

## Časté dotazy: Fuel EX, modelový rok 2023

### Co je na rámu nového?

- Upravený design s agresivním vzpřímeným posedem
- Delší zdvih: přední - 150 mm, zadní - 140 mm
- Řetězové vzpěry odpovídají velikosti kola
- Závitované středové složení
- Nastavitelná geometrie pomocí Mino Link. Šikmá hlavová složení k dostání na sekundárním trhu
- Nastavitelná progresse odpružení poskytuje lepší podporu pružinám či velmi agresivním jezdcům, kteří upřednostňují větší stlačení až k dorazu
- 34,9mm sedlová trubka pro použití robustnějších a spolehlivějších teleskopických sedlovek
- Vnitřní vedení lanek/hadiček pro nenáročnou údržbu a tichý chod
- Chráněč proti odletujícím kamínkům dvojí hustoty po celé délce dolní rámové trubky
- Slitinové modely mají nyní úložný prostor v dolní trubce.

### Mají některé velikosti rámu prohnutou horní trubku pro snazší nasedání?

Ne.

### Jsou kola velikosti XS a S kompatibilní s 27,5palcovými a 29palcovými předními koly?

Ne, nemají dostatek prostoru pro vidlici.

### V jaké pozici je nastaven Mino Link při odeslání kola?

Nízká/uvolněná (64,5 stupňů)

### Co se stane, když změním polohu Mino Link na vysokou?

Úhel hlavové trubky bude o půl stupně větší (65 stupňů) pro hbitější ovladatelnost a středové složení se zvedne o 8 mm výš nad zem, takže získáte více místa.

### Jak funguje nastavitelné hlavové složení?

Můžete vyměnit misky hlavového složení, abyste mohli změnit nastavení úhlu hlavového složení v rozmezí jednoho stupně, aniž by to ovlivnilo jiná nastavení. Kola se dodávají s miskami ve stupni nula, ale SKU W5295319 (velikosti XS-L) nebo W5295274 (velikosti XL-XXL) mají šikmé horní misky a SKU W5294449 (všechny velikosti) mají šikmou dolní misku.

Horní miska je zápusťný díl, ale spodní misku je třeba zalisovat na hlavové složení pomocí standardního dílenského lisu. Misky jsou opatřeny zářezy a laserem gravírovanými vodičky, abyste je mohli nainstalovat rovně. Podrobnější pokyny k instalaci naleznete v servisním videu Fuel EX na webu Trek U.

Nainstalujte šikmé misky v uvedené uvolněné poloze, abyste získali úhel hlavy 63,5 stupně pro

větší stabilitu, nebo je otočte o 180 stupňů, abyste získali větší úhel hlavy 65,5 stupně pro hbitější ovladatelnost.

Misky hlavového složení můžete nainstalovat v uvolněné poloze a Mino Link nastavit do vysoké polohy, abyste zachovali výšku středového složení a vyhnuli se nárazům pedálů, a to vše při zachování 64stupňového úhlu hlavové trubky. Potřebujete ještě vyšší polohu a větší úhel? Nastavte Mino Link do vysoké polohy a miskou hlavové trubky na větší úhel pro nastavení hlavové trubky na 66 stupňů.

#### Lze u všech velikostí používat lahev na vodu?

	XS 27,5	S 27,5	S 29	M 29	ML 29	L 29 a větší
Do 444 ml	X					
Do 621 ml		X	X	X	X	
Do 769 ml						X

#### Používají všechny rámy kola stejných velikostí?

Ne.

- XS: pouze 27,5
- S: 27,5 nebo 29
- M a větší: 29

#### Jaká je maximální velikost pláštěů?

Modely 27,5 i 29 mají místo pro 2,5 palce široké pláště.

#### Je kompatibilní s jinými velikostmi kol/pláštěů?

Ano, lze používat kola různých velikostí. Vzadu je možné použít 27,5palcové kolo pro zajištění většího prostoru mezi strojem a jezdce a hbitější ovladatelnost. Pro vhodnou výšku středového složení bez nárazů pedálů doporučujeme 160mm vidlici a Mino Link ve vysoké poloze (65 stupňů).

#### Jsou kola kompatibilní s bezdušovými plášti? Jaké další díly jsou zapotřebí?

Pláště Fuel EX 7 a vyšší se dodávají se vším, co potřebujete ke konverzi na bezdušový systém. Žádné další díly nejsou zapotřebí. Fuel EX 5 se dodává s ráfky Tubeless Ready umožňujícími použití bezdušových pláštěů a páskou do ráfků, ale bez ventilků, těsnicího tmelu a bezdušových pláštěů.

**Jaká je maximální délka vidlice od osy kola po korunku a zdvih?**

Viz tabulky níže. Lze použít u delších Fox 38 /Rock Shox ZEB 160 mm.

Karbon	XS 27,5	S 27,5	S 29	M 29	ML 29	L 29 a větší
Max. A2C	560 mm	560 mm	578 mm	578 mm	578 mm	578 mm
Vidlice max.	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm

Slitina	XS 27,5	S 27,5	S 29	M 29	ML 29	L 29 a větší
Max. A2C	550 mm	550 mm	578 mm	578 mm	578 mm	578 mm
Vidlice max.	150 mm	150 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm

**Kolik prostoru je v rámu pro teleskopickou sedlovku?**

Karbon	XS 27,5	S 27,5/29	M 29	ML 29	L 29	XL 29
Max. (mm)	205	225	255	266	281	316

Slitina	XS 27,5	S 27,5/29	M 29	ML 29	L 29	XL 29	XXL 29
Max. (mm)	180	210	240	250	265	300	330

**Je kolo vybaveno úchyty na příslušenství (stojánek, nosiče, blatníky, světla)?**

Fuel EX 9.8 a 9.9 se dodává s kombinací řídítek/představce kompatibilní se systémem Blendr.

Kolo Fuel EX je speciálně navrženo pro jízdu na trailech a nemá úchyty pro stojánek, nosiče ani blatníky.

**Jaký největší převodník lze použít? Jaký nejmenší převodník lze použít?**

Max: 34 zubů kulatý, 32 zubů oválný, min. 28 zubů

**Kolik měří řetězová linka?**

55 mm

**Jaké je rozhraní kliky?**

BSA 73 mm, závitované

**Je kolo vybaveno ISCG úchyty?**

ISCG-05, 3 šrouby

**Kterou verzi Knock Block používá?**

Nemá žádný Knock Block.

**Jaký je úchyt zadní brzdy? Jaký je maximální průměr kotoučů?**

180 mm, přímé uchycení Post Mount (max. 203 mm)

### **Jaké tlumiče běžně dostupné na trhu lze použít?**

Je nám známo, že následující tlumiče budou pasovat. Ostatní tlumiče mohou pasovat, neboť je zde hodně místa. Nicméně je potřeba ověřit prostor v rámu při plném stlačení tlumiče.

- Všechny značky FOX, vzduchové i pružinové
- Všechny značky RockShox, vzduchové i pružinové
- - Flight Attendant pasuje na všechny velikosti, ale u velikostí XS, S 27,5 a S 29 není místo pro lahev.
- DVO, vzduchové i pružinové
- Tlumiče Push
- - U velikostí XS, S 27,5 a S 29 není místo pro lahev.
- EXT Storia, pružinový

### **Jaké spojovací prvky jsou potřeba u tlumičů ze sekundárního trhu?**

Fuel EX je kompatibilní s tlumičem 185 mm x 55 mm se standardním 54 mm x 10 mm horním uchycením na kolébce a 40 mm x 8 mm dolním uchycením čepem. Na B2B jsou k dispozici montážní prvky na spodní otvor Fox a RockShox o rozměrech 40 mm x 8 mm.

### **Liší se velikosti řetězových vzpěr podle konkrétních velikostí vzpěr?**

Potřebné délky řetězové vzpěry podle velikosti se dosahuje úpravou hlavního rámu, nikoli řetězové vzpěry. To znamená, že náhradní řetězové vzpěry jsou stejné pro všechny velikosti rámu (pro danou velikost kol).

### **Budou slitinové vzpěry fungovat na karbonových rámech a naopak?**

Ano.

### **Budou k dispozici náhradní kryty k úložnému prostoru odpovídající barvy?**

Ano, náhradní díly najdete na stránkách [Trebikes.com](http://Trebikes.com) u každého modelu v části Technické informace o kolech. Upozorňujeme, že základní modely mají černý kryt úložného prostoru.

### **Bude dostupný v programu Project One?**

Ano.