#)
③ Magnet snímače rychlosti k úchytu na kotouč – [W5252927](#)

Kryt nabíjecího portu baterie

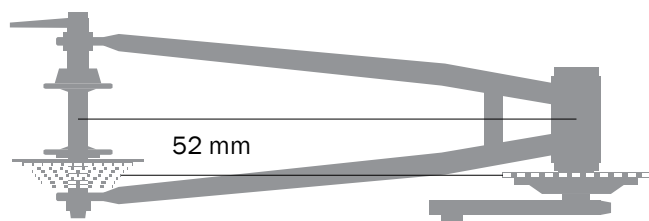


- ① Kryt nabíjecího portu – [44372](#)
Na [trekbikes.com](#) vyhledejte díl, jehož barva odpovídá kolu.
② Základna – [W5251862](#)
③ Nabíjecí zásuvka – EB12.120.04A*
④ Šrouby, M3 x 6 mm – [5284849](#)

*Číslo dílu Bosch. Není dostupné na [trekbikes.com](#).

Specifikace

Řetězová linka (jen jednopřevodník)



- Náboj Boost s odsazeným převodníkem

Maximální převodník (pouze 1x)

- 38T

Uchycení zadní brzdy

Min.	Max.
180 mm, přímá montáž	Lze nastavit na 203 mm

Maximální velikost plášťů

Poznámka: Skutečné rozměry plášťů se mohou lišit. Vždy zkontrolujte, zda je mezi pláštěm a rámem dostatek prostoru. Pláště nevhodné velikosti mohou rám poškodit. Nad pláštěm a po obou jeho stranách by mělo zůstat 6 mm volného prostoru.

Velikost rámu	Maximální velikost plášťů
XS, S	27,5 palce x 2,6 palce
M, L, XL	27,5 palce x 2,8 palce, 29 palců x 2,6 palce

Velikost košíku na lahev

XS a S: Maximálně 443ml lahev na sedlové trubce a 621ml lahev na dolní trubce.

Sedlovka



VAROVÁNÍ

Vždy dodržujte pokyny výrobce ohledně minimálního zasunutí sedlovky. V případě jejich nedodržení by mohlo dojít k poškození sedlovky a následnému zranění osoby, která kolo používá.

Rozměry

Maximální zasunutí	Rám	
	XS	232 mm
	S	265 mm
	M	291 mm
	L	341 mm
	XL	392 mm

Rozměry

Vnitřní průměr sedlové trubky	31,6 mm
Vnější průměr sedlové objímky	36,4 mm

Vidlice

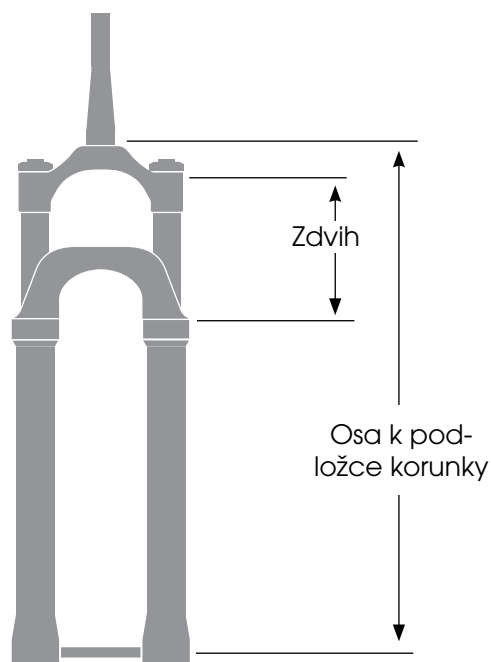
Nahlédněte do dokumentace k odpružení dodané s kolem nebo využijte kalkulačku odpružení na stránce

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



VAROVÁNÍ

Pokud překročíte doporučenou maximální délku vidlice, může dojít k poškození kola a následnému zranění osoby, která ho používá.



Velikost rámu	Osa k podložce korunky (mm)		Zdvih (mm)
XS, S	Doporučeno	455	80
	Max.	492	100
M, L, XL	Doporučeno	509	100
	Max.	526	120