



YETI SB120/LR BENUTZERHANDBUCH

INHALT

ALLGEMEINE INFORMATIONEN	03
RAHMEN-FEATURES	04
SB120 GEOMETRIE	05
RAHMENSTANDARDS	06
WARTUNG	07
RAHMENMONTAGE	08
LAGERINSTALLATION	11
INSTALLATION DES KUGELLAGERS IM SWITCH INFINITY	12
SATTELSTÜTZEN-SETUP	14
SWITCH INFINITY SERVICE	15
LEITFADEN ZUM EINBAU VON VARIO-SATTELSTÜTZEN	16
EXPLOSIONSZEICHNUNG	17
REPARATURKITS	19
HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN	21
LEBENSLANGE GARANTIE	23
KONTAKTINFORMATIONEN	23

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH ZUM KAUF DEINES NEUEN YETI.

Wir sind uns sicher, dass dein neues Bike deine Erwartungen in Bezug auf Wert, Performance und Fahrqualität übertreffen wird. Jedes Rahmenset und jede Komponente wurde spezifisch angepasst und mit dem Ziel entwickelt, dein Fahrerlebnis zu verbessern. Ob Anfänger oder erfahrener Profi, dein Yeti-Bike wird dir jede Menge Spaß auf zwei Rädern bieten.

Dieses modellspezifische Handbuch ist zur Verwendung in Verbindung mit dem allgemeinen Yeti-Benutzerhandbuch und den Handbüchern der Federungshersteller vorgesehen. Wenn du das Yeti-Benutzerhandbuch oder das Handbuch des Federungsherstellers nicht erhalten hast, lade die Materialien aus dem Internet herunter oder wende dich an deinen örtlichen Händler. Radfahren kann selbst unter den besten Umständen eine gefährliche Aktivität sein. Die ordnungsgemäße Wartung deines Bikes liegt in deiner Verantwortung und trägt bei richtiger Ausführung dazu bei, das Risiko von Verletzungen und Schäden an deinem Bike zu verringern.

Das SB120 wurde speziell für den Offroad-Einsatz entwickelt.

Dieses Handbuch beschreibt die grundlegende Einrichtung und Wartungsempfehlungen für dein neues Yeti. Es ist unmöglich, jede Situation oder Gegebenheit vorherzusehen, die während der Montage, des Setups und der Wartung deines Bikes auftreten kann. Yeti empfiehlt deshalb, alle Wartungs- und Reparaturarbeiten von einem autorisierten Yeti-Händler vor Ort durchführen zu lassen.

Dieses Handbuch enthält viele „Warnungen“ und „Vorsichtshinweise“ bezüglich der Folgen, die entstehen können, wenn du dein Bike nicht wartest oder inspizierst. Das Wort „Warnung“ weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann. Das Wort „Vorsicht“ weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten Verletzungen oder Schäden an deinem Bike oder einer Komponente deines Bikes führen kann. Es ist wichtig, dass du alle Warnungen und Vorsichtshinweise im Handbuch liest und verstehst.



WARNUNG: Stelle sicher, dass du die Warnhinweise, Anweisungen und den Inhalt dieses Handbuchs und der dazugehörigen Handbücher für dein Bike liest und verstehst.

WARNUNG: Durch technologische Fortschritte sind Fahrräder und Fahrradkomponenten komplexer geworden und das Innovationstempo nimmt zu. Dieses Handbuch oder die dazugehörigen Handbücher können unmöglich alle Informationen enthalten, die für eine ordnungsgemäße Reparatur und/oder Wartung deines Bikes erforderlich sind. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, ist es wichtig, dass du die Arbeit von einem autorisierten Yeti-Händler durchführen lässt.

DAS WICHTIGSTE ZUM SB120 UND SEINEN FEATURES.

RAHMEN-FEATURES

1 SWITCH INFINITY-TECHNOLOGIE - EIN PATENTIERTES FEDERUNGSSYSTEM

Das SB120 hat mit unserer patentierten Switch Infinity-Technologie einen Federweg von 120 mm am Hinterrad. Effizientes Pedalieren und gleichzeitig geschmeidig und stabil, wenn es uneben wird.

2 HAUPTRAHMEN UND HINTERBAU AUS HOCHMODULARER CARBONFASER

Rahmen unserer Turq-Serie werden mit hochmodularen Carbonfasern von Hand laminiert. Die gleiche Steifigkeit und Effizienz findet sich auch in den Rahmensets unserer Carbon-Serie.

3 DIE SCHWIMMEND GELAGERTEN KLEMMACHSEN AN DEN DREHPUNKTEN VERLÄNGERN DIE LEBENSDAUER DER KUGELLAGER

Schwimmend gelagerte Klemmachsen sorgen für eine perfekt ausgerichtete Verbindung zwischen dem Hauptrahmen und dem Hinterbau. So ermöglichen die gedichteten Enduro Max-Lager eine reibungslose Bewegung an den Drehpunkten.

4 INTEGRIERTE ISCG-05-AUFNAHMEN

ISCG-05-Kettenführungsaufnahmen mit zwei Bolzen für zusätzliche Antriebssicherheit auf ruppigen Streckenabschnitten.

5 UNSER ZUGFÜHRUNGSSYSTEM SORGT FÜR EINE GERÄUSCHARME FAHRT

Das SB120 ist mit einer geklemmten Zugführung ausgestattet, um eine geräuscharme Fahrt, weniger Kabelbewegung und eine saubere Optik zu gewährleisten. Die Zugführungen sind konfigurierbar, sodass du zwischen kabelgebundenen und kabellosen Komponenten wählen kannst, ohne irgendwelche Öffnungen offen zu lassen.

6 INTERN GEFORMTE KABELKANÄLE FÜR EINE PROBLEMLOSE KABELFÜHRUNG UND EIN GERÄUSCHARMES BIKE

Die Zeiten, in denen du die Kabel durch das Unterrohr fischen musstest, in der Hoffnung, dass sie auf der anderen Seite wieder herauskommen, sind vorbei. Mit den intern geformten Kabelkanälen des SB120 kannst du das Kabel in einen Kabelkanal einführen und es genau dort herauskommen lassen, wo es sein soll.

7 INTEGRIERTES 41 MM/52 MM KONISCHES STEUERROHR

Das integrierte Steuerrohrdesign beim SB120 ermöglicht die Verwendung eines größeren Steuerrohrs mit mehr Fläche, was zu einer höheren Steifigkeit und einer insgesamt niedrigeren Lenkerhöhe führt, ohne die Performance zu beeinträchtigen.

8 MASSGESCHNEIDERTE UNTERROHRSCUTZ UND GERIPPTER KETTENSCHUTZ ZUR REDUZIERUNG VON KETTENSCHLAGGERÄUSCHEN

Maßgeschneiderte Rahmenschützer für Sitzstrebe, Kettenstrebe und Unterrohr sorgen für eine geräuscharme Fahrt und schützen gleichzeitig den Rahmen. Der Unterrohrschutz aus Nylon schützt dein Bike an den wichtigsten Stellen, damit du dich voll und ganz darauf konzentrieren kannst, den Trail zu rocken.

9 INTEGRIERTE ACHSE UND UNIVERSAL-SCHALTAUGEN-SYSTEM

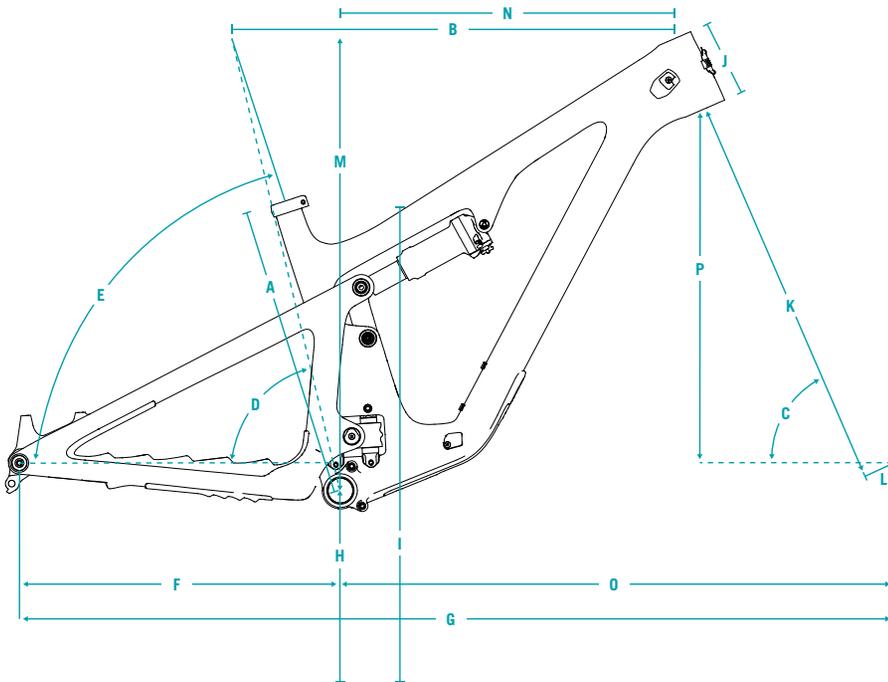
Spezielle 12 mm x 148 mm Boost-Ausfallenden mit dem Universal-Schaltauge (UDH) von SRAM sorgen für Festigkeit, Steifigkeit und eine einfache Montage des Schaltauges und der Laufräder.

10 INDIVIDUELL ABGESTIMMTER DÄMPFER

Hier in Golden, Colorado, entwickeln wir von Grund auf maßgeschneiderte Federungseinstellungen, um die Performance der Federung zu optimieren und die Federungskinematik des SB120 perfekt zu ergänzen. Wenn du Hilfe bei der Einstellung deiner Federung benötigst, lies bitte unseren Leitfaden zum Dämpfer-Setup.

<https://shocksetup.yeticycles.com/bikes>

GEOMETRIE SB120

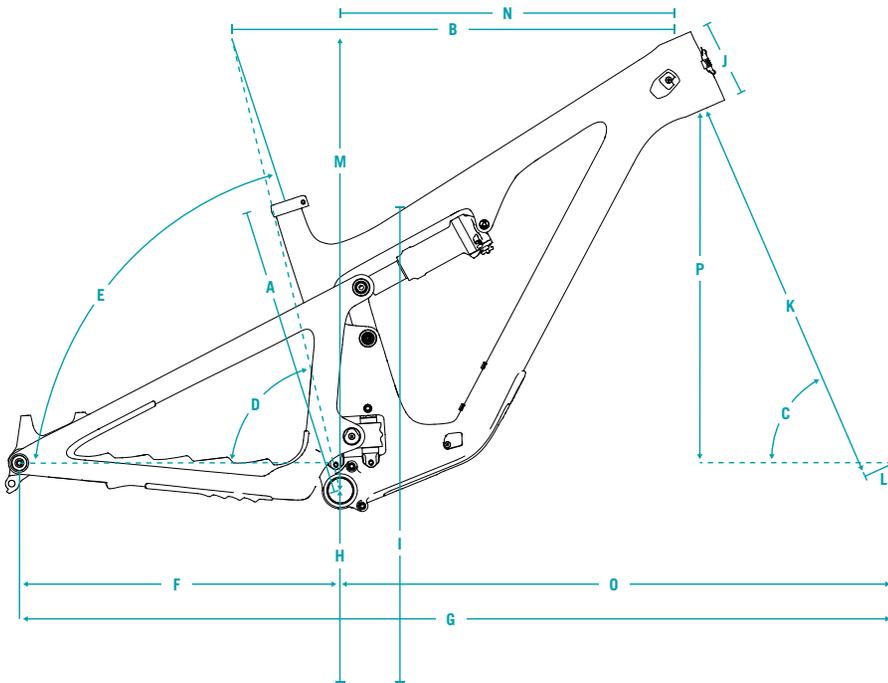


	130 MM GABEL	XS	S	M	L	XL	XXL
A	SITZROHRLÄNGE	345	365	400	440	470	485
B	EFFEKTIVE OBERROHRLÄNGE	540	571	603	625	652	672
C	LENKWINKEL °	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,5
D	EFFEKTIVER SITZWINKEL °	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5
E	TATSÄCHLICHER SITZWINKEL °	71,1	71,5	71,9	72,3	72,7	73,2
F	KETTENSTREBENLÄNGE	433	435	437	439	441	443
G	RADSTAND	1122	1157	1191	1217	1249	1274
H	ERRECHNETE TRETLAGERHÖHE	335	335	335	335	335	335
I	ÜBERSTANDSHÖHE	699	709	714	718	720	725
J	STEUERROHRLÄNGE	92	98	104	115	126	147
K	GABELEINBAULÄNGE (ACHSE ZU KRONE)	544	544	544	544	544	544
L	GABEL (OFFSET)	44	44	44	44	44	44
M	STACK	604	610	615	625	635	655
N	REACH	395	425	455	475	500	515
O	FRONT CENTER	689	722	754	778	808	831
P	VERTIKALER FEDERWEG	119	119	119	119	119	119

PASSFORM

XS	145 CM - 160 CM
S	155 CM - 170 CM
M	165 CM - 180 CM
L	178 CM - 191 CM
XL	185 CM - 200 CM
XXL	195 CM - 210 CM

GEOMETRIE SB120 LR



	140 MM GABEL	XS	S	M	L	XL	XXL
A	SITZROHRLÄNGE	345	365	400	440	470	485
B	EFFEKTIVE OBERROHRLÄNGE	541	573	604	626	654	673
C	LENKWINKEL °	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2
D	EFFEKTIVER SITZWINKEL °	76,1	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2
E	TATSÄCHLICHER SITZWINKEL °	70,8	71,2	71,6	72,0	72,4	72,9
F	KETTENSTREBENLÄNGE	433	435	437	439	441	443
G	RADSTAND	1125	1160	1194	1220	1252	1277
H	ERRECHNETE TRETLAGERHÖHE	337	337	337	337	337	337
I	ÜBERSTANDSHÖHE	708	712	717	721	723	728
J	STEUERROHRLÄNGE	92	98	104	115	126	147
K	GABELEINBAULÄNGE (ACHSE ZU KRONE)	551	551	551	551	551	551
L	GABEL (OFFSET)	44	44	44	44	44	44
M	STACK	606	612	617	627	638	658
N	REACH	392	422	452	472	497	512
O	FRONT CENTER	692	725	757	781	810	834
P	VERTIKALER FEDERWEG	128	128	128	128	128	128

PASSFORM

XS	145 CM - 160 CM
S	155 CM - 170 CM
M	165 CM - 180 CM
L	178 CM - 191 CM
XL	185 CM - 200 CM
XXL	195 CM - 210 CM

RAHMENSTANDARDS

SB120 | BENUTZERHANDBUCH



FEDERWEG	120 MM
RADGRÖSSE	29 ZOLL
RAHMENGRÖSSE	XS, S, M, L, XL, XXL
DÄMPFER	190 MM X 45 MM
TRETLAGER	BSA 73 MMV
HINTERRAD	148 MM X 12 MM (BOOST)
SATTELSTÜTZE	31,6 MM
KETTENLINIE	55 MM
STEUERSATZ	INTEGRIERT, KONISCH 41 MM/52 MM
HINTERE BREMSAUFNAHME (POSTMOUNT)	180 MM
DÄMPFER-HARDWARE	VORNE: M8 X 36 MM, HINTEN: YETI EIGENE DÄMPFERBUCHSE
KETTENBLATT MIN./MAX.	MIN. 28 ZÄHNE/MAX. 34 ZÄHNE
HINTERE BREMSSCHEIBE MIN./MAX.	MIN. 180 MM/MAX. 203 MM
ACHSE	172 MM M12 X 1 MM

HALTE DEIN YETI SAUBER UND IN SCHUSS

WARTUNGSÜBERSICHT

Wenn du diese Richtlinien befolgst, kannst du die Performance deines Bikes aufrechterhalten und verhindern, dass schwerwiegende Probleme auftreten. Beachte bitte, dass die Wartungsintervalle je nach Klima, Trail-Bedingungen und Häufigkeit des Fahrens variieren können. Die Wartung deines Bikes erfordert spezielle Kenntnisse und Werkzeuge. Wenn du dir nicht sicher bist, ob du an deinem eigenen Bike arbeiten kannst, wende dich bitte an einen autorisierten Yeti-Händler, um nähere Informationen zur allgemeinen Wartung von Bikes zu erhalten.

WARTUNGSPLAN	VOR JEDER FAHRT	MONATLICH	3 MONATE	JÄHRLICH
Kette reinigen und schmieren	•			
Reifendruck prüfen	•			
Bike von Schlamm und Schmutz befreien	•			
Bremsfunktion prüfen	•			
Sicherstellen, dass alle Kabelenden mit Zugendkappen versehen sind	•			
Felgen auf Verformungen oder Risse prüfen	•			
Auf lose Schraubverbindungen prüfen und ggf. festziehen		•		
Steuersatz prüfen und ggf. festziehen/lösen		•		
Bremsbeläge prüfen/austauschen			•	
Reifen auf Verschleiß prüfen			•	
Speichenspannung prüfen und ggf. nachziehen			•	
Kette auf Verschleiß prüfen und ggf. ersetzen			•	
Umfassende Wartung durch einen autorisierten Yeti-Händler				•

DREHMOMENT

Yeti empfiehlt dringend, beim Zusammenbau deines Rahmens einen Drehmomentschlüssel zu verwenden. Die genauen Drehmomente für die einzelnen Teile des SB120 sind unten aufgeführt sowie in der schrittweisen Anleitung zum Zusammenbau des Bikes in diesem Handbuch. Für die allgemeine Wartung des Bikes beachte bitte die Drehmomentangaben für die Komponente, an der du arbeitest.

WICHTIGE DREHMOMENTWERTE

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	DREHMOMENT (Nm)
300030361	KLEMMACHSE, 15 MM X 58,5 MM, M15 X 1,5 MM	25
300030364	BUNDSCHRAUBE, 15 MM X 27,35 MM, M15-GEWINDE, SITZSTREBENDREHPUNKT	25
300030376	KLEMMACHSE 15 MM X 43,5 MM	25
300030378	KLEMMKEILSYSTEM 15 MM, M4-GEWINDEKEILBOLZEN	14
300030057	INNENSECHSKANTSCHRAUBE, M6 x 1,0 MM x 20 MM	12
300030377	BUNDSCHRAUBE, M10 x 23 MM, DÄMPFERAUGE	12
300030370	SCHRAUBE, AUSSENGEWINDE, M6 X 12,0 MM	10
300030174	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 16 MM	2,5
300030177	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 25 MM	2,5
300030357	INNENSECHSKANTSCHRAUBE, FLACH, M5 x 0,8 MM x 16 MM	5
300030173	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 10 MM	2,5
300060080	SRAM UNIVERSAL-SCHALTAUGE	25
100425018	HINTERACHSE M12 x 1 MM x 172 MM, SCHRAUBVERSION, SCHWARZ, UDH	15
300060078	YETI-SATTELKLEMME ZUM ANSCHRAUBEN, 31,6	5

RAHMENMONTAGE

YETI-TIPPS

Stelle sicher, dass deine Werkzeuge in gutem Zustand sind. Ein abgenutzter Inbusschlüssel kann den Sechskant an einer Schraube abrunden, sodass kein richtiges Drehmoment mehr möglich ist.

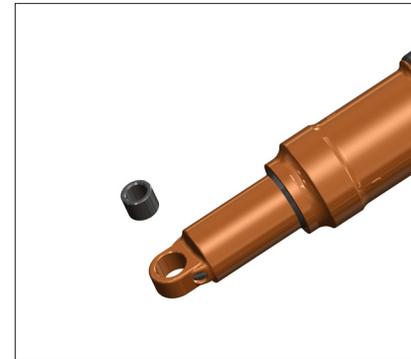
Die Drehmomentvorgaben sind an verschiedenen Stellen in der Anleitung und auf Seite 7 dieses Handbuchs aufgeführt. Es ist wichtig, alle Gewinde vorzubereiten. In den Anweisungen ist angegeben, ob Schraubensicherung oder Fett zu verwenden ist. Die in Klammern aufgeführten Positionen der Teile sind in der Explosionsansicht auf Seite 16 dargestellt. Bitte stelle sicher, dass du alle Anweisungen zur Vorbereitung befolgst.

WARNUNG: Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu schwerwiegenden Beschädigungen des Rahmens führen.

WARNUNG: Die Wartung von Yeti-Bikes erfordert spezielle Kenntnisse und Werkzeuge. Yeti Cycles empfiehlt, alle Wartungs- und Reparaturarbeiten von einem autorisierten Yeti-Händler durchführen zu lassen.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

- Drehmomentschlüssel, 5-25 Nm, im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn
- 2,5 mm Inbusschlüssel
- 3 mm Inbusschlüssel
- 4 mm Inbusschlüssel
- 5 mm Inbusschlüssel
- 6 mm Inbusschlüssel
- 8 mm Inbusschlüssel
- 10 mm Inbusschlüssel
- 8 mm Führungsstifte
- 3-Zoll Ratschenverlängerung
- Loctite (243)
- Fett



01

Presse die Dämpferbuchse (3.22) in das hintere Dämpferauge.



02

Befestige 2 flache H20-Bolzen (3.25) und Unterlegscheiben (3.26) am Hauptrahmen.

Drehmoment: **4 Nm** (oder handfest)



03

Befestige am Hauptrahmen 2 Zugführungsklemmen (3.27) mit 2 M4 x 10 mm Flachkopfschrauben (3.31).

Befestige 1 Zugführungsklemme (3.27) mit 1 M4 x 10 mm Flachkopfschraube (3.31) an der Kettenstrebe auf der Nicht-Antriebsseite des Hinterbaus.

Ziehe sie handfest an. Die Hardware kann nach Verlegung der Zughülle mit **2-3 Nm** angezogen werden.



04

Setze in beide Vertiefungen hinter dem Steuerrohr eine Zugführungsabdeckung (3.30) ein.

Setze eine zweifache Zugführungsklemme (3.28) in die Abdeckung auf der Nicht-Antriebsseite und eine einfache Zugführungsklemme (3.29) in die Abdeckung auf der Antriebsseite ein. Befestige sie mit M4 x 25 mm Flachkopfschrauben (3.24).

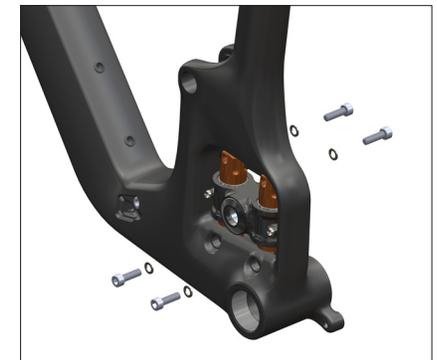
Ziehe sie handfest an. Die Hardware kann nach Verlegung der Zughülle mit **2-3 Nm** angezogen werden.



05

Montiere mit 3 flachen M5-Schrauben (3.25) den unteren Unterrohrschutz (3.35) am Hauptrahmen.

Drehmoment: **5 Nm**



06

Montiere den Switch Infinity-Link (3.12) mit 4 Innensechskantschrauben (3.10) und Unterlegscheiben (3.11) am Rahmen. Die Schmiernippel sollten zur Nicht-Antriebsseite zeigen.

Festziehen im Kreuzmuster: **12 Nm**

Überprüfe das Drehmoment an allen Schraubverbindungen.



07

Setze im Link 2 Distanzscheiben (3.5) auf die unteren Lager (3.14). Montiere den Link mit der Klemmachse für den Hauptdrehpunkt (3.4) und der Klemmmutter (3.2) am Hauptrahmen.

Drehmoment: **25 Nm**



08

Montiere die Dämpfverlängerung (3.15) am Umlenkhebel (3.14) des SB120, indem du 2 Distanzscheiben (3.13) einsetzt und sie zwischen die Anschläge des Umlenkhebels schiebst. Die Dämpfverlängerung mit Gewinde sollte dabei nach oben zeigen, der Anschlag mit dem Durchgangsloch nach unten. Fixiere das Ganze mit einem Führungsstift und setze den 8 mm x 41 mm Bolzen mit Innengewinde (3.17) zusammen mit der Unterlegscheibe (3.21) in die Baugruppe ein. Befestige die Verlängerung mit dem M6-Bolzen mit Außengewinde (3.19) und einer Unterlegscheibe (3.20).

Drehmoment: **10 Nm** (oder handfest)



09

Fette die Hauptlagerpunkte des Hinterbaus. Setze den Hinterbau auf den Hauptdrehpunkt und befestige ihn mit der dafür vorgesehenen Klemmachse (3.1) und der Klemmmutter (3.7) für die Kabelführung. Die Ausparung für die Kabelführung muss dabei nach oben zeigen.

Drehmoment: **25 Nm**

Montiere eine flache Klemmmutter (3.2, flache Oberseite ohne Klemmfunktion), wenn das Kit einen kabellosen Antrieb verwendet.



10

Setze im Umlenkhebel 2 Distanzscheiben (3.5) auf die oberen Lager (3.14). Bringe den Hinterbau und den Umlenkhebel in eine Position, in der die Bohrungen für den Drehpunkt in einer Linie sind.

Setze die 2 Verbindungsschrauben (3.3) von der Innenseite des Umlenkhebels aus ein und schraube sie teilweise in den Hinterbau.

Befestige 2 Spannmuttern (3.2) am Hinterbau.

Verwende einen Schraubenschlüssel und schraube von außen die Schraube gegen den Uhrzeigersinn in die Gewindebuchse (da die Schraube von außen nach innen geschraubt wird, verhält sich das Standartgewinde wie ein Linksgewinde).

Drehmoment: **25 Nm**



11

Setze die großen Klemmkeilbolzen (3.9) in die 2 Klemmachsen, (3.1) und (3.4), ein.

Drehmoment: **14 Nm**

QUALITÄTSPRÜFUNG

Bewege den Hinterbau einmal vollständig durch den Federweg, um sicherzustellen, dass die Bewegung leichtgängig ist.

Stelle sicher, dass der Umlenkhebel nicht mit dem Sitzrohr in Kontakt kommt.



12

Montiere den Dämpfer am Rahmen, indem du zuerst das vordere Auge mit einem Führungsstift sicherst. Führe die Schraube für die Dämpferverlängerung (3.16) durch den unteren Anschlag der Verlängerung und durch den Dämpfer, um sie dann in den oberen Anschlag der Verlängerung (3.23) zu schrauben. Verwende eine Ratschenverlängerung, um mehr Freiraum bei der Montage zu haben.

Drehmoment: **12 Nm**

Achte darauf, dass der Dämpfer nicht mit dem Unterrohr in Berührung kommt.

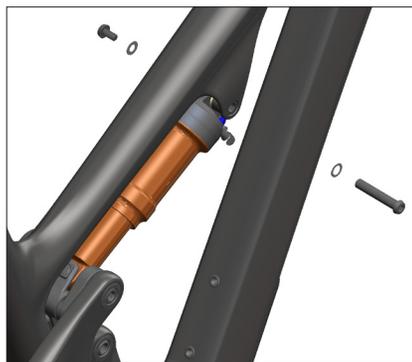
Für die Montage und Demontage des RockShox SuperDeluxe Dämpfers in der Lunch Ride-Ausführung muss bei Rahmen der Größe XS die Luft vollständig abgelassen werden.



16

Montiere das Universal-Schaltauge (3.34) am Rahmen. Kein Fett verwenden. Beachte, dass die Befestigungsschraube des Schaltauges ein Linksgewinde hat.

Drehmoment: **25 Nm**



13

Führe einen 8 mm x 45 mm Bolzen (Innengewinde) (3.18) mit Unterlegscheibe (3.21) durch das vordere Dämpferauge (3.16) hindurch und sichere ihn mit einem M6-Bolzen (Außengewinde) (3.19) und einer Unterlegscheibe (3.20).

Drehmoment: **10 Nm**



14

Befestige die Klemmkappe (3.8) mit einer M4 x 16 mm Flachkopfschraube (3.23) an der Achse des Hauptdrehpunkts auf der Antriebsseite.

Ziehe sie handfest an. Die Hardware kann nach Verlegung der Zughülle mit **2-3 Nm** angezogen werden.

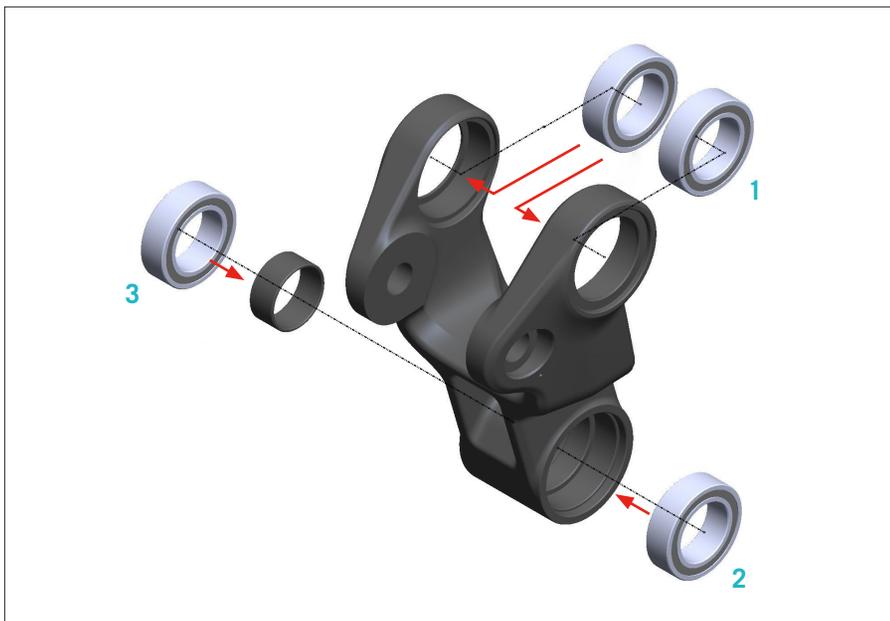


15

Montiere auf den Keilbolzen des Hauptdrehpunkts auf der Nicht-Antriebsseite eine Klemmkappe (3.8) und eine Klemmbasis (3.6) mit einer M4 x 25 mm Flachkopfschraube (3.24).

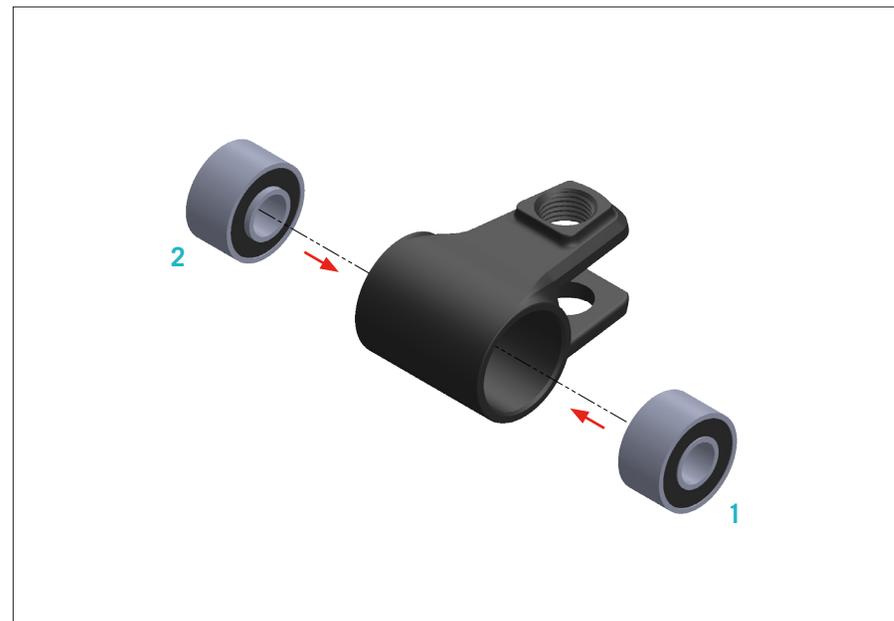
Ziehe sie handfest an. Die Hardware kann nach Verlegung der Zughülle mit **2-3 Nm** angezogen werden.

EINPRESSEN VON LAGERN IN DEN UMLENKHEBEL



- 1** Presse die beiden oberen Lager mit einem 15 x 24 mm Einpressdorn von der Innenseite der Anschläge in den Link. Vergewissere dich, dass beide Lager fest sitzen.
- 2** Presse das untere Lager auf der Antriebsseite mit einem 15 x 24 mm Einpressdorn in den Link, bis das Lager vollständig im Umlenkhebel sitzt.
- 3** Drücke den Spacer für die unteren Lager gegen das bereits eingepresste Lager. Presse das untere Lager auf der Nicht-Antriebsseite in den Link, bis das Lager am Spacer anliegt.

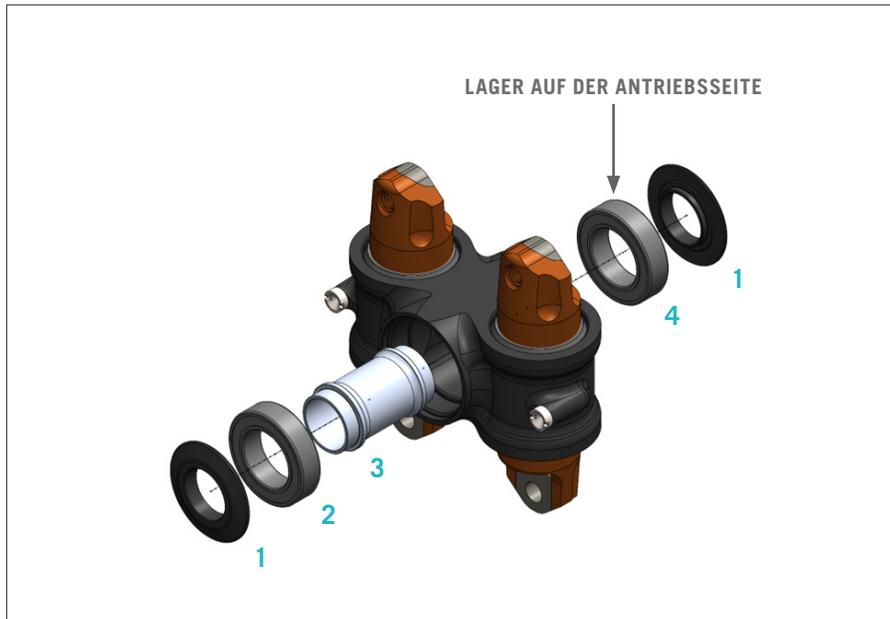
EINPRESSEN VON LAGERN IN DIE DÄMPFERVERLÄNGERUNG



- 1** Presse das Lager auf der Antriebsseite in die Dämpfverlängerung (Verlängerung mit dem Gewindeanschlag nach oben ausgerichtet), wobei die verlängerte Lauffläche nach innen zeigt. Presse das Lager so weit ein, bis es vollständig in der Verlängerung sitzt.
- 2** Presse das Lager auf der Nicht-Antriebsseite in die Dämpfverlängerung ein, wobei die verlängerte Lauffläche nach innen zeigt. Presse es so weit ein, bis das Lager das antriebsseitige Lager berührt.

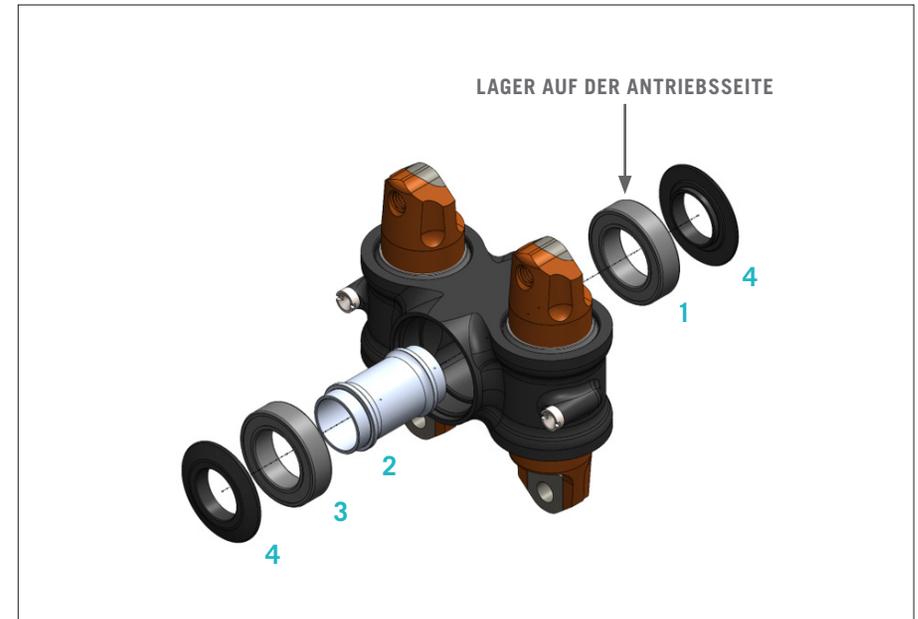
SWITCH INFINITY V2 LAGERBAUGRUPPE

LAGERAUSBAU



- 1 Entferne die Staubkappen an der Außenseite der Lager.
- 2 Entferne das Lager auf der Nicht-Antriebsseite.
- 3 Entferne die Achshülse vom Lager auf der Antriebsseite.
- 4 Entferne das Lager auf der Antriebsseite.

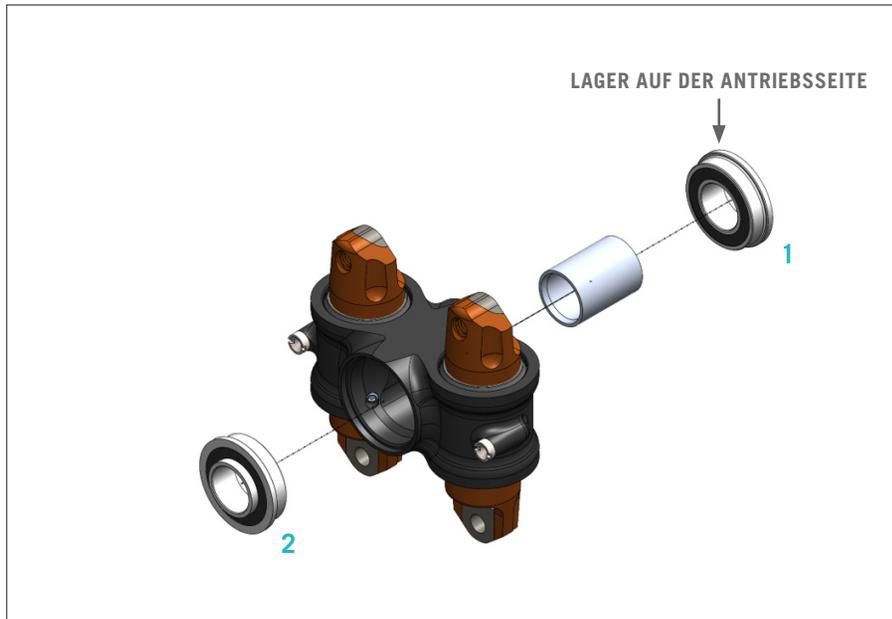
LAGERINSTALLATION



- 1 Presse das antriebsseitige Lager in das Switch Infinity-Gehäuse.
- 2 Schiebe die Achshülse in das Lager auf der Antriebsseite.
- 3 Drücke das Lager auf der Nicht-Antriebsseite auf die Hülse.
- 4 Setze die Staubkappen wieder auf die Lager auf.

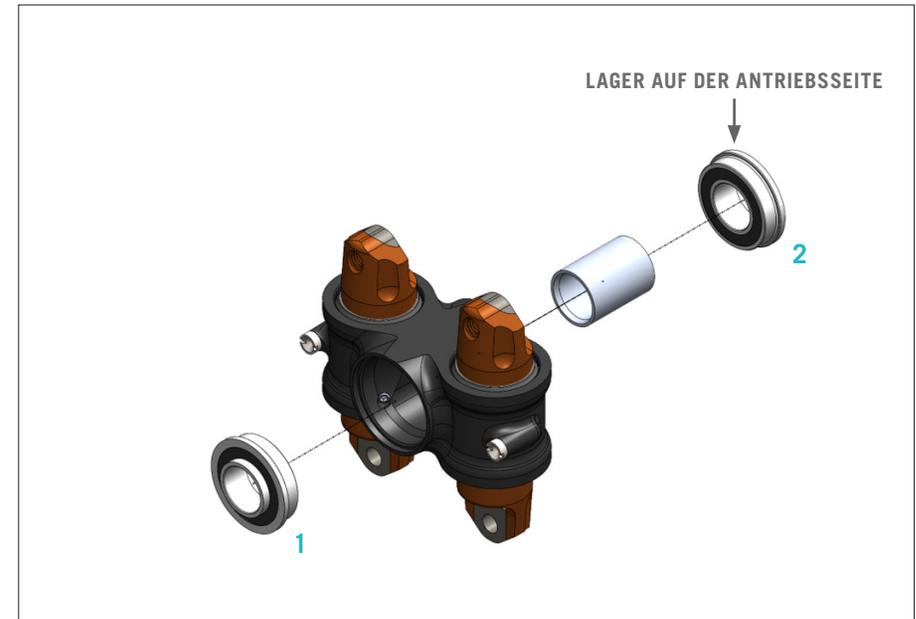
SWITCH INFINITY V1 LAGERBAUGRUPPE

LAGERAUSBAU



- 1 Entferne das Lager und die Achshülse auf der Antriebsseite.
- 2 Entferne das Lager auf der Nicht-Antriebsseite.

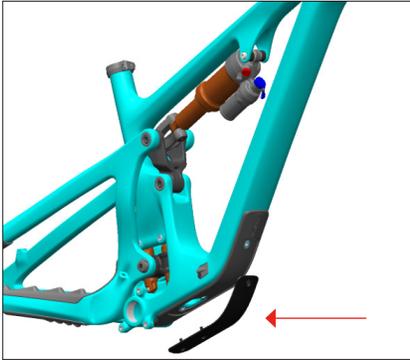
LAGERINSTALLATION



- 1 Presse das Lager auf der Nicht-Antriebsseite in das Switch Infinity-Gehäuse (stelle dabei sicher, dass der Steg des Lagers vom Switch Infinity-Gehäuse nach außen gerichtet ist).
- 2 Setze die Achshülse in den Körper ein und presse das Lager auf der Antriebsseite in das Gehäuse.

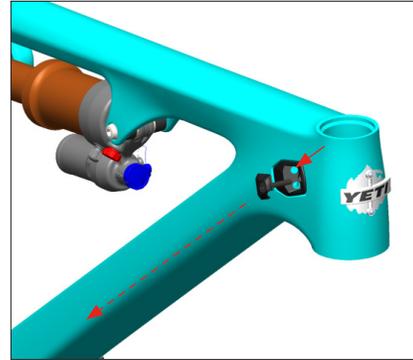
SATTELSTÜTZEN-SETUP

STANDARD-ZUGVERLEGUNG



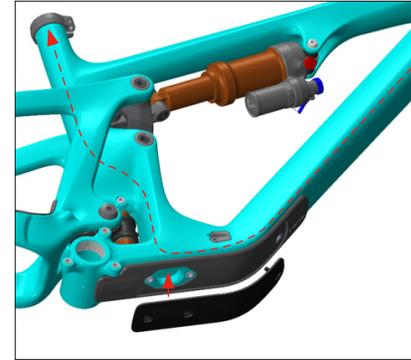
01

Entferne den äußeren Unterrohrschutz aus Kunststoff mit einem 3 mm Inbusschlüssel.



02

Führe die Außenhülle für den Zug der Sattelstütze in die Zugeingangsöffnung auf der Antriebsseite des Steuerrohrs und schiebe sie so lange weiter, bis sie in der Nähe der Öffnung am Unterrohr austritt.



03

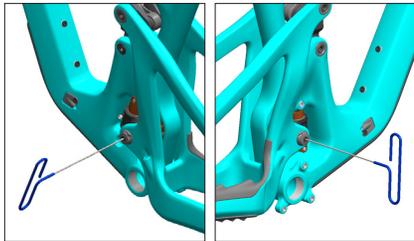
Die Öffnung unter dem Unterrohrschutz bietet einen Zugang, durch den du mit dem Finger die Hülle um die Biegung im Rahmen herum nach oben in das Sitzrohr schieben kannst.



04

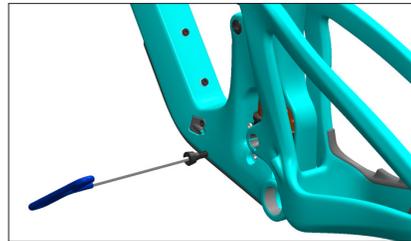
Während du die Hülle durch die Zugeingangsöffnung des Steuerrohrs schiebst, musst du sie durch die Zugangsöffnung weiter nach oben durch das Sitzrohr führen, bis die Hülle aus dem Sitzrohr austritt.

SWITCH INFINITY-WARTUNG



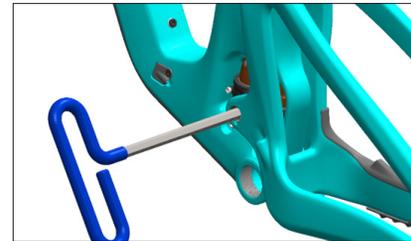
01

Entferne die beiden Klemmen, die die Schaltzughülle und die Bremsleitung am Hauptdrehpunkt sichern, mit einem 2,5 mm Inbusschlüssel.



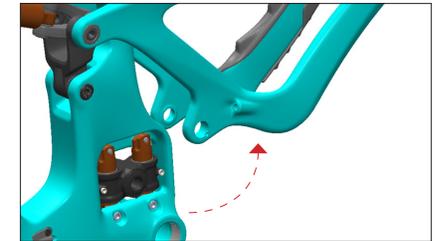
02

Entferne den Klemmkeilbolzen des Hauptdrehpunkts (3.9) mit einem 5 mm Inbusschlüssel.



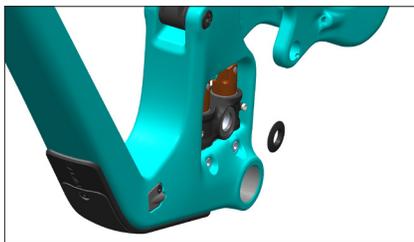
03

Entferne die Klemmachse des Hauptdrehpunkts (3.1) mit einem 10 mm Inbusschlüssel.



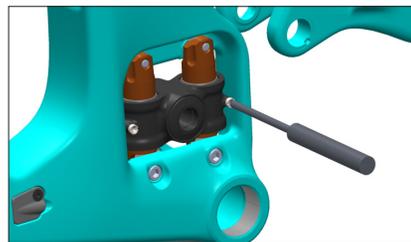
04

Bewege den Hinterbau nach oben, um den Switch Infinity-Link freizulegen und auf beide Schmiernippel zugreifen zu können. Reinige den Switch Infinity-Link mit einem sauberen Lappen und einem milden Reinigungsmittel, um Schlamm, Staub oder sonstige Rückstände zu entfernen.



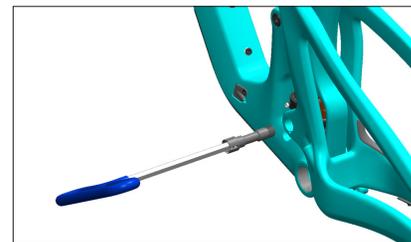
05

Entferne die zwei Lagerabdeckkappen vom Switch Infinity-Link. Befreie die Lageroberflächen vom Switch Infinity-Link von Schmutz und Staub. Wenn du fertig bist, setze die Lagerabdeckkappen wieder auf.



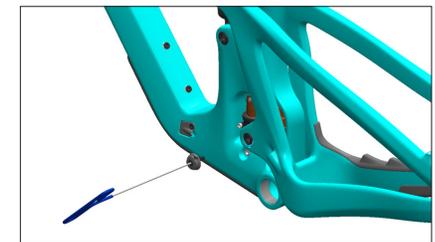
06

Verwende eine Fettpresse mit Nadel, um neues Fett in die beiden Schmiernippel des Switch Infinity zu drücken, bis frisches Fett aus den Schaftdichtungen austritt. Wische überschüssiges Fett ab, das aus den Dichtungen gedrungen ist.



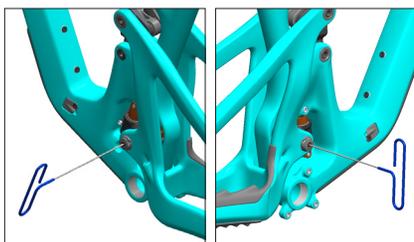
07

Trage Montagefett auf die Achse und den Schraubenkopf des Hauptdrehpunkts (3.1) und Anti-Seize auf die Gewinde auf. Senke den Hinterbau wieder ab und schraube die Klemmachse des Hauptdrehpunkts (3.1) wieder ein. Drehmoment: **25 Nm**.



08

Trage Montagefett auf den Kopf und das Gewinde des Hauptdrehpunktkeilmehls auf. Setze ihn in die Klemmachse des Hauptdrehpunkts (3.1) ein. Drehmoment: **14 Nm**.

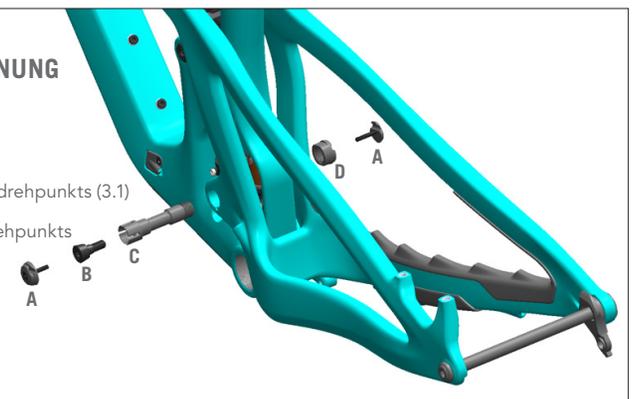


09

Montiere die Gehäuseklemmen wieder am Hauptdrehpunkt. Bringe eine einzelne Klemme für die Schaltzughülle an und befestige sie mit einer M4 x 16 mm Schraube. Platziere eine Klemme und eine Klemmbasis um die Bremsleitung herum und befestige sie mit einer M4 x 25 mm Schraube. Ziehe sie handfest an.

EXPLOSIONSZEICHNUNG

- A Klemmen
- B Klemmkeilbolzen (3.9)
- C Klemmachse des Hauptdrehpunkts (3.1)
- D Klemmkeil des Hauptdrehpunkts



LEITFADEN ZUM EINBAU VON VARIO-SATTELSTÜTZEN

Vario-Sattelstützen sind bei modernen Mountainbikes nicht mehr wegzudenken. Vor deiner ersten Fahrt musst du aber unbedingt die Abstände prüfen.

Dies solltest du unbedingt überprüfen:

Achte darauf, dass deine Vario-Sattelstütze weit genug im Rahmen versinkt, ohne den Rahmen zu beschädigen und dass du gleichzeitig deine gewünschte Sitzhöhe vom Tretlager bis zum Sattel erreichen kannst. Siehe Tabelle mit der maximalen Einstecktiefe, um diesen Abstand für kabelgebundene und kabellose Sattelstützen zu prüfen.

Es gibt einige Szenarien, in denen du eine längere Vario-Sattelstütze in deinen Rahmen einbauen kannst. Allerdings könnte es beim Absenken der Sattelstütze sein, dass der Sattel oder der Akku bei AXS-Stützen bei vollem Ausnutzen des Federwegs mit dem Reifen in Kontakt kommt. Siehe Tabelle für die minimale Sitzhöhe vom Tretlager bis zum Sattel bei vollständigem Absenken der Sattelstütze.

Führe immer eine abschließende Überprüfung durch, um sicherzustellen, dass deine Sattelstütze mindestens bis zur Mindesteinstecktiefe im Rahmen versenkt ist. Komprimiere die Vario-Sattelstütze und lass die Luft aus dem Dämpfer, um sicherzustellen, dass es beim vollständigen Einfedern zu keinem Kontakt zwischen dem Reifen und dem Sattel oder dem AXS-Akku kommt.

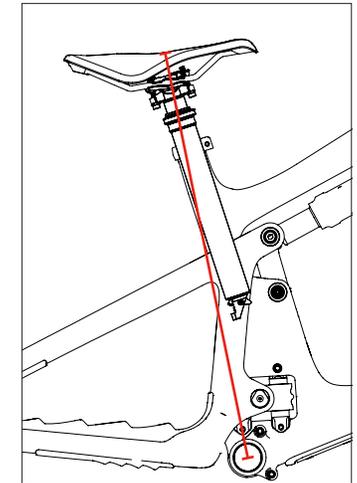
Wir bemühen uns, die Längen der Vario-Sattelstützen so zu spezifizieren, dass für die meisten unserer Fahrer der maximale Hub gewährleistet wird. Für jede Rahmengröße gibt es ein breites Spektrum an Sattelhöhen. Es ist möglich, dass die Sattelhöhe außerhalb dieses Bereichs liegt. Ein geringer Anteil der Fahrer könnte feststellen, dass sie aufgrund ihrer Sattelhöhe eine kürzere oder längere Sattelstütze benötigen.

Bitte überprüfe vor deiner ersten Fahrt die Mindestmaße in den nachfolgenden Tabellen. Wenn dies nicht beachtet wird, kann es zum Kontakt zwischen Reifen und Sattel oder Reifen und Akku bei AXS-Stützen kommen.

Bitte überprüfe beide Maße, denn sie sind beide erforderlich, um sicherzustellen, dass die Vario-Sattelstütze richtig passt.

Bei Fragen wende dich bitte an Yeti oder an deinen örtlichen Fahrradhändler.

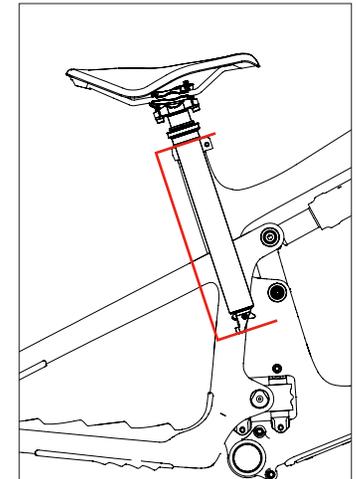
MINIMALE HÖHE VON TRETLAGER ZU SATTEL BEI KABELGEBUNDENEN VARIO-SATTELSTÜTZEN (MM)*		
RAHMEN-GRÖSSE	XS	498,5**
	S	497,4**
	M	496,5**
	L	Kein Minimum
	XL	Kein Minimum
	XXL	Kein Minimum



*Diese Maße gelten nur für kabelgebundene Vario-Sattelstützen. Bitte stelle sicher, dass es bei einer kabellosen Sattelstütze nicht zum Kontakt zwischen Reifen und Akku kommt, wenn die Stütze vollständig abgesenkt und die Federung voll eingefedert ist.

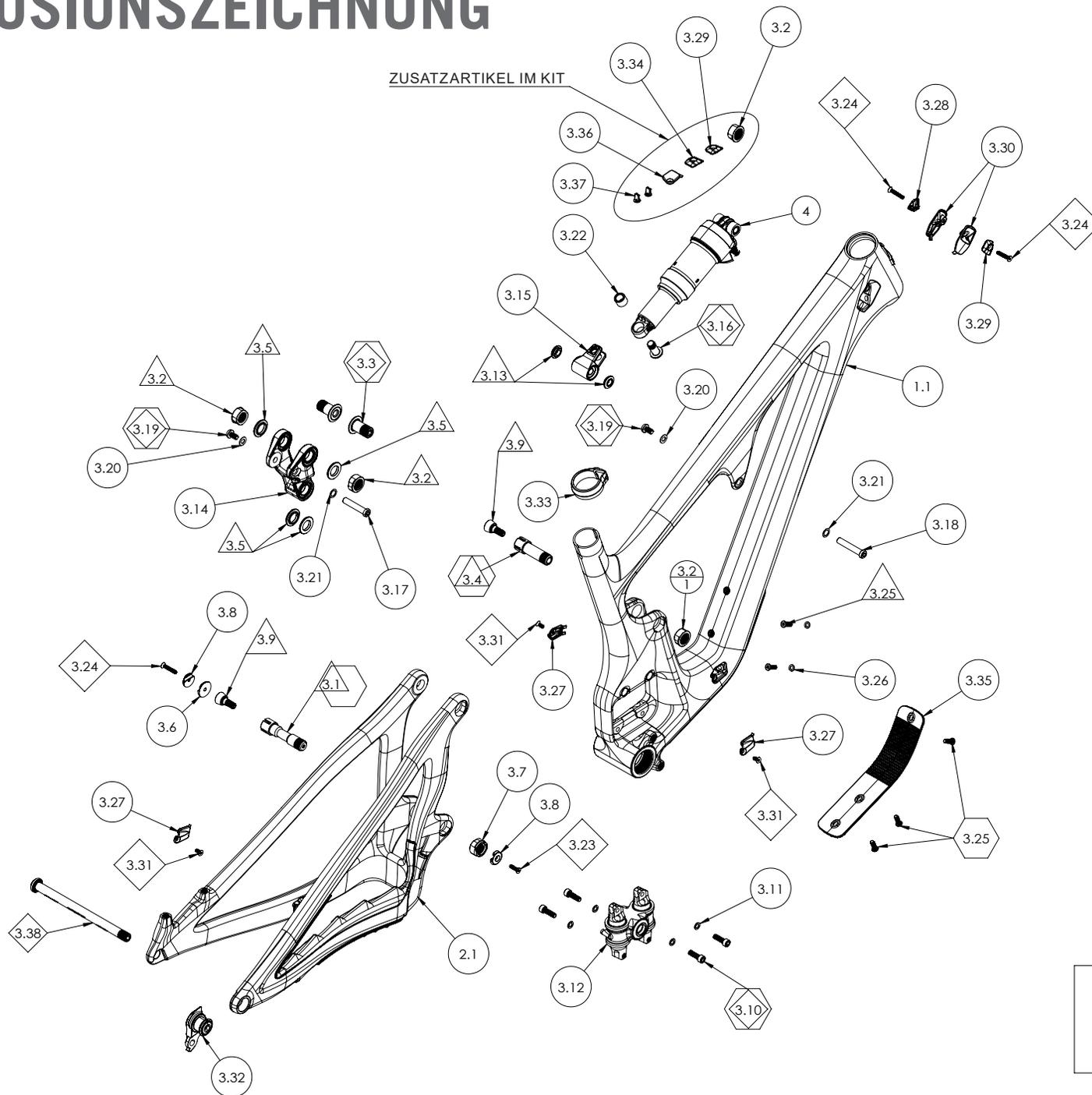
**Wenn du unter das angegebene Minimum gehst, besteht die Gefahr, dass der Reifen den Sattel berührt.

MAXIMALE EINSTECKTIEFE BEI KABELLOSEN VARIO-SATTELSTÜTZEN (MM)*		
RAHMEN-GRÖSSE	XS	232,2
	S	242,8
	M	277,4
	L	316,8
	XL	331,0
	XXL	331,0

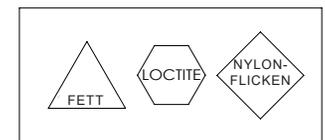


*Ziehe bei kabelgebundenen Vario-Sattelstützen 34 mm ab, um den Biegeradius der Zughülle zu berücksichtigen.

EXPLOSIONSZEICHNUNG



MONTAGEHILFSMITTEL



EXPLOSIONSZEICHNUNG - TEILELISTE

TEILE-NR.	ART.-NR.	BESCHREIBUNG	DREHMOMENT (NM)	ANZAHL
1		SB120 HAUPTTRAHMEN-BAUGRUPPE		1
1.1		SB120 HAUPTTRAHMEN-BAUGRUPPE		1
2		SB120 HINTERBAU-BAUGRUPPE		1
2.1		SB120 HINTERBAU		1
3		SB120 KLEINTEILE-BAUGRUPPE		1
3.1	300030361	KLEMMACHSE, 15 MM x 58,5 MM, M15 x 1,5 MM	25	1
3.2	300030362	KLEMMMUTTER, M15, 9,5 MM DICK, RUNDE KAPPE		4
3.3	300030364	BUNDSCHRAUBE, 15 MM x 27,35 MM, M15-GEWINDE, SITZSTREBENDREHPUNKT	25	2
3.4	300030376	KLEMMACHSE 15 MM x 43,5 MM	25	1
3.5	300030365	DISTANZSCHEIBE, 25 MM x 15,1 MM x 3,35 MM		4
3.6	300030366	KLEMMBASIS, 23 MM x 3,5 MM (DICKE), BREMSLEITUNG		1
3.7	300030367	KLEMMMUTTER, M15 x 1,5 MM, KLEMME FÜR SCHALTSEILHÜLLE		1
3.8	300030368	KLEMMKAPPE, GEHÄUSE		2
3.9	300030378	KLEMMKEIL-BAUGRUPPE 15 MM, M4-GEWINDEKEILBOLZEN	14	2
3.10	300030057	INNENSECHSKANTSCHRAUBE, M6 x 1,0 MM x 20 MM	12	4
3.11	300030214	UNTERLEGSCHLEIBE 6,3 MM x 10,0 MM x 1,0 MM		4
3.12	200020422	BAUGRUPPE, SWITCH INFINITY, MECHANISMUS, FACTORY SERIES		1
3.13	300030375	DISTANZSCHEIBE FÜR DÄMPFERVERLÄNGERUNG		2
3.14	200020420	SB120 LINK-BAUGRUPPE		1
3.14.1	300040539	SB120 LINK		1
3.14.2	HNA-00000BA0000000000	LAGER, 3802-2RS, 15 MM x 24 MM x 7 MM		4
3.14.3	300030369	SPACER, 15,2 MM x 17 MM x 7,3 MM		1
3.15	200020421	BAUGRUPPE, DÄMPFERVERLÄNGERUNG, SB120		1
3.15.1	300040543	DÄMPFERVERLÄNGERUNG, SB120, 25 MM		1
3.15.2	300020032	LAGER, 398 MAX DBL, 8 MM x 19 MM x 10 MM/11 MM		2
3.16	300030377	BUNDSCHRAUBE, M10 x 23 MM, DÄMPFERAUGE	12	1
3.17	300030372	BOLZEN, INNENGEWINDE, 8 MM x 41,0 MM, M6-GEWINDE		1

3.18	300030371	BOLZEN, INNENGEWINDE, 8 MM x 41,0 MM, M6-GEWINDE		1
3.19	300030370	SCHRAUBE, AUSSENGEWINDE, M6 x 12,0 MM	10	2
3.20	300030062	UNTERLEGSCHLEIBE 6,5 MM x 12,5 MM x 0,5 MM		2
3.21	300030069	UNTERLEGSCHLEIBE 8,5 MM x 12,5 MM x 0,5 MM		2
3.22	300030374	DÄMPFERAUGEN-SPACER		1
3.23	300030174	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 16 MM	2,5	1
3.24	300030177	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 25 MM	2,5	3
3.25	300030357	INNENSECHSKANTSCHRAUBE, FLACH, M5 x 0,8 MM x 16 MM	5	5
3.26	300030358	UNTERLEGSCHLEIBE 5,2 MM x 8,8 MM x 1,0 MM, EDELSTAHL, ED-BESCHICHTUNG SCHWARZ		2
3.27	300040518	ABDECKUNG ZUGFÜHRUNG, EINFACH, RECHTER AUSGANG		3
3.28	300040522	KLEMME, STEUERROHRZUGFÜHRUNG, DOPPELT, PA6		1
3.29	300040521	KLEMME, STEUERROHRZUGFÜHRUNG, EINFACH, PA6		2
3.30	300040524	ABDECKUNG ZUGFÜHRUNG, STEUERROHR, 2-TEILIG		2
3.31	300030173	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 10 MM	2,5	3
3.32	300060080	SRAM UNIVERSAL-SCHALTAUGE	25	1
3.33	300060078	BAUGRUPPE, YETI-SATTELKLEMME ZUM ANSCHRAUBEN, 31,6		1
3.34	300040523	ABDECKUNG, STEUERROHRZUGFÜHRUNG, BLIND, PA6		1
3.35	200020418	UNTERROHRSCHUTZ, MODELLJAHR 2023 AUSSEN, PA/ABS		1
3.36	300040542	ABDECKUNG ZUGFÜHRUNG, STANDARD, RECHTER AUSGANG		1
3.37	300040510	RAHMENSTOPFEN, ZUGFÜHRUNG		2
3.38	100425018	HINTERACHSE M12 x 1 MM x 172 MM, SCHRAUBVERSION, SCHWARZ, UDH	15	1
4		SB120 DÄMPFER-BAUGRUPPE		1

REPARATURKITS

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
200020435	REPARATURKIT FÜR DIE LAGER DES LINKS UND DER DÄMPFERVERLÄNGERUNG	
HNA00000BA0 0000000000	LAGER, 3802-2RS, 15 MM x 24 MM x 7 MM	4
300030369	SPACER, 15,2 MM x 17 MM x 7,3 MM	1
300020032	LAGER, 398 MAX DBL, 8 MM x 19 MM x 10 MM/11 MM	2
200020445	REPARATURKIT FÜR SWITCH INFINITY V2-LAGER	
300020060	LAGER MR17287 LLU MAX BO	2
300030383	SPACER FÜR SWITCH INFINITY V2-LAGER	1
200020436	ZUGFÜHRUNGS-KIT	
300030177	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 25 MM	3
300040518	ABDECKUNG ZUGFÜHRUNG, EINFACH, RECHTER AUSGANG	3
300040522	KLEMME, STEUERROHRZUGFÜHRUNG, DOPPELT, PA6	1
300040521	KLEMME, STEUERROHRZUGFÜHRUNG, EINFACH, PA6	2
300040524	ABDECKUNG ZUGFÜHRUNG, STEUERROHR, 2-TEILIG	2
300030173	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 10 MM	3
300040523	ABDECKUNG, STEUERROHRZUGFÜHRUNG, BLIND, PA6	1
300040542	ABDECKUNG ZUGFÜHRUNG, STANDARD, RECHTER AUSGANG	1
300040510	RAHMENSTOPFEN, ZUGFÜHRUNG	2
300030366	KLEMMBASIS, 23 MM x 3,5 MM (DICKE), BREMSLEITUNG	1
300030368	KLEMMKAPPE, GEHÄUSE	2
300030367	KLEMMMUTTER, M15 x 1,5 MM, KLEMME FÜR SCHALTSEILHÜLLE	1
300030174	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 16 MM	1

200020437	UNTERROHRSCHUTZ AUS NYLON	
200020418	UNTERROHRSCHUTZ, MODELLJAHR 2023, AUSSEN, PA6	1
300030357	INNENSECHSKANTSCHRAUBE, FLACH, M5 x 0,8 MM x 16 MM	3
200020438	SB120 RAHMENSCHUTZ-KIT	
200020407	KETTEN- UND SITZSTREBENSCHUTZ, SB120	1
200020405	KETTENSTREBENSCHUTZ, UNTEN	1
200020419	UNTERROHRSCHUTZ, MODELLJAHR 2023 INNEN, TPR	1
200020421	DÄMPFERVERLÄNGERUNGS-KIT	
300040543	DÄMPFERVERLÄNGERUNG, SB120, 25 MM	1
300020032	LAGER, 398 MAX DBL, 8 MM x 19 MM x 10 MM/11 MM	2

200020441	REPARATURKIT FÜR HARDWARE	
300030361	KLEMMACHSE, 15 MM x 58,5 MM, M15 x 1,5 MM	1
300030362	KLEMMMUTTER, M15, 9,5 MM DICK, RUNDE KAPPE	4
300030364	BUNDSCHRAUBE, 15 MM x 27,35 MM, M15-GEWINDE, SITZSTREBENDREHPUNKT	2
300030376	KLEMMACHSE 15 MM x 43,5 MM	1
300030365	DISTANZSCHEIBE, 25 MM x 15,1 MM x 3,35 MM	4
300030366	KLEMMBASIS, 23 MM x 3,5 MM (DICKE), BREMSLEITUNG	1
300030367	KLEMMMUTTER, M15 x 1,5 MM, KLEMME FÜR SCHALTSEILHÜLLE	1
300030368	KLEMMKAPPE, GEHÄUSE	2
300030378	KLEMMKEILSYSTEM 15 MM, M4-GEWINDEKEILBOLZEN	2
300030057	INNENSECHSKANTSCHRAUBE, M6 x 1,0 MM x 20 MM	4
300030214	UNTERLEGSCHLEIBE 6,3 MM x 10,0 MM x 1,0 MM	4
300030375	DISTANZSCHEIBE FÜR DÄMPFERVERLÄNGERUNG	2
300030369	SPACER, 15,2 MM x 17 MM x 7,3 MM	1
300030377	BUNDSCHRAUBE, M10 x 23 MM, DÄMPFERAUGE	1
300030372	BOLZEN, INNENGEWINDE, 8 MM x 41,0 MM, M6-GEWINDE	1
300030371	BOLZEN, INNENGEWINDE, 8 MM x 45,0 MM, M6-GEWINDE	1
300030370	SCHRAUBE, AUSSENGEWINDE, M6 x 12,0 MM	2
300030062	UNTERLEGSCHLEIBE 6,5 MM x 12,5 MM x 0,5 MM	2
300030069	UNTERLEGSCHLEIBE 8,5 MM x 12,5 MM x 0,5 MM	2
300030374	DÄMPFERAUGEN-SPACER	1
300030174	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 16 MM	1
300030177	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 25 MM	3
300030357	INNENSECHSKANTSCHRAUBE, FLACH, M5 x 0,8 MM x 16 MM	5
300030358	UNTERLEGSCHLEIBE 5,2 MM x 8,8 MM x 1,0 MM, EDELSTAHL, ED-BESCHICHTUNG SCHWARZ	2
300040518	ABDECKUNG ZUGFÜHRUNG, EINFACH, RECHTER AUSGANG	3
300040522	KLEMME, STEUERROHRZUGFÜHRUNG, DOPPELT, PA6	1
300040521	KLEMME, STEUERROHRZUGFÜHRUNG, EINFACH, PA6	2
300040524	ABDECKUNG ZUGFÜHRUNG, STEUERROHR, 2-TEILIG	2
300030173	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 10 MM	3
300040523	ABDECKUNG, STEUERROHRZUGFÜHRUNG, BLIND, PA6	1
300040542	ABDECKUNG ZUGFÜHRUNG, STANDARD, RECHTER AUSGANG	1
300040510	RAHMENSTOPFEN, ZUGFÜHRUNG	2

200020443	AXS-UMRÜSTKIT	
300040510	RAHMENSTOPFEN, ZUGFÜHRUNG	2
300040521	KLEMME, STEUERROHRZUGFÜHRUNG, EINFACH, PA6	1
300030177	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 25 MM	1
300030362	KLEMMMUTTER, M15, 9,5 MM DICK, RUNDE KAPPE	1
300030358	UNTERLEGSCHLEIBE 5,2 MM x 8,8 MM x 1,0 MM, EDELSTAHL	1
300030173	SCHRAUBE, FLACHKOPF, M4 x 0,7 MM x 10 MM	1

200020444	FOX LINEARLAGER V2-KIT	
200020422	FOX LINEARLAGER V2 FACTORY	1
300030057	INNENSECHSKANTSCHRAUBE, M6 x 1,0 MM x 20 MM	4
300030214	UNTERLEGSCHLEIBE 6,3 MM x 10,0 MM x 1,0 MM	4

	RAHMENSCHUTZFOLIE	
400100229	GLÄNZEND	
400100230	MATT	

200020354	RAHMENSTOPFEN/ZUGFÜHRUNGS-KIT	
400100202	SHUTTLE GUARD	
100425018	HINTERACHSE M12 x 1 MM x 172 MM, SCHRAUBVERSION, SCHWARZ, UDH	
300060080	SRAM UNIVERSAL-SCHALTAUGE	
300030374	DÄMPFERAUGEN-SPACER	

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN (1 VON 2)

WAS IST DER UNTERSCHIED ZWISCHEN DER TURQ- UND DER CARBON-SERIE DES SB120?

Die Bikes der TURQ-Serie sind aus den hochwertigsten und leistungsstärksten Carbonfasern gefertigt, die es gibt, und bieten das perfekte Gleichgewicht zwischen Steifigkeit, Haltbarkeit und Komfort. Das Resultat ist ein Bike, das sich geschmeidig, solide und aggressiv anfühlt. Für die Bikes der Carbon-Serie wird ein modifiziertes Carbonfaser-Layup unserer TURQ-Serie verwendet. Durch die Verwendung anderer Materialien und der Anpassung des Faser-Layups sind wir in der Lage, ein preisgünstigeres High-Performance-Mountainbike aus Carbon herzustellen, das trotzdem die Stärke und Steifigkeit seines höherwertigen Schwestermodells bietet. Der Rahmen des SB120 der Carbon-Serie wiegt etwa 200 g mehr.

WAS IST DIE SWITCH INFINITY-TECHNOLOGIE UND WIE FUNKTIONIERT SIE?

Der Switch Infinity nutzt einen patentierten beweglichen Drehpunkt, der automatisch seine Richtung wechselt, während sich das Bike durch den Federweg bewegt. Dies bietet hervorragende Anti-Squat-Eigenschaften für eine überlegene Tretleistung sowie ideale Federungseigenschaften während der Einfederbewegung. Im Inneren befinden sich zwei gefettete Buchsen, die auf zwei mit Kashima beschichteten Führungen auf und ab gleiten – es ist kein zusätzlicher Dämpfer, der mit Luft gefüllt werden muss. Achte einfach darauf, dass es gemäß unseren Wartungsempfehlungen unten eingefettet und gereinigt wird.

MUSS DAS SWITCH INFINITY-SYSTEM GEWARTET WERDEN?

Der vollständig versiegelte Switch Infinity-Mechanismus verfügt über externe Schmiernippel zum Schmieren der Buchsen und Dichtungen. Yeti und der Entwicklungspartner Fox Racing Shox empfehlen ein Schmierintervall von 40 Fahrstunden. Es ist wichtig, das System nicht zu überfetten und sich an die empfohlenen Intervalle zu halten. Es kann auch nicht schaden, übermäßigen Staub und Schmutz, der sich im Laufe der Woche angesammelt hat, abzuwischen. Das benötigte Zubehör für die Wartung findest du in unserem Online-Shop oder bei deinem Händler vor Ort.

Nähere Informationen zur Wartung findest du unter <https://www.ridefox.com/fox17/help.php?m=bike&id=465>

KANN ICH AN MEINEM SB120 IRGENDWELCHE YETI-RAHMENTEILE ERSETZEN ODER VERÄNDERN?

Alle Ersatzteile für den Rahmen deines SB120 findest du bei deinem Händler vor Ort oder in unserem Online-Shop. Beim Auswechseln von Teilen an deinem Rahmen sollten nur Yeti-Originalteile verwendet werden. Wir wissen, dass es eine ganze Reihe von Herstellern im Zubehörhandel gibt, die legitim erscheinen, aber wir können diese nicht alle prüfen und sicherstellen, dass sie für die Verwendung an unseren Rahmen sicher sind. Wenn festgestellt wird, dass ein Rahmenteil modifiziert oder ersetzt wurde, erlöschen alle Garantien, und der Kunde übernimmt jegliche Haftung.

KANN ICH DIE AUSSTATTUNG MEINES SB120 ÄNDERN ODER AUFRÜSTEN?

Es gibt viele Möglichkeiten, dein Bike mit Teilen aus dem Zubehörhandel aufzurüsten oder zu personalisieren. Einige Teile sind genormt, vor allem von den großen Marken wie Fox, Shimano, SRAM usw. Du solltest dir immer von einem professionellen Mechaniker bestätigen lassen, dass deine Teile der richtigen Norm entsprechen und korrekt und sicher an deinem Bike montiert sind, ohne Spiel und ohne dass es zu Beeinträchtigungen kommt. Beachte alle Fahrradstandards und überprüfe die Passform, bevor du ein Teil verbaust.

KANN ICH AN MEINEM SB120 EIN ANGLESET VERBAUEN?

Das SB120 wurde mit einem integrierten Steuersatz ausgestattet, bei dem die Lagerschalen in den Rahmen eingegossen sind, sodass du die Lager einfach in die Lagerschalen einlegen kannst. Es gibt einige Anglesets im Zubehörhandel für diese Art von Steuersatz, aber sie wurden nicht an diesem Rahmen getestet und sollten deshalb auch nicht verwendet werden. Wenn festgestellt wird, dass am Rahmen ein Angleset angebracht wurde, erlischt die Garantie von Yeti und der Kunde übernimmt jegliche Haftung. Weitere Informationen findest du im Abschnitt „Welche Federgabel ist für das SB120 vorgesehen?“.

WELCHE FEDERGABEL IST FÜR DAS SB120 VORGESEHEN?

Das SB120 ist für eine Federgabel mit 130 mm Federweg ausgelegt. Wir haben diesen Rahmen mit Gabeln getestet, die bis zu 20 mm mehr Federweg hatten, als die spezifizierte Gabel. Wenn du also die Gabel aufrüsten möchtest, kannst du ohne Probleme eine Gabel mit bis zu 150 mm Federweg verwenden. Fazit – die maximale Gabeleinbaulänge liegt bei 564 mm. Bei Verlängerung des Federwegs, werden der Lenkwinkel und der Sitzwinkel flacher und das Tretlager wird angehoben. Eine kürzere Gabel ist auch in Ordnung, wenn du das möchtest. Eine kürzere Gabel macht den Lenkwinkel und den Sitzwinkel steiler und senkt das Tretlager. Weitere Informationen zur Geometrie findest du im Abschnitt „Geometrie“.

WIE BREIT DARF DER REIFEN FÜR DAS SB120 SEIN?

Die kurze Antwort ist, auf das SB120 passt ein Reifen mit einer Breite von bis zu 2,6 Zoll. Das SB120 hat eine ausgezeichnete Reifenfreiheit, aber die Reifengrößen variieren von Hersteller zu Hersteller, deshalb ist es schwer, eine Zahl anzugeben, die für alle Marken gilt.

PASST IN DEN HAUPTRAHMEN EINE TRINKFLASCHE?

Ja, wir haben das SB120 so konzipiert, dass bei Rahmen der Größen M-XXL im Hauptrahmen eine Trinkflasche in Standardgröße Platz findet. In Rahmen der Größe XS passt die „Hot Lap“-Flasche von Yeti (440 ml) und in Rahmen der Größe S passen Standardflaschen mit 620 ml. Wir empfehlen die Verwendung eines Flaschenhalters mit Seiteneingriff, um den Zugang zu erleichtern.

WELCHE KURBELN UND WELCHES TRETLAGER KANN ICH FÜR DAS SB120 VERWENDEN?

Der Tretlagerstandard des SB120 ist BSA 73 mm, und es sind nur Kurbeln mit einem breiten Q-Faktor kompatibel. Es ist mit Shimano- und SRAM-Kurbeln sowie Kurbeln von RaceFace kompatibel, bei anderen Marken muss jedoch eine Passformprüfung durchgeführt werden.

WELCHE HINTERRADACHSE PASST AUF MEIN SB120?

Das SB120 ist ausschließlich mit dem Universal-Schaltauge von SRAM bei einer Einbaubreite von 12 mm x 148 mm kompatibel. Diese Achse hat ein 12 mm x 1,0 mm Gewinde und eine Länge von 172 mm. Beachte bitte, dass die Achse nur mit Rahmen kompatibel ist, die speziell für die Verwendung mit einem UDH-Schaltauge ausgelegt sind.

WELCHE ART VON STEUERSATZ WIRD FÜR DAS SB120 VERWENDET?

Das SB120 verwendet einen integrierten, konischen 41 mm/52 mm Steuersatz. Dieses System bietet den Vorteil, dass die Steuersatzlager im Steuerrohr untergebracht werden können, was zu einer insgesamt niedrigeren Lenkerhöhe, einer einfacheren Montage und einer höheren Steifigkeit beiträgt.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN (2 VON 2)

WELCHE BREMSSCHEIBENGRÖSSE PASST AUF DEN RAHMEN?

Das SB120 hat hinten eine Direct-Mount-Bremsaufnahme, auf der eine 180 mm Bremscheibe montiert werden kann, ohne dass ein Bremsadapter erforderlich ist. Mit einem Bremsadapter kann der Rahmen eine Bremscheibe mit einem Durchmesser von bis zu 203 mm aufnehmen.

KANN ICH BEIM SB120 EINE STEALTH VARIO-SATTELSTÜTZE VERWENDEN?

Ja. Beim SB120 gibt es nur Optionen für eine interne Kabelführung (Stealth).

AUF WELCHE KETTENLINIE IST DAS SB120 AUSGELEGT?

Das SB120 ist auf eine 55 mm Boost-Kettenlinie ausgelegt. Je nach Kurbel- und Kettenblattkonfiguration kannst du auch andere Kettenlinien fahren, aber du musst sie vorher auf Freigängigkeit prüfen.

WAS IST DIE MAXIMALE GRÖSSE EINES EINZEL-KETTENBLATTS, DAS AUF DAS SB120 PASST?

Kurz gesagt: Die maximale Kettenblattgröße hängt von der Kettenlinie der Kurbel und der Kettenblattform ab.

- Shimano/SRAM Boost-Kurbeln mit 55 mm Kettenlinie: 34 Zähne rund/32 Zähne oval
- Minimale Kettenblattgröße: 28 Zähne rund/30 Zähne oval

Verwirrt? Wende dich an deinen Händler vor Ort oder kontaktiere uns unter +49 8026 2064990.

HAT DAS SB120 ISCG-AUFNAHMEN?

Ja, das SB120 verfügt über eine integrierte ISCG-05-Aufnahme mit zwei Schrauben. Das Design ist für moderne Führungen mit niedrigem Profil ausgelegt. Je nach Marke kann es sein, dass einige ältere Modelle mit größeren oberen Führungen nicht passen. Wir empfehlen immer, die Passform mit einer bestimmten Kettenführung zu prüfen, um die Kompatibilität zu bestätigen.

WELCHE ART VON DÄMPFER VERWENDET DAS SB120?

Das SB120 verwendet einen 190 mm x 45 mm Dämpfer. Der Dämpfer kann auch blockiert werden, wenn du das willst, aber wir empfehlen, dass du ihn vollständig offen lässt, um besten Komfort und Traktion zu erhalten.

WIE MONTIERE ICH MEINEN ROCKSHOX SUPER DELUXE-DÄMPFER AN MEINEM XS-RAHMEN?

Bei Rahmen der Größe XS muss für die Montage und Demontage des RockShox SuperDeluxe-Dämpfers zuerst die Luft des Dämpfers abgelassen werden. Schließe eine Dämpferpumpe an den Dämpfer an und lasse langsam die Luft aus dem Dämpfer ab, bis sich die Länge des Dämpfers verringert hat.

WELCHE ART VON DÄMPFER-HARDWARE VERWENDET DAS SB120?

Das SB120 verwendet M8 x 36 mm Hardware auf der Luftkammerseite und ein spezielles Yeti-Reduzierstück auf der Schaftseite. Falls du die Dämpfer wechselst, kannst du das Reduzierstück hier finden: <https://yeticycles.com/gear/detail/shock-eyelet-spacer>

KANN ICH AN MEINEM SB120 EINEN STAHLFEDERDÄMPFER VERBAUEN?

Nein, am SB120 kann aufgrund von Größenbeschränkungen und dem begrenzten Freiraum im Gelenk des Bikes kein Stahlfederdämpfer verbaut werden.

WIE VIEL PROZENT SAG WIRD FÜR DAS SB120 EMPFOHLEN?

Für eine optimale Pedaleffizienz und ein gutes Fahrverhalten im Gelände empfehlen wir, mit 30 % Sag oder 13,5 mm Dämpferhub zu beginnen. Achte darauf, dass du den Sag auf dein normales Fahrgewicht einstellst, einschließlich Ausrüstung. Du kannst auch gerne etwas über oder unter 30 % gehen, ganz nach deinen persönlichen Vorlieben.

Besuche unsere Seite zum Dämpfer-Setup, um deine Federung einzustellen:

<https://shocksetup.yeticycles.com/calculator>

WELCHE SATTELSTÜTZENGRÖSSE VERWENDET DAS SB120?

Das SB120 verwendet eine Sattelstütze mit 31,6 mm Durchmesser.

WELCHE GRÖSSE HAT DIE SATTELKLEMMEN FÜR DAS SB120?

Das SB120 nutzt eine 36,4 mm Sattelklemme.

WELCHE GARANTIE GILT FÜR MEIN SB120?

Das SB120 hat eine LEBENSLANGE Herstellergarantie.

WAS IST DIE LÄNGSTE VARIO-SATTELSTÜTZE, DIE ICH FÜR DAS SB120 VERWENDEN KANN?

Das hängt vor allem von deiner Schrittlänge ab. Es gibt keine Rahmenbeschränkung, sodass du theoretisch jede Länge verwenden kannst, solange du über der Mindest-Einsteckmarke bleibst und dein Reifen nicht den Sattel berühren kann. Dein Yeti-Händler vor Ort kann dir weiterhelfen. Wir verwenden einen 150 mm Drop bei den Rahmengrößen S-XS, einen 175 mm Drop bei Rahmengröße M und einen Drop von 200 mm bei den Rahmengrößen L-XXL.

KANN ICH DAS SB120 IN EIN MULLET-BIKE UMBAUEN UND HINTEN EIN 27,5 ZOLL-LAUFRAD VERWENDEN?

Prinzipiell ist das möglich, aber wir raten davon ab, weil es dein Tretlager zu sehr senken und sowohl den Lenkwinkel als auch den Sitzwinkel abflachen würde. Aber hey, wenn diese Änderungen zu deinem Fahrstil passen, dann los.

LEBENSBLANGE GARANTIE

HIER IST ALLES, WAS DU ÜBER UNSERE LEBENSBLANGE GARANTIE WISSEN MUSST:

Alle Rahmen ab 2019, einschließlich des Switch Infinity-Links, sind für den Erstkäufer lebenslang gegen Schäden aufgrund von Herstellungsfehlern abgedeckt. Lackierung und Finish sind für 1 Jahr abgedeckt. Wir reparieren oder ersetzen nach unserem Ermessen jeden Rahmen, den wir als defekt ansehen. Es gibt einige Bedingungen: Du musst dein Bike online unter yeticycles.com registrieren und zur Bearbeitung zu einem autorisierten Yeti Cycles-Händler bringen.

Die Garantie deckt keine Schäden aufgrund von normalem Verschleiß, Vernachlässigung oder absichtlicher Zerstörung ab. Von einem Slingshot oder deinem Pickup.

Falls du einen Unfall hast oder es sich um einen Nicht-Garantie-Fall handelt, bringen wir dich zu einem angemessenen Ersatzpreis wieder auf den Trail. Es gelten die gleichen Bedingungen wie oben.

Die lebenslange Garantie gilt für alle Rahmen ab 2019 (einschließlich dem SB100). Rahmen des Modelljahres 2018 und älter werden unter unserer vorherigen Garantie abgedeckt (5 Jahre oder 2 Jahre, je nach Kaufdatum).

So einfach ist das. Kein Kleingedrucktes.

RECHTLICHER HINWEIS

Yeti Cycles haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch das Fahren, den Transport oder die sonstige Nutzung deines Bikes entstehen. Für den Fall, dass dein Rahmen bricht oder anderweitig versagt, übernimmt YETI Cycles gemäß den in der Garantie festgelegten Bedingungen keine Haftung und keine Verpflichtung, die über die Reparatur oder den Ersatz deines Rahmens hinausgeht.

*Wenn du Fragen zur Garantie hast, wende dich bitte an deinen autorisierten Yeti Cycles-Händler.

YETI CYCLES GmbH

Alte Miesbacher Str. 11, 83734
Hausham, GER
(T) +49 8026 2064990
(F) +49 8026 2064990
yeticycles.com

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag-Freitag
9:00-11:30 Uhr
13:00-17:00 Uhr