



ACADEMY

LIGHTWEIGHT
BIKES

4

JUNIORS



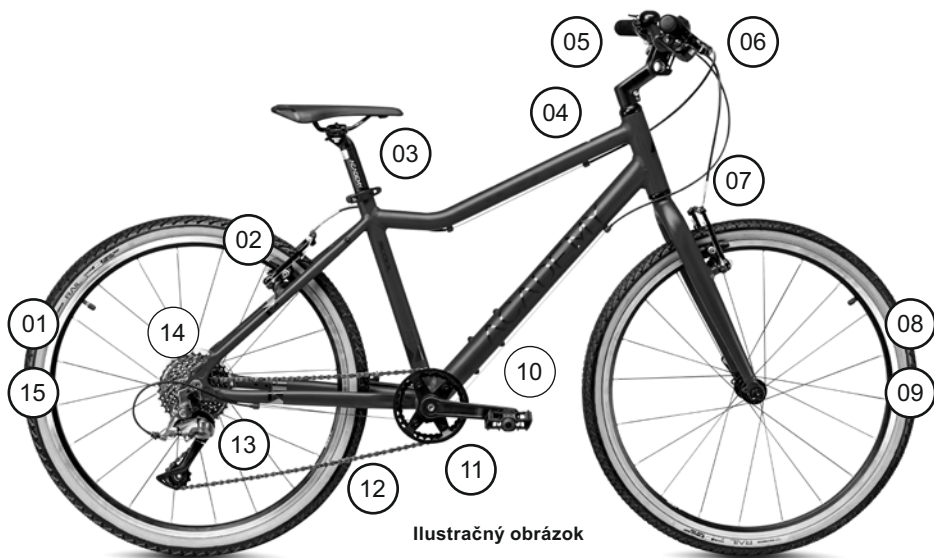
www.origos.eu



MANUÁL

Zloženie bicykla

- | | | | |
|----|----------------------------------|----|---------------------------------------|
| 01 | Zadná pneumatika | 10 | Pedál |
| 02 | Čelust'ová brzda zadného kolesa | 11 | Zostava kľukového / reťazového kolesa |
| 03 | Sedlo so sedlovkou | 12 | Reťaz |
| 04 | Rám | 13 | Reťazový prevod |
| 05 | Riadidlá | 14 | Pastorok |
| 06 | Brzdová / radiaca páčka | 15 | Ráfik zadného kolesa |
| 07 | Čelust'ová brzda predného kolesa | | |
| 08 | Predná pneumatika | | |
| 09 | Ráfik predného kolesa | | |



Ilustračný obrázok

Úvod

Gratulujeme vám ku kúpe vášho nového bicykla Academy pre juniorov. Ďakujeme, že ste si vybrali jeden z našich bicyklov, ktoré sú známe svojou kvalitou, bezpečnosťou a moderným dizajnom. Pozorne si prečítajte tento Manuál s návodom na obsluhu a montáž: obsahuje dôležité informácie pre bezpečné používanie a správnu údržbu vášho Academy bicykla. Ak máte nejaké otázky alebo narazíte na problém, kontaktujte svojho predajcu.

Rodičovská zodpovednosť

Ak sa bicykel používa podľa jeho určenia, existuje len málo rizík spojených s jeho používaním. Ak vaše dieťa ešte úplne nezvládlo jazdu na bicykli, určite by ste mu mali pomôcť zdokonaľovať sa na vhodnom a bezpečnom mieste skôr, ako mu umožníte samostatnú jazdu na verejných

komunikáciách. Keď sa vaše dieťa dostane prvýkrát bicyklovať na verejnú komunikáciu, budú na vás ale aj na vaše dieťa kladené vysoké nároky súvisiace so zodpovednosťou a povinnosťami súvisiacimi s bezpečnosťou a starostlivosťou pri bicyklovaní. Mali by ste svojmu dieťaťu vysvetliť správny spôsob používania Academy bicykla. Upozornite svoje dieťa na možné nebezpečenstvá! Uistite sa, že vaše dieťa nosí pri bicyklovaní vhodné oblečenie, obuv a doplnky. Zabezpečte, aby bolo vaše dieťa jasne viditeľné tým, že bude mať svetlé, výrazné oblečenie (najlepšie s reflexnými doplnkami). Ochranu svojho dieťaťa zvýšite tým, že bude nosiť cyklistickú prilbu, ktorá spĺňa kritériá DIN EN 1078 a má označenie CE.

Vyhňte sa nebezpečenstvám

- Aby vaše dieťa mohlo bezpečne jazdiť na verejnej komunikácii, musí poznať základy Zákona o cestnej premávke.
- Nemajte od svojho dieťaťa príliš veľké očakávania. Ostatní účastníci cestnej premávky, najmä autá a dopravné prostriedky, sa môžu javiť ako hrozba pre niekoho, kto je ešte neskúsený a na cestách nováčik.
- Vaše dieťa by nemalo jazdiť na verejných komunikáciách, kým si úplne neosvojí zručnosť jazdy na bicykli.

Jazdecké zručnosti

Skôr ako vaše dieťa prvýkrát sadne na bicykel, vysvetlite mu, ako ho správne ovládať. S dieťaťom by ste najprv mali venovať dostatok času oboznámeniu sa s jednotlivými časťami bicykla. To platí najmä pre funkciu a používanie brzd. Nechajte svoje dieťa trénovať brzdenie na bezpečnom mieste. Nadmerné brzdenie prednou brzdou môže zablokovat' predné koleso, čo má za následok pád vášho dieťaťa z bicykla. Mokré alebo štrkové povrchy vyžadujú zvýšenú pozornosť! Ak sú k dispozícii cyklistické chodníky, mali by ste ich pre jazdu na bicykli uprednostniť. Dospelí by tu mali vždy vystupovať ako pozitívne vzory pre deti.

Právne upozornenie

Existuje veľa druhov bicyklov. Každý typ bicykla je určený na konkrétny účel (typ použitia). Bicykel, ktorý ste si zakúpili, je bicykel určený pre deti/mládež. Prekročením limitu zaťaženia pri používaní bicykla môže dôjsť k poškodeniu bicykla (alebo jeho časti).

V krátkosti vám predstavíme typy využitia „detských bicyklov“:

Bicykle určené deťom. Deti by mali jazdiť len pod (rodičovským) dohľadom. Deti nesmú jazdiť na bicykli v blízkosti strmých svahov, obrubníkov, schodov, stavenísk, bazénov ani ciest používaných motorovými vozidlami. Tieto bicykle od veľkosti 24“ sú vhodné aj na použitie na spevnených cestách, dobre spevnených štrkových cestách a udržiavaných terénnych tratiach s miernym stúpaním, kde sú plášte v neustálom kontakte so zemou.

- Celkové prípustné zaťaženie: 16“ 50 kg II 20“ 70 kg II 24“ 80 kg II 26“ 80 kg

Nastavenie a používanie bicykla

Bicykle veľkosti od 20" do 26" zodpovedajú štandardom ISO 4210 Junior a ich maximálne povolené zaťaženie je 80 kg. Bicykel by mal byť nastavený tak, aby zodpovedal výške používateľa. Sedlo by malo byť nastavené tak, aby vaše dieťa pri jazde mohlo stále dočiahnuť špičkami na zem (ešte vhodnejšie celými podrážkami), aj keď sú nohy pri jazde mierne pokrčené. Keď nastavíte polohu sedla, nastavte riadidlá (vrátane brzdy a zvončeka) tak, aby na ne počas sedenia vaše dieťa ľahko dosiahlo. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame nepoužívať nosič batožiny ako nosič nákladu.

POZOR ! Neprekračujte označenie minimálnej hĺbky zasunutia na tyči riadidiel a ani sedlovky. Toto označenie znázorňuje úplne primerané najnižšie nastavenie. Pravidelne vždy pred použitím bicykel Academy skontrolujte.

- Skontrolujte, či sú brzdy správne nastavené a efektívne fungujú.
- Skontrolujte, či sú všetky skrutky a svorkové spojky pevne zaistené.
- Zohľadnili ste pri montáži pedálov rozdiel v závitoch?
(správne umiestnenie je R pre pravý a L pre ľavý závit na otočnom hriadieli pedálu)
- Skontrolujte, či riadidlá a pohyb reťaze fungujú správne a či nemajú nadmernú vôľu.
- Dbajte najmä na to, aby boli riadidlá a sedlo správne zaistené, aby nedošlo k ich pohybu alebo aby sa neprekrútili.
- Skontrolujte, či svetlá fungujú správne.
- Skontrolujte, či prevody fungujú správne a či sú správne nastavené.
- Skontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách (správny tlak je vyznačený na pneumatikách).

Ak chcete skontrolovať funkčnosť systému osvetlenia, zdvihnite predné koleso a potočte ním.

Brzdy

Brzdový systém sa používa na brzdenie alebo zastavenie bicykla. Tento proces je pre vašu bezpečnosť rozhodujúci. Používajte iba brzdové doštičky určené pre vaše brzdy. Brzdový systém je ťažké nastaviť bez vhodného náradia, tréningu a zručností. Dôrazne odporúčame, aby ste si brzdy nechali nastaviť iba u predajcu alebo v špecializovanom cykloservise. Ak potrebujete ďalšiu pomoc, kontaktujte svojho predajcu.

Používajte iba brzdové doštičky určené pre vaše brzdy a kolesá. Pravidelne kontrolujte a uistite sa, že sú brzdové doštičky správne zarovnané.

Typy brzd

Rôzne modely bicyklov sú vybavené rôznymi typmi brzd. Existujú tri typy brzd: nábojové brzdy, ráfikové brzdy a kotúčové brzdy.

Ráfiková brzda: Brzdové doštičky vyvíjajú tlak na ráfik. Intenzita sa ovláda páčkou ručnej brzdy, ktorá je priamo s brzdou spojená lankom. Ráfikové brzdy sa aktivujú na priamy ťah. Tiež sa označujú ako V-brzdy, konzolové brzdy a cestné alebo bočné brzdy.

Ráfikový brzdový systém sa skladá z nasledujúcich častí:

- brzda
- brzdové doštičky
- ráfik
- brzdová páčka
- brzdové lanko a kryt lanka
- modulátor brzd: Niektoré priame lankové brzdy sú vybavené modulátorom alebo „modulátorom sily“. Toto zariadenie obsahuje malú pružinu v lankovej rúrke, ktorá mení funkciu brzdy pri prvom kontakte brzdových doštičiek s ráfikmi. Vo chvíli, keď stlačíte brzdovú páčku, musíte najprv stlačiť pružinu, až potom budete môcť vyvinúť plnú brzdnu silu na ráfik. To mení spôsob, akým brzda pôsobí na koleso, a vyžaduje si o niečo jemnejšie nastavenie. Ak má vaša brzda modulátor a po otestovaní nie ste spokojný s jej fungovaním, vezmite svoj bicykel na nastavenie k vášmu predajcovi alebo do špecializovaného cykloservisu.

Kotúčová brzda: Brzdové doštičky vyvíjajú tlak na kotúč, ktorý je pripevnený k náboju kolesa. Intenzita sa ovláda ručnou páčkou priamo spojenou s brzdou lankom. Nestláčajte brzdovú páčku, pokiaľ koleso nie je namontované. Zarovnajete kotúčovú brzdú s lankom.

Tento proces sa skladá z 3 častí:

A. Nastavte vzdialenosť pravého brzdového obloženia od brzdového kotúča

1. Otočte nastavovaciu skrutku brzdového obloženia.
2. Ak sa brzdové doštičky nedajú správne vyrovnať týmto spôsobom, postupujte podľa pokynov v časti „Nastavte vzdialenosť ľavého brzdového obloženia od brzdového kotúča“ a potom nastavte pravú brzdovú doštičku.

B. Nastavte vzdialenosť ľavého brzdového obloženia od brzdového kotúča

1. Otáčaním nastavovača brzdového lanka v smere hodinových ručičiek zväčšíte vzdialenosť a proti smeru hodinových ručičiek vzdialenosť znížite.
2. Ak sa brzdové doštičky nedajú správne nastaviť, uvoľnite upínaciu skrutku svorky lanka a lanko znovu upnite. Utiahnite upínaciu skrutku svorky lanka na 5,7-7,9 Nm (22-32 kg).
3. Po nastavení otočte poistnú maticu v smere hodinových ručičiek, aby ste nastavenie zaistili.

C. Zarovnajete brzdú a brzdový kotúč

1. Uvoľnite upevňovacie skrutky brzd.

2. Vložte papier (ideálne vizitku) alebo iný tenký predmet medzi pravú brzdovú doštičku a brzdový kotúč.
3. Zatlačte brzdovú páčku na doraz a utiahnite upevňovacie skrutky na 11,3-12,4 Nm (45-50 kg).

D. Výmena doštičiek kotúčovej brzdy

1. Demontujte koleso.
2. Prstami alebo malými kliešťami vytiahnite brzdovú doštičku za jej jazýček.

Starostlivosť a údržba

Dbajte predovšetkým na to, aby boli riadidlá a sedlo správne zaistené a aby sa neprekrútili. V pravidelných intervaloch kontrolujte tlak v pneumatikách. Poškodené alebo zdeformované komponenty vždy okamžite vymeňte. Originálne náhradné diely si môžete objednať u svojho predajcu alebo priamo u nás.

Rovnako ako v prípade akýchkoľvek mechanických dielov, aj samotný bicykel bude vystavený opotrebovaniu a inému namáhaniu. Rôzne materiály môžu reagovať odlišne na opotrebovanie alebo únavu. Akonáhle komponent dosiahne koniec svojej konštrukčnej životnosti, môže náhle zlyhať. To môže mať za následok zranenie jazdca. Akékoľvek praskliny, škrabance či zmeny farby akéhokoľvek typu, ktoré sa nachádzajú v oblastiach, ktoré sú vystavené vysokým silám a namáhaniu, sú známkou toho, že príslušný komponent dosiahol koniec svojej životnosti a mal by byť neodkladne vymenený.

Mali by ste pravidelne kontrolovať stav ráfikov kolies. Náboje a guľôčkové ložiská by mal skontrolovať špecializovaný odborník.

Opotrebovateľné diely: Pneumatiky (vrátane duši), ráfiky v spojení s ráfikovými brzdami, brzdové doštičky, brzdové lanká, lanká radenia, reťaz, prevodníky, ložiská, páčky, žiarovky. Vykonanie dodatočných úprav alebo montáž doplnkov na bicykli zmení spôsob ovládania a manipulácie s bicyklom, a je potenciálne nebezpečné.

Starostlivosť

Čistota je prevencia pred koróziou (ochrana proti hrdzi). Používajte iba ekologické, neagresívne čistiace prostriedky. Bicykel chráňte pred cestnou soľou a neskladujte ho na dlhší čas vo vlhkých priestoroch. Reťaz by sa mala pravidelne premazávať (používajte reťazové alebo univerzálne oleje) a čistiť podľa potreby. POZOR, bočné strany ráfikov musia byť udržiavané čisté a bez mastnoty.

Nikdy nepoužívajte na čistenie bicykla vysokotlakový čistič!

Záruka na chyby materiálu

Na chyby materiálu sa vzťahuje zákonná záruka. Poškodenia spôsobené nesprávnym používaním, použitím neprimeranej sily, nedostatočnou údržbou alebo bežným opotrebovaním sú vylúčené zo zákonnej záruky na chyby materiálu. Zákonná záruka trvá dva roky.

ODOVZDÁVACÍ PROTOKOL

Typ/model bicykla:

Číslo rámu:

Farba rámu:

Rozmery kolies:

Typ odpruženej vidlice (ak je súčasťou bicykla):

Počet prevodov:

Špecifické vlastnosti/rozlišovacie znaky:

Stav pri odovzdaní:

Meno a adresa kupujúceho:

Dátum nákupu:

Iniciály predajcu:

(Pečiatka firmy)

A black and white photograph of a bicycle frame, specifically the down tube area. The frame is dark and has a large, white, stylized 'A' logo. Below the 'A', there is a white curved sticker with the word 'ACADEMY' in black capital letters. The background is blurred, showing other parts of the bike and a bright light source.

ACADEMY

LIGHTWEIGHT BIKES **4** JUNIORS

ACADEMY

Dovozca: **Origos Group, s.r.o.**, Za školou I. 398/1, 911 05 Zamarovce, Slovensko
kontakt: +421 322 023 680 // info@origos.eu // www.origos.eu