TL Carbon

Príručka údržby

2026.06



Autorské práva k tomuto dokumentu vlastní spoločnosť AMFLOW a všetky práva sú vyhradené. Pokiaľ spoločnosť AMFLOW výslovne nepovolí inak, nie ste oprávnení používať tento dokument ani jeho časť rozmnožovaním, prenášaním alebo predajom, ani to umožniť iným osobám. Používatelia sa môžu odvolávať na tento dokument a jeho obsah len ako na návod na používanie výrobkov spoločnosti AMFLOW. Tento dokument sa nesmie používať na iné účely.

Používanie tejto príručky

Legenda:

Symboly použité v texte

⚠ Upozornenie! Možné nebezpečenstvá

Poznámka

Symboly použité v ilustráciách

Použite mazivo

Použite zaisťovač závitov

Bezpečnostné upozornenia a informácie o rizikách

Pred demontážou, montážou, úpravou alebo údržbou bicykla si pozorne prečítajte nasledujúce bezpečnostné upozornenia a informácie o rizikách. Nesprávna manipulácia môže mať za následok poškodenie bicykla alebo zranenie osôb.

Všeobecné informácie

- Pri vykonávaní kontroly a údržby bicykla systém vždy vypnite.
- Odporúča sa, aby autorizovaný predajca pravidelne vykonával kontrolu a údržbu bicykla na predĺženie jeho životnosti a bezpečnosti jazdy.
- Servis a údržba bicykla si vyžadujú odborné znalosti a špecializované náradie. Pre vašu bezpečnosť by všetky úkony údržby alebo opráv, ktoré nie sú v tejto príručke výslovne opísané, mal vykonávať autorizovaný predajca alebo profesionálny cyklistický servis.
- Ilustrácie v tejto príručke slúžia len na orientačné účely. Skutočný výrobok sa môže líšiť.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Riziká demontáže a montáže

⚠
- Nesprávna demontáž alebo montáž môže poškodiť komponenty a dokonca spôsobiť nehody počas jazdy.
- Všetky upevňovacie prvky musia byť utiahnuté na predpísané hodnoty uťahovacieho momentu. Pozrite si príslušné časti tejto príručky alebo označenie na komponente.
- Po opätovnej montáži vykonajte dôkladnú bezpečnostnú kontrolu, aby ste sa pred jazdou uistili, že sú všetky komponenty správne nainštalované a bezpečne utiahnuté.
- Akékoľvek neautorizované úpravy na bicykli môžu ohroziť jeho výkon a bezpečnosť a môžu zrušiť platnosť záruky.

Informácie o údržbe

⚠
- Nepokúšajte sa o servis alebo opravu bicykla, pokiaľ úplne nerozumiete správnym postupom údržby. Nesprávna údržba môže poškodiť bicykel a viesť k nehodám počas jazdy.
- Pri používaní opravárenského stojana nikdy neupevňujte svorkami rúrky rámu ani žiadne komponenty z uhlíkových vlákien, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu rámu.
- Po každej údržbe sa musí vykonať skúšobná jazda, aby sa pred pokračovaním v pravidelnom používaní potvrdilo, že všetky funkcie fungujú štandardne a nevyskytujú sa žiadne neobvyklé zvuky.

Inštruktážne videá

Prejdite na dolu uvedenú adresu alebo naskenujte kód QR a pozrite si inštruktážne videá ukazujúce, ako tento výrobok bezpečne používať:

https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/video

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Obsah

Používanie tejto príručky **2**

Legenda: 2
Bezpečnostné upozornenia a informácie o rizikách 2
Inštruktážne videá 3

1 Špecifikácie **6**

1.1 Geometria 6
1.2 Kompatibilita komponentov 6
1.3 Špecifikácie skrutky 7
1.4 Zoznam nástrojov 8

2 Vedenie káblov **10**

2.1 Kabeláž vo vnútri rámu 10
2.2 Kabeláž pohonného systému 11

3 Mechanický systém **13**

3.1 Systém riadenia 13
Montáž hlavového zloženia 13
Predstavec a riadidlá 13
3.2 Pohon 18
Kľuky a prevodníky 18
Vodítko reťaze 19
Reťaz 19
Elektronický systém radenia 20
Doladenie zadného prehadzovača 20
3.3 Brzdový systém 21
3.4 Kolesá a pneumatiky 22
Výmena zadného kolesa 22
Údržba 22
3.5 Rám 23
Kontrola 23
3.6 Systém sedlovej trubky 24
Nastavenie hĺbky vloženia teleskopickej sedlovky 24
Nastavenie zdvihu teleskopickej sedlovky 26
Nastavenie napnutia lanka teleskopickej sedlovky 27
Nastavenie polohy a sklonu sedla 28
3.7 Výmena vnútorného kábla 28

4 Pohonný systém **30**

4.1 Pohonná jednotka 30

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Chránič pohonnej jednotky 30
Pohonná jednotka 30
4.2 Batéria 32
Inštalácia a odstránenie hlavnej batérie 32
Inštalácia a odstránenie sekundárnej batérie (Batéria Avinox RS480) 33
Rozbočovací napájací kábel typu Y 35
Zámok batérie 37
Držiak batérie 38
4.3 Ovládací displej 40
Ovládací displej 40
Ovládací kábel 41
4.4 Bezdrôtový ovládač 42
Výmena batérie ovládača 42
Výmena ovládača 43
4.5 Snímač rýchlosti 43
Prstenec snímača rýchlosti 43
Snímač rýchlosti 44
4.6 Svetlo na bicykel 46

5 Príslušenstvo 47
5.1 Inštalácia predného nosiča 47
5.2 Zadný nosič 50

6 Popredajný servis 54
6.1 Záručné podmienky 54
6.2 Podporné kanály 54

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

1 Špecifikácie

1.1 Geometria

Kliknite na nasledujúci odkaz a prezrite si štandardné výrobné špecifikácie geometrie:

https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/specs

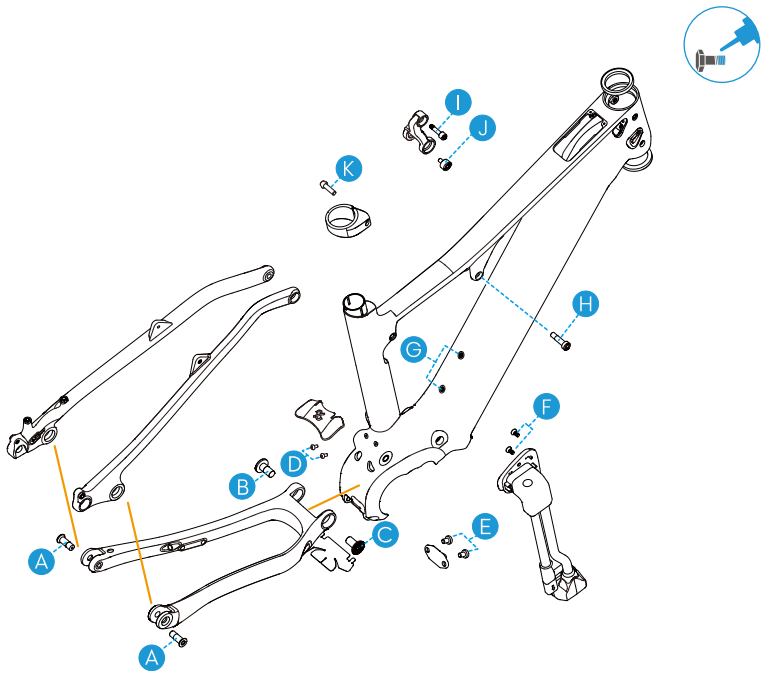
1.2 Kompatibilita komponentov

Komponent	Kompatibilné veľkosti/špecifikácie
Priemer objímky sedlovky	34,9±0,1 mm
Priemer teleskopickej sedlovky	31,6 mm
Maximálna kompatibilná veľkosť zadnej pneumatiky	27,5 × 2,6 palca (s nainštalovaným originálnym zadným blatníkom a zadným nosičom) 29 × 2,6 palca (bez zadného blatníka a zadného nosiča)
Zdvih zadného kolesa	105 mm
Dĺžka/zdvih tlmiča	190 mm/45 mm
Odporúčaný sag tlmiča	Vidlica: 20 – 25 % Tlmič: 20 – 25 %
Zdvih vidlice	120 mm
Minimálny prevodník	32 zubov
Maximálny prevodník	38 zubov (BCD104, iba prevodník s montážou na pavúka kľúk)
Minimálny/maximálny predný brzdový kotúč	160 – 200 mm
Minimálny/maximálny zadný brzdový kotúč	180 – 200 mm
Priestor na fľašu	Fľaša 16 oz
Káblové predné svetlo	12 V/2,5 A

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

1.3 Špecifikácie skrutky

Nižšie je uvedený prehľad špecifikácií skrutiek na ráme a ich požadovaného uťahovacieho momentu. Pravidelne kontrolujte uťahovací moment každej skrutky, aby komponenty zostali bezpečne pripevnené.



	Pozícia	Množstvo	Nástroj	Uťahovací moment/Nm
A	Skrutky čapu zadnej stavby	2	H5	15
B	Skrutka hlavného čapu (ľavá)	1	H6	24
C	Skrutka hlavného čapu (pravá)	1	H6	20
D	Skrutky blatníka	2	H2.5	1.5
E	Skrutky držiaka kábla snímača rýchlosti	2	H5	1.5
F	Montážne skrutky rozbočovacieho napájacieho kábla typu Y	2	H2.5	0.8
G	Skrutky držiaka na fľašu	2	H3	1,3 – 1,5

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

	Pozícia	Množstvo	Nástroj	Uťahovací moment/Nm
H	Montážne skrutky predného tlmiča	1	H3	15 – 18
I	Skrutka spojovacieho prvku tlmiča (horná)	1	H6	10
J	Skrutka spojovacieho prvku tlmiča (dolná)	1	H6	10 – 12 %
K	Skrutka objímky sedlovky	1	H4	5

- Pred montážou sa uistite, že sú všetky kontaktné plochy čisté, a na závity naneste zaisťovač závitov.
- Pri montáži sa uistite, že každá skrutka je utiahnutá podľa špecifikácie. Nadmerné utiahnutie môže spôsobiť deformáciu spojovacieho prvku, zatiaľ čo nedostatočné utiahnutie môže viesť k uvoľneniu.
- Špecifikácie skrutiek komponentov tretích strán nájdete v prípade potreby v príručkách výrobcu.

1.4 Zoznam nástrojov

Nasleduje zoznam bežne používaných nástrojov potrebných na montáž a údržbu.

- Šesťhranné montážne kľúče: H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8
- Montážny kľúč Torx: T25
- Vidlicový kľúč: 17 mm (na montáž/demontáž pevnej osi cyklovozíka)
- Momentový kľúč (1 – 55 Nm)
- Vzduchové čerpadlo s meračom tlaku
- Nástroj na odstránenie a inštaláciu pavúka kľúk (špecializované nástroje)
- Nástroj na demontáž a montáž korunkového krúžka (špecializované nástroje)
- Nástroje na reťaz
- Súprava na vedenie káblov
- Zaisťovač závitov
- Vysokokvalitné mazivo

- Niektoré špecializované nástroje si môžete zakúpiť u autorizovaného predajcu alebo v oficiálnom zákazníckom servise.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

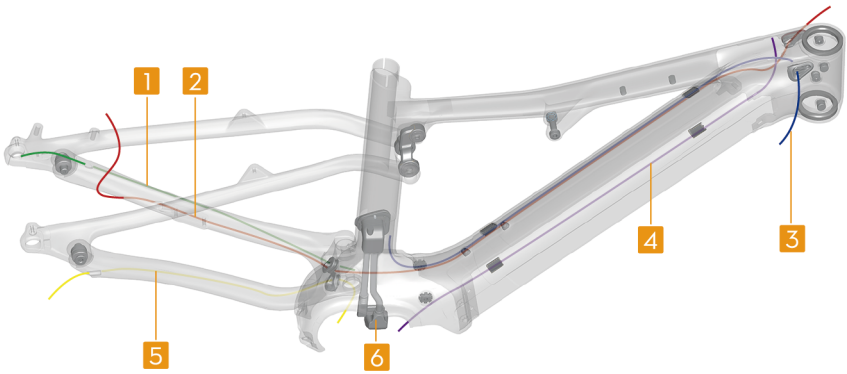
- Informácie o špecializovaných nástrojoch pre príslušenstvo tretích strán nájdete v príručke výrobcu.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

2 Vedenie káblov

2.1 Kabeláž vo vnútri rámu

- Pred zostavením bicykla sa uistite, že všetky káble a hadice sú už vedené vo vnútri rámu.
- Odporúča sa ponechať dostatočnú dĺžku hydraulických brzdových hadíc pre budúce úpravy alebo predĺženia.
- Počas vedenia káblov a hadíc sa vyhnite ich ohýbaniu, zalomeniu alebo stlačeniu, pretože to môže spôsobiť poškodenie a skrátiť životnosť.



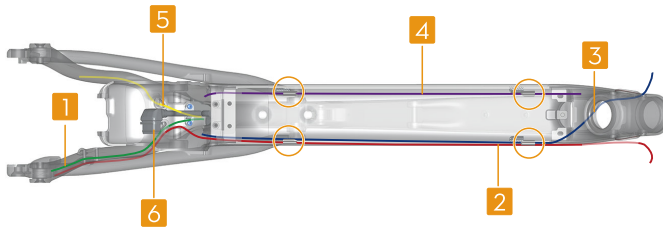
1. Kábel snímača rýchlosti
2. Hadica zadnej hydraulickej brzdy
3. Kábel teleskopickej sedlovky
4. Ovládací kábel
5. Napájací kábel elektronického prehadzovača
6. Napájací kábel v tvare Y

Uistite sa, že káble a hadice vo vnútri rámu sú vedené a zaistené podľa potreby.

- V dolnej rámovej trubke: Uistite sa, že káble a hadice sú usporiadané v určenom poradí podľa znázornenia nižšie. Pred inštaláciou batérie skontrolujte vedenie káblov vo vnútri dolnej rámovej trubky a uistite sa, že sú káble usporiadané v káblových vedeniach na oboch stranách. V opačnom prípade batéria nemusí správne dosadnúť.
- Výstupy hlavovej trubky: Uistite sa, že káble sú vedené cez príslušné výstupy podľa znázornenia na obrázku a upevnite ich pomocou káblových priechodiek.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

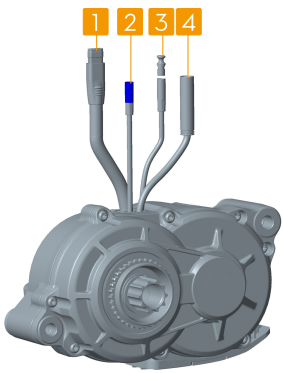
- Vedenie kábla stredového zloženia: Káble veďte cez príslušné otvory na káble podľa znázornenia na obrázku, aby sa káble nekrižovali alebo neboli stlačené.

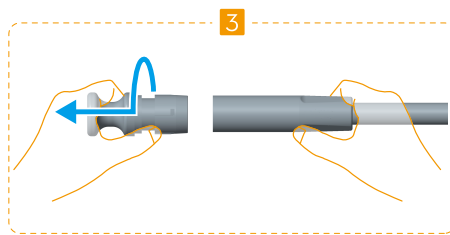


2.2 Kabeláž pohonného systému

⚠
- Zabezpečte, aby boli elektrické konektory čisté a suché. Na konektory nepoužívajte žiadne mazivá ani lepidlá.
- Pri pripájaní dbajte na správne zarovnanie konektorov. Nepripájajte ich silou, aby nedošlo k ich poškodeniu.

Pohonná jednotka





1. Port napájacieho kábla
2. Port snímača rýchlosti
3. Rozširujúci port
4. Port ovládacieho kábla

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Ak potrebujete použiť rozširujúci port, stlačte koniec zástrčky podľa znázornenia na obrázku, a potom ju otáčaním vytiahnite. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu portu.

Ovládací displej



1. Rozširujúci port
2. Port ovládacieho kábla

Napájací kábel v tvare Y



1. Konektor pohonnej jednotky
2. Konektor batérie

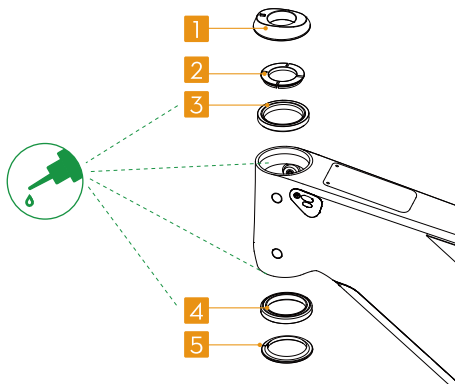
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

3 Mechanický systém

3.1 Systém riadenia

Montáž hlavového zloženia

Skladba hlavového zloženia je znázornená na obrázku. Ak je potrebná výmena, uistite sa, že sú náhradné komponenty kompatibilné so špecifikáciou pôvodného hlavového zloženia.



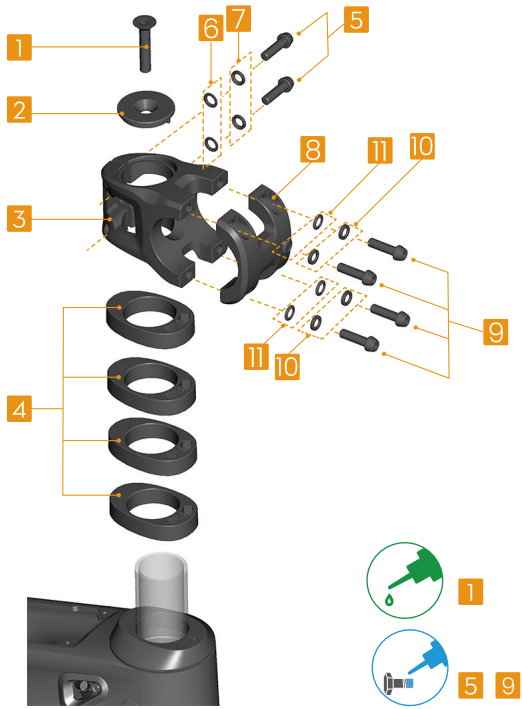
1. Miska hlavového zloženia
2. Kompresný krúžok
3. Horné ložisko hlavového zloženia
4. Ložisko dolnej časti hlavového zloženia
5. Korunkový krúžok

- Na demontáž a montáž korunkového krúžka sú potrebné špeciálne nástroje. Obráťte sa na autorizovaného predajcu alebo profesionálny cyklistický servis.

Predstavec a riadidlá

Komponenty predstavca sú znázornené na obrázku. Ak je potrebná výmena, uistite sa, že náhradné komponenty sú kompatibilné s pôvodnými špecifikáciami.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



1. Skrutka krytky predstavca
2. Krytka predstavca
3. Predstavec
4. Dištančná podložka predstavca
5. Skrutka predstavca
6. Vnútorná dištančná podložka predstavca
7. Vonkajšia dištančná podložka predstavca
8. Upínacia doska predstavca
9. Skrutka upínacej dosky predstavca
10. Vonkajšia dištančná podložka upínacej dosky
11. Vnútorná dištančná podložka upínacej dosky

Výmena predstavca

Každý rám je dodávaný s vopred nainštalovaným krátkym predstavcom a s dlhým predstavcom v balení. Pozrite si tabuľku nižšie, aby ste si overili správnu veľkosť predstavca podľa svojej výšky.

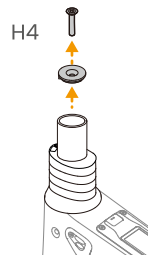
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Výška	Veľkosť rámu	Odporúčaná veľkosť predstavca
155 – 162 cm	S	Krátka
162 – 175 cm	M	Dlhá
175 – 182 cm	L	Krátka
182 – 190 cm	XL	Dlhá

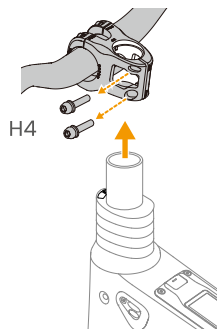
Pri výmene predstavca postupujte podľa nasledujúcich krokov.

Navštívte lokalitu https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/video a pozrite si inštruktážne video s podrobnými pokynmi.

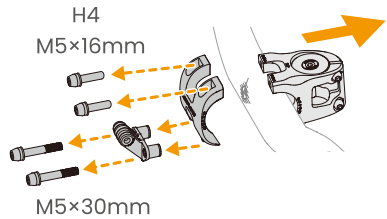
1. Uvoľnite skrutku krytky predstavca (H4) a potom odstráňte krytku predstavca.



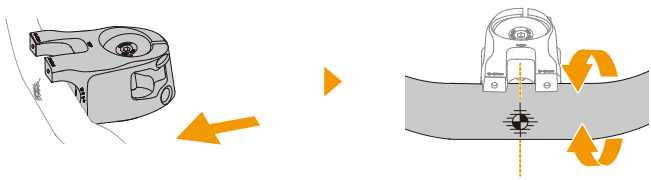
2. Uvoľnite skrutky predstavca (H4) a potom odstráňte predstavec a zostavu riadidiel. Potom uvoľnite skrutky upínacej dosky predstavca (H4) a odmontujte riadidlá z predstavca. Uložte dištančné podložky na bezpečné miesto, aby ste ich nestratili.



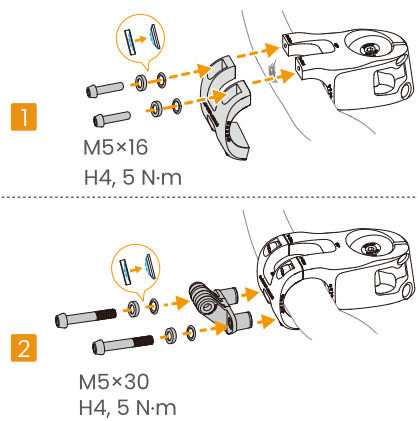
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



3. Vycentrujte riadidlá v novom predstavci tak, aby značka stredu na riadidlách lícovala so stredom predstavca, čím zabezpečíte symetriu na oboch stranách. Otočte riadidlá do požadovanej polohy a uhla.



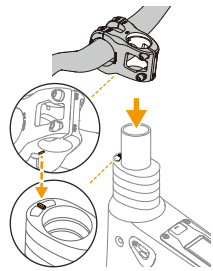
4. Nainštalujte upínaciu dosku predstavca a vložte skrutky upínacej dosky. Najprv utiahnite horné skrutky upínacej dosky, potom utiahnite dolné skrutky spolu s adaptérom svetla (H4). Nezmeňte postup uťahovania.



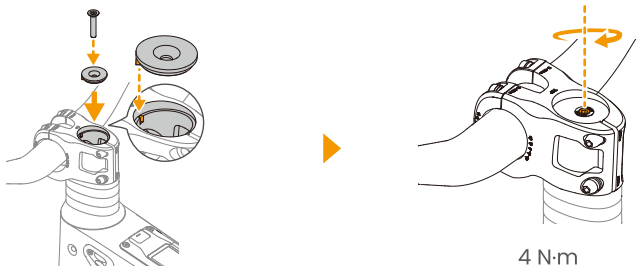
- Pri montáži svetla musia byť dolné skrutky upínacej dosky typu M5 × 30, aby fungovali s adaptérom svetla.
- Ak nie sú namontované adaptér svetla ani svetlo, spodné skrutky predného krytu musia byť typu M5 × 16.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

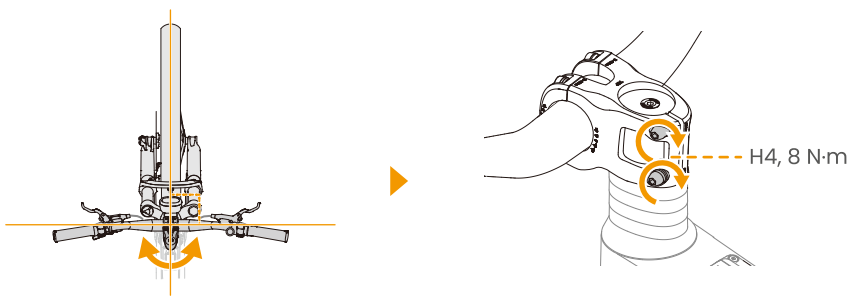
5. Nainštalujte vopred zostavené riadidlá a predstavec na stĺpik vidlice. Uistite sa, že polohovací kolík na miskách hlavového zloženia smeruje dopredu a je zarovnaný s polohovacím kolíkom na predstavci. Skrutky predstavca teraz neutiahnite.



6. Nainštalujte krytku predstavca a utiahnite skrutku krytky predstavca na predpísaný uťahovací moment (H4). Vyvýšená značka na krytke predstavca musí smerovať dopredu; neumiestňujte ju smerom dozadu.



7. Držte predné koleso pevne a otáčajte riadidlami, kým nie je predstavec zarovnaný s predným kolesom, potom utiahnite skrutky predstavca na predpísaný uťahovací moment (H4).



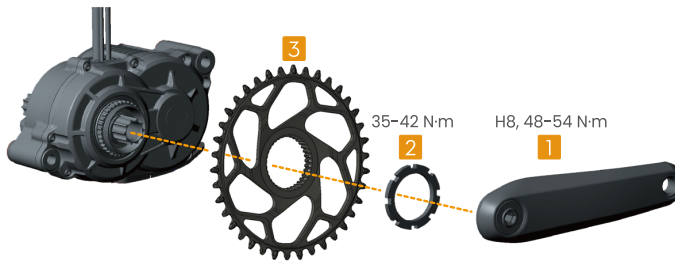
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

⚠ Všetky dištančné podložky predstavca dodané z výroby musia byť namontované pod predstavcom. Ak chcete znížiť výšku predstavca, stĺpik vidlice musí skrátiť autorizovaný predajca alebo profesionálny cyklistický servis. Toto je nevratný úkon, preto pred skrátením dôkladne overte cieľovú výšku.

3.2 Pohon

Kľuky a prevodníky

- Uistite sa, že používate kompatibilnú veľkosť prevodníka a montážne rozhranie.
- Na demontáž a montáž poistného krúžku je potrebný špeciálny nástroj. Ak si ho potrebujete vymeniť sami, obráťte sa na autorizovaného predajcu alebo oficiálny zákaznícky servis a nástroj si zakúpte.



Demontáž

Uvoľnite skrutky kľuky na oboch stranách ①, potom vyberte pravú kľuku. Odskrutkujte poistný krúžok ② proti smeru hodinových ručičiek. Odstráňte reťaz z prevodníka ③ a odoberte prevodník, potom vyberte ľavú kľuku.

⚠ Ide kľuky so samosťahovacími skrutkami. Počas demontáže neodstraňujte vonkajšie kryty kľuky. Na uvoľnenie vnútorných kľukových skrutiek použite nástroj vhodnej veľkosti.

Montáž

1. Namontujte prevodník ③ na os motora. Potom navlečte poistný krúžok ② na os motora a utiahnite ho na predpísaný uťahovací moment.
2. Nasaďte reťaz na prevodník, potom namontujte kľuky ① a utiahnite ich predpísaným momentom.

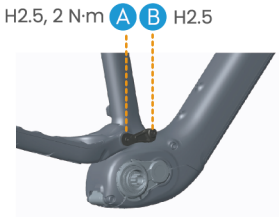
 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

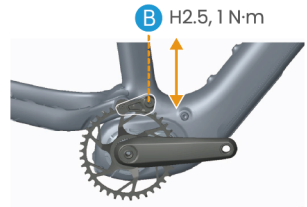
Vodítko reťaze

Vodítko reťaze a montážna doska sú štandardne nainštalované na ráme. Pri výmene a nastavovaní vodítka reťaze postupujte podľa nasledujúcich krokov.

Vodítko reťaze je originálny komponent. Pri kúpe sa obráťte na autorizovaného predajcu alebo oficiálny zákaznícky servis.







Odstránenie

Pred demontážou vodítka reťaze demontujte kľuku a prevodník podľa pokynov v časti Kľuky a prevodníky. Uvoľnite skrutku vodítka reťaze (B) a potom vyberte vodítko reťaze. Ak potrebujete odstrániť vodítko reťaze aj jeho montážnu dosku, uvoľnite skrutku montážnej dosky vodítka reťaze (A) a potom ich odstráňte.

Inštalácia

1. Namontujte vodítko reťaze na otvor jeho montážnej dosky, vložte skrutku (B) a mierne ju utiahnite.
2. Namontujte montážnu dosku vodítka reťaze do polohy znázornenej na obrázku. Nastavte uhol, potom zasuňte skrutku (A) a utiahnite ju na predpísaný uťahovací moment.
3. Po inštalácii prevodníka podľa pokynov v príslušnej časti nastavte uhol vodítka reťaze tak, aby bol jeho spodný oblúk sústredný s prevodníkom. Potom nastavte výšku vodítka reťaze podľa veľkosti prevodníka a utiahnite skrutku (B) na predpísaný uťahovací moment.

Reťaz

Kontrola

- Na kontrolu opotrebenia reťaze použite indikátor opotrebenia reťaze. Ak je reťaz nadmerne opotrebovaná, okamžite ju vymeňte.
- Skontrolujte, či reťaz nie je zhrdzavená, zdeformovaná alebo pretrhnutá.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Skontrolujte, či je reťaz správne napnutá a či sa pohybuje hladko.

Údržba

- Pravidelne čistite reťaz špeciálnym odmasťovačom, aby ste odstránili nečistoty a špinu.
- Po úplnom vysušení po čistení naneste primerané množstvo maziva na reťaz a zotrite z povrchu prebytočné množstvo.
- Po jazde v blate alebo vo vode reťaz okamžite vyčistite, aby ste zabránili jej zrýchlenému opotrebovaniu.

Neotáčajte prevodník dozadu pri čistení a mazaní reťaze. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu pohonnej jednotky a batérie.

Elektronický systém radenia

- Skontrolujte, či ovládače radenia správne fungujú a či tlačidlá reagujú.
- Otestujte výkon radenia, aby ste zabezpečili plynulé radenie bez neštandardného hluku.
- Po každých 300 km jazdy skontrolujte, či sú montážna skrutka prehadzovača a poistný krúžok kazety utiahnuté predpísaným momentom.
- Kazetu a zadný prehadzovač vyčistite pomocou kefy s mäkkými štetinami a odmasťovacieho prostriedku určeného pre bicykle, aby ste odstránili nečistoty a špinu.

Ak sa ramienko zadného prehadzovača v dôsledku nárazu viditeľne ohne, čo ohrozuje presnosť radenia, okamžite prestaňte jazdiť a obráťte sa na autorizovaného predajcu alebo výrobcu komponentov, ktorý vám pomôže.

Doladenie zadného prehadzovača

Ak radenie nie je plynulé alebo sa pri jazde objaví nezvyčajný hluk z pohonu, doladťe zadný prehadzovač pomocou ovládacieho displeja.

Potiahnite prstom nahor na displeji a prejdite na **Všeobecné** > **Kalibrácia** > **Kalibrácia elektronického zadného prehadzovača**, potom pomocou funkcie **Doladenie polohy** doladťe zadný prehadzovač. Po dokončení sa vráťte do predchádzajúcej ponuky a uložte nastavenia.

Odporúča sa nechať prehadzovač nastaviť autorizovanému predajcovi alebo profesionálnemu cyklistickému servisu, aby sa zabezpečil správny chod radenia a bezpečnosť pri jazde.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

3.3 Brzdový systém

⚠ • Brzdový systém má zásadný význam pre bezpečnosť jazdy. Ak spozorujete zníženie brzdnej sily, nezvyčajné zvuky alebo iné neštandardné javy, okamžite prestaňte jazdiť a skontrolujte systém.

• Servis brzdového systému si vyžaduje špecializované nástroje a odborné znalosti. Dodržiavajte pokyny výrobcu alebo si nechajte vykonať údržbu u autorizovaného predajcu alebo v profesionálnom cyklistickom servise.

• V prípade nových bicyklov alebo po výmene brzdových kotúčov alebo platničiek musí byť brzdový systém riadne osadený. Podrobné postupy nájdete v pokynoch výrobcu.

Kontrola

- Predné a zadné brzdy vyskúšajte na bezpečnom, otvorenom mieste, aby ste skontrolovali, či je brzdná sila dostatočná.
- Stlačte brzdové páky a skontrolujte, či je ich chod správny. Ak je dráha brzdovej páky nadmerná alebo ak sa prejavuje nedostatočná brzdná sila, možno je potrebné vymeniť brzdové platničky alebo mohlo dôjsť k úniku brzdovej kvapaliny z hydraulického systému. Pri odbornej oprave sa riaďte pokynmi výrobcu.
- Skontrolujte, či sa brzdové páky vracajú hladko, bez zasekávania.
- Skontrolujte, či hydraulické brzdové hadice nevykazujú známky poškodenia, úniku kvapaliny alebo opotrebovania. Ak zistíte akékoľvek neštandardné javy, okamžite ich vymeňte.
- Skontrolujte, či sú upevňovacie skrutky brzdového strmeňa pevne utiahnuté a či nie sú uvoľnené.
- Roztočením kolies skontrolujte, či je medzi brzdovými kotúčmi a brzdovými platničkami rovnaký voľný priestor a či sa kolesá otáčajú voľne bez zjavného trenia alebo ťahania.

Údržba

⚠ Na brzdové kotúče alebo platničky nikdy nepoužívajte mazivá, prípravky proti hrdzi ani iné mastné látky. V prípade znečistenia kontaktujte autorizovaného predajcu alebo profesionálny cyklistický servis kvôli vyčisteniu alebo výmene.

- Pravidelne kontrolujte a čistite vnútro brzdových strmeňov, aby ste odstránili nahromadený prach a nečistoty.
- Komplexné servisné intervaly a postupy pre brzdový systém nájdete v pokynoch výrobcu.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

3.4 Kolesá a pneumatiky

Výmena zadného kolesa

Pred montážou 29-palcového kolesa odstráňte zadný blatník a zadný nosič.

Odstránenie

1. Reťaz oviňte okolo najmenšieho ozubeného kolesa kazety. Otočte ramienko prehadzovača dopredu a stlačte tlačidlo režimu ramienka, aby ste ho nastavili do otvoreného režimu.
2. Odstráňte pevnú os (H6) a potom vyberte zadné koleso.

Inštalácia

1. Nasaďte reťaz na najmenšie ozubené koleso kazety a nasaďte späť zadné koleso. Vložte pevnú os a utiahnite ju predbežne o 2 až 3 otáčky.
2. Otočte ramienko prehadzovača dopredu, aby ste ho vrátili do pôvodnej polohy, potom utiahnite pevnú os na predpísaný uťahovací moment. (H6, 10 Nm)

Aktualizácia informácií o zariadení

Po výmene zadného kolesa inej veľkosti aktualizujte informácie o zariadení, aby ste zabezpečili presný výpočet rýchlosti.

Otvorte Aplikácia Avinox Ride a ťuknite na stránku s podrobnosťami o zariadení, vyberte veľkosť zadného kolesa a ťuknutím na položku **Uložiť** aktualizujte.

Údržba

- Po každej jazde na dlhú vzdialenosť alebo po jazde v náročných podmienkach či v daždi vykonajte dôkladnú kontrolu a potrebnú údržbu súpravy kolies.
- Ak sa zistia akékoľvek neštandardné javy, nechajte súpravu kolies skontrolovať a opraviť u autorizovaného predajcu alebo v profesionálnom cyklistickom servise.

- Skontrolujte, či pneumatiky nie sú poškodené alebo viditeľne opotrebované.
- Skontrolujte tlak v pneumatikách a nahustite ich na odporúčaný rozsah podľa hmotnosti jazdca.
- Skontrolujte pneumatiky, či v nich nie sú zachytené cudzie predmety. Ak ich nájdete, okamžite ich odstráňte.
- Skontrolujte, či nie sú špice uvoľnené alebo poškodené, a uistite sa, že je napätie rovnomerné. Ak zistíte nejaké problémy, navštívte profesionálny cyklistický servis, kde ich vyriešia.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Skontrolujte, či nie sú ráfiky deformované, prasknuté alebo inak poškodené.
- Skontrolujte, či sa súprava kolies otáča hladko a či sa nevyskytuje žiadne výrazné chvenie alebo neštandardný zvuk.
- Každých šesť mesiacov náboj namažte a vykonajte údržbu. Toto by mal vykonať autorizovaný predajca alebo profesionálny cyklistický servis.

3.5 Rám

Kontrola

- Po každej jazde na dlhé vzdialenosti, po jazde v náročných podmienkach alebo po akejkoľvek kolízii vykonajte dôkladnú kontrolu rámu.
- Al sa zistia akékoľvek neštandardné javy, ihneď prestaňte jazdiť a kontaktujte autorizovaného predajcu alebo profesionálny cyklistický servis kvôli kontrole.

Vonkajšia kontrola

- Skontrolujte, či na ráme nie sú praskliny, preliačiny alebo iné známky poškodenia.
- Skontrolujte, či na zvaroch rámu a spojovacích bodoch nie sú trhliny, deformácie alebo hrdza.
- Skontrolujte, či na povrchu nie sú zjavné škrabance alebo odlupovanie.

Vnútorná kontrola

- Každých šesť mesiacov skontrolujte vnútornú stranu rámu, či na nej nie sú praskliny alebo neštandardné javy.
- Skontrolujte, či z vnútra rámu nevychádzajú nezvyčajné zvuky.

Kontrola spojov

- Skontrolujte, či sú spoje medzi rámom a vidlicou, zadným tlmičom, reťazovou vzperou a ostatnými komponentmi bezpečné.
- Skontrolujte, či sú skrutky v oblasti stredového zloženia správne dotiahnuté.
- Skontrolujte, či sú skrutky čapu na sedlovej a reťazovej vzpere utiahnuté predpísaným momentom.

Čistenie a údržba

- Pravidelne čistite povrch rámu, aby ste odstránili blato, mastnotu a nečistoty. Po vyčistení ho utrite do sucha mäkkou handričkou, aby ste zabránili zvyškovej vlhkosti, ktorá by mohla spôsobiť koróziu.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

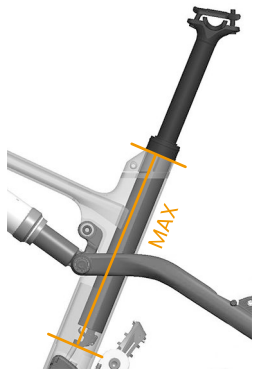
- Pravidelne kontrolujte a chráňte miesta s vysokým opotrebovaním, ako je napríklad reťazová vzpera.

3.6 Systém sedlovej trubky

Nastavenie hĺbky vloženia teleskopickej sedlovky

Rám aj teleskopická sedlovka majú požiadavky na hĺbku vloženia. Nedodržanie týchto požiadaviek môže mať za následok poškodenie rámu a teleskopickej sedlovky.

- **Maximálna hĺbka vloženia**



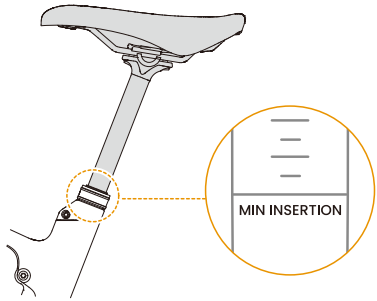
Veľkosť rámu	S/M	L/XL
Zdvih teleskopickej sedlovky/mm	150	170
Maximálna hĺbka vloženia/mm	250	270

⚠ Pri výmene teleskopickej sedlovky ju nevkladajte nasilu. Neprekračujte maximálnu hĺbku vloženia, aby nedošlo k poškodeniu vnútorných komponentov rámu.

- **Minimálna hĺbka vloženia**

  Teleskopická sedlovka má požiadavku na minimálnu hĺbku vloženia. Musí byť zasunutá tak, aby minimálna značka zasunutia nebola viditeľná.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



Pri nastavovaní hĺbky vloženia postupujte podľa nasledujúcich krokov.

Navštívte lokalitu https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/video a pozrite si inštruktážne video, kde nájdete podrobnosti.



1. Uvoľnite skrutku upínača sedla.
2. Opatrne zdvihnite teleskopickú sedlovku smerom nahor a súčasne zaveďte lanko teleskopickej sedlovky do vývodu lanka na hlavovej trubke, aby ste zabránili odpojeniu alebo poškodeniu lanka.
3. Po nastavení na požadovanú výšku utiahnite skrutku objímky sedlovky na predpísaný uťahovací moment.

- Ak je teleskopická sedlovka zasunutá príliš hlboko, môže dôjsť k poškodeniu rámu a lanka teleskopickej sedlovky, ktorá nebude môcť správne fungovať.
- Ak nie je možné dosiahnuť požadovanú výšku v rámci požiadavky na maximálnu hĺbku zasunutia, je potrebné vymeniť teleskopickú sedlovku za model inej dĺžky.
- Po nastavení otáčajte riadidlami zo strany na stranu, aby ste skontrolovali, či je dĺžka lanka teleskopickej sedlovky dostatočná. Ak je lanko príliš krátke a bráni otáčaniu riadidiel, vymeňte ho za dlhšie.

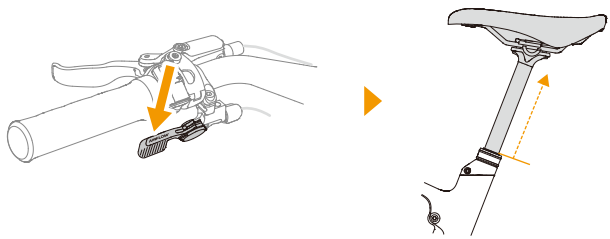
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Nastavenie zdvihu teleskopickej sedlovky

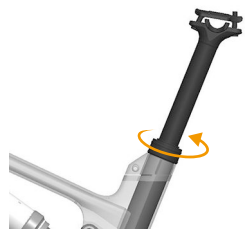
Na nastavenie úplne vysunutej výšky teleskopickej sedlovky použite priložené podložky na zníženie zdvihu.

Navštívte lokalitu https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/video a pozrite si inštruktážne video, kde nájdete podrobnosti.

1. Stlačte a podržte páčku teleskopickej sedlovky, aby ste sedlovku vysunuli z jej najnižšej polohy približne o celkovú výšku podložiek, ktoré sa majú nainštalovať, potom páčku uvoľnite, aby sa sedlovka zaistila v danej polohe.



2. Otočte objímku proti smeru hodinových ručičiek, aby ste ju uvoľnili, potom ju posuňte nahor pozdĺž vnútorného trubky.

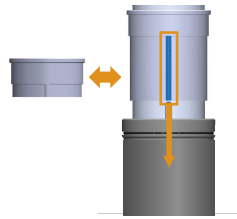


3. Jemne znova stlačte páčku teleskopickej sedlovky, aby ste sedlovku mierne zdvihli a vytlačili nylonové puzdro z vonkajšej trubky, potom puzdro odstráňte.

⚠ Nestlačte páčku príliš silno, pretože by mohlo dôjsť k úplnému vysunutiu vnútornej trubky.

4. Vyberte podložky na zníženie zdvihu v požadovanej výške a navlečte ich na vnútornú trubku. Podložky je možné v prípade potreby navrstviť.
5. Zarovnajte podložky s drážkou a zatlačte ich späť do vonkajšej trubky, potom posuňte objímku nadol a otočte ju v smere hodinových ručičiek, aby ste ju utiahli.

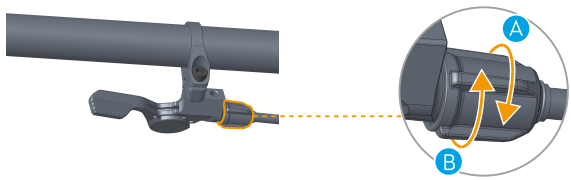
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



6. Stlačte páčku teleskopickej sedlovky a overte, či plne vysunutá výška zodpovedá vašim požiadavkám.

Nastavenie napnutia lanka teleskopickej sedlovky

Pomocou nastavovacej skrutky v blízkosti páky teleskopickej sedlovky je možné nastaviť napnutie lanka, čím sa zmení rýchlosť aktivácie teleskopickej sedlovky. Odporúča sa pravidelná kontrola.

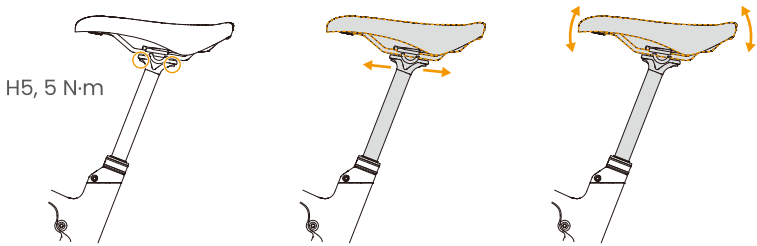


1. Skontrolujte reakciu teleskopickej sedlovky:
   - Ak teleskopická sedlovka nereaguje na stlačenie páky alebo sa pohybuje neštandardne pomaly, napnutie lanka je nedostatočné a malo by sa zvýšiť.
   - Ak sa teleskopická sedlovka zdvihne sama bez pohybu páky alebo klesne pod váhou jazdca, napnutie lanka je nadmerné a malo by sa znížiť.
2. Podľa toho upravte napnutie lanka:
   - Zvýšenie napnutia: Otočte nastavovaciu skrutku proti smeru hodinových ručičiek (A).
   - Zníženie napnutia: Otočte nastavovaciu skrutku v smere hodinových ručičiek (B).
3. Po nastavení niekoľkokrát stlačením páky vykonajte plný zdvih teleskopickej sedlovky. Skontrolujte, či teleskopická sedlovka reaguje okamžite po stlačení páky a či pevne drží svoju polohu v ktoromkoľvek bode po uvoľnení páky. Ak odozva nie je taká, ako sa očakáva, pokračujte v jemnom dolaďovaní nastavovacej skrutky, kým sa nedosiahne správna funkcia.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Ak teleskopická sedlovka po nastavení stále nefunguje správne, požiadajte o pomoc profesionálny cyklistický servis.

Nastavenie polohy a sklonu sedla



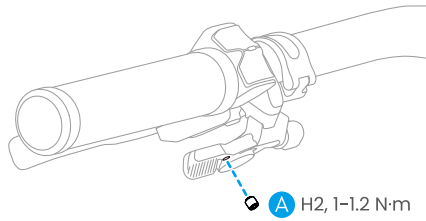
1. Stlačte a podržte páčku teleskopickej sedlovky a zdvihnite sedlovku do vhodnej výšky.
2. Povoľte predné a zadné skrutky objímky sedla o niekoľko otáčok.
3. **Nastavenie polohy vpred a vzad**: Posuňte sedlo dopredu alebo dozadu do požadovanej polohy.
4. **Nastavenie sklonu**: Striedavo povoľujte jednu skrutku a uťahujte druhú, aby ste sklonili sedlo do požadovaného uhla.
   - Povoľte prednú skrutku a utiahnite zadnú skrutku: špička sedla sa zdvihne.
   - Povoľte zadnú skrutku a utiahnite prednú skrutku: špička sedla sa zníži.
5. Po nastavení sa uistite, že koľajničky sedla sú úplne usadené v drážkach hornej a dolnej upínacej dosky. Potom striedavo utiahnite predné a zadné skrutky na predpísaný uťahovací moment.

3.7 Výmena vnútorného kábla

- Výmena vnútorného kábla sa odporúča vykonať u autorizovaného predajcu alebo v profesionálnom cyklistickom servise. Nesprávne vedenie kábla môže spôsobiť jeho opotrebovanie alebo zhoršiť manipuláciu.
- Ak je počas výmeny vnútorného kábla potrebné odstrániť pohonnú jednotku alebo batériu, podrobné pokyny nájdete v časti Pohonný systém.
- Pri výmene vnútorných káblov prísne dodržiavajte usporiadanie uvedené v časti #unique_27, aby sa káble vo vnútri rámu nezamotali.
- Pokyny na výmenu a nastavenie hydraulických brzdových hadíc a lanka teleskopickej sedlovky nájdete v príručkách výrobcu komponentov.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Ak chcete vymeniť lanko teleskopickej sedlovky, uvoľnite skrutku (A) na páke teleskopickej sedlovky. Po výmene utiahnite skrutku predpísaným uťahovacím momentom, ako je znázornené na obrázku.



© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

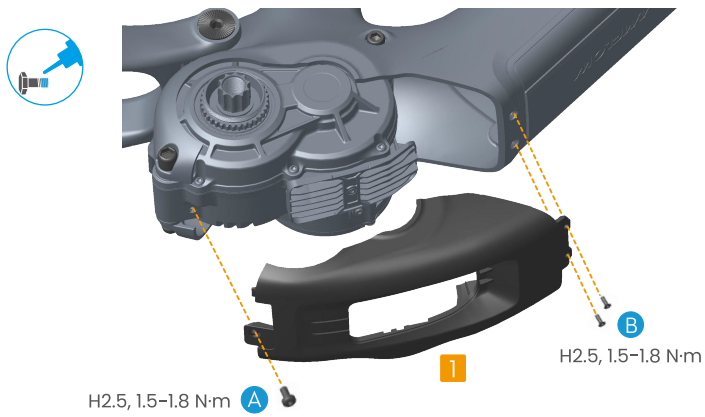
4 Pohonný systém

4.1 Pohonná jednotka

Chránič pohonnej jednotky

V prípade potreby postupujte podľa nižšie uvedených krokov a vymeňte chránič pohonnej jednotky.

1. Uvoľnite skrutky (A, B) a odstráňte chránič pohonnej jednotky ①.
2. Namontujte nový chránič na rám a potom vložte a utiahnite skrutky (A, B) na predpísaný uťahovací moment.

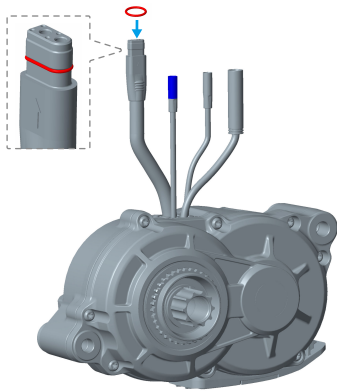


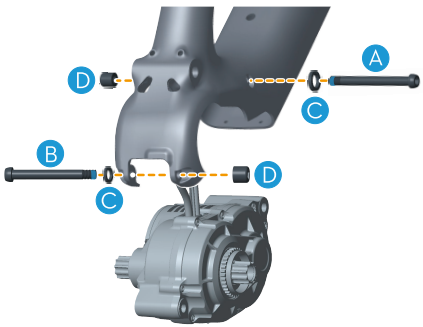
Pohonná jednotka

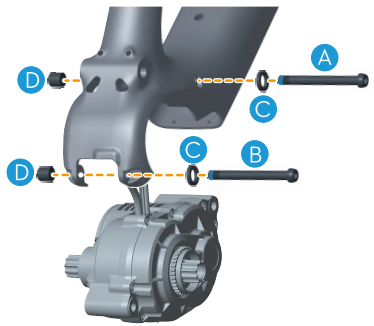
Pred začatím sa uistite, že ste odstránili nasledujúce komponenty:

- Chránič pohonnej jednotky

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené











	Pozícia	Množstvo	Nástroj	Uťahovací moment/Nm
A	Montážna skrutka pohonnej jednotky (dlhá)	1	H6	/
B	Montážna skrutka pohonnej jednotky (krátka)	1	H6	/
C	Montážne dištančné podložky pohonnej jednotky	4	/	/
D	Montážne matice pohonnej jednotky	2	H8	20 – 22

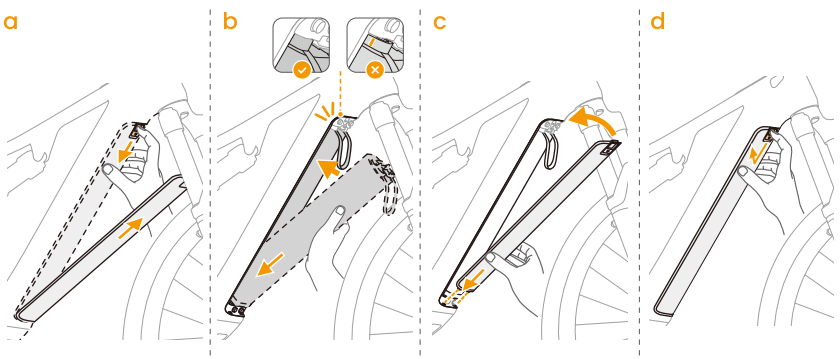
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Pri montáži pohonnej jednotky sa spodná montážna skrutka (B) dá zasunúť a utiahnuť z ktorejkoľvek strany rámu.
- Pred montážou sa uistite, že ste rozlíšili montážne polohy pre dlhé a krátke skrutky. Nesprávne vloženie skrutiek zabráni inštalácii.
- Súprava montážnych dištančných podložiek pohonnej jednotky (C) obsahuje dve ozubené dištančné podložky. Pripevnite dištančné podložky tak, že zarovnáte veľké ozubené prvky podľa znázornenia na obrázku a potom ich nasaďte na skrutku.
- Po vložení skrutiek naneste na odkryté závity zaisťovač závitov a potom namontujte montážne matice pohonnej jednotky a utiahnite ich.
- Pri demontáži alebo montáži pohonnej jednotky použite jeden kľúč na protipohyb skrutky a druhým kľúčom otočte maticu.

4.2 Batéria

Inštalácia a odstránenie hlavnej batérie

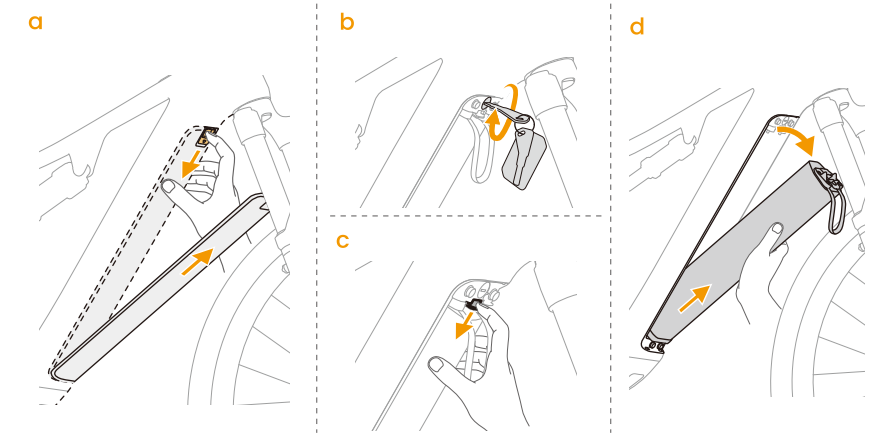
Inštalácia



- Zatlačte batériu pevne dovnútra, kým sa neozvú dve jasné kliknutia, a uistite sa, že zarovnávacia značka na batérii už nie je viditeľná, čo znamená, že batéria je bezpečne vložená.
- Pri montáži ochrany dolnej rámovej trubky sa uistite, že západka je úplne zaistená.
- Po jazde vyčistite západku na ochrane dolnej rámovej trubky, aby ste zabránili hromadeniu blata a piesku, ktoré môžu spôsobiť problémy so západkou.

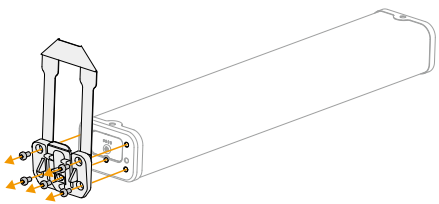
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Odstránenie



Inštalácia a odstránenie sekundárnej batérie (Batéria Avinox RS480)

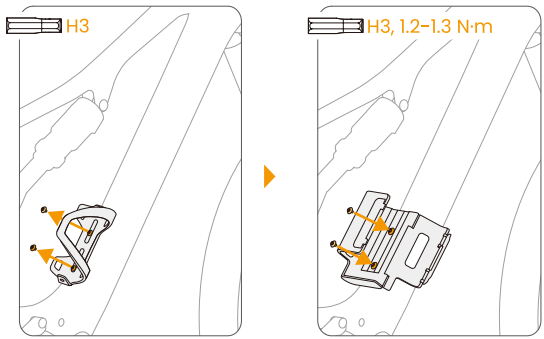
- Pri prvom použití sekundárnej batérie sa vyžaduje aktivácia. Po inštalácii batérie zapnite ovládací displej a postupujte podľa pokynov v aplikácii na dokončenie aktivácie.
- Pred inštaláciou Batéria Avinox RS480 ako sekundárnej batérie odstráňte päť skrutiek, aby ste odpojili popruh a západku v blízkosti tlačidla napájania.



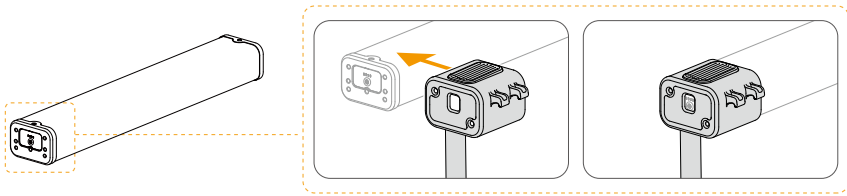
- Vyobrazená montážna súprava a pripojovací kábel slúžia len na ilustračné účely. Skutočné produkty sa môžu líšiť.

1. Odstráňte držiak na fľašu. Použite skrutky z držiaka na fľašu na zaistenie držiaka batérie k dolnej rámovej trubke.

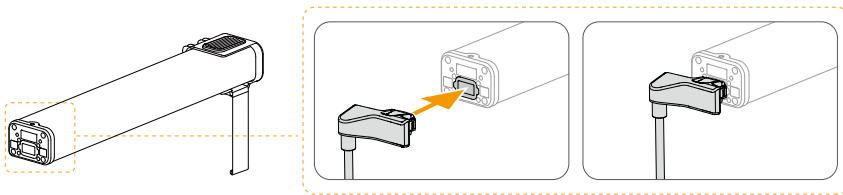
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



2. Nainštalujte zaisťovací pásik na strane batérie s tlačidlom napájania.

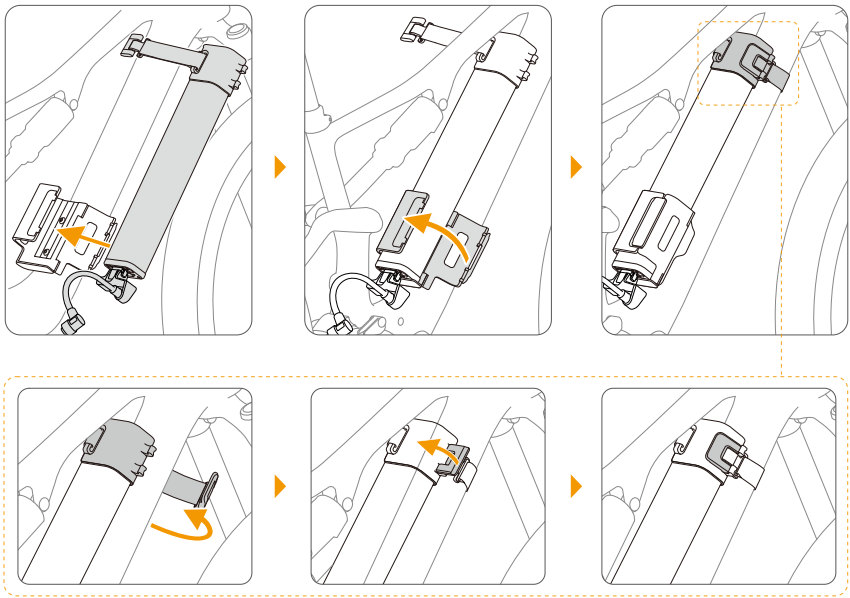


3. Pripojte pripojovací kábel k nabíjaciemu portu batérie.

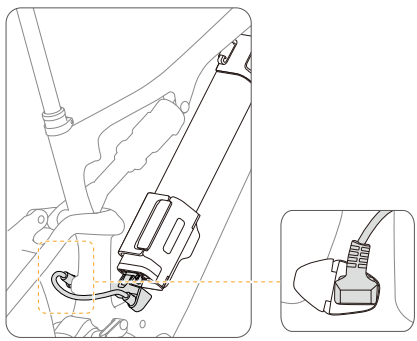


4. Zasuňte sekundárnu batériu do držiaka z pohonnej strany rámu, potom držiak zatvorte, kým západka nedosadne na svoje miesto. Omotajte zaisťovací pásik okolo dolnej rámovej trubky a upevnite ho na mieste.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



5. Otvorte ochranný kryt nabíjacieho portu na bicykli a pripojte kábel.



- Opačným postupom batériu vyberte.
- Pred inštaláciou alebo vybratím sekundárnej batérie vždy vypnite pohonný systém.

Rozbočovací napájací kábel typu Y

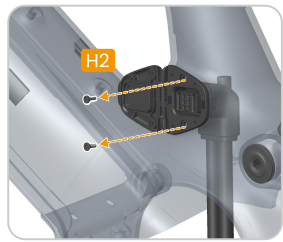
Pred začatím sa uistite, že ste odstránili nasledujúce komponenty:

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

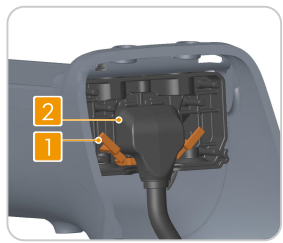
- Batéria
- Chránič pohonnej jednotky
- Pohonná jednotka

Odstránenie

1. Odstráňte skrutky zaisťujúce napájací kábel.



2. Pomocou nástroja vypáčte obe strany oranžovej svorky ① zaisťujúcej konektor batérie a potom konektor batérie vyberte ②.



3. Vytiahnite rozbočovací napájací kábel typu Y z otvoru nabíjacieho portu v ráme.

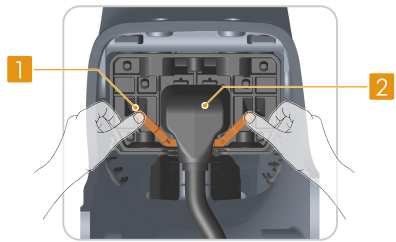
Inštalácia

1. Nový napájací kábel preveďte cez otvor nabíjacieho portu v ráme, zarovnajte ho s pozičnými otvormi a potom utiahnite skrutky na predpísaný uťahovací moment.



© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

2. Umiestnite oranžovú svorku ① bez toho, aby ste ju zacvakli. Stlačte konektor batérie ②, kým úplne nezapadne, a potom zacvaknite obe strany oranžovej svorky, aby sa batéria zaistila na mieste.



3. Pred pripojením rozbočovacieho napájacieho kábla typu Y k portu pohonnej jednotky nainštalujte puzdro (B) na konektor rozbočovacieho napájacieho kábla typu Y (A). Uistite sa, že značky šípok na konektore (A) a konektore pohonnej jednotky (C) sú správne zarovnané na rovnakej strane. Konektor (C) zasuňte do puzdra (B).



Zámok batérie

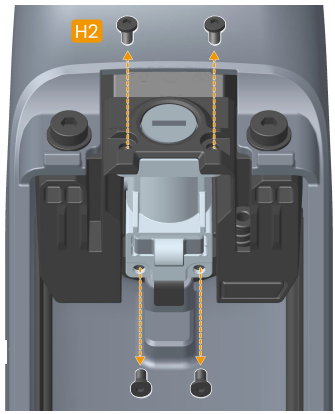
Pred začatím sa uistite, že ste odstránili nasledujúce komponenty:

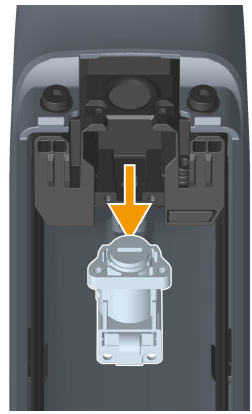
- Batéria

Odstránenie

Odstráňte skrutky zaisťujúce zámok a potom zámok vyberte.

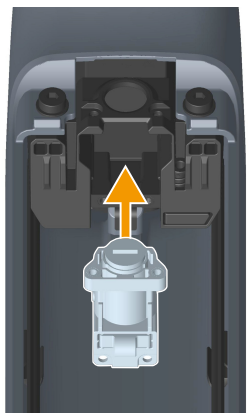
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

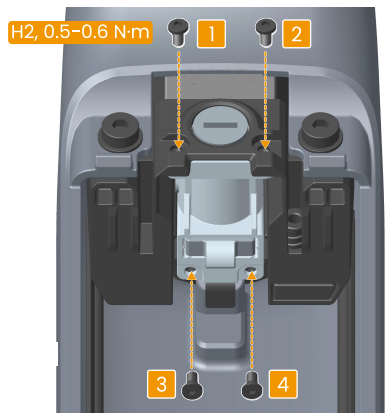




Inštalácia

Nainštalujte nový zámok do príslušnej pozície v držiaku batérie a potom utiahnite skrutky na predpísaný uťahovací moment v poradí znázornenom na obrázku.





Držiak batérie

Pred začatím sa uistite, že ste odstránili nasledujúce komponenty:

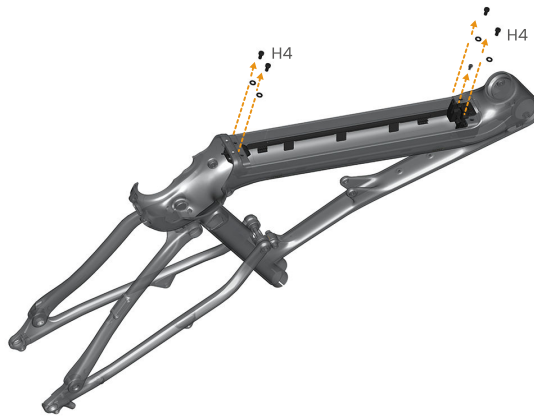
- Batéria
- Chránič pohonnej jednotky
- Pohonná jednotka
- Rozbočovací napájací kábel typu Y

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

- Zámok batérie

Odstránenie

1. Odstráňte skrutky a podložky zaisťujúce držiak batérie.



2. Vyberte držiak batérie z inštalačnej pozície pohonnej jednotky.



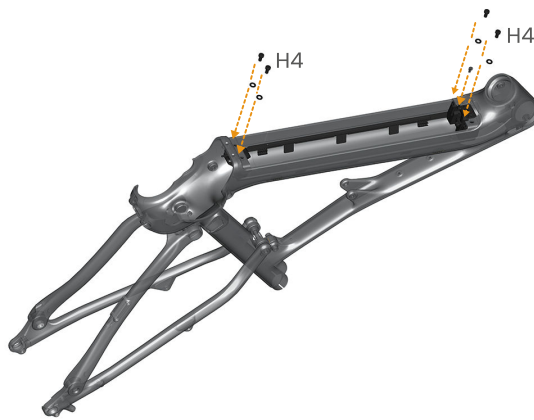
Inštalácia

1. Vložte nový držiak batérie do dolnej rámovej trubky z miesta inštalácie pohonnej jednotky.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



2. Zarovnajte držiak batérie s pozičnými otvormi na ráme a potom utiahnite skrutky na predpísaný uťahovací moment v poradí znázornenom na obrázku.

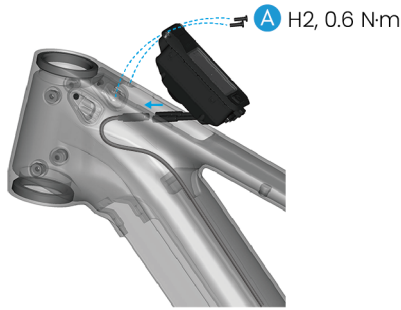


4.3 Ovládací displej

Ovládací displej

Odstráňte/nainštalujte ovládací displej tak, ako je znázornené na obrázku.

 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



Ovládací kábel

Pred začatím sa uistite, že ste odstránili nasledujúce komponenty:

- Batéria
- Ovládací displej
- Pohonná jednotka
- Rozbočovací napájací kábel typu Y
- Zámok batérie
- Držiak batérie



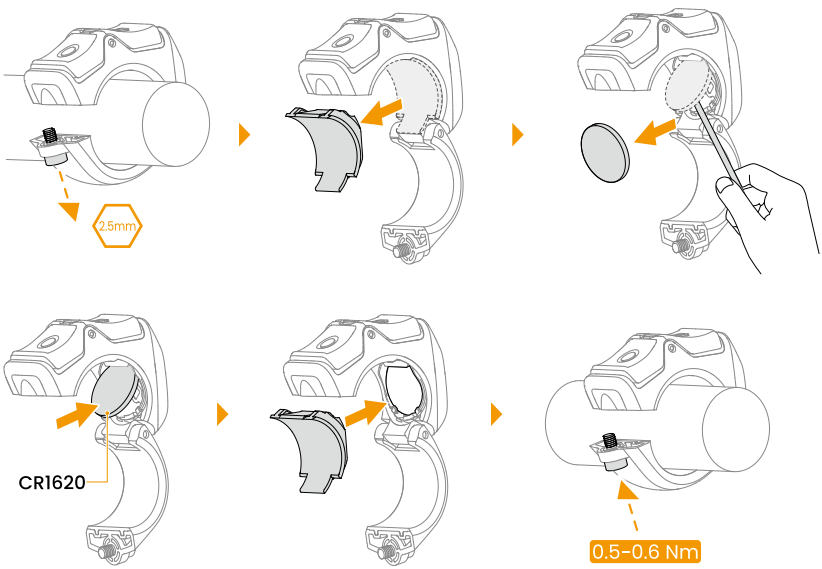
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

1. Vytiahnite ovládací kábel z rámu.
2. Ako je znázornené na obrázku, veďte nový ovládací kábel do dolnej rámovej trubky v mieste montáže ovládacieho displeja. Kábel musí byť zasunutý do káblového vedenia.
3. Znovu namontujte všetky demontované komponenty v opačnom poradí a uistite sa, že ovládací kábel je správne pripojený k ovládaciemu displeju a pohonnej jednotke.
4. Po dokončení inštalácie skontrolujte, či sa ovládací displej správne zapína.

4.4 Bezdrôtový ovládač

Výmena batérie ovládača

Indikátor bezdrôtového ovládača bude blikať na červeno, keď je úroveň batérie príliš nízka. Postupujte podľa ilustrácií a vymeňte batériu.



⚠
- Nepoužívajte kovové náradie na vybratie batérie, pretože môže spôsobiť skrat.
- Pri opakovanom demontovaní vyčistite montážnu oblasť a skrutky, aby ste zabránili neštandardnému hluku počas montáže a demontáže.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Výmena ovládača

Ak potrebujete vymeniť bezdrôtový ovládač, je potrebné po inštalácii spárovať nové zariadenie s pohonným systémom.

Pri pripájaní nového bezdrôtového ovládača stlačte a podržte súčasne dve tlačidlá na bezdrôtovom ovládači, kým indikátor nezačne blikať na zeleno, a potom postupujte podľa pokynov na pripojenie.

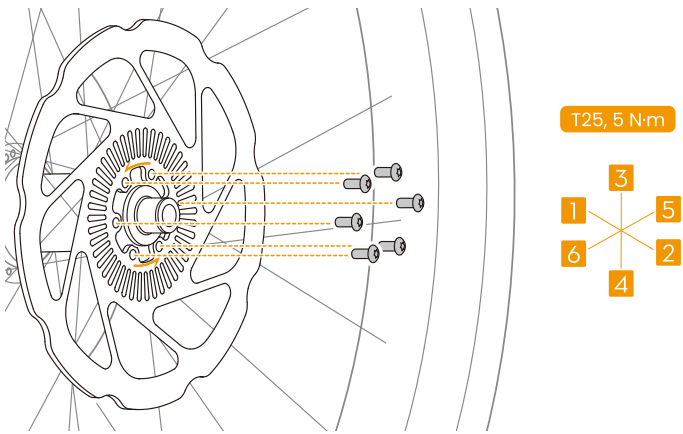
1. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na ovládacom displeji ho zapnete a potom zapnite príslušenstvo.
2. Potiahnutím prstom nahor otvorte Nastavenia. Ťuknite na položku **Príslušenstvo** > **Pridať** a systém začne vyhľadávať blízke zariadenia.
3. Ťuknite na názov zariadenia zobrazený na ovládacom displeji a spustite párovanie. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a dokončite pripojenie.

4.5 Snímač rýchlosti

Prstenec snímača rýchlosti

Kotúč s integrovaným snímačom

Pri výmene zadného kolesa odmontujte kotúč so snímačom rýchlosti a nasaďte ho na nové zadné koleso. Skrutky uťahujte striedavo v poradí znázornenom na obrázku.

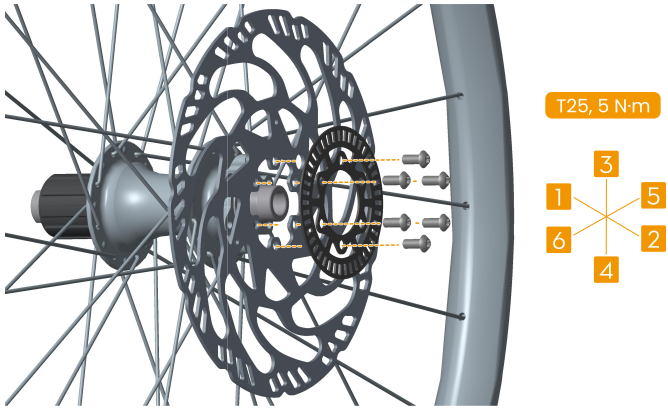


Samostatný prstenec snímača rýchlosti

Prstenec snímača rýchlosti je potrebné zakúpiť samostatne.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

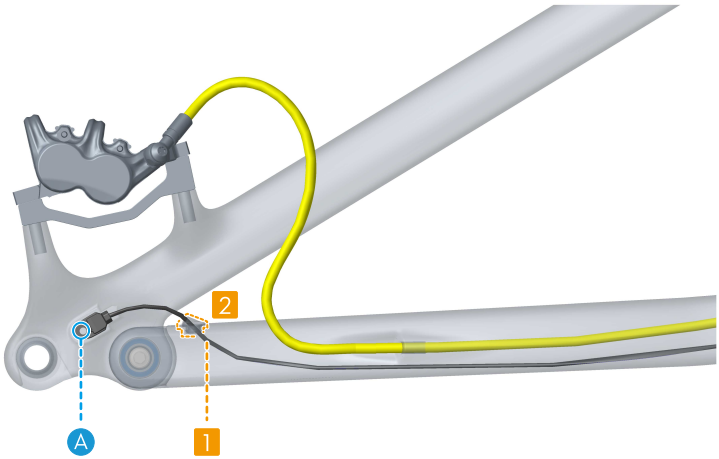
Podporovaný je len prstenec snímača rýchlosti montovaný na 6-skrutkový kotúč. Pri výmene zadného kolesa alebo zadného brzdového kotúča nezabudnite odpojiť prstenec snímača rýchlosti a namontovať ho na nové zadné koleso. Skrutky uťahujte striedavo v poradí znázornenom na obrázku.



Snímač rýchlosti

Snímač rýchlosti je namontovaný na reťazovej vzpere. Ak je potrebná výmena, najprv demontujte prevodník, pohonnú jednotku a zadné koleso. Odpojte snímač rýchlosti od pohonnej jednotky a odstráňte kábel z reťazovej vzpery. Potom postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



H2, 0.6 N·m

1. Pomocou súpravy na vedenie kábla veďte kábel snímača rýchlosti ① cez ľavú reťazovú vzperu a potom ho vytiahnite z vyhradeného otvoru kábla v stredovom zložení.
2. Vložte a utiahnite skrutku (A) na upevnenie snímača rýchlosti a potom namontujte káblovú priechodku (2).
3. Namontujte zadné koleso a pevnú os a potom pevnú os utiahnite. Pripojte káble k príslušným portom pohonnej jednotky a potom nainštalujte pohonnú jednotku a prevodník.

Nastavenie voľného priestoru

Po výmene snímača rýchlosti, zadného kolesa alebo brzdového kotúča musíte overiť voľný priestor medzi snímačom rýchlosti a prstencom snímača rýchlosti. Špecifikovaný rozsah voľného priestoru je 0,5 až 1,6 mm. Akýkoľvek voľný priestor mimo tohto rozsahu môže ovplyvniť presnosť merania rýchlosti.

Ak nie je k dispozícii špecializovaný merací nástroj, použite štandardný šesťhranný kľúč a vložte ho do medzery, aby ste mohli odhadnúť voľný priestor.

Na zadnej strane snímača rýchlosti sú z výroby predinštalované dve dištančné podložky. Voľný priestor môžete upraviť pridaním alebo odobratím podložiek.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

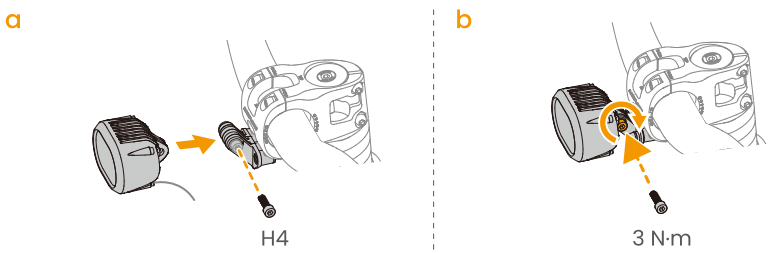


- Zväčšenie voľného priestoru: Podľa potreby odstráňte podložky zo zadnej strany snímača.
- Zmenšenie voľného priestoru: Ak na zadnej strane snímača nie sú podložky, použite podložky podľa potreby. Ak sú potrebné dve podložky, presne dodržiavajte poradie ukladania: najprv pripevnite červenú podložku na zadnú stranu snímača a potom na ňu pripevnite modrú podložku.

Ak voľný priestor zostáva mimo špecifikovaného rozsahu aj bez podložiek alebo s oboma nainštalovanými podložkami, znamená to, že aktuálny zadný náboj nie je kompatibilný s rámom.

4.6 Svetlo na bicykel

Predné svetlo Avinox možno na bicykel namontovať pomocou špeciálnej montážnej sady. Nainštalujte svetlo na predstavec bicykla, ako je znázornené na obrázku. Po nastavení uhla utiahnite montážne skrutky na predpísaný uťahovací moment.



 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

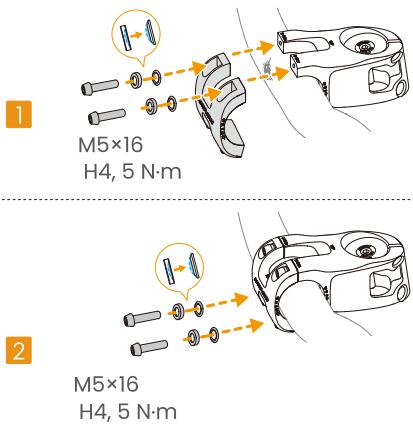
5 Príslušenstvo

5.1 Inštalácia predného nosiča

Navštívte lokalitu https://www.amflowbikes.com/tl-carbon/video a pozrite si inštruktážne video s podrobnými pokynmi.

Príprava

1. Vypnite systém pred inštaláciou.
2. Odstráňte svetlo na bicykel a jeho adaptér z predstavca. Uschovajte podložky na bezpečnom mieste.
3. Znovu zaistite predstavec pomocou krátkych skrutiek (M5 × 16) a podložiek a utiahnite ich.

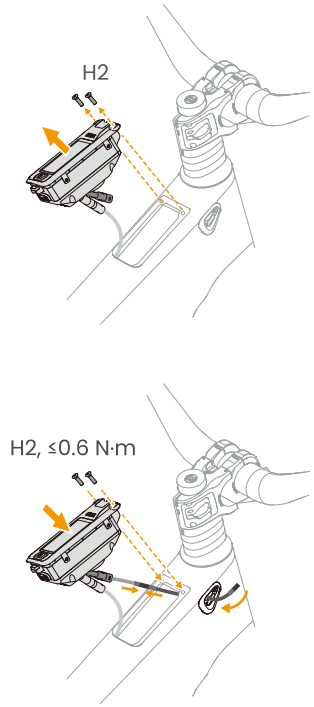


Krátke skrutky (M5 × 16) sú pri tomto kroku potrebné. Nezameňte ich s dlhými skrutkami, pretože to môže spôsobiť poškodenie konštrukcie.

Inštalácia predného svetla na bicykel a montážnej dosky predného nosiča

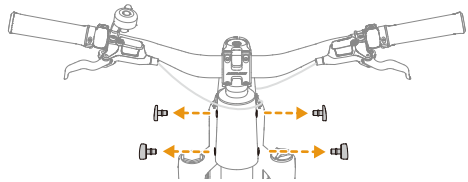
1. Odstráňte skrutky držiaka ovládacieho displeja a odpojte kábel predného svetla bicykla. Pripojte predlžovací kábel predného svetla bicykla k vnútornému konektoru ovládacieho displeja a potom znova nastavte ovládací displej do správnej polohy.

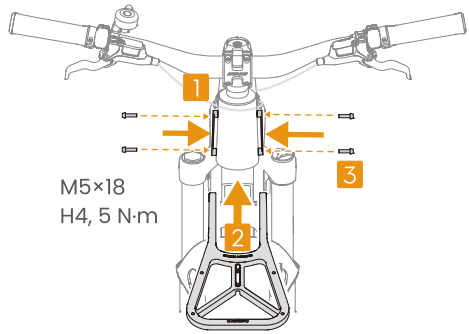
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



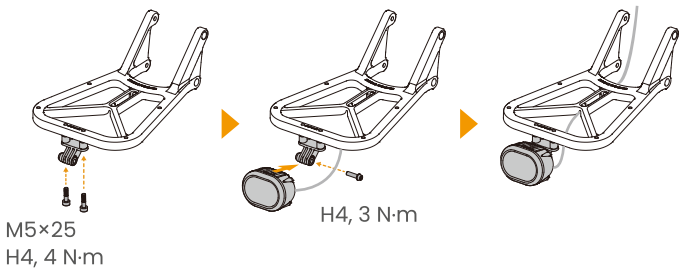
2. Odstráňte gumovú zátku z otvoru v hlavovej trubke. Zarovnajte opornú tyč s vyhradeným otvorom na hlavovej trubke a zaistite ju. Zacvaknite montážnu dosku predného nosiča do otvorov v opornej tyči a utiahnite skrutky.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



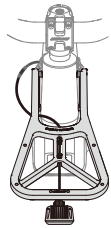


3. Nainštalujte adaptér svetla a svetlo na bicykel na montážnu dosku a utiahnite skrutky.



4. Prevlečte kábel svetla na bicykel cez káblový kanál v montážnej doske a potom pripojte predlžovací kábel ku káblu svetla na bicykel.

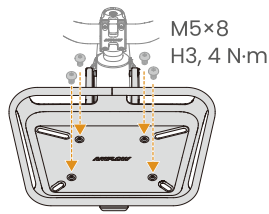
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



⚠ Kábel svetla na bicykel musí byť uložený v káblovom kanáli, aby sa zabránilo jeho pohybu počas jazdy.

Inštalácia nosiča

1. Zarovnajte štyri otvory nosiča a utiahnite skrutky.



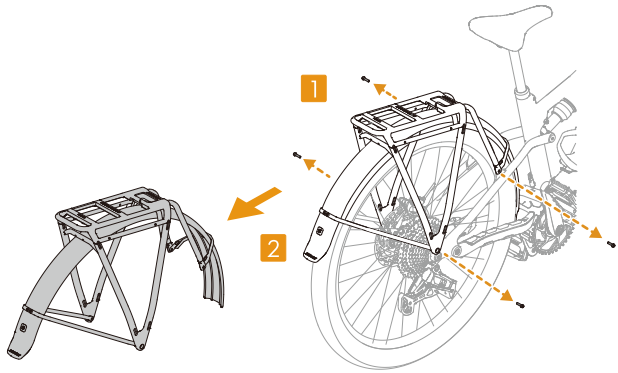
2. Po inštalácii zatraste nosičom, aby ste sa uistili, že pred použitím nie je uvoľnený.

5.2 Zadný nosič

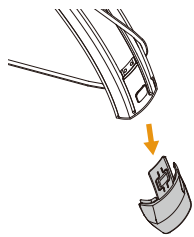
Zadný nosič je vo výrobe namontovaný na rám. Pri demontáži postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Vypnite systém. Uvoľnite všetky skrutky, ktoré spájajú nosič s rámom, a odstráňte zadný nosič spolu so zadným blatníkom.

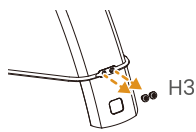
 © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



2. Po odstránení zadného nosiča znovu upevnite blatník pomocou priložených oporných tyčí.
   a. Demontujte zadnú dosku z blatníka.

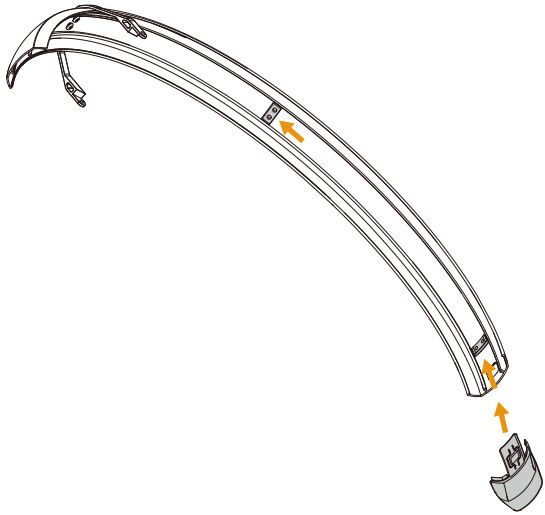


   b. Uvoľnite skrutky na montážnom držiaku (H3), posuňte ho po koľajnici dozadu a odstráňte opornú tyč.



   c. Zasuňte priložený nový montážny držiak. Znova namontujte zadnú dosku.

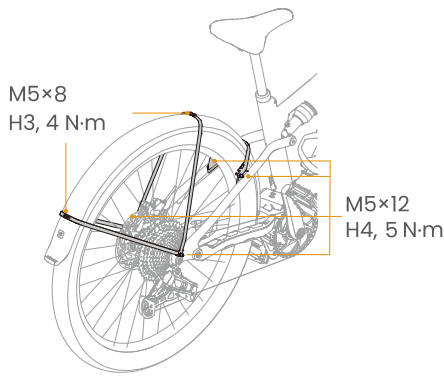
© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



d. Vezmite priložené skrutky, zarovnajte opornú tyč s otvormi na skrutky na montážnom držiaku a utiahnite ich.

> Odporúča sa použiť nové skrutky, ktoré sú súčasťou balenia. Ak budete znovu používať pôvodné skrutky, pred opätovnou montážou znovu naneste zaisťovač závitov.

e. Zatraste blatníkom, aby ste sa uistili, že sú obe oporné tyče pevne nainštalované. Znova namontujte zostavu blatníka na rám.

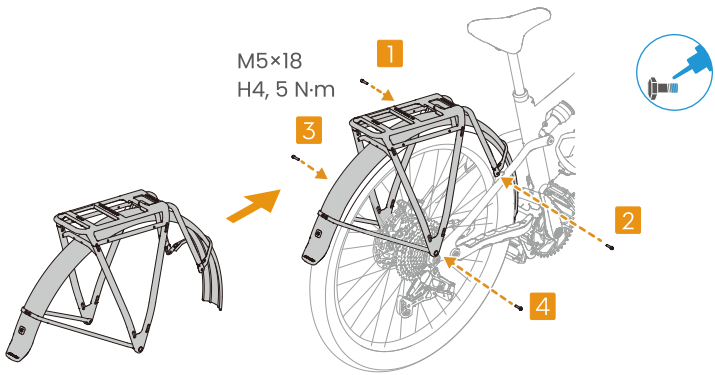


© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

Opätovné namontovanie zadného nosiča

⚠
- Pred montážou sa uistite, že sú všetky kontaktné plochy čisté, a na závity naneste zaisťovač závitov.
- Pri opätovnej montáži zadného nosiča dôkladne uťahujte skrutky presne v uvedenom číslovanom poradí. Nedodržanie tohto postupu môže mať za následok nestabilný nosič.

1. Zarovnajte zadný nosič s montážnym bodom na ráme a uistite sa, že pevne a rovnomerne prilieha k rámu.
2. Utiahnite všetky skrutky v uvedenom číslovanom poradí.



3. Pred použitím zatraste nosičom, aby ste sa uistili, že nie je uvoľnený.

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené

6 Popredajný servis

6.1 Záručné podmienky

Záručná doba sa môže líšiť v závislosti od miestnych zákonov a predpisov.

Navštívte stránku https://www.amflowbikes.com/support/policy, kde si môžete pozrieť záručnú dobu a záručné podmienky na výrobok.

6.2 Podporné kanály

K dispozícii sú nasledujúce podporné kanály a vyberte si podľa svojej situácie:

1. **Kontaktujte miestneho predajcu a požiadajte o pomoc**

   Obráťte sa na autorizovaného predajcu, opíšte typ požadovanej služby a predajca vám pomôže službu realizovať. Ak chcete nájsť autorizovaného predajcu, navštívte túto webovú lokalitu:

   https://www.amflowbikes.com/test-ride

2. **Kontaktujte oficiálny zákaznícky servis**

   Ak chcete kontaktovať online podporu, navštívte túto webovú lokalitu a opíšte typ požadovanej služby:

   https://www.amflowbikes.com/support

3. **Oficiálna linka podpory**

   Kontaktujte oficiálnu podporu a opíšte problém s výrobkom a typ požadovanej služby, ako je napríklad oprava alebo vrátenie, a potom výrobok odošlite podľa pokynov.

   Navštívte túto webovú lokalitu a pozrite si možnosti telefonického kontaktu na oficiálnu linku podpory:

   https://www.amflowbikes.com/support

© 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené



AMFLOW je ochranná známka spoločnosti AMFLOW.
Copyright © 2026 AMFLOW Všetky práva vyhradené.