

Fuel EX MJ 23 FAQ

Was ist neu am Rahmen?

- Visuelles Redesign mit aggressiver Geometrie und nach vorne geneigter Position
- Mehr Federweg: 150 mm vorne/140 mm hinten
- Größenspezifische Kettenstrebenlängen
- Geschraubtes Tretlager
- Verstellbare Geometrie durch Mino Link und als Zubehör erhältliche abgewinkelte Steuersatz-Lagerschalen
- Einstellbare Federungsprogression bietet bessere Anpassung für Stahlfederdämpfer und ermöglicht mehr Durchschlagresistenz bei besonders heftigen Einsätzen
- Sitzrohrdurchmesser 34,9 mm nimmt kräftigere und belastbarere Variosattelstützen auf
- Interne Kabelführung für vereinfachte Wartung und geringere Geräusentwicklung
- Durchgehender Dual-Density-Unterrohrschutz schützt vor Steinschlägen und Stößen auf Shuttle-Fahrten
- Alu-Modelle haben jetzt ein Staufach im Unterrohr

Haben einige Rahmengrößen ein gebogenes Oberrohr für eine niedrigere Überstandshöhe?
Nein.

Können die mit 27.5" bereiften Rahmen der Größen XS und S auch mit einem 29"-Vorderrad gefahren werden?

Nein, dafür reicht die Gabelfreiheit nicht aus.

Welche Mino Link-Stellung hat das Bike ab Werk?

Low/flach (64,5 Grad)

Was passiert, wenn ich das Mino Link auf High umstelle?

Der Lenkwinkel wird um ein halbes Grad steiler (65 Grad), wodurch das Handling agiler wird, und das Tretlager wandert 8 mm höher für mehr Bodenfreiheit.

Wie funktioniert der verstellbare Steuersatz?

Durch einen Austausch der Steuersatzlagerschalen kann der Lenkwinkel um ein ganzes Grad verändert werden, ohne dass andere Geometriemaße beeinflusst werden. Die Bikes sind serienmäßig mit Null-Grad-Lagerschalen ausgestattet, über die SKU W5295319 (Größen XS-L) oder W5295274 (Größen XL-XXL) kannst du jedoch die abgewinkelte obere Lagerschale und über SKU W5294449 (alle Größen) die abgewinkelte untere Lagerschale ordern.

Die obere Schale wird eingesetzt, die untere muss jedoch mit einem üblichen Steuersatzeinpresswerkzeug eingepresst werden. Die Lagerschalen sind zur Erleichterung der Montage mit Einkerbungen und gelaserten Markierungen versehen. Für genauere Montageanweisungen sieh dir das Fuel Ex Service-Video auf Trek U an.

Für einen mehr Stabilität bietenden Lenkwinkel von 63,5 Grad die abgewinkelten Lagerschalen in der angezeigten flachen Position montieren oder die Lagerschalen für einen steileren Lenkwinkel von 65,5 Grad und agileres Handling um 180 Grad drehen.

Die Lagerschalen können in der flachen Position montiert werden, wenn das Mino Link in der Position High eingestellt ist. So bleibt die hohe Tretlagerposition erhalten und Pedalanschläge werden vermieden, aber der Lenkwinkel bleibt bei 64 Grad. Es soll noch höher und steiler sein? Verwende die Position High am Mino Link und die steile Einstellung an den Steuersatzlagerschalen, dies ergibt einen Lenkwinkel von 66 Grad.

Sind alle Rahmengrößen mit einer Trinkflasche kompatibel?

	XS 27,5	S 27,5	S 29	M 29	ML 29	L 29 und größer
Bis 444 ml	X					
Bis 621 ml		X	X	X	X	
Bis 769 ml						X

Kommen alle Rahmengrößen mit derselben Laufradgröße?

Nein.

- XS: Nur 27.5
- S: 27.5 oder 29
- M und größer: 29

Welche Reifengröße ist maximal möglich?

Reifenfreiheit bis 2.5“ für die Modelle mit 27.5“ und 29“-Laufrädern.

Ist es mit anderen Laufrad-/Reifengrößen kompatibel?

Ja, das Bike ist für ein Mullet-Setup geeignet: Für ein agileres Handling kann das Bike hinten mit einem 27,5-Zoll-Laufrad gefahren werden. Für eine angemessene Tretlagerhöhe und zur Vermeidung von Pedalschlägen empfehlen wir die Verwendung einer 160-mm-Gabel und die Stellung High (65 Grad) des Mino Link.

Sind diese Bikes für ein Tubeless-Setup kompatibel? Welche zusätzlichen Teile sind erforderlich?

Die Modelle Fuel EX 7 und darüber sind mit allem ausgestattet, was für ein Tubeless-Setup nötig ist. Es sind keine weiteren Teile erforderlich. Das Fuel EX 5 ist mit Tubeless Ready-Felgen und -Felgenbändern ausgestattet, jedoch nicht mit entsprechenden Ventilen, Dichtmittel und Tubeless-Reifen.

Wie groß ist der maximale Abstand von Achse bis Gabelkrone bzw. der maximale Federweg?

Siehe die Tabelle unten. Konform mit der längeren Fox 38 /Rock Shox ZEB 160 mm.

Carbon	XS 27,5	S 27,5	S 29	M 29	ML 29	L 29 und größer
Max. Achse - Krone	560 mm	560 mm	578 mm	578 mm	578 mm	578 mm
Max. Gabelfederweg	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm

Aluminium	XS 27,5	S 27,5	S 29	M 29	ML 29	L 29 und größer
Max. Achse - Krone	550 mm	550 mm	578 mm	578 mm	578 mm	578 mm
Max. Gabelfederweg	150 mm	150 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm

Wie viel beträgt die Einschubtiefe der Variosattelstütze am Rahmen?

Carbon	XS 27,5	S 27.5/29	M 29	ML 29	L 29	XL 29
Max. (mm)	205	225	255	266	281	316

Aluminium	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

Verfügt es über Aufnahmen für Zubehör (Seitenständer, Gepäckträger, Schutzbleche, Beleuchtung)?

Das Fuel EX 9.8 und 9.9 sind mit einer Blendr-kompatiblen Lenker-Vorbau-Kombination ausgestattet. Abgesehen davon ist das Fuel EX ein reinrassiges Trailbike, das keine Aufnahmen für Seitenständer, Gepäckträger oder Schutzbleche hat.

Welche Kettenblattgröße ist maximal möglich? Und die Mindestkettenblattgröße?

Max.: 34 Z. rund, 32 Z. oval; Min.: 28 Zähne

Wie viel beträgt die Kettenlinie?

55 mm

Wie sind Kurbel und Innenlager verbunden?

BSA 73 mm mit Gewinde.

Sind ISCG-Aufnahmen vorhanden?

ISCG-05, 3-Schrauben

Mit welcher Version von Knock Block kommt das Bike?

Kein Knock Block vorhanden.

Über welche Bremsaufnahme verfügt das Bike hinten? Wie groß ist der maximale Scheibendurchmesser?

180 mm Direct Post Mount, maximaler Scheibendurchmesser: 203 mm.

Welche Aftermarket-Dämpfer sind kompatibel?

Wir wissen, dass die unten stehenden Dämpfer passen. Andere Dämpfer können passen, da genug Platz vorhanden ist. Allerdings sollten sie bei komplett eingetauchter Federung auf Rahmenfreiheit geprüft werden.

- Alle FOX, Luft und Stahlfeder
- Alle RockShox, Luft und Stahlfeder
 - Flight Attendant passt für alle Größen, jedoch kein Platz für eine Trinkflasche bei den Größen XS, S 27.5 und S 29.
- DVO, Luft und Stahlfeder
- Push Shocks
 - Kein Platz für eine Trinkflasche bei den Größen XS, S 27.5 und S 29.
- EXT Storia Stahlfeder

Welche Größe müssen die Befestigungsteile bei Aftermarket-Dämpfern aufweisen?

Das Fuel EX nimmt Dämpfer der Einbaumaße 185x55 mm mit standardmäßigem 54x10 mm Trunion-Mount oben und standardmäßigem 40x8 mm Pin Mount unten auf. Befestigungsteile für die untere Öse von Fox- und RockShox-Dämpfern in der Größe 40x8 mm sind über B2B erhältlich.

Gibt es unterschiedlich lange Kettenstreben für die rahmengrößenspezifischen Kettenstreben?

Die rahmengrößenspezifischen Kettenstrebenlängen werden durch Veränderungen des Hauptrahmens und nicht der Kettenstreben erreicht. Das bedeutet, dass Ersatzkettenstreben für alle Rahmen gleich groß sind (bei gleicher Laufradgröße).

Passen Aluminiumstreben auch für Carbonrahmen und umgekehrt?

Ja.

Gibt es in Rahmenfarbe lackierte Staufachdeckel als Ersatzteile?

Ja, die Ersatzteile sind auf der jeweiligen Modellseite auf TrekBikes.com unter Bike-Tech zu

finden. Hinweis: Die Einsteigermodelle erhalten schwarze Staufachdeckel.

Wird das Fuel EX über Project One erhältlich sein?

Ja!