FAQ Fuel EX MY23

Che cosa cambia nel telaio?

- Riprogettazione con postura aggressiva e aerodinamica
- Maggior escursione: 150 mm anteriore/ 140 mm posteriore
- Lunghezze del fodero orizzontale specifiche per la dimensione
- Movimento centrale filettato
- Geometria regolabile tramite Mino Link e calotte della serie sterzo angolate
- La progressione della sospensione regolabile fornisce maggior supporto per gli impatti della molla e ai rider più aggressivi in cerca di maggior resistenza nel fine corsa
- Un tubo sella da 34,9 mm si adatta a reggisella telescopici più robusti e affidabili
- Il passaggio interno guidato di cavi e guaine semplifica la manutenzione e riduce il rumore
- La protezione del tubo obliquo a doppia densità su tutta la lunghezza protegge dai detriti durante le corse in navetta
- I modelli in alluminio ora sono dotati di vano portaoggetti interno!

Quali sono le misure di telaio che prevedono un tubo orizzontale curvo con standover ribassato?
No.

Le bici taglia XS e S con ruote da 27,5” possono montare una ruota anteriore da 29”?
No, non c’è abbastanza spazio nella forcella.

Qual è la configurazione di serie del Mino Link?
Basso/aperto (64,5 gradi)

Cosa succede se giro la posizione di Mino Link su Alto?
Si ottiene un’angolazione tubo sterzo più chiusa (65 gradi) che aumenta la maneggevolezza e un movimento centrale 8 mm più in alto che lo distanzia maggiormente dal suolo.

Come funziona la serie sterzo regolabile?
È possibile cambiare le calotte della serie sterzo per ottenere un'angolazione tubo sterzo completa senza influire sulle altre misure. La bici monta di serie le calotte a zero gradi, ma SKU W5295319 (misure XS-L) o W5295274 (misure XL-XXL) presenta la calotta superiore angolata e SKU W5294449 (tutte le misure) presenta la calotta inferiore angolata.

La calotta superiore è un componente a incasso, ma la calotta inferiore deve essere premuta con una pressa per serie sterzo da negozio standard. Le calotte presentano tacche e guide incise al laser per facilitarne l’installazione dritta. Per maggiori dettagli sulle istruzioni, guardare il video sulla riparazione della Fuel EX su Trek U.

Installare le calotte angolate nella posizione aperta indicata per ottenere un angolo del tubo sterzo di 63.5 gradi per maggior stabilità, oppure ruotare di 180 gradi per un angolo più chiuso di 65,5 gradi che migliora la maneggevolezza.

È possibile installare le calotte della serie sterzo in posiziona aperta e utilizzare l'impostazione alta di Mino Link per sollevare l'altezza del movimento centrale ed evitare contraccolpi dei pedali, il tutto mantenendo un angolo di 64 gradi del tubo sterzo. Serve ancora più alto e chiuso? Utilizzare l'impostazione alta di Mino Link e la calotta che chiude l'angolo del tubo sterzo per ottenere un angolo di 66 gradi.

La borraccia può essere installata su tutte le misure?

	XS 27.5	S 27.5	S 29	M 29	ML 29	Dalla 29 in su
Fino a 444 ml	X					
Fino a 621 ml		X	X	X	X	
Fino a 769 ml						X

Tutte le misure di telaio utilizzano la stessa dimensione di ruota?
No.

- XS: solo 27,5
- S: 27,5 o 29
- Da M in su: 29

Qual è la misura massima degli pneumatici?
Lo spazio nel telaio è per pneumatici da 2,5" su entrambi i modelli da 27,5 e 29.

Il telaio è compatibile con altre misure di ruote e pneumatici?
Sì, questa bici è compatibile con la configurazione mullet. È possibile utilizzare una ruota posteriore da 27.5" per aumentare la distanza tra bici e corpo e ottenere una maneggevolezza superiore. Per mantenere l'altezza del movimento centrale a un livello ragionevole ed evitare contraccolpi dei pedali, si consiglia una forcella da 160 mm e impostare Mino Link in posizione Alto (65 gradi).

Queste bici sono compatibili tubeless? Quali componenti aggiuntivi sono richiesti?
Da Fuel EX 7 in su i modelli sono dotati di tutto il necessario per impostare le ruote come tubeless. Non sono necessari componenti aggiuntivi. Fuel EX 5 è dotata di cerchi e nastro cerchio Tubeless Ready, ma non valvole, sigillante o pneumatici Tubeless Ready.

Qual è la misura massima dell'asse perno-testa della forcella e dell'escursione?
Vedi le tabelle di seguito. Omologato per Fox 38 /Rock Shox ZEB 160mm più lungo.

Carbonio	XS 27.5	S 27.5	S 29	M 29	ML 29	Dalla 29 in su
Max A2C	560mm	560mm	578mm	578mm	578mm	578mm
Forcella Max	160mm	160mm	160mm	160mm	160mm	160mm

Lega	XS 27.5	S 27.5	S 29	M 29	ML 29	Dalla 29 in su
Max A2C	550mm	550mm	578mm	578mm	578mm	578mm
Forcella Max	150mm	150mm	160mm	160mm	160mm	160mm

Qual è la lunghezza d'inserimento del reggisella telescopico nel telaio?

Carbonio	XS 27.5	S 27.5/29	M 29	ML 29	L 29	XL 29
Max (mm)	205	225	255	266	281	316

Lega	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

Sono previsti degli attacchi per gli accessori (cavalletto, portapacchi, parafanghi, luci)?
Fuel EX 9.8 e 9.9 sono dotate di manubrio/attacco compatibile con Blendr. Fuel EX è una bici da trail e non presenta attacchi per cavalletto, portapacchi e parafango.

Qual è la dimensione massima della corona? Qual è la misura minima della corona?
Max: 34T rotonda, 32T ovale; Min: 28T

Qual è la misura della linea catena?
55mm

Che tipo di interfaccia prevede la pedivella?
Filettato BSA da 73mm

Sono previsti attacchi ISCG?
ISCG-05, 3 bulloni

Quale versione di Knock Block utilizza?
Non è presente Knock Block.

Che tipo di attacco prevede il freno posteriore? Qual è la misura massima del disco?
Direct post mount da 180 mm (203 mm max).

Quali ammortizzatori aftermarket sono compatibili?
I seguenti ammortizzatori sono compatibili. Altri ammortizzatori possono essere compatibili poiché c'è sufficiente margine, tuttavia occorre controllare lo spazio del telaio con la sospensione completamente compressa.

- Tutti i FOX, ad aria e molla
- Tutti i RockShox, ad aria e molla
    - - Flight Attendant è adatto a tutte le misure, ma manca lo spazio per la borraccia sulle misure XS, S 27.5 e S 29.
- Tutti i DVO, ad aria e molla
- Ammortizzatori Push
    - - Manca lo spazio per le borracce sulle misure XS, S 27.5, S 29.
- EXT Storia a molla

Quale minuteria è necessaria per installare gli ammortizzatori aftermarket?
Fuel EX usa un ammortizzatore 185mm x 55mm con Trunnion superiore standard del settore da 54 mm x 10 mm e viteria ammortizzatore standard inferiore 40mm x 8 mm. La minuteria dell'occhiello inferiore Fox e RockShox misura 40mm x 8mm è disponibile su B2B.

Sono disponibili foderi di misure diverse per foderi di misura specifica?
Le lunghezze del fodero orizzontale specifiche per la dimensione si ottengono modificando il telaio principale, non il fodero orizzontale. Ciò significa che i ricambi dei foderi orizzontali sono identici per tutte le taglie di telaio (per una data misura della ruota).

Il fodero in alluminio funziona sui telai in carbonio e viceversa?
Si.

Saranno disponibili ricambi verniciati per i vani portaoggetti dello stesso colore?
Sì, i ricambi si trovano sulla pagina di trekbikes.com di ciascun modello sotto Bike Tech. I modelli entry-level presentano uno sportello del vano in nero.

Sarà disponibile nell'ambito del programma Project One?
Sì!