

MY23 Veelgestelde vragen Fuel EX

Wat is er nieuw aan het frame?

- Een nieuw, krachtig en aanvallend visueel design
- Meer veerweg: 150 mm vooraan/140 mm achteraan
- Maatspecifieke lengte van de liggende achtervork
- Bottom bracket met schroefdraad
- Instelbare geometrie dankzij Mino Link en via los verkrijgbare niet-centrische balhoofdcups
- Instelbare veerprogressie biedt meer ondersteuning voor shocks met stalen veer en meer bescherming tegen doorslaan
- Zitbuis met doorsnede 34.9 mm maakt robuustere seatdroppers mogelijk
- Interne kabelgeleiding voor minder onderhoud en minder geluid
- Dual-density onderbuisbeschermer over de volledige lengte
- Aluminium modellen nu ook met interne opbergruimte in het frame!

Zijn er framematen met een gebogen bovenbuis voor een lagere opstaphoogte?

Nee.

Past er een 29" voorwiel in maat XS en S fietsen met 27.5" wielen?

Nee, de voorvork heeft daar niet genoeg ruimte voor.

In welke Mino Link-stand wordt de fiets verzonden?

Laag/vlak (64,5 graden).

Wat gebeurt er als ik de Mino Link omzet naar de positie High?

Dat levert een balhoofdhoek op van 65 graden. Dat stuurt reactiever en de trapas komt er 8 mm hoger door te liggen.

Hoe werkt de instelbare balhoofdset?

De balhoofdcups zijn omwisselbaar en veranderen de balhoofdhoek met een volle graad, onafhankelijk van enige andere instelling. De fiets is standaard voorzien van cups met 0 graden. De bovenste niet-centrische cup is te bestellen via sku W5295319 (framematen XS-L) of W5295274 (maten XL-XXL), de onderste niet-centrische cup via sku W5294449 (alle framematen).

De bovenste cup kan zo in het frame geplaatst worden, de onderste cup dient te worden gemonteerd met behulp van een balhoofdpers. De cups hebben inkepingen en laser-geëtste markeringen voor een correcte montage. Voor gedetailleerde informatie, zie de Fuel EX-montagevideo op Trek U.

Montage van de niet-centrische cups in de zogenoemde 'vlakke' positie zorgt voor een

balhoofdhoek van 63,5 graden en meer stabiliteit, door de cups 180 graden om te draaien, wordt de balhoofdhoek 65,5 graden en is het stuurgedrag reactiever.

Door de balhoofdcups in de 'vlakke' positie te monteren en de Mino Link in de hoge positie blijft de trapas hoog genoeg om pedaal-grond-contact te voorkomen en blijft de balhoofdhoek 64 graden. Wil je nog hoger en steiler? Zet dan de Mino Link in de hoge positie en de balhoofdcup in de steile stand voor een balhoofdhoek van 66 graden.

Zijn alle framematen geschikt voor een bidonhouder?

	XS 27.5	S 27.5	S 29	M 29	ML 29	L 29 en groter
Tot 444 ml	X					
Tot 621 ml		X	X	X	X	
Tot 769 ml						X

Hebben alle framematen dezelfde wielmaat?

Nee.

- XS: enkel 27.5 inch
- S: 27.5 inch of 29 inch
- M en groter: 29

Wat is de maximale bandenmaat?

Er is ruimte in het frame voor 2.5 inch banden, zowel op de 27.5"-modellen als de 29"-modellen.

Is het frame geschikt voor andere wiel- en bandenmaten?

Ja, de fiets is geschikt voor een mullet setup. Rijders kunnen kiezen voor een 27.5" achterwiel voor meer een reactiever stuurgedrag en meer bewegingsvrijheid ten opzichte van het achterwiel. Voor een aanvaardbare trapashoogte zonder pedaal-grond-contact adviseren wij de Mino Link in de hoge positie (65 graden) te zetten en een 160 mm voorvork te gebruiken.

Zijn deze fietsen geschikt voor tubeless banden? Welke extra onderdelen zijn daarvoor nodig?

De Fuel EX 7 en hogere modellen zijn standaard voorzien van een tubeless setup. Er zijn geen extra onderdelen nodig. De Fuel EX 5 heeft tubeless ready velgen en velgint, maar geen tubeless ventielen, geen dichtmiddel en geen tubeless banden.

Wat is de maximale afstand tussen vorkkroon en vooras en/of veerweg?

Zie onderstaand overzicht. Geschikt voor de langere Fox 38 /Rock Shox ZEB 160 mm voorvorken

Carbon	XS 27.5	S 27.5	S 29	M 29	ML 29	L 29 en groter
Max. kroon-as	560 mm	560 mm	578 mm	578 mm	578 mm	578 mm
Max. vork	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm

Alu	XS 27.5	S 27.5	S 29	M 29	ML 29	L 29 en groter
Max. kroon-as	550 mm	550 mm	578 mm	578 mm	578 mm	578 mm
Max. vork	150mm	150mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm

Wat is de maximale insteekdiepte van de seatdropper?

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

Alu	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

Zitten er bevestigingspunten voor een fietsstandaard, spatborden, dragers en verlichting op het frame?

De Fuel EX 9.8 en 9.9 hebben een stuur/stuurpen die geschikt is voor Blendr. Verder is de Fuel EX een volwaardige trailbike waarbij bevestigingspunten voor een fietsstandaard, spatborden, dragers niet van toepassing zijn.

Wat is de maximale grootte van het voortandwiel? En de minimale grootte?

Max.: 34T rond, 32T ovaal 28T

Wat is de kettinglijn?

55 mm

Welke interface hebben de cranks?

BSA 73 mm schroefdraad

Heeft het frame ISCG-bevestigingspunten?

ISCG-05, 3-bouts

Welke Knock Block-versie is er gemonteerd?

Er is geen Knock Block

Hoe zit de achterrem bevestigd? Wat is de maximale diameter van de remschijf?

180 mm direct postmount. Maximaal 203 mm.

Welke aftermarket dempers zijn geschikt?

Voor zover wij weten zijn de hieronder genoemde dempers geschikt. Andere dempers kunnen ook passen want er is voldoende ruimte, maar de speling ten opzichte van het frame moet worden gecontroleerd door de demper volledig in te drukken.

- Alle FOX-dempers, lucht- of staalgeveerd
- Alle RockShox-dempers, lucht- of staalgeveerd
 - - Flight Attendant past op alle maten, maar biedt geen bidonruimte op de maten XS, S 27.5, en S 29.
- DVO-dempers, lucht- of staalgeveerd
- Push shocks
 - - Geen bidonruimte op de maten XS, S 27.5, S 29.
- EXT Storia staalgeveerd

Welke maat montagemateriaal is er nodig voor aftermarket dempers?

De Fuel EX biedt ruimte aan een 185x55 mm achtervering met een standaard 54x10 mm Trunion-bevestiging bovenaan en een standaard 40x8 mm pin-bevestiging onderaan. Het bevestigingsmateriaal voor het onderste oog van Fox en RockShox in 40x8 mm is verkrijgbaar via de B2B-site.

Verschillen de lengtes van de liggende achtervork m.b.t. een maatspecifieke achtervork?

Een maatspecifieke liggende achtervork komt voort uit een aangepast hoofdframe, niet uit een andere lengte van de achtervork. Daarom is een vervangende achtervork hetzelfde voor alle framematen (in de betreffende wielmaat).

Past de aluminium achtervork op carbon frames en omgekeerd?

Ja.

Zijn er vervangende opbergruimte-kappen beschikbaar in bijpassende framekleur?

Ja. Vervangende onderdelen zijn te vinden op de modelpagina van de fiets, bij de technische info. Instapmodellen hebben een zwarte opbergruimte-kap.

Is de Fuel EX beschikbaar in Project One?

Ja!