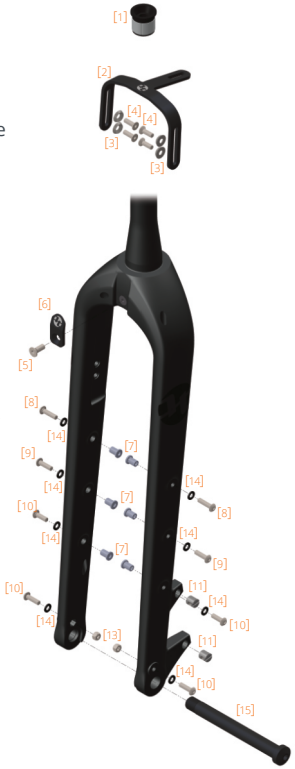
tout terrain

MANUAL
ADVENTURE FORK II

LIEFERUMFANG PACKAGE CONTENTS

- [1] 1x Ahead Expander
  [1] 1x Ahead expander
- [2] 1x Halterung Radschützer
  [2] 1x Fender mount
- [3] 4x Senkscheibe M5
  [3] 4x Countersunk washer M5
- [4] 4x ISO 10642 Schraube M5x16
  [4] 4x ISO 10642 bolt M5x16
- [5] 1x ISO 10642 Schraube M6x16
  [5] 1x ISO 10642 bolt M6x16
- [6] 1x Logo
  [6] 1x Logo
- [7] 6x Gewindebuchsen für Gabelscheide
  [7] 6x Threaded sleeve for fork blade
- [8] 2x ISO 7380 Schraube M5x20
  [8] 2x ISO 7380 bolt M5x20
- [9] 2x ISO 7380 Schraube M5x18
  [9] 2x ISO 7380 bolt M5x18
- [10] 4x ISO 7380 Schraube M5x16
  [10] 4x ISO 7380 bolt M5x16
- [11] 2x Quermutter für Bremssattel
  [11] 2x Barrel nut for brake caliper
- [13] 4x ISO 10511 Sicherungsmutter M5
  [13] 4x ISO 10511 Locknut M5
- [14] 8x ISO 7089 Plastik-Unterlegscheibe
  [14] 8x ISO 7089 plastic washer
- [15] 1x Steckachse 15mm x 110mm
  [15] 1x Thru axle 15mm x 110mm

Anzugsdrehmomente
Tightening torques
[5], [8], [9], [10] = 5 Nm
[15] = 10 Nm



EIGENSCHAFTEN SPECIFICATIONS

Gabeleinbauhöhe Gabeleinbauhöhe	495 mm
Gabelschaft steerer tube	Carbon tapered 1 1/8" – 1 1/2"
Gabelschaftlänge (ungekürzt) steerer tube length (uncut)	348 mm
Offset offset	51 mm
Achsstandard axle type	15 x 110 mm
Max. Reifenbreite max. tire width	27.5" / 29" x 3.0"
Bremsaufnahme brake mount	PM 7" / 180 mm (nativ)
Anschraubpunkte	• 3-Punkt-Bikepacking (Edelstahl-Buchsen) • Radschützer (Halterung im Lieferumfang enthalten) • Frontgepäckträger
Mounting points	• 3-point-bikepacking (stainless steel threaded sleeve) • Mudguard (bracket included) • Front rack
Interne Kabelführung	• Lichtkabel • Stromversorgung • Bremsleitung
Internal cable routing	• Lighting • Power supply • Break lines

MONTAGE ASSEMBLY

Das Kürzen des Gabelschafts, das Aufpressen des Gabelkonus und die Montage der Gabel in den Rahmen sollte von Fachpersonal ausgeführt werden.
Shortening the steerer tube, pressing the crown race and mounting the fork into the frame should carried out by a qualified mechanic.

> **Wichtig!** Im Falle einer unsachgemäßen Installation besteht STURZGEFAHR. Jeder der folgenden Hinweise muss zwingend beachtet werden. Nicht Einhalten der Vorschriften kann zum Versagen der Gabel und möglicherweise zu einem Sturz mit schwerwiegenden Folgen führen.
> **Important!** Improper installation may damage the fork and result in a CRASH. All assembly instructions must be followed. Failure to follow the instructions can lead to fork failure and loss of control of the bicycle with serious consequences.

Achte darauf, dass sich der Gabelkonus auf den Konussitz der Gabel präzise aufpressen lässt. Nutze hierzu ein geeignetes Spezialwerkzeug. Beim Aufschlagen halte die Gabel in der Luft und setze sie keinesfalls auf – Bruchgefahr!
Make sure the crown race is pressed precisely onto the crown race seat. Use only a crown race setting tool for this purpose. When hammering the crown race tool, keep the fork in the air. Never impact the fork while it is on the ground – this will result in damage to the fork.

Installiere alle Teile des Steuersatzes. Stecke die gewünschte Zahl von Spacern (max. 30 mm) unter den Vorbau und markiere den Schaft an der Oberkante des Vorbaus. Beachte beim Kürzen des Schaftes außerdem die Dicke der Abschlusskappe des Steuersatzes, so dass diese den Gabelschaft nicht berührt. Die Dicke varriiert je nach Steuersatz. Bringe kein Fett oder Öl auf den Gabelschaft, da sonst der Vorbau schlechter klemmt.
Install the fork in the frame with all parts of the headset assembled correctly. Mount the stem with the desired number of spacers (max. 30 mm) underneath. Mark the steerer tube at the top edge of the stem, then remove the stem and mark the steerer again at your desired cut length, taking into account the depth required for your top-cap, as well as the location of the upper bolt of the stem clamp. Do not use any oil or grease on the fork shaft as this reduces the clamping force.

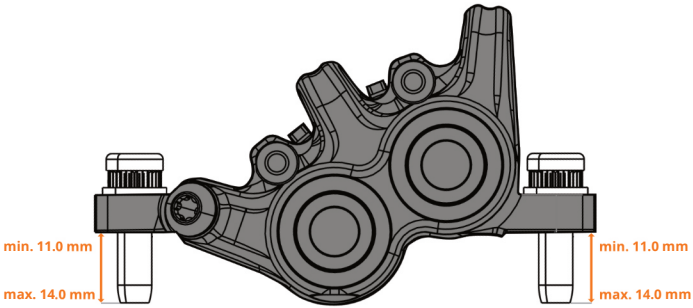
Nutze zum Absägen des Gabelschafts eine passende Vorrichtung. Anschließend ist die Schnittstelle zu entgraten. Die Schnittkante ist mit Klarlack, Sekundenkleber oder einem Zweikomponenten Epoxydharz Kleber zu versiegeln.
Use a suitable cutting device to shorten the steerer tube, then deburr the steerer. Seal the cutting edge with a clear varnish, superglue, or a two-component epoxy resin adhesive.

Da der Gabelschaft aus Carbon gefertigt ist, sind Ahead-Krallen NICHT zugelassen. Verwende den mitgelieferten Ahead Expander.
Since the steerer tube is made from carbon DO NOT use an ahead star nut, but the suppliead Ahead expander.

Überprüfe auch den Klemmbereich des Vorbaus. Dieser sollte gratfrei sein und einen großflächigen Klemmbereich aufweisen. Tout Terrain Carbongabeln werden sehr präzise gefertigt. Daher sollte dein Vorbau satt aufgeschoben werden können und kein Spiel aufweisen. Nutze bei Bedarf zusätzlich Carbon Montagepaste. Wenn du alle Punkte beachtet hast, werden geringe Anzugsmomente benötigt (max. 4-5 Nm). Beachte das vom Vorbauhersteller angegebene Drehmoment.
Check the clamping area of the stem, which should be burr-free and have a large clamping area. Tout Terrain carbon forks are manufactured very precisely – your stem should be reasonably tight with no play. If necessary, use carbon assembly paste. With proper assembly, low torque (4-5 Nm) is sufficient for fixing the stem - always follow the torque specifications of the stem manufacturer.

Beachte bei der Montage des Bremssattels die Angaben des Bremsenherstellers.
Achtung: Stelle sicher, dass der Gewindeschaft der Befestigungschrauben einen Überstand von min. 11 mm und max. 14 mm unterhalb des Bremssattels bzw. des Adapters aufweist (bei einer 180 mm Bremsscheibe ist in der Regel eine M6x20 Schraube mit DIN 125 6,4 Unterlegscheibe und Schraubensicherung Loctite 243 o.Ä. zu empfehlen. Die mitgelieferten Befestigungsschrauben der Bremse können davon abweichen).
Der maximale Bremsscheibendurchmesser beträgt 203 mm.

When installing the brake caliper, follow the brake manufacturer's instructions.
Attention: Make sure that the threaded shaft of the mounting screws has a protrusion of min. 11 mm and max. 14 mm below the brake caliper or adapter (for a 180 mm brake disc, an M6x20 screw with DIN 125 6.4 washer and Loctite 243 threadlocker or similar is usually recommended. The supplied mounting screws of the brake may differ).
The maximum brake disc diameter is 203 mm.



FRONTGEPÄCKTRÄGER FRONT RACKS

Adventure Fork II mit Tubus Duo
Adventure Fork II with Tubus Duo

Anbauteile, die Im Lieferumfang enthalten sind:
Mounting parts included in delivery:

- [13] 4x ISO 10511 Sicherungsmutter M5
  [13] 4x ISO 10511 Nut M5
- [16] 6x ISO 7089 Unterlegscheibe M5
  [16] 6x ISO 7089 Washer M5
- [14] 4x ISO 7089 Plastik-Unterlegscheibe M5
  [14] 4x ISO 7089 plastic washer M5
- [15] 1x Distanzhülse 14mm
  [15] 1x Spacer sleeve 14mm
- [17] 2x ISO 4762 Schraube M5x45
  [17] 2x ISO 4762 bolt M5x45
- [18] 2x ISO 4762 Schraube M5x20
  (im Lieferumfang des Tubus Duo enthalten)
  [18] 2x ISO 4762 Bolt M5x20
  (included in delivery of the Tubus Duo)

Wichtig! Bei anderen Frontgepäckträgern, bitte dringend die Montagehinweise des Herstellers beachten, um eine Beschädigung der Gabel zu vermeiden. Der Gepäckträger sollte die Gabel ausschließlich an den vorgesehenen Anschraubpunkten berühren. Für einen ausreichenden Abstand zwischen Gepäckträger und den Gabelholmen sind ggf. mehrere Unterlegscheiben (Spacer) notwendig.
Important! For other front racks, please follow the manufacturer's mounting instructions to avoid damage to the fork. The rack should only touch the fork at the intended mounting points. Several washers (spacers) may be necessary to ensure sufficient distance between the rack and the fork.

Anzugsdrehmomente
Tightening torques
[17], [18] = 5 Nm

RADSCHÜTZER MUDGUARD

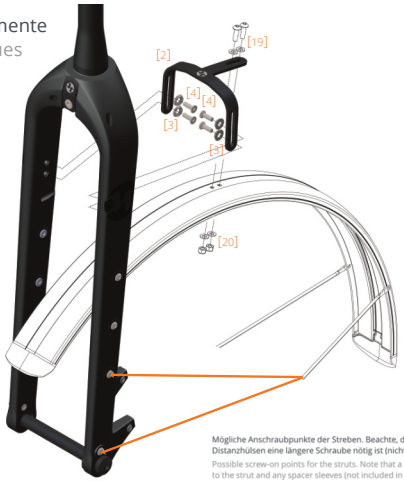
Adventure Fork II mit Radschützer
Adventure Fork II with mudguard

Anbauteile, die Im Lieferumfang enthalten sind:
Mounting parts included in delivery:

- [2] 1x Halterung Radschützer
- [2] 1x Fender mount
- [3] 4x Senkscheibe M5
- [3] 4x Countersunk washer M5
- [4] 4x ISO 10642 Schraube M5x16
- [4] 4x ISO 10642 bolt M5x16

Wichtig! Die unter [19] und [20] abgebildeten Teile sind nicht im Lieferumfang enthalten. Je nach Radschützer kann auch die Schraube unten und die Mutter oben positioniert werden.
Important! the parts shown under [19] and [20] are not included in the delivery. Depending on the mudguard, the bolt can also be positioned at the bottom and the nut at the top.

Anzugsdrehmomente
Tightening torques
[4], [19] = 5 Nm



Mögliche Anschraubpunkte der Streben. Beachte, dass durch die Strebe und evtl. Distanzhülsen eine längere Schraube nötig ist (nicht im Lieferumfang enthalten).
Possible screw-on points for the struts. Note that a longer screw is required due to the strut and any spacer sleeves (not included in delivery).

SCHEINWERFER FRONT LIGHT

Adventure Fork II mit Scheinwerfer
Adventure Fork II with front light

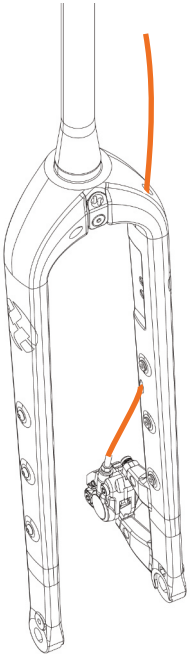
Wichtig! Benötigte Anbauteile [1] für die Montage des Scheinwerfers sind nicht im Lieferumfang enthalten (M6 Gewinde an der Gablekrone).
Important! Parts required for the assembly [1] of the front light are not included in the delivery (M6 thread on the fork crown).

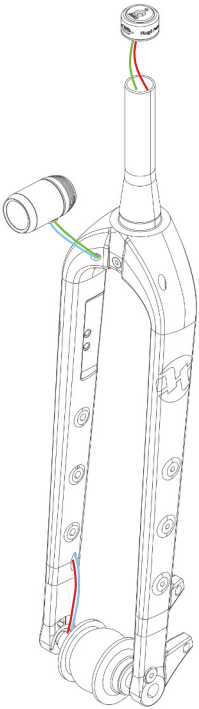
Anzugsdrehmomente
Tightening torques
[1] = 8 Nm

KABELVERLEGUNG CABLE ROUTING

Die Tout Terrain Adventure Fork II ist für die interne Verlegung der Bremsleitung vorbereitet (s. Abb. links). Zudem bietet sie die Möglichkeit der internen Kabelverlegung z.B. für einen Scheinwerfer oder eine USB-Stromversorgung wie den CINQ Plug5 Pure (siehe Abb. rechts). Wir empfehlen, die Montage von einem Fachhändler ausführen zu lassen.

The Tout Terrain Adventure Fork II is prepared for internal brake line routing (see left figure). In addition, it offers the possibility of internal cable routing, e.g. for a headlight or a USB power supply such as the CINQ Plug5 Pure (see right figure). We recommend having the installation carried out by a specialist dealer.





GARANTIE WARRANTY

Die Garantie beträgt 12 Monate auf Verarbeitungsfehler und die einwandfreie Funktion deiner Gabel. Von der Haftung ausgeschlossen sind Schäden jedweder Art an den montierten Zubehörteilen.
Our forks are covered by a 12-month limited warranty which covers manufacturer defects. We are not liable for any damage to installed accessories.

Bei Fragen und technischen Problemen können Sie sich gerne an uns wenden. Besuchen Sie auch regelmäßig www.tout-terrain.de für aktuelle Informationen.
Please contact us if you have any problems or technical questions. Visit www.tout-terrain.de regularly for updated information.

Tout Terrain GmbH
Industriestraße 11
79194 Gundelfingen
Germany
Tel. +49 761 20 55 10-00
info@tout-terrain.de
www.tout-terrain.de

© 2024 Tout Terrain
Technische Änderungen vorbehalten
© 2024 Tout Terrain
Details subject to change

01/2024