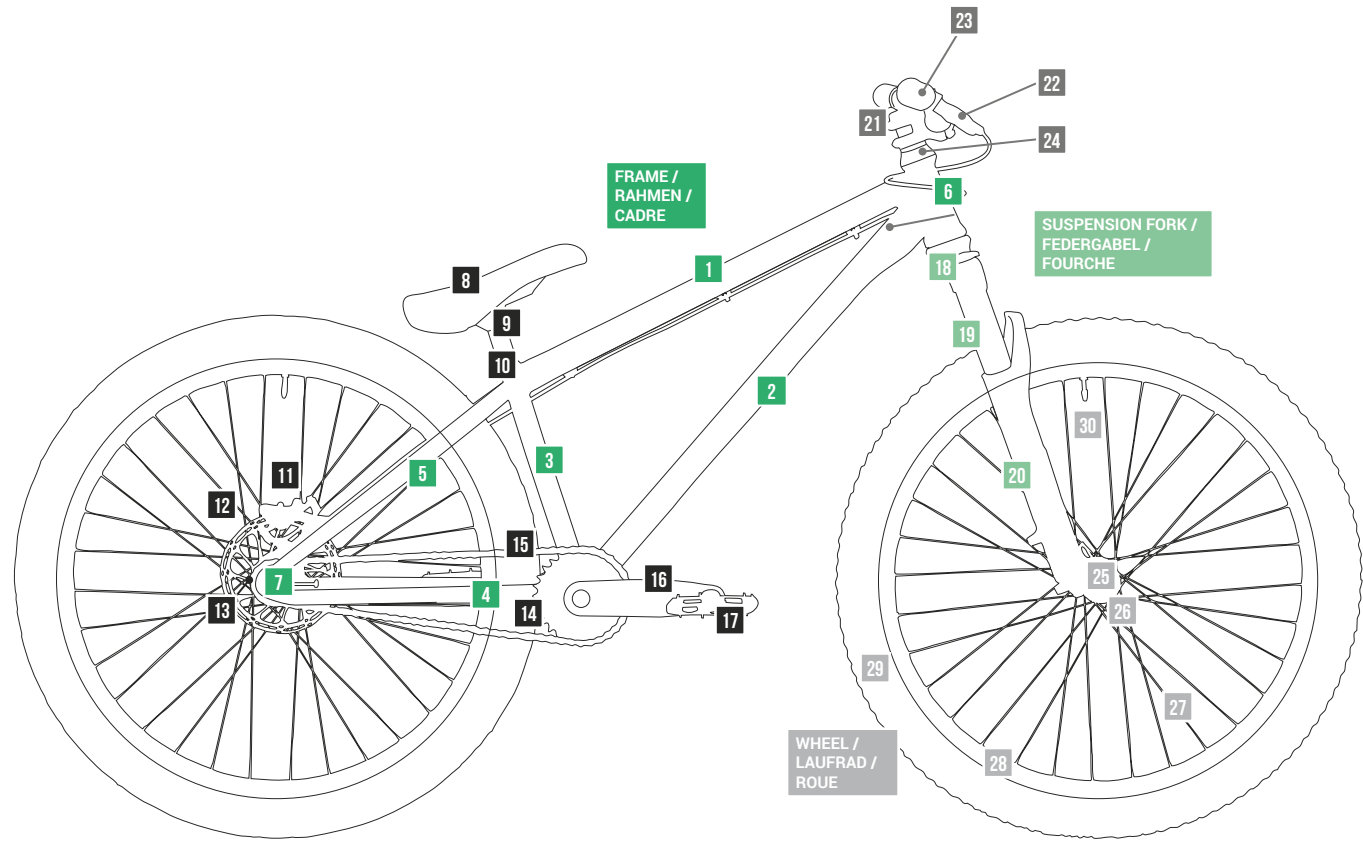




RTFM

READ FIRST – THEN UNPACK
ERST LESEN – DANN AUSPACKEN
D'ABORD LIRE – ENSUITE DEBALLER

DIRTLOVE



DIRTLOVE

	EN	DE	FR
1	Toptube	Oberrohr	Tube Supérieur
2	Downtube	Unterrohr	Tube Oblique
3	Seattube	Sitzrohr	Tube de selle
4	Chainstay	Kettenstrebe	Base
5	Seatstay	Sitzstrebe	Hauban
6	Headtube	Steuerrohr	Tube de direction
7	Drop out	Ausfallende	Pattes
8	Saddle	Sattel	Selle
9	Seatpost	Sattelstütze	Tige de selle
10	Seatpost Clamp	Sattelstützenklemme	Collier de serrage de tige de selle
11	Rear brake	Bremse hinten	Frein arrière
12	Disc	Bremsscheibe	Disque
13	Sprocket	Ritzel	Pignon
14	Chainring	Kettenblatt	Plateau
15	Chain	Kette	Chaîne
16	Crankset	Tretkurbel	Pédalier
17	Pedal	Pedal	Pédale
18	Crown	Gabelkrone	Té
19	Stanchions	Standrohr	Plongeur
20	Casting	Tauchrohr	Fourreaux
21	Stem	Vorbau	Potence
22	Brake Lever	Bremshebel	Levier de frein
23	Handlebar	Lenker	Cintre
24	Headset	Steuersatz	Jeu de direction
25	Quick-release	Schnellspanner-Steckachse	Blocage de Roue
26	Hub	Nabe	Moyeu
27	Spoke	Speiche	Rayon
28	Rim	Felge	Jante
29	Tire	Reifen	Pneu
30	Valve	Ventil	Valve

EN

INTRO	04
ASSEMBLY INSTRUCTIONS	06
CHART; TORQUES	12
SHIPMENT / SERVICE	16
ADJUSTMENTS AFTER ASSEMBLY	18

DE

INTRO	20
AUFBAUANLEITUNG	22
TABELLE: DREHMOMENTE	28
RÜCKVERSAND / SERVICE	32
EINSTELLUNGEN NACH DEM AUFBAU	34

FR

INTRO	36
INSTRUCTIONS DE MONTAGE	38
TABEAU DES COUPLES DE SERRAGE	44
TRANSPORT / SERVICE	48
RÉGLAGES APRÈS L'ASSEMBLAGE	50



GOOD JOB.

**PUT YOUR TRUST IN YT: CHECK.
ORDERED YOUR BIKE: CHECK.
GOOD TIMES: CHECK.**

CONGRATS & THANKS FOR THAT!

⚡ And now you're ready to ride! Well, almost. First you have to uncrate this machine, of course. Do it properly and you'll be able to use the YT BikeBox again, for transporting your YT or to send it in for a service. And setting it up? With this manual easier than you might think.

You've guessed it, a manual is just so much more than drifting on your rear wheel. This one is a step-by-step guide for setting up and maintaining your ride. For both involve technical knowledge, as well as craftsmanship. That's why we'll talk you through

all basic settings and maintenance recommendations for your YT: Follow the instructions and everything will run smoothly. Needless to say, that this manual is not meant to provide the knowledge or skills required for professional bike assembly and it won't enable you to start building a bike from single pieces or repairing crucial equipment. But you don't have to be MacGyver either.

Together we'll get the job done!



TIP: DON'T DITCH THE YT BIKEBOX, KEEP IT, INCL. ALL ADDITIONAL MATERIAL. SO YOU CAN SAFELY REPACK YOUR BIKE FOR TRANSPORT AGAIN.

⚡ You don't feel ready to carry out set-up, maintenance and repair yourself? No need to break out in cold sweat. Play it safe and hand the job over to a specialist workshop. Or get in touch with us: We'll take care of you. Our service will stand by your side, answering your questions.

There's only one thing left to say: This will happen within the scope of our warranty and liability limitations and exclusions. When dealing with inquiries by phone or mail, important details may be overlooked or get lost in translation. We can never be 100 % sure, that the type and scope of the required work have

been described correctly and to their full extend. Furthermore there's always a degree of uncertainty in remote diagnostics and of course we cannot control whether you have followed our instructions appropriately. So we hope it's obvious and reasonable that we can't compensate and accept liability for damages and accidents that are results of self-executed repairs or non-professional maintenance. In either of these cases warranty of components shall be void. Fair enough, isn't it?

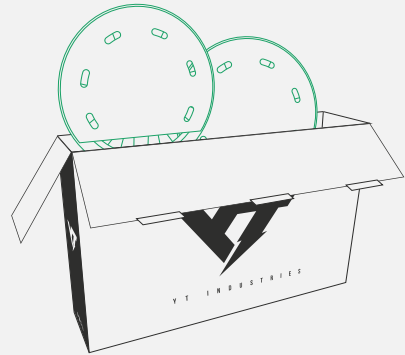
Get in touch with us! **SERVICE@YT-INDUSTRIES.COM**



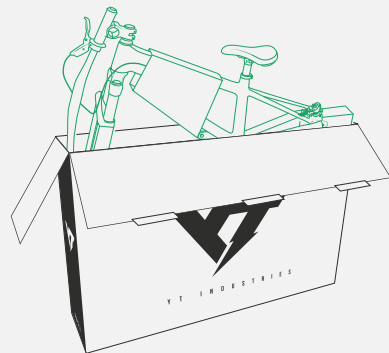
UNBOX YOUR BIKE



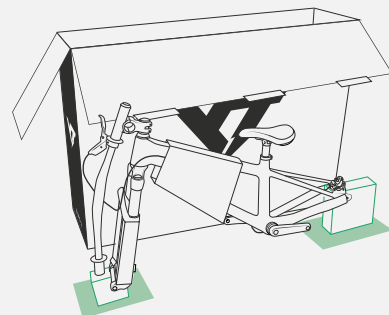
- 1.1** Cut the packaging straps using wire cutters or a box cutter. Just make sure not to damage the YT BikeBox. Now you can pull out the flaps and open it.



- 1.2** Lift the wheels out of the box. Put the wheels in a safe place on the side of the box.



- 1.3** Now you can lift your bike upwards, out of the box.



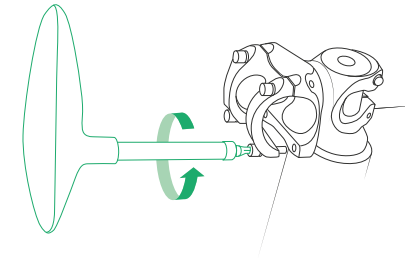
- 1.4** Place the frame on the front / rear axle stand. Make sure the bike is standing safely!



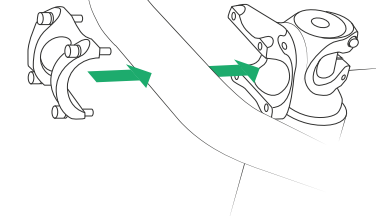
HANDLEBAR ASSEMBLY



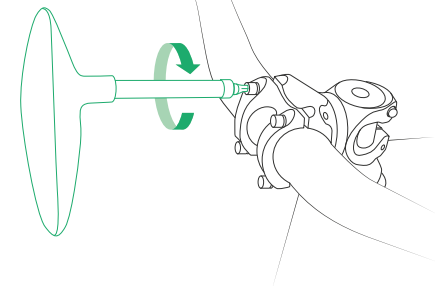
EN



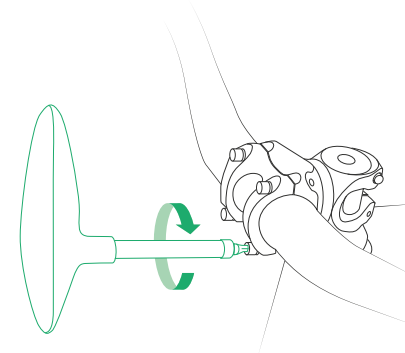
- 2.1** Remove the handlebar clamp on the stem by removing all screws (Allen key 4 mm).



- 2.2** Install the handlebar. Mount the handlebar to the stem (Allen wrench 4 mm).



- 2.3** Mount the handlebar to the stem (Allen wrench 4 mm). Tighten the screws in an X pattern. Do it step by step with just one turn per screw at a time. This is the only way to achieve an even clamping of the handlebar in the stem.



- 2.4** Make sure that the clamp gaps of the stem bolts are even, and that the handlebar is correctly centered and aligned in the stem – there are markings to assist you with this. Torque all bolts precisely to the spec indicated by the stem and/or handlebar manufacturer.

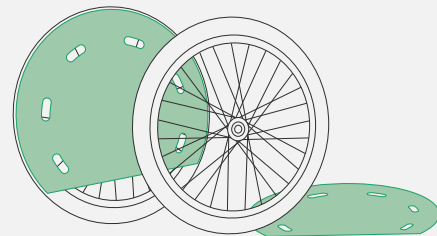
PLEASE FOLLOW THE
TORQUE SPECIFICATIONS OF
THE MANUFACTURERS:

SRAM Descendant:
Steerer tube screws // **5 Nm**
Handlebar clamp screws // **5 Nm**

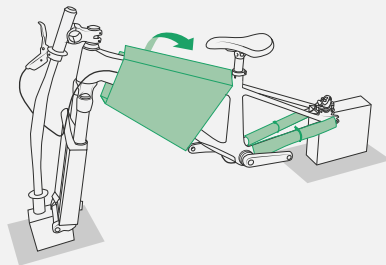


REAR WHEEL ASSEMBLY

PREPARING



3.1 Separate the wheels by cutting the zip tie with a wire cutter. Remove the cardboard packaging of both wheels.



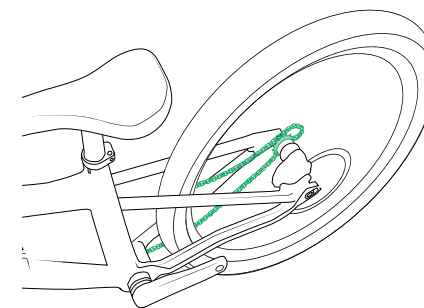
3.2 Remove the frame cover from the main frame. Cut the zip ties with a wire cutter and remove the foam transport protection from the chainstay.



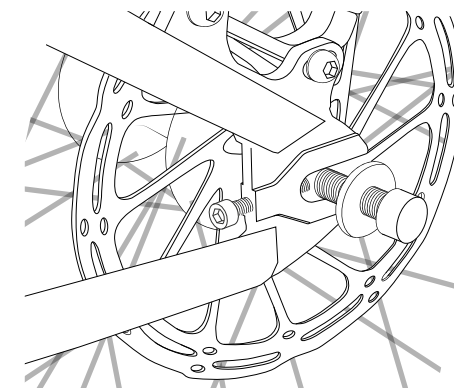
EN



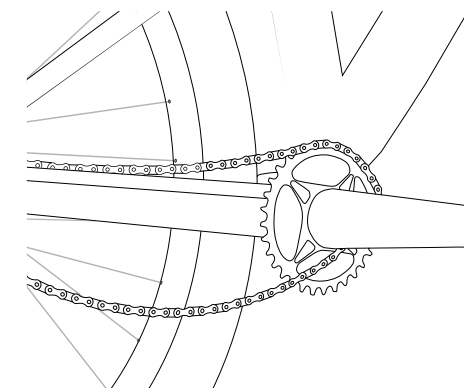
REAR WHEEL ASSEMBLY



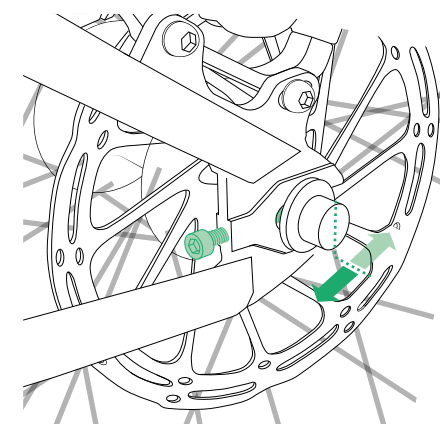
4.1 Place the rear wheel in the frame, making sure that the chain is on the cog.



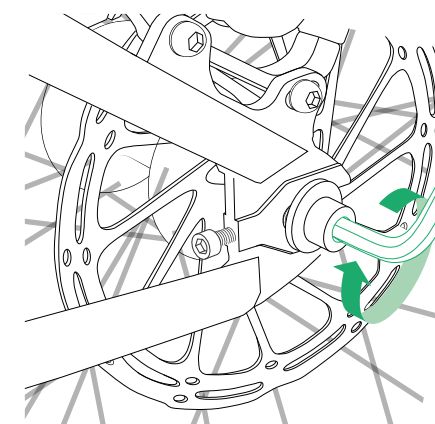
4.2 Carefully insert the rear wheel bolts in the axle of the rear hub.



4.3 Now place the chain on the chain ring. Note that the rear axle tensioners must first be fully loosened.



4.4 Use an Allen key (2,5 mm) to adjust the chain tensioners, sliding the rear wheel along the drop-outs until the chain is at the correct tension. Make sure that the rear wheel is properly centered in the frame, with the same distance from the tire to the frame on each side.



4.5 Tighten the rear axle bolts. Please note that this hub is mounted to the frame with one bolt on each side. Consequently, each bolt must be tightened to the recommended torque.

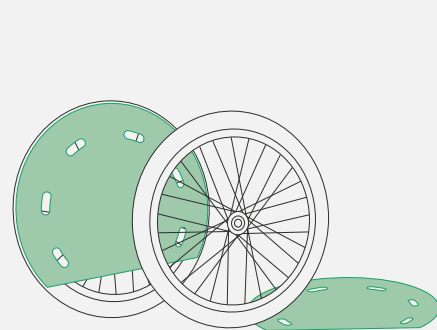
PLEASE FOLLOW THE
TORQUE SPECIFICATIONS OF
THE MANUFACTURERS:

Rear axle // **25 – 30 Nm**

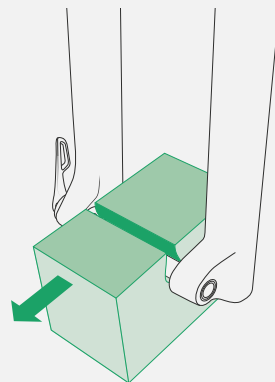


FRONT WHEEL ASSEMBLY

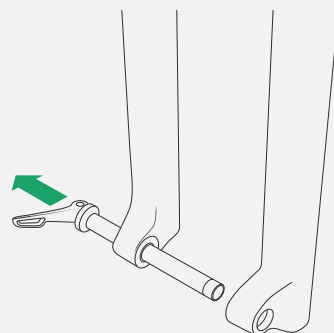
PREPARING



5.1 Remove the cardboard packaging of both wheels.



5.2 Remove the front axle stand from the front wheel axle.



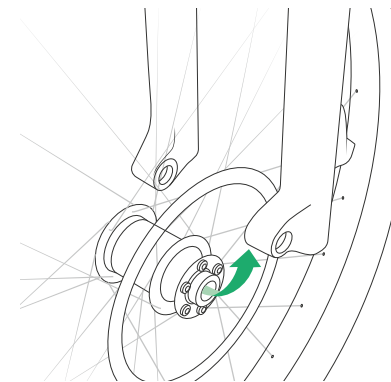
5.3 Unscrew the front wheel axle from the fork and remove it.



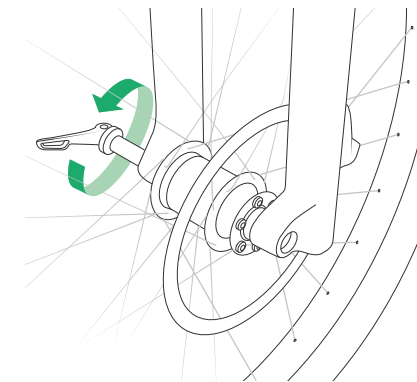
FRONT WHEEL ASSEMBLY



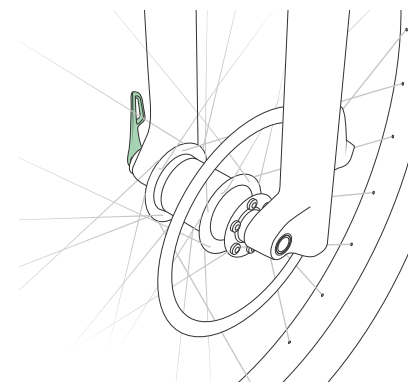
EN



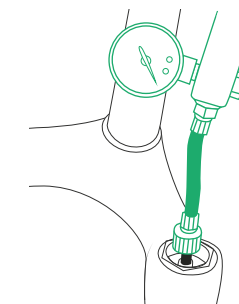
6.1 Insert the front wheel in the fork dropouts.



6.2 Now insert the front axle, lightly greased, and tighten it by hand.

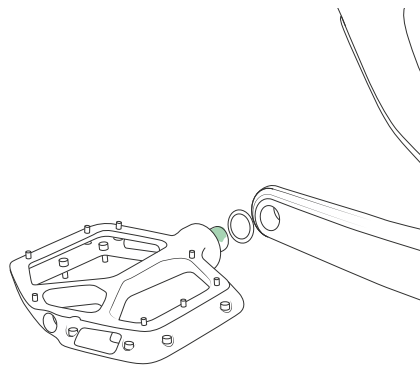


6.3 Close the quick release lever in order to secure the front wheel.

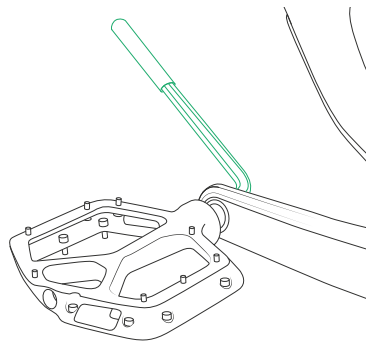


Airsprung forks and shocks have to be filled with the correct air pressure before use! That's why we have included a shock pump to your package: Please read the manufacturer manuals to learn how it works.

PEDAL ASSEMBLY



1.1 Attach the pedals to the cranks using an allen wrench. Apply some grease to the threads, if there are washers make sure to use them! Please note that there's a right and a left pedal.



1.2 The non-drive side pedal has reverse threading and is therefore tightened counterclockwise. Tighten the pedals with a torque of 38 Nm.

TORQUES

Bottom bracket	33 – 41 NM
Brake caliper screw to frame and fork	9,5 NM
Shifter	2,5 – 4 NM
Disc brake bolts to hub	6 NM
Rear derailleur (fixing bolt)	8 – 10 NM
Rear derailleur (clamp bolt)	4 – 5 NM
Brake lever	2,8 – 3,4 NM
Cassette retainer ring	40 NM
Handlebar Clamp	5 NM
Stem (steerer tube clamping)	5 NM
Crank bolts	48 – 54 NM
Chain ring bolts	12 – 14 NM (STEEL) 8 – 9 NM (ALUMINUM)
Pedals	38 NM
Lock-on grip bolts	2,5 – 4 NM
Shock bolts	10 – 12 NM

CAUTION!

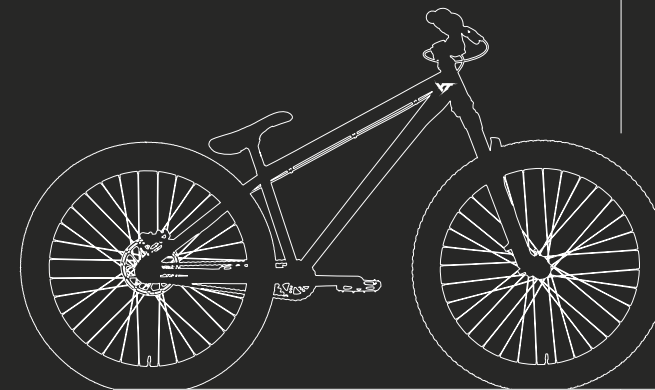
These specifications are only guidelines. As a rule, you should always observe the manufacturers' instructions. These have also been included or can be found on the website of the respective manufacturer.



FAMILY IS NOTHING YOU CHOOSE.
USUALLY.
THANK YOU FOR CHOOSING US AND
WELCOME TO THE YT FAMILY.



IT'S DONE

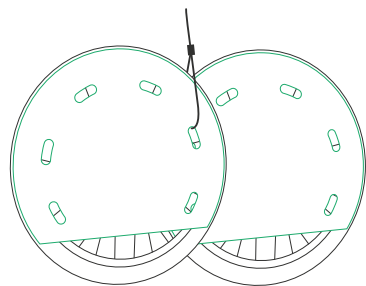


—
BEFORE YOU GO OUT
AND RIDE: HERE'S A FEW
WORDS ON YOUR BIKE
SET-UP AND MAINTENANCE.

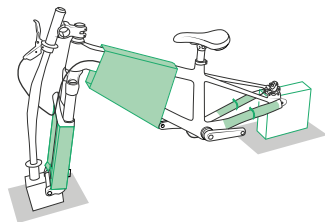


SHIPMENT / SERVICE

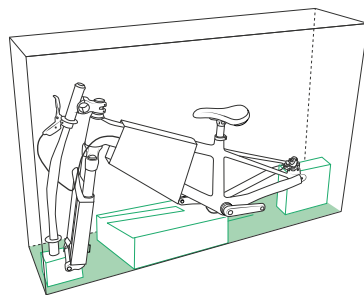
PACK YOUR BIKE



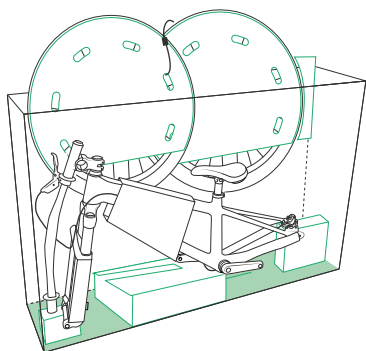
1. Wrap both wheels using the cardboard wheel covers and attach them to each other using a long cable tie.



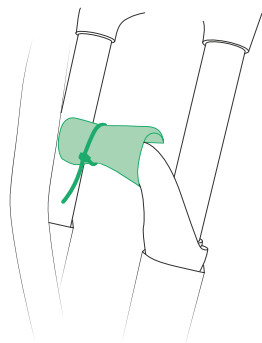
2. Attach the transport protection to the frame and secure the chain to the chain stay using a cable tie in order to avoid damages.



3. Attach the cardboard covers to the frame and **IN the box** put the bike on the front and rear axle stand. Remove the handlebar from the stem and put it upright next to the fork. Make sure not to damage any cables or hoses.



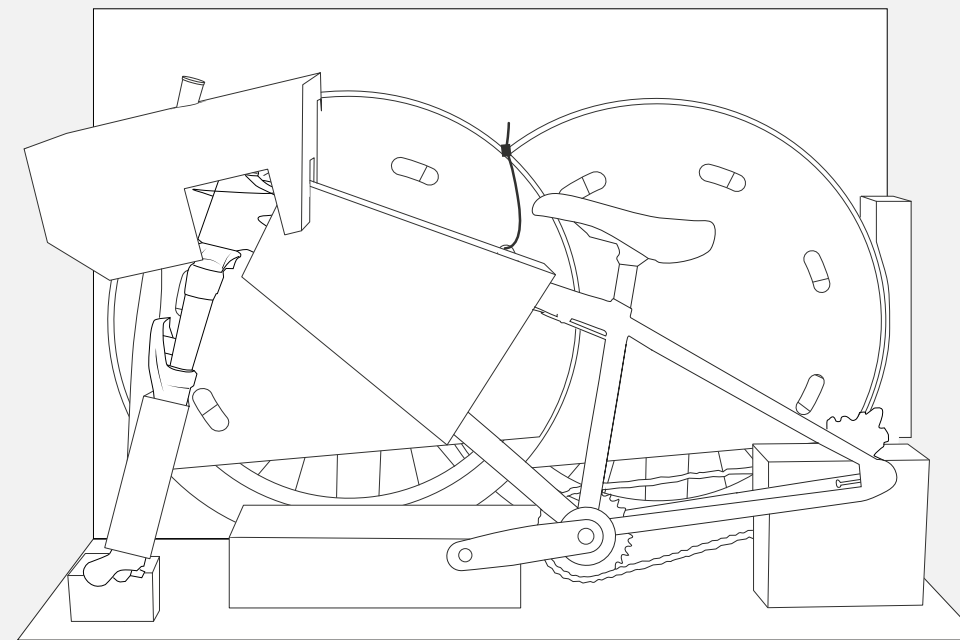
4. Place both wheels next to the frame in the box. There are cutouts in the bottom segments of the box to secure a safe wheel placement.



5. Use a cable tie to fix some foam material to the arch of the fork, in order to prevent damages.



SHIPMENT / SERVICE



**ALL
BOXED
UP**

If your box looks like that, you've done everything right. See the pictures on top and right for the correct placement of all parts within it.

Boxed up like that, your bike will make it to our workshop safe and sound.





ADJUSTMENTS

AFTER ASSEMBLY

ADJUSTING THE SUSPENSION ELEMENTS

(REAR SHOCK AND SUSPENSION FORK)

The suspension elements we use allow for a variety of adjustments. When making adjustments, please note the detailed instructions of the suspension element manufacturer. You can find up-to-date information on their websites:

FOX: <http://www.ridefox.com>

RockShox: <https://www.sram.com/en/rockshox>

⚡ CAUTION! NEVER OPERATE YOUR BICYCLE WITH INSUFFICIENT OR EXCESS AIR PRESSURE! THIS COULD RESULT IN DAMAGE TO THE FORK OR SHOCKS.

BASIC SETTINGS

The weight of the rider and his position on the bicycle determine the adjustment criteria for the rear shock and suspension fork. When sitting on the bike, the suspension will compress to a certain degree – the so-called "sag". Sag should be between 25 – 30 % for Enduro bikes, between 30 – 40 % for Downhill bikes, and between 10 – 20 % for Dirt bikes. The "sag value" that corresponds to your riding style is best determined with a few test rides. Test rides and personal preferences will also determine the settings of the compression and rebound speeds of the suspension elements.

⚡ CAUTION! PLEASE NOTE

Your bike's handling is influenced by each and every adjustment to the suspension elements – therefore, please be careful on your first test rides to avoid crashes. Avoid any adjustments that could lead to the suspension elements frequently bottoming out. They will thank you with a long service life. If you are uncertain of anything or have any questions, do not hesitate to contact us at:

service@yt-industries.com.

GET TO KNOW YOUR BIKE

Familiarize yourself with your new bike. Verify once again that all screws are tightened to the correct torque. The table on page 41 gives you an overview of all torque specifications. Our bikes are equipped with modern disc brake systems with exceptional braking performance. In addition, the braking performance increases after a short break-in period. Try to get used to the braking response and how it differs when riding over various surfaces. Position the brake levers at your fingertips so that they can be pulled without excessive effort. The same applies to the shifters. Shift smoothly and without applying too much pressure on the pedals. This will help protect your drive train components.

Please choose a safe and familiar terrain for your initial test and training rides. You can find all you need to know about your bike in our "SAFETY FIRST."- manual as well.

Familiarize yourself with the bike manual before getting on your bike the first time.

BEFORE EACH RIDE

By nature, mountain bikes are placed under a lot of strain. The components of the bike react differently to stresses, from wear and tear to material fatigue.

Individual components may fail without warning. Please check your bike regularly for signs of damage and/or have your bike periodically inspected.

CHECK BEFORE EVERY RIDE

- the seatpost and wheels are firmly secured in the frame and fork.
- the wheels spin freely.
- the air pressure in the tires, the tension of the spokes and the hub bearing play.
- the brake function.
- for signs of material fatigue (deformations, fractures, cracks, signs of impact, etc.).

- all additional components for stability and operational safety.
- the required torques for all screws.

Do not ride even if only one of the possible defects is present.

⚡ CAUTION! VIBRATIONS THAT OCCUR WHEN RIDING YOUR MOUNTAIN BIKE CAN LEAD TO SCREWS LOOSENING (EVEN FOR SCREWS WITH THREADLOCKER ADHESIVE)!

IN THE EVENT OF A CRASH

Crashes place a lot of strain on your bike's material and components. Therefore, before you continue your ride, check your bike for damage and impaired functions (see "Check Before Every Ride").

Do not continue your ride even if only one of the possible defects is present. If you are uncertain of anything or have any questions, do not hesitate to contact us directly at:

service@yt-industries.com.

RIDING ON PUBLIC ROADS

IN GERMANY

The German Road Traffic Licensing Regulations (Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung, StVZO) dictate the following safety devices when operating bicycles on public roads:

- A braking and lighting system and a bright sounding bell.
- Furthermore, every cyclist is obligated to maintain his vehicle in a roadworthy condition and a state that is safe for riding.

We would like to explicitly point out that our bikes are not in compliance with the German road traffic licensing regulations!

Read more about this in the "SAFETY FIRST."- manual.

OUTSIDE OF GERMANY

Please inquire about the respective regulations for each country in which you want to ride your YT Bike on public roads.

DESIGNATED USE

In addition to the assembly instructions, our mountain bikes are also supplied with the operating instructions from the manufacturers of the individual components. You can find all information regarding use, maintenance, and care here. Please follow these instructions and retain them. Damage that arises from improper or inappropriate use of your YT are not covered by our warranty.

These include:

- Improper or inadequate maintenance and care.
- Damage from crashes or oversteering.
- Modification to the frame or fork.
- Modification of components.
- Jumps or other stresses that lead to overtraining.

Please refer to our General Terms and Conditions at www.yt-industries.com.

IMPORTANT GENERAL INFORMATION

We are not liable for property damage or personal injury resulting from the operation of the mountain bike itself, in particular, in the event of failures due to inadequate maintenance and care.

The abilities of professional mountain bikers may seem easy to imitate to laypersons. In reality, there are often years of training and constant practice behind their skills. For your safety, always wear protective clothing appropriate for the discipline.

We recommend always wearing a protective helmet.

Things always seem to happen when you least expect them.



ADJUSTMENTS

AFTER ASSEMBLY

CARE AND SERVICE INTERVALS

Only regular inspections, care and maintenance, immediate professional repair, and the replacement of damaged components can guarantee the safe function of your bike over the long term. If you do not possess the necessary specialist knowledge or tools to carry out the required work yourself, a trip to the workshop is essential. For guidance, we have prepared some maintenance information:

We recommend an initial inspection, depending on how hard you ride, after 5 to 15 hours of operation.

This includes:

- Checking the torques on all screws and nuts and tightening them if necessary.
- Changing the length of the shifter cable by correcting the tension via adjustment (barrel adjuster on the shifter).
- Checking the spoke tension on the wheels and that the wheels are true and adjusting spoke tension if necessary.
- Checking the headset preload and gently readjust if necessary.

MONTHLY INSPECTIONS

- Checking the profile height and sidewalls of the tires. Replacing worn or "washed out" tires.
- Measuring the strength of the disc brake pads. Replacing the brake pads if necessary (please note the manufacturer specifications).
- Checking the braking system for leaks. In the event of leaks, please visit a specialist workshop.
- Checking bearing play in the bottom bracket, head set, hubs, and pedals and tightening if necessary.
- Checking the spoke tension on the wheels and that the wheels are true and adjusting spoke tension if necessary.

- Checking the torques on screws and nuts. If necessary, tightening screws and nuts.
- Cleaning and greasing the drivetrain and derailleur mechanism.

ANNUAL INSPECTIONS

- Suspension fork service: Please note the specifications of the manufacturer here.
- Remove the bottom bracket, clean it, and regrease the treads.
- Remove the headset, check the bearings and regrease them.
- Remove the stem, handlebar, and seatpost and check them for cracks and damage and replace them if necessary.
- Check the shifter cable for damage (breaks, kinks, corrosion, etc.) and exchange them if necessary.



YOU CAN FIND DETAILED INFORMATION ABOUT YOUR BIKE IN YOUR „SAFETY FIRST.“ HANDBOOK



ALLES RICHTIG GEMACHT:

YT VERTRAUT. BIKE BESTELLT. GOOD TIMES GEBUCHT.

GLÜCKWUNSCH & DANKE DAFÜR!

⚡ Und jetzt: ready to ride! Naja, fast. Vorher musst Du Dein Bike natürlich noch auspacken. Mach es so, dass Du die YT BikeBox danach nochmal verwenden kannst. Und der Aufbau? Mit diesem Manual weniger kompliziert als Du denkst!

Ein Manual ist mehr als auf dem Hinterrad zu surfen. In diesem hier zeigen wir Dir – Schritt für Schritt – die richtige Technik für Aufbau und Wartung Deines Bikes. Denn beides erfordert technisches Wissen und handwerkliches Geschick. Darum

beschreiben wir hier alle grundlegenden Einstellungen und Wartungsempfehlungen für Dein YT: Wenn Du den einzelnen Anweisungen folgst, wird alles glatt gehen. Natürlich kann diese Anleitung eine Fachausbildung im Fahrradhandwerk nicht ersetzen; und auf keinen Fall kannst Du mit ihr ein Bike aus Einzelteilen zusammenbauen. Du musst aber auch nicht MacGyver sein.

Wir machen das zusammen!



TIPP: HEBE DIE YT BIKEBOX INKLUSIVE ALLER VERPACKUNGSMATERIALIEN AUF. SO KANNST DU DEIN BIKE FÜR EINEN TRANSPORT WIEDER VERPACKEN.

⚡ Aufbau, Wartung und Reparaturen fachgerecht durchzuführen bekommst Du trotzdem nicht auf die Kette? Kein Grund zu verzweifeln! Bieg in einer Fachwerkstatt ab und lass die Andern machen. Oder melde Dich einfach bei uns: Wir helfen Dir weiter.

Unser Service wird Dir bei Deinen Fragen zur Seite stehen.

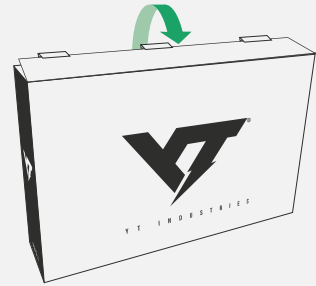
Eines sei jedoch gesagt: Das Ganze passiert im Rahmen unserer Gewährleistungs- und Haftungsausschlüsse. Bei telefonischen oder schriftlichen Nachfragen können wichtige Details nämlich auch mal auf der Strecke bleiben: Wir können

nie 100%ig sicher sein, dass die Art und der Umfang der anfallenden Arbeiten vollständig und richtig beschrieben werden. Ferndiagnosen unterliegen deshalb immer einer gewissen Unsicherheit und genauso können wir natürlich auch nicht überprüfen, inwieweit unsere Arbeitsanweisungen von Dir richtig und vollständig umgesetzt wurden.

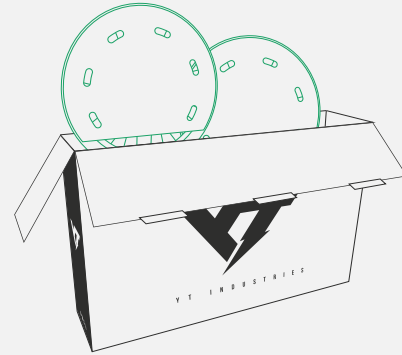
Klar, dass wir für Schäden oder Unfälle, die auf nicht fachgerechte Wartung oder selbst durchgeführte Reparaturen zurückgehen, keine Haftung übernehmen können. Verstehste, ne?

Du erreichst uns über: **SERVICE@YT-INDUSTRIES.COM**

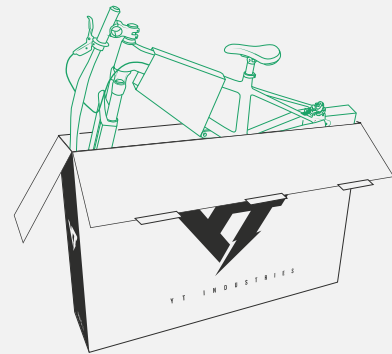
BIKE AUSPACKEN



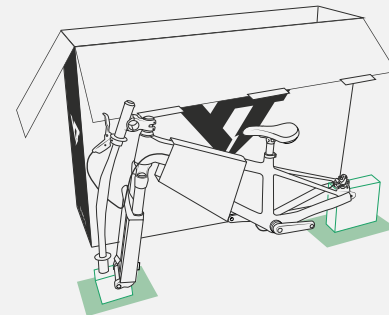
- 1.1** Zuerst durchtrennst Du die Verpackungsbänder mit einem Seitenschneider oder Cutter. Pass auf, die BikeBox dabei nicht zu beschädigen. Jetzt kannst Du die Verschlusslaschen herausziehen und die BikeBox öffnen.



- 1.2** Hebe die Laufräder nach oben aus dem Karton. Stelle die Laufräder dann auf die Seite.



- 1.3** Jetzt kannst Du Dein Bike nach oben aus der BikeBox ziehen.

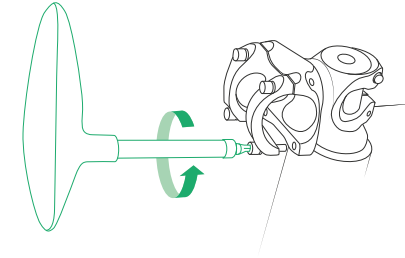


- 1.4** Stelle den Rahmen auf dem Front-/ Rear-Axle-Stand ab. Achte auf einen sicheren Stand des Bikes!

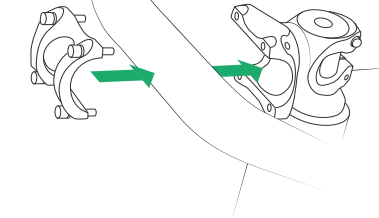
LENKERMONTAGE



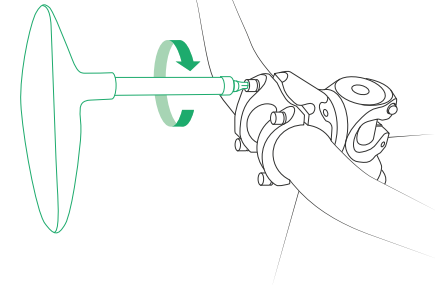
DE



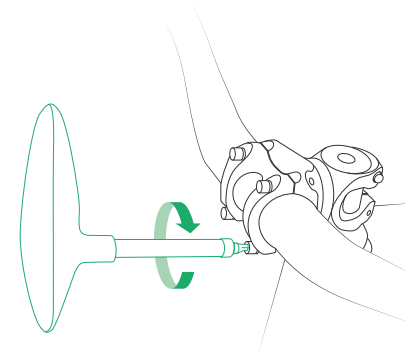
- 2.1** Entferne die Lenkerklemmung am Vorbau. Dazu entfernst Du alle Schrauben mit einem Inbus (4 mm).



- 2.2** Setze den Lenker ein und montiere ihn am Vorbau (Inbus 4 mm).



- 2.3** Montiere den Lenker am Vorbau (Inbus 4 mm). Ziehe die Schrauben schrittweise, mit jeweils nur einer Umdrehung, über Kreuz an. Nur so erreichst du ein gleichmäßiges Klemmen des Lenkers im Vorbau.



- 2.4** Achte auf einen gleichmäßigen Klemmspalt bei den Schrauben und auf den genauen, mittigen Einbau des Lenkers. Die Einstelllinien helfen Dir dabei. Das Drehmoment der Schrauben sollte genau den Hersteller-Richtlinien des Vorbaus und/oder Lenkers folgen.

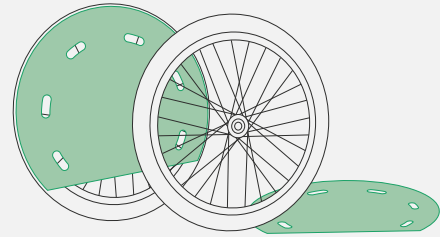
HALTE BEI DER MONTAGE
BITTE DIE DREHMOMENT-
ANGABEN DER
HERSTELLER EIN:

SRAM Descendant:
Schrauben Gabelschaft // **5 Nm**
Schrauben Lenkerklemmung // **5 Nm**

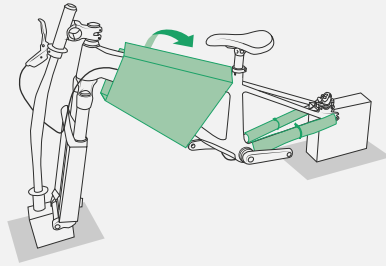


HINTERRADEINBAU

VORBEREITUNG



3.1 Schneide den Kabelbinder an den Laufrädern mit dem Seitenschneider durch, um die Räder voneinander zu trennen. Entferne die Versandverpackung der beiden Laufräder.



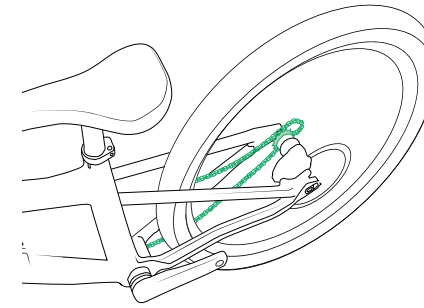
3.2 Entferne das Frame Cover vom Hauptrahmen, den Kabelbinder am Hinterbau und die Polsterung der Kettenstreben. Gehe sorgfältig vor, um Beschädigungen am Rahmen zu vermeiden.



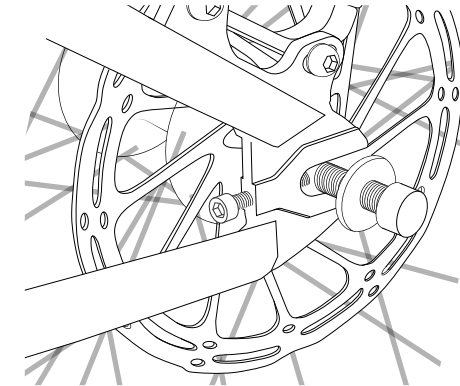
DE



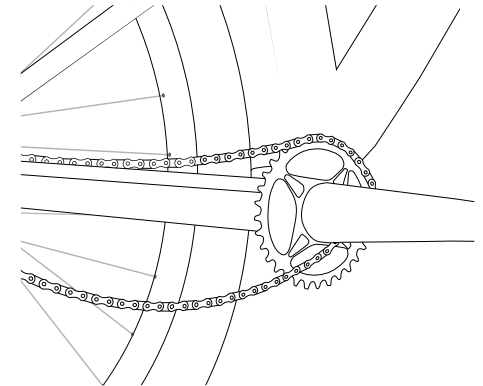
HINTERRADEINBAU



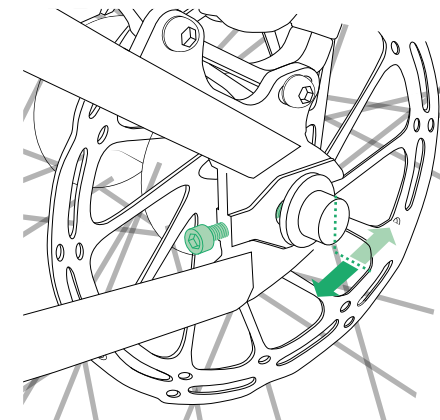
4.1 Setze das Hinterrad in den Rahmen. Achte darauf, die Kette auf das Ritzel zu legen.



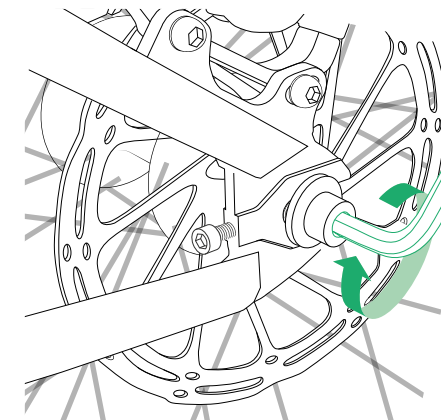
4.2 Jetzt drehst Du die Schrauben der Hinterradnabe vorsichtig in die Achse.



4.3 Anschließend legst Du die Kette auf das Kettenblatt. **Achtung!** Die Kettenspanner müssen hierfür stark gelöst werden.



4.4 Benutze einen Inbusschlüssel (2,5 mm), um das Hinterrad mithilfe der Kettenspanner in den Ausfallenden zu verschieben, bis die Kette gespannt ist. Achte darauf, dass das Hinterrad mittig im Hinterbau sitzt und nach links und rechts einen gleichmäßigen Abstand hat.



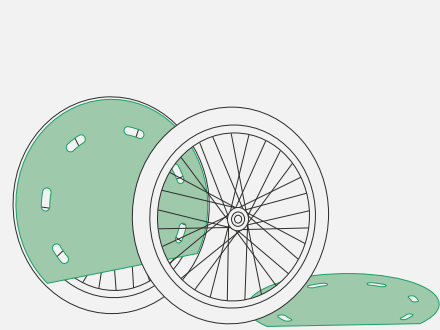
4.5 Ziehe die Schrauben der Hinterradachse an und beachte dabei das vom Hersteller angegebene Drehmoment. Bitte beachte, dass diese Nabe von beiden Seiten mit Schrauben montiert wird. Es müssen also beide Schrauben mit dem korrekten Anzugsmoment gesichert werden.

HALTE BEI DER MONTAGE
BITTE DIE DREHMOMENT-
ANGABEN DER
HERSTELLER EIN:

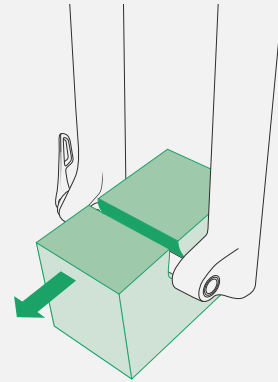
Hinterradachse // **25 – 30 Nm**

VORDERRADEINBAU

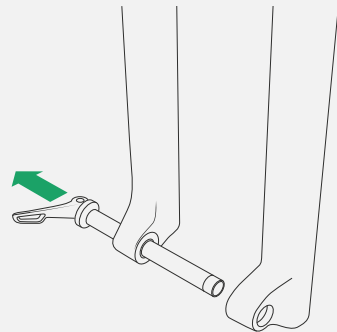
VORBEREITUNG



5.1 Entferne die Versandverpackung der beiden Laufräder.



5.2 Entferne den Front-Axle-Stand von der Vorderachse.

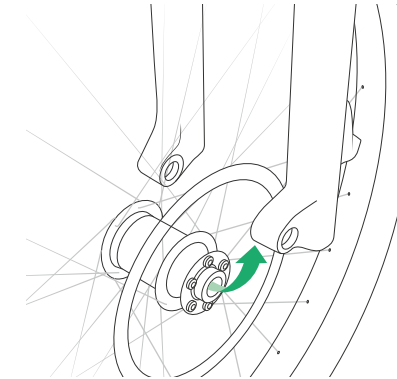


5.3 Schraube die Schnellspannachse aus der Federgabel und ziehe sie heraus.

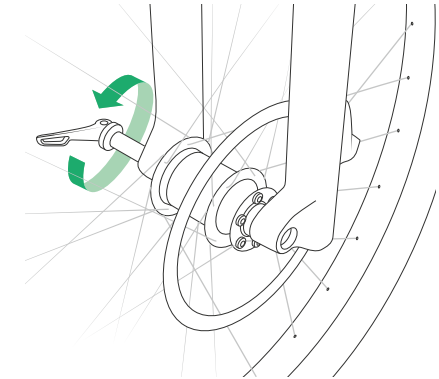
VORDERRADEINBAU



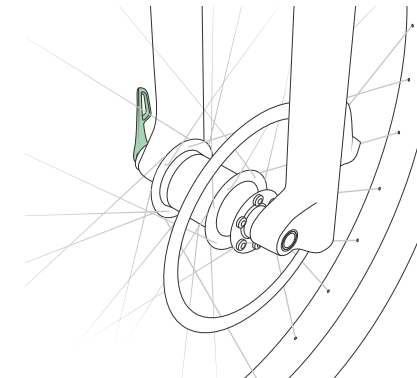
DE



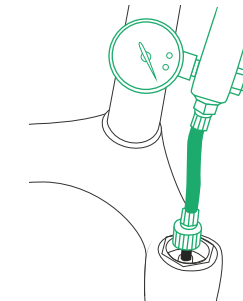
6.1 Setze das Vorderrad in die Federgabel ein.



6.2 Anschließend kannst Du die leicht gefettete Vorderachse wieder einsetzen und per Hand fest ziehen.

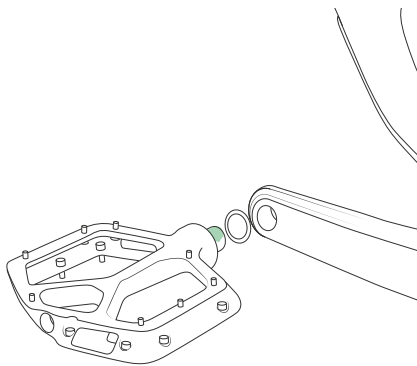


6.3 Schließe den Schnellspanner handfest und parallel zur Gabel, um einen festen Sitz des Vorderrads zu gewährleisten. Der Mechanismus kommt voreingestellt. Wenn Du den Hebel parallel zum Tauchrohr anlegst, ist das Rad gesichert. Beachte auch das Hersteller-Manual.

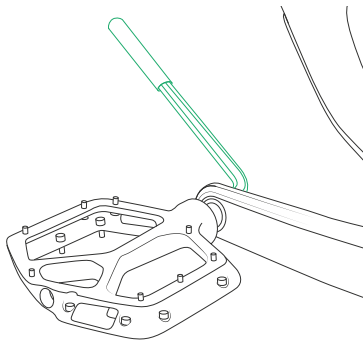


Luftgefederte Gabeln und Dämpfer müssen vor dem Gebrauch unbedingt mit dem korrekten Luftdruck befüllt werden. Dazu haben wir Deinem YT eine Dämpferpumpe beigelegt. Wie das genau geht, erfährst Du in den beigelegten Hersteller-Manuals.

PEDAL MONTAGE



1.1 Verschraube die Pedale mit einem Inbus-schlüssel in der Kurbel. Fette die Gewinde der Pedale, um eine perfekte Funktion zu gewährleisten. Achte darauf, dass es ein linkes und ein rechtes Pedal gibt.



1.2 Das Pedal auf der Nicht-Antriebsseite hat ein Linksgewinde und wird gegen den Uhrzeigersinn zugezogen. Ziehe die Schrauben mit einem Drehmoment von 38 Nm fest.

DREHMOMENTE

Innenlager	33 – 41 NM
Bremssattelschraube am Rahmen/Gabel	9,5 NM
Schalthebel	2,5 – 4 NM
Schrauben der Bremsscheibe auf Nabe	6 NM
Schaltwerk (Befestigungsbolzen)	8 – 10 NM
Schaltwerk (Zugklemmschraube)	4 – 5 NM
Bremshebel	2,8 – 3,4 NM
Freilaufnabe (Zahnkranzpaket-Sicherungsring)	40 NM
Lenkerklemmung	5 NM
Vorbau (Gabelschaftklemmung)	5 NM
Kurbelschraube	48 – 54 NM
Kettenblattschraube	12 – 14 NM (STAHL) 8 – 9 NM (ALUMINIUM)
Pedale	38 NM
Griffklemmung	2,5 – 4 NM
Dämpferbolzen	10 – 12 NM

ACHTUNG

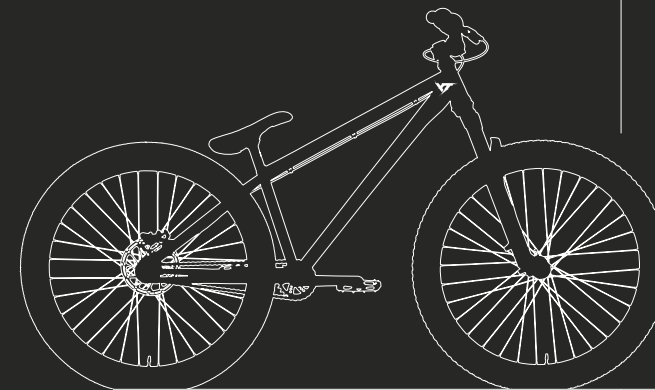
Diese Angaben sind lediglich Richtwerte. Grundsätzlich gilt immer: Halte die Richtlinien der Hersteller ein. Diese liegen ebenfalls anbei oder findest Du auf der Website des jeweiligen Herstellers.



FAMILY IS NOTHING YOU CHOOSE.
USUALLY.
THANK YOU FOR CHOOSING US AND
WELCOME TO THE YT FAMILY.



IT'S DONE

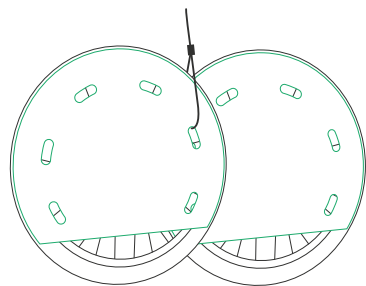


—
BEVOR ES LOSGEHT,
GIBT'S HIER NOCH INFOS
ZUR EINSTELLUNG UND
PFLEGE DEINES BIKES.

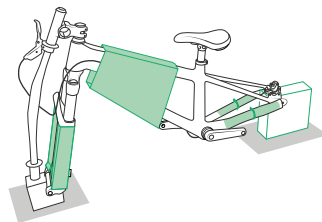


RÜCKVERSAND / SERVICE

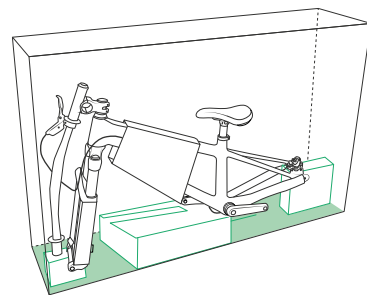
VERPACKEN



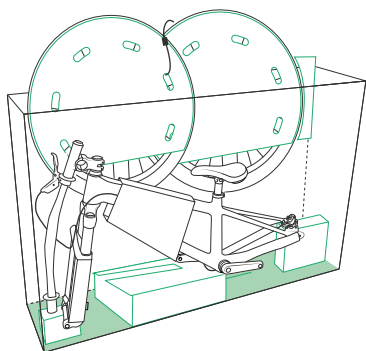
1. Verpacke die Laufräder mit den beiden Wheel-Cover-Kartons und befestige sie mit einem langen Kabelbinder aneinander.



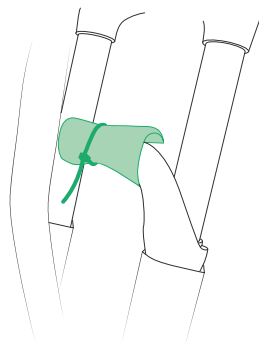
2. Befestige die Schaumstoff-Verpackungen am Rahmen. Sichere die Kette mit einem Kabelbinder, um Beschädigungen zu verhindern.



3. Befestige die Verpackungs-Kartonagen am Rahmen und stelle das Bike **IN der BikeBox** auf die Front- und Rear-Axle-Stands. Schraube den Lenker aus dem Vorbau und stelle ihn senkrecht neben der Federgabel auf. Achte darauf, keine Leitungen zu beschädigen.



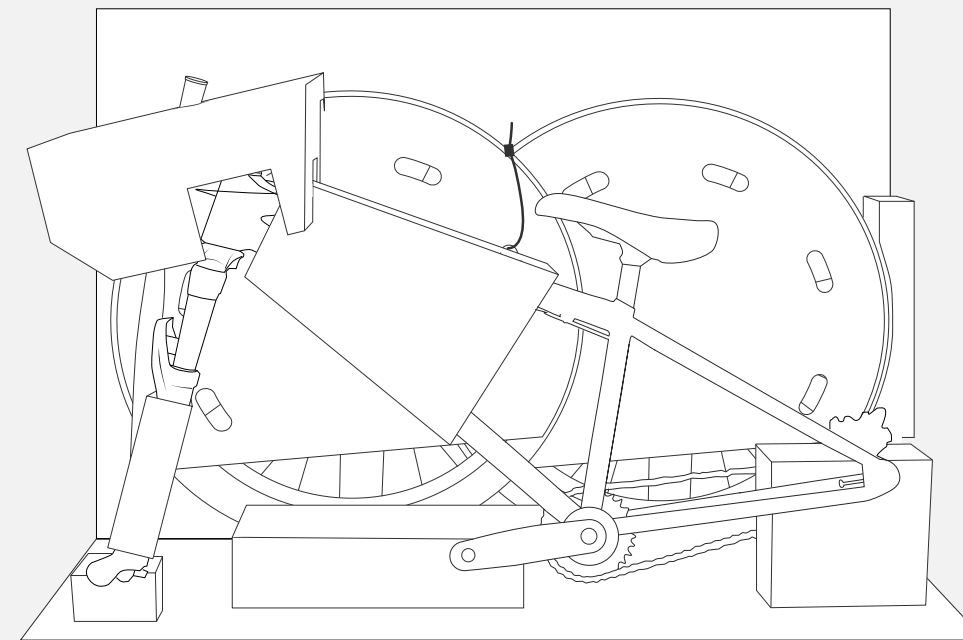
4. Platziere die Laufräder neben dem Rahmen. Für einen stabilen Stand sind im Boden des Verpackungskartons Schlitz vorgesehenen.



5. Befestige das Schaumstoffpolster mit einem Kabelbinder an der Gabelbrücke, um Beschädigungen zu verhindern.



RÜCKVERSAND / SERVICE



ALLES IM KASTEN

Wenn's in Deinem Karton so aussieht, hast Du alles richtig gemacht. Das Schaubild oben zeigt Dir nochmal, wie die einzelnen Teile innen drin angeordnet sein sollten.

So verpackt kann Dein Bike sicher auf Reisen gehen und kommt immer heil bei uns an.





EINSTELLUNGEN

NACH DEM AUFBAU

EINSTELLEN DER FEDERELEMENTE

(HINTERBAUDÄMPFER BZW. FEDERGABEL)

Die von uns verwendeten Federelemente lassen viele Einstellungen zu. Beachte hierzu unbedingt die ausführlichen Anleitungen der jeweiligen Hersteller. Aktuelle Hinweise findest Du auf den Websites von:

FOX: <http://www.ridefox.com>

RockShox: <https://www.sram.com/de/rockshox>

⚡ ACHTUNG! BETREIBE DEIN BIKE NIE MIT ZU WENIG BZW. ZU VIEL LUFTDRUCK! BESCHÄDIGUNGEN DER GABEL ODER DES DÄMPFERS SIND DIE FOLGE.

GRUNDLEGENDE EINSTELLUNGEN

Sowohl das Gewicht des Fahrers als auch seine Position auf dem Bike bestimmen die Einstellkriterien des Dämpfers und der Federgabel. Schon beim Aufsitzen wird ein bestimmter Federweg – der so genannte „Sag“ – verbraucht. Er sollte bei Enduro Bikes zwischen 25–30 %, bei Downhill Bikes zwischen 30–40 % und bei Dirt Bikes zwischen 10–20 % des gesamten Federweges liegen. Den genauen Sag-Wert, der Deiner Fahrweise entspricht, ermittelst Du am besten durch einige Probefahrten. Durch das Ausprobieren unter realen Bedingungen kannst Du zusätzlich die Einstellungen der Ein- und Ausfedergeschwindigkeiten der Federelemente auf Deine persönlichen Vorlieben abstimmen.

⚡ ACHTUNG! BITTE BERÜCKSICHTIGE

Mit jeder Veränderung dieser Einstellungen beeinflusst Du das Fahrverhalten Deines Bikes. Deshalb ist auf den ersten Probefahrten Vorsicht geboten, sonst droht Sturzgefahr! Vermeide es grundsätzlich, die Federelemente so einzustellen, dass sie häufig durchschlagen. Gabel und Dämpfer werden es Dir mit einem langen Leben danken.

Bei Unklarheiten oder Fragen kontaktiere uns gerne über: **service@yt-industries.com**.

LERNE DEIN BIKE KENNEN

Mach Dich mit Deinem neuen Bike vertraut. Kontrolliere noch einmal, ob alle Schrauben mit dem richtigen Drehmoment angezogen sind. Die Tabelle auf Seite 17 gibt Dir einen schnellen Überblick über alle Anzugsmomente. Unsere Bikes verfügen über moderne Scheibenbremsanlagen mit außerordentlichen Bremsleistungen. Zudem steigt die Bremsleistung nach kurzer Einfahrzeit. Deshalb solltest Du Dich zunächst an das Bremsverhalten gewöhnen, auch auf unterschiedlichen Untergründen. Positioniere die Bremshebel „griffgerecht“, damit Du sie ohne Verkrampfungen kraftvoll ziehen kannst. Gleiches gilt für den Schalthebel. Schalte ruhig und möglichst ohne großen Druck auf die Pedale, um die Antriebskomponenten zu schonen.

Bitte wähle für Deine ersten Probefahrten und Fahrübungen ein ungefährliches, vertrautes Gelände. Weitere Informationen zu Deinem Bike findest Du auch in unserer Broschüre „SAFETY FIRST“. Mach Dich mit dem Handbuch vertraut, bevor Du das erste Mal aufs Bike steigst.

VOR JEDEM EINSATZ DEINES MOUNTAINBIKES

Mountainbikes werden naturgemäß stark beansprucht. Die Komponenten des Bikes reagieren auf die Belastungen unterschiedlich: Die Begleiterscheinungen reichen von Verschleiß bis hin zu nicht offensichtlichen Materialermüdungen. Es kann deshalb zu plötzlichem Versagen einzelner Bauteile kommen. Bitte überprüfe Dein Bike aus diesem Grund regelmäßig auf Verschleiß und Schadstellen, bzw. lass in ausreichend kurzen Abständen Inspektionen durchführen.

ÜBERPRÜFE VOR JEDER FAHRT

- den festen Sitz der Laufräder in Rahmen und Gabel und den Sitz der Sattelstütze.
- die Funktion der Laufräder auf Leichtgängigkeit.
- den Luftdruck der Bereifung, die Spannung der Speichen und das Spiel der Nabenlagerung.

- die Funktion der Bremsen.

- Anzeichen von Materialermüdung (Deformationen, Brüche, Risse, Schlagstellen usw.).

- alle weiteren Komponenten auf Stabilität und Betriebssicherheit.

- die notwendigen Drehmomente aller Verschraubungen.

Fahre nicht, wenn auch nur einer der möglichen Mängel vorliegt!

⚡ ACHTUNG! VIBRATIONEN IM EINSATZ DES MOUNTAINBIKES KÖNNEN ZUM LÖSEN VON VERSCHRAUBUNGEN FÜHREN (AUCH BEI VERSCHRAUBUNGEN MIT SICHERUNGSKLEBER)!

DU HATTEST EINEN STURZ

Stürze beanspruchen das Material und die Bauteile Deines Bikes stark. Überprüfe Dein Bike daher – besonders nach harten Einschlägen – auf Beschädigungen und beeinträchtigte Funktionen (siehe hierzu „Vor jedem Einsatz Deines Mountainbikes“), bevor Du weiter fährst.

Benutze Dein Bike nicht weiter, wenn auch nur einer der möglichen Mängel vorliegt. Bei Unklarheiten oder Fragen wende Dich gerne direkt an uns über:

service@yt-industries.com.

FAHREN AUF ÖFFENTLICHEN WEGEN IN DEUTSCHLAND

Die deutsche Straßenverkehrs-Zulassungsordnung (StVZO) schreibt für den Betrieb von Fahrrädern auf öffentlichen Straßen und Wegen folgende Sicherheitseinrichtungen vor:

- Brems- und Beleuchtungsanlage und eine hell tönende Glocke.
- Weiterhin ist jeder Fahrradfahrer verpflichtet, sein Gefährt in einem verkehrssicheren und fahrtüchtigen Zustand zu halten.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass unsere Bikes keine Straßenzulassung nach der StVZO haben!

Mehr dazu liest Du im Handbuch „SAFETY FIRST.“

AUSSERHALB VON DEUTSCHLAND

Erkundige Dich bitte nach den gültigen Bestimmungen des jeweiligen Landes, in dem Du mit Deinem Bike auch auf öffentlichen Straßen fahren willst.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE NUTZUNG

Neben der Aufbauanleitung liegen dem Mountainbike die Bedienungsanleitungen der Komponenten-Hersteller bei. Hier findest Du alle Informationen zur korrekten Nutzung, Wartung und Pflege. Bitte befolge diese Anleitungen und bewahre sie gut auf. Schäden, die durch Unfälle entstehen, oder weil Du Dein YT unsachgemäß oder nicht bestimmungsgerecht nutzt, schließt unsere Garantie nicht ein. Hierzu zählen:

- unsachgemäße bzw. mangelnde Wartung und Pflege.
- Beschädigungen durch Sturz oder Überbelastung.
- Veränderung am Rahmen oder der Gabel.
- Veränderung von Komponenten.
- Sprünge oder andere Beanspruchungen, die zu Überbeanspruchung führen.

Bitte beachte hierzu auch unsere AGBs unter **www.yt-industries.com**.



EINSTELLUNGEN

NACH DEM AUFBAU

WICHTIGE ALLGEMEINE HINWEISE

Wir haften nicht für Sach- und Personenschäden, die sich aus dem Betrieb des Mountainbikes selbst ergeben. Insbesondere bei Ausfällen durch mangelnde Wartung und Pflege.

Die Fähigkeiten von professionellen Mountainbikern wirken von außen betrachtet manchmal als leicht nachzuahmen. Tatsächlich stecken hinter diesen Leistungen oft jahrelanges Training und ständige Übung.

Trage zu Deiner Sicherheit immer eine dem Einsatz entsprechende Schutzbekleidung. Wir empfehlen grundsätzlich das Tragen eines Schutzhelms.

Things always seem to happen when you least expect them!

PFLEGE- UND SERVICEINTERVALLE

Nur regelmäßige Inspektionen, Pflege und Wartungen, die umgehende fachgerechte Reparatur oder der Austausch beschädigter Bauteile gewährleistet die dauerhaft sichere Funktion Deines Bikes. Falls Du nicht über die nötigen Fachkenntnisse und Werkzeuge verfügst, um die anfallenden Arbeiten selbst auszuführen, bleibt der Gang in eine Fachwerkstatt unerlässlich. Für Deine Orientierung haben wir einige Wartungshinweise ausgearbeitet. Die erste Inspektion empfehlen wir, je nach Beanspruchung, nach 5 bis 15 Betriebsstunden. Sie umfasst:

- Drehmomente aller Schrauben und Muttern kontrollieren; falls erforderlich Schrauben und Muttern nachziehen.
- Längenänderungen des Bowdenzuges durch Nachstellen der Zugspannung ausgleichen (Stellschraube am Schalthebel).
- Rundlauf und Speichenspannung der Laufräder prüfen, bei Bedarf Speichen spannen.
- Vorspannung des Steuersatzlagers auf Spiel prüfen und bei Bedarf sanft nachjustieren.

MONATLICHE INSPEKTIONEN

- Profilhöhe und Seitenwände der Bereifung prüfen; abgefahrene oder „ausgewaschene“ Reifen ersetzen.
- Stärke der Scheibenbremsbeläge messen. Bremsbeläge ggf. austauschen (dazu bitte die Herstellerangaben beachten).
- Bremsanlage auf Dichtheit kontrollieren. Bei Undichtigkeiten Fachwerkstatt aufsuchen.
- Lagerspiel an Tretlager, Lenkungslager, Nabe und Pedalen überprüfen und ggf. nachziehen.
- Rundlauf und Speichenspannung der Laufräder überprüfen und ggf. Speichen spannen.
- Drehmomente an Schrauben und Muttern kontrollieren. Falls erforderlich, Schrauben und Muttern nachziehen.
- Antrieb und Schaltwerk reinigen und schmieren.

JÄHRLICHE INSPEKTIONEN

- Federgabel-Service: Beachte hier die Angaben des Herstellers.
- Tretlager demontieren, säubern und Montagegewinde neu fetten.
- Lenkungslager demontieren, überprüfen und Lagersätze neu einfetten.
- Vorbau, Lenker und Sattelstütze demontieren und auf Risse und Schäden überprüfen, ggf. austauschen.
- Bowdenzug auf Schadstellen (Brüche, Knicke, Korrosion ...) überprüfen und ggf. austauschen.



AUSFÜHRLICHE INFORMATIONEN RUND UM DEIN BIKE FINDEST DU IM BEIGELEGTEN „SAFETY FIRST.“ HANDBUCH



FAIRE CONFIANCE À YT: C'EST FAIT. COMMANDER TON NOUVEAU VÉLO: C'EST FAIT. GOOD TIMES: C'EST FAIT.

FÉLICITATIONS ET MERCI!

⚡ Et maintenant, tu es prêt pour aller rouler! Enfin, presque. D'abord il te faut déballer ta nouvelle machine, bien sûr. Fais le proprement, et tu pourras réutiliser l'emballage pour transporter ton vélo ou pour nous le renvoyer en cas de besoin. Et les réglages? Avec ce manuel d'utilisation c'est plus facile que ce que tu peux croire.

Ce manuel sera ton guide pour le montage et l'entretien de ton vélo. Cela demande des connaissances techniques ainsi qu'un

certain savoir-faire, et c'est pour cela que nous allons t'expliquer les réglages de base ainsi que les procédures d'entretien à suivre. Suis ces instructions et tout se passera bien. Cela va sans dire que ce manuel ne fera pas de toi un mécanicien professionnel et il ne te permettra pas de monter un vélo à partir des pièces ni de réparer des composants critiques. Mais pas besoin d'être MacGyver non plus, ensemble on y arrivera!



CONSEIL: NE JETTES PAS LA YT BIKEBOX. GARDE-LA, Y COMPRIS LE MATERIEL DE PROTECTION. CELA TE PERMETTRA DE BIEN EMBALLER TON VELO LORS DE TRANSPORTS FUTURES.

⚡ Tu ne te sens pas prêt pour effectuer le montage, l'entretien, et les réparations toi-même? Pas de panique. Demande simplement à un atelier spécialisé de t'aider. Ou bien parle-nous en, on t'aidera. Notre équipe technique sera à tes côtés, pour te guider et répondre à toutes tes questions.

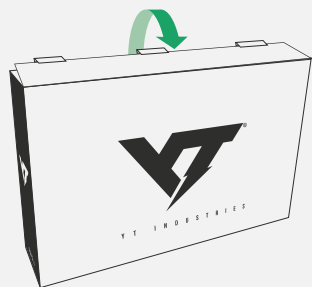
Il ne nous reste qu'une chose à dire : cela concerne notre garantie. Au cours de sollicitations téléphoniques ou par écrit, nous ne pouvons pas être certains que la nature et l'ampleur des travaux à effectuer nous soient intégralement et correctement

décrites. De plus, nous ne pouvons pas vérifier dans quelle mesure nos instructions de travail ont été correctement et complètement appliquées. Donc nous espérons que tu comprennes que nous ne pouvons pas accepter la responsabilité pour les éventuels dommages ou accidents survenus suite à des réparations ou un entretien non-professionnel. Dans ces deux cas, la garantie sur les composants est caduque. Ce n'est que juste, n'est-ce pas?

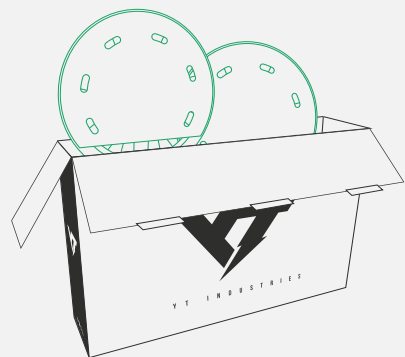
Nous contacter: SERVICE@YT-INDUSTRIES.COM



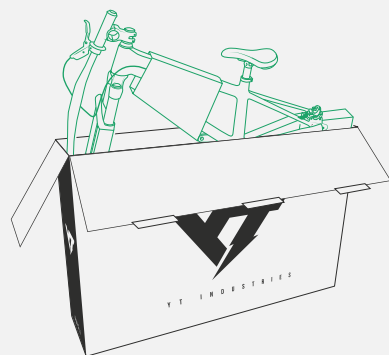
DÉBALLER TON VÉLO



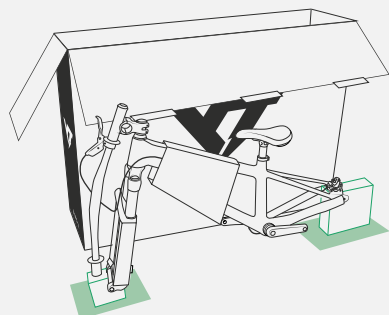
- 1.1** Découpe les bandes d'emballage avec une pince coupante ou un cutter. Fais attention de ne pas endommager la BikeBox. Tu peux maintenant dégager les pattes de fermeture et ouvrir la BikeBox.



- 1.2** Soulève les roues pour les sortir du carton. Dépose les roues dans un endroit stable à côté de la BikeBox.



- 1.3** Maintenant tu peux sortir ton vélo de la BikeBox en le tirant vers le haut



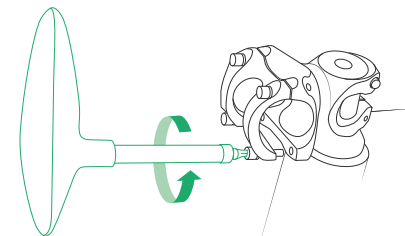
- 1.4** Pose le cadre sur les supports vélo en carton. Faire attention à la stabilité du vélo!



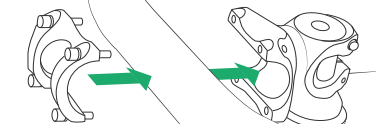
MONTAGE DU GUIDON



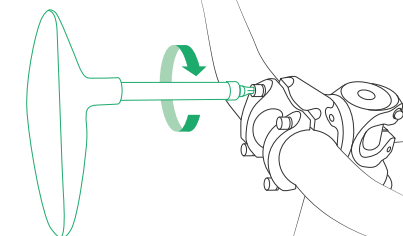
EF



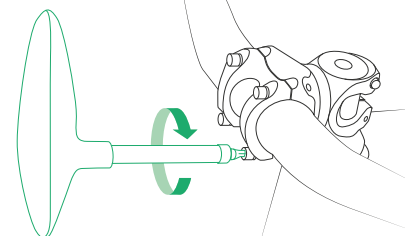
- 2.1** Enlève la bride de serrage de la potence. Pour cela, enlève toutes les vis avec une clé Allen (4 mm).



- 2.2** Place le cintre.



- 2.3** Serre les vis un tour par vis à la fois, en progressant entre les vis de façon diagonale puis horizontal en forme de croix. C'est la seule façon qui permet d'obtenir un serrage uniforme du cintre.



- 2.4** Les fentes des brides sous boulons doivent être égales, et le guidon doit être correctement centré et aligné – des marquages sont là pour t'aider. Les boulons doivent être serrés selon le couple spécifié par le constructeur du guidon et/ou de la potence.

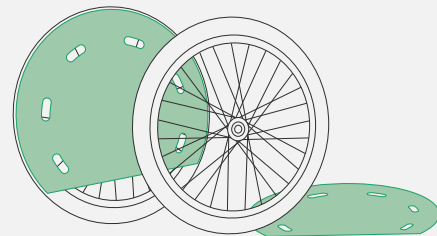
MERCI DE RESPECTER
LE COUPLE DE SERRAGE
PRÉCONISÉ PAR
LES FABRICANTS:

SRAM Descendant:
Vis tige de fourche // **5 Nm**
Vis cintre // **5 Nm**

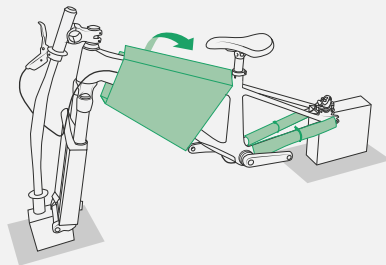


MONTAGE DE LA ROUE ARRIÈRE

PRÉPARER



3.1 Sépare les roues un coupant le collier Rilsan avec une pince coupante. Enlève l'emballage en carton des deux roues.

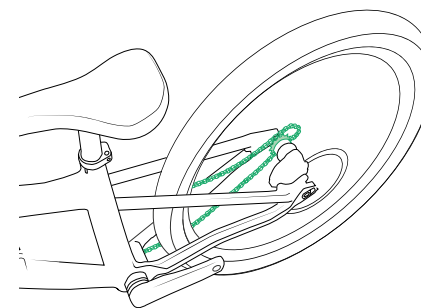


3.2 Enlève le protège-cadre en carton du triangle avant. Coupe le collier rilsan avec une pince coupante puis enlève la mousse protectrice des bases.

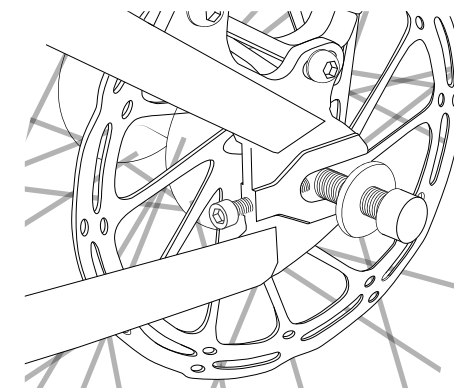


EF

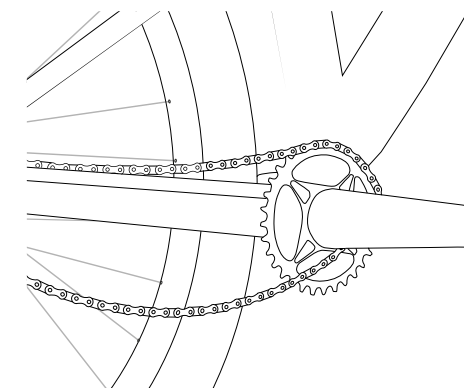
MONTAGE DE LA ROUE ARRIÈRE



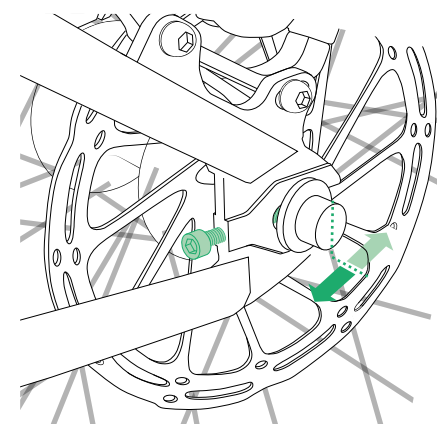
4.1 Place la roue arrière dans le cadre, en prenant soin de bien positionner la chaîne sur le pignon.



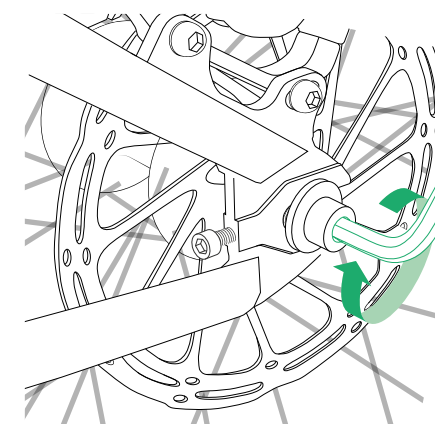
4.2 Place délicatement les boulons de serrage dans l'axe du moyeu arrière.



4.3 Positionne maintenant la chaîne sur le plateau. Les vis d'ajustement de la tension de la chaîne doivent auparavant être desserrées au maximum.



4.4 En utilisant une clé Allen de 2.5 mm pour actionner les vis d'ajustement de tension de la chaîne, fais glisser la roue arrière dans les pattes du cadre pour régler la tension de la chaîne. Assure-toi que la roue soit bien centrée dans le cadre, avec la même distance entre le pneu et les haubans de chaque côté.



4.5 Serre les boulons de l'axe arrière. Ce moyeu est équipé avec un boulon de chaque côté, par conséquent, chaque boulon doit être serré avec le couple préconisé.

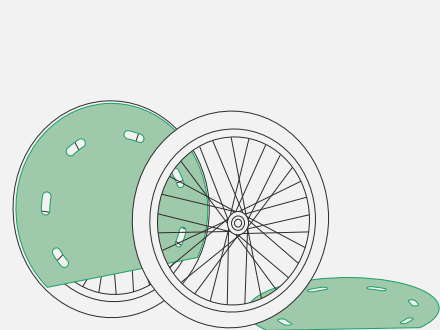
MERCI DE RESPECTER
LE COUPLE DE SERRAGE
PRÉCONISÉ PAR
LES FABRICANTS:

Rear Axle // **25 – 30 Nm**

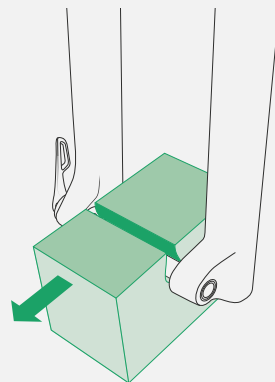


MONTAGE DE LA ROUE AVANT

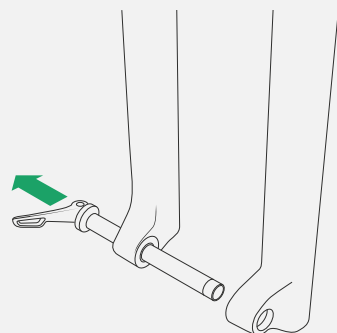
PRÉPARER



5.1 Enlève l'emballage en carton des deux roues.



5.2 Enlève le support vélo avant de l'axe avant.



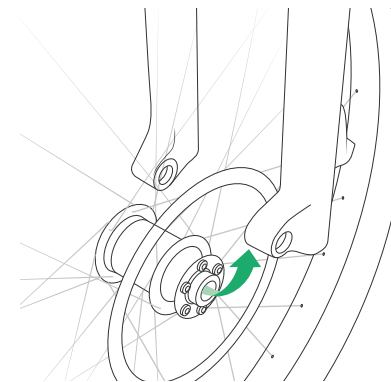
5.3 Dévisse l'axe de la roue avant puis retire-le de la fourche.



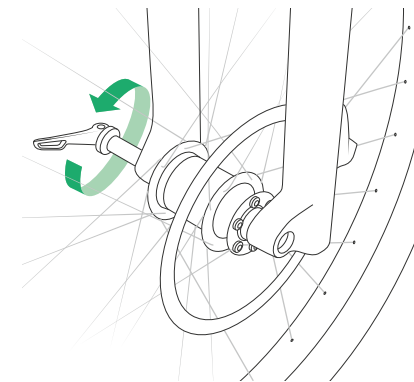
MONTAGE DE LA ROUE AVANT



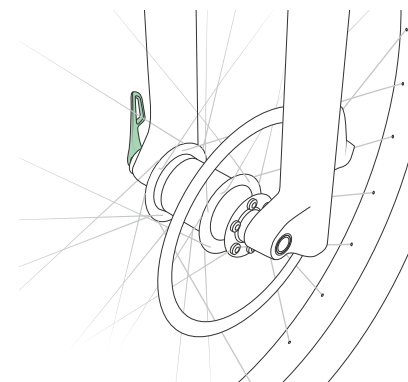
EF



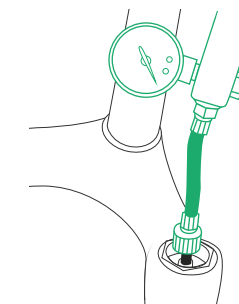
6.1 Place la roue avant dans la fourche.



6.2 Glisse l'axe (légèrement graissé) dans les pattes de la fourche puis visse-le à la main.

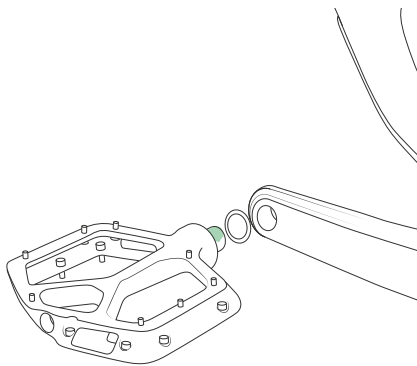


6.3 Ferme le levier de blocage rapide pour serrer la roue.

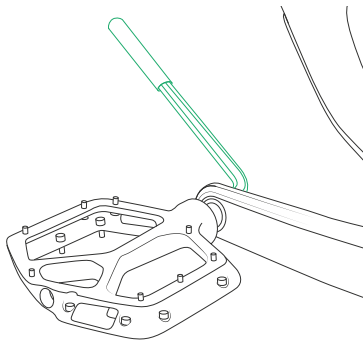


Les fourches et amortisseurs à air doivent être mis en pression correctement avant l'utilisation. Pour cela nous t'avons fourni une pompe haute pression pour fourches et amortisseurs à air avec ton vélo. Il te faudra lire le manuel du fabricant pour apprendre comment l'utiliser.

MONTAGE DES PÉDALES



1.1 Attache les pédales au pédalier. Graisser les filets des pédales. Si des rondelles sont incluses, il faut impérativement les utiliser! Faire attention à l'orientation, il y a un pédale de droite et un de gauche.



1.2 La pédale de gauche (côté non-transmission) possède un filetage inversé et doit donc se visser à contre-sens (contre le sens des aiguilles d'une montre).

TABLEAU DES COUPLES DE SERRAGE

Boitier de pédalier	33 – 41 NM
Vis d'étrier de freinage sur le cadre/la fourche	9,5 NM
Manette de vitesses	2,5 – 4 NM
Vis du disque de frein sur le moyeu	6 NM
Dérailleur (boulon de serrage)	8 – 10 NM
Dérailleur (boulon de blocage)	4 – 5 NM
Levier de frein	2,8 – 3,4 NM
Bague de maintien de la cassette	40 NM
Bride de serrage potence	5 NM
Vis de serrage de la potence sur la tige de fourche	5 NM
Boulon du pédalier	48 – 54 NM
Vis de fixation du plateau sur le pédalier	12 – 14 NM (ACIER) 8 – 9 NM (ALUMINUM)
Pédales	38 NM
Vis de serrage de poignet «lock-on»	2,5 – 4 NM
Boulon de fixation de l'amortisseur	10 – 12 NM

ATTENTION!

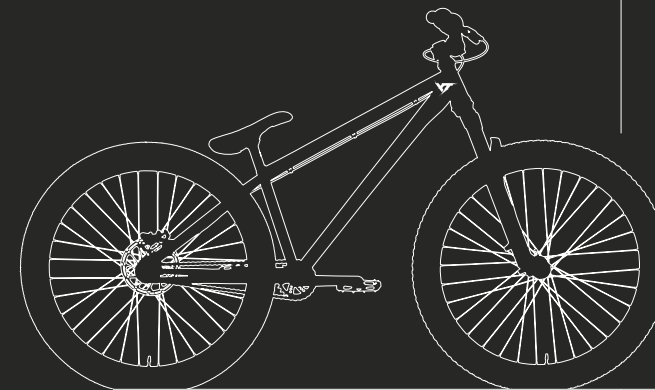
Ces données sont uniquement indicatives. D'une manière générale, il convient toujours de respecter les directives des fabricants. Tu les trouveras ci-jointes ou sur le site du fabricant en question.



FAMILY IS NOTHING YOU CHOOSE.
USUALLY.
THANK YOU FOR CHOOSING US AND
WELCOME TO THE YT FAMILY.



C'EST FAIT

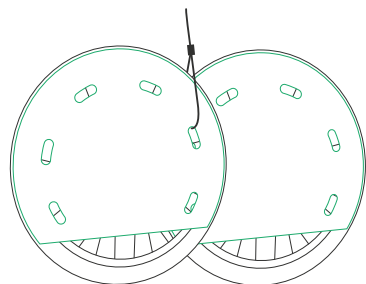


—
AVANT D'ALLER ROULER:
VOICI QUELQUES MOTS
SUR LE RÉGLAGE
ET L'ENTRETIEN DE
TON NOUVEAU VÉLO.

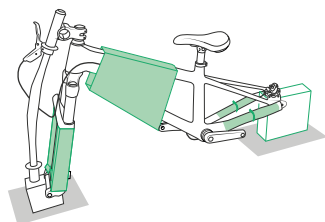


TRANSPORT / SERVICE

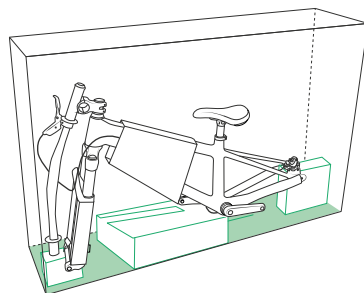
FAIRE DU VÉLO



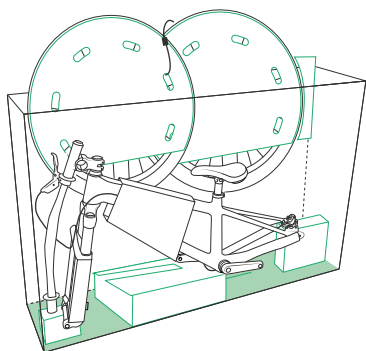
1. Emballe les deux roues à l'aide des couvre-roues en carton puis joins-les avec un longue collier Rilsan.



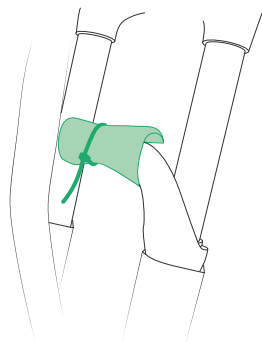
2. Fixe la protection de transport en mousse au cadre puis attache la chaîne à l'aide d'un collier Rilsan pour éviter les dommages.



3. Install les protections en carton, puis enlève le guidon et positionne le verticalement à cote de la fourche. Place le vélo sur les supports vélo avant et arrière **DANS le carton**. Assure-toi de ne pas endommager les câbles.



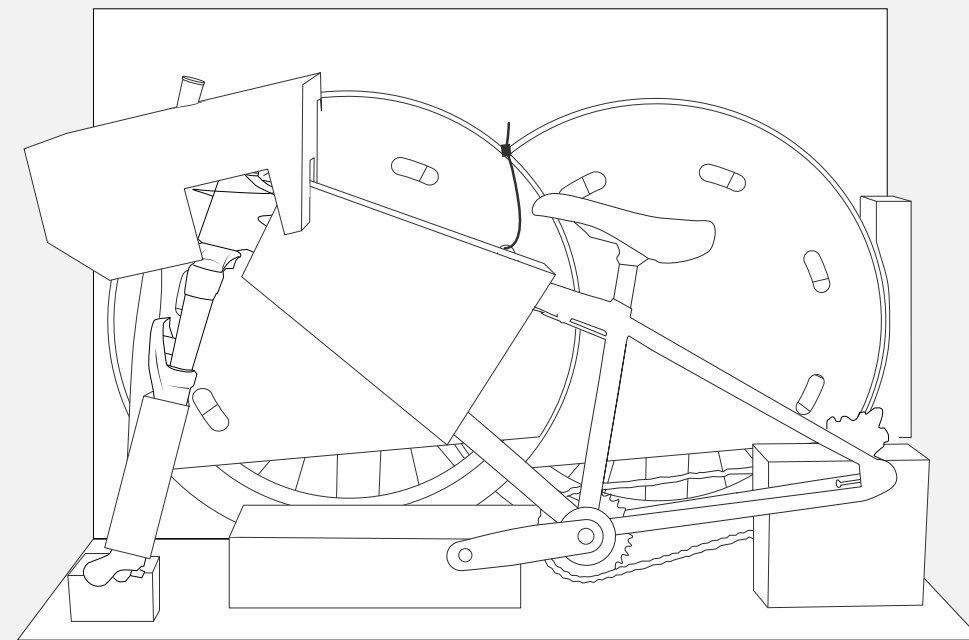
4. Place les deux roues à cote du cadre dans le carton. Il y a des fentes en bas du carton pour maintenir les roues en sécurité.



5. Utilise un collier rilsan pour placer un matériau protecteur (mousse solide ou éponge) sur l'arche de la fourche, afin d'éviter les dégâts éventuels.



TRANSPORT / SERVICE



**C'EST
DANS LA
BOITE**

Si ton carton ressemble à cela, tu as tout fait comme il se doit. Voir les illustrations ci-dessus et ci-contre pour le bon emplacement des différents composants.

Ainsi protégé, ton vélo arrivera chez nous en bonne et due forme.





REGLAGES

APRÈS L'ASSEMBLAGE

RÉGLAGE DES SUSPENSIONS

(SUSPENSION ARRIÈRE ET FOURCHE)

Les éléments de suspension que nous utilisons offrent une grande liberté de réglage. Consulte pour cela impérativement les instructions détaillées des fabricants. Tu trouveras des conseils sur les sites Internet de:

FOX: <http://www.ridefox.com>

RockShox: <https://www.sram.com/fr/rockshox>

⚡ ATTENTION! N'UTILISE JAMAIS TON VÉLO AVEC TROP OU PAS ASSEZ DE PRESSION D'AIR! CELA POURRAIT ENDOMMAGER LA FOURCHE OU LA SUSPENSION.

REGLAGES DE BASE

Le poids du cycliste et sa position sur le vélo déterminent les critères de réglage de la suspension et de la fourche. En position assise déjà, un certain débattement est nécessaire, c'est le SAG. Pour les vélos enduro il devrait être compris entre 25 – 30 %, pour les vélos downhill entre 30 – 40 % et pour les vélos dirt entre 10 – 20 % du débattement total. Tu peux déterminer la valeur du SAG correspondant à ton style de pilotage en effectuant quelques essais. Ce sont tes préférences qui permettent ensuite de régler au mieux les vitesses de compression et de détente des éléments de suspension.

⚡ ATTENTION!

Nous attirons ton attention sur le fait que chaque modification des réglages influence le comportement de ton vélo – sois très prudent lors des premiers essais. Risque de chute. D'une manière générale, évite les réglages des éléments de suspension pouvant entraîner des talonnages fréquents. Tu t'en féliciteras avec le temps. Pour toute incertitude ou question, n'hésite pas à nous contacter:

service@yt-industries.com.

FAIS CONNAISSANCE AVEC TON VÉLO

L'heure de te familiariser avec ton vélo a sonné. Contrôle encore une fois que toutes les vis soient serrées avec le bon couple. Le tableau en page 63 te donne un aperçu de tous les couples. Nos vélos disposent de systèmes de freinage modernes offrant d'excellentes performances. De plus, ces performances augmentent après quelques sortis. Habitue-toi au comportement de freinage de ton vélo sur différents revêtements. Positionne les poignées de frein "à portée de main" de sorte qu'elles puissent être actionnées sans forcer. Il en est de même pour la manette du dérailleur. Passe les vitesses tranquillement et dans la mesure du possible sans exercer trop de pression sur les pédales. Tu preserves ainsi les composants de transmission de ton vélo. Pour tes premiers essais et exercices, merci de choisir un terrain sans risque que tu connais. Tu trouveras toutes les informations concernant ton vélo dans notre brochure «SAFETY FIRST.». Lis bien le manuel de ton vélo avant d'effectuer ta première sortie.

AVANT CHAQUE UTILISATION DE TON VTT

Un VTT est par nature très sollicité. Les composants du vélo réagissent différemment aux sollicitations subies ; les pièces s'usent ou se fragilisent. Il se peut que certains composants deviennent défectueux soudainement. Merci de vérifier régulièrement que ton vélo ne présente pas de dommage et fais effectuer les révisions à intervalles suffisamment courts.

VÉRIFIE AVANT CHAQUE SORTIE

- le bon positionnement des roues dans le cadre et la fourche, ainsi que celui de la tige de selle.
- le bon fonctionnement et le roulement libre des roues.
- la pression d'air des pneus, la tension des rayons et le jeu au niveau du moyeu.
- le bon état des freins.
- les signes de fragilisation du matériel (déformations, cassures, fentes, coups, etc.).

- tous les autres composants quant à leur stabilité et leur sécurité d'utilisation.
- les couples de serrage de tous les raccords à vis. Ne pars pas si un seul de ces éléments présente des anomalies.

⚡ ATTENTION! DES VIBRATIONS LORS DE L'UTILISATION DE TON VTT PEUVENT CAUSER LE DESSERRAGE DES VIS (MÊME POUR LES RACCORDS À VIS EFFECTUÉS AVEC DE LA PÂTE DE FIXATION POUR VIS)!

TU AS FAIT UNE CHUTE

Les chutes ont de lourdes conséquences sur le matériel et sur les composants de ton vélo. Ainsi, il convient que tu contrôles, avant de reprendre ton vélo, d'éventuels dommages ou fonctions altérées (voir pour cela «Avant chaque utilisation de ton VTT»). Ne repars pas si un seul de ces éléments présente des anomalies. Pour toute incertitude ou question, n'hésite pas à nous contacter:

service@yt-industries.com.

CONDUITE SUR LA VOIE PUBLIQUE EN ALLEMAGNE

Le code de la route allemand prévoit les dispositifs de sécurité suivants pour l'utilisation de vélos sur la voie publique:

- Un système de freinage et d'éclairage, ainsi qu'une sonnette en état de marche.
- Par ailleurs, les cyclistes sont tenus d'entretenir leur vélo en ce qui concerne leur sécurité et leur état de fonctionnement.

Nous te rappelons explicitement que nos vélos ne sont pas autorisés à rouler sur la voie publique d'après le code de la route Allemand!

Tu en apprendras plus à ce sujet dans le manuel «SAFETY FIRST.»

HORS ALLEMAGNE

Renseigne-toi au sujet des conditions légales en vigueur pour chaque pays où tu souhaites utiliser un vélo YT sur la voie publique.

UTILISATION CONFORME

En plus de la notice de montage, tu trouveras avec ton vélo les notices d'utilisation des fabricants des différents composants. Tu pourras y consulter toutes les informations concernant l'utilisation, la maintenance et l'entretien. Conforme-toi à ces notices et conserve-les. Les dégâts résultant d'une utilisation non conforme ne sont pas couverts par notre garantie.

On peut citer notamment:

- Maintenance et entretien non conformes ou non effectués.
- Dommages résultant d'une chute ou d'une surcharge.
- Modification du cadre ou de la fourche.
- Modification de composants.
- Sauts ou autres exercices pouvant entraîner des surcharges.

Tu peux consulter nos CGV sur: www.yt-industries.com.

RECOMMANDATIONS GENERALES IMPORTANTES

Nous ne pouvons être tenus responsables pour des dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation du VTT. Cela concerne particulièrement les accidents qui surviennent en raison d'une maintenance ou d'un entretien insuffisants. Les performances réalisées par les riders professionnels semblent parfois faciles à réaliser. Mais souvent, ces riders ont plusieurs années d'entraînement derrière eux et s'exercent en permanence.



REGLAGES

APRÈS L'ASSEMBLAGE

Pour ta sécurité, porte un équipement de protection correspondant à l'usage que tu fais de ton vélo. Nous recommandons de toujours porter un casque.

Les accidents se produisent le plus souvent lorsqu'on s'y attend le moins.

INTERVALLES D'ENTRETIEN ET DE SERVICE

Effectuer des révisions régulières, un entretien et une maintenance soignés, réparer ou échanger rapidement les pièces endommagées de manière conforme est le seul moyen de garantir le fonctionnement du vélo sur le long terme, en toute sécurité. Si tu ne disposes pas des connaissances et des outils nécessaires pour effectuer toi-même ces travaux, il convient de se rendre dans un atelier spécialisé. Nous avons préparé pour toi quelques conseils de maintenance : la première révision s'effectue, selon ta pratique du vélo, après 5 à 15 heures l'utilisation.

Elle comprend:

- Le contrôle des couples de toutes les vis et de tous les écrous. Au besoin, resserrer les vis et écrous.
- Réglage de la tension du câble du dérailleur (vis de réglage sur la manette du dérailleur).
- Le contrôle de la concentricité et de la tension des rayons des roues; retendre au besoin.
- Serrage du jeu de direction.

RÉVISIONS MENSUELLES

- Vérifier l'état des pneus et remplacer les pneus usés.
- Mesurer l'épaisseur des plaquettes de frein et les échanger si besoin (respecter pour cela les données du fabricant).
- Contrôler l'étanchéité du système de freinage. Consulter un atelier spécialisé en cas de problème.
- Contrôler le jeu au niveau du pédalier, de la direction, du moyeu et des pédales; resserrer au besoin.

- Contrôler la concentricité et la tension des rayons des roues; retendre au besoin.
- Contrôler les couples des vis et écrous; resserrer au besoin.
- Nettoyer et graisser la transmission et le dérailleur.

RÉVISIONS ANNUELLES

- Fourche : suis les indications du fabricant.
- Démontre et nettoie le pédalier, graisse les filetages.
- Démontre et contrôle la direction, graisse.
- Démontre la potence, le cintre et la tige de selle et contrôle qu'il n'y ait pas de fente ni de dommages, échanger au besoin.
- Vérifier l'absence de dommage sur le câble dérailleur (cassures, coudes, corrosion ...); échanger au besoin.



TU TROUVERAS DES INFORMATIONS DÉTAILLÉES SUR TON VÉLO DANS LE GUIDE „SAFETY FIRST.“



LIVE UNCAGED

YT INDUSTRIES GmbH // Pilatus Campus 9, 91353 Hausen, Germany
Phone: +49 (0) 9191.73 63 05 0 // service@yt-industries.com // yt-industries.com