

#1010
Giraffe unicycle



**BEDIENUNGSANLEITUNG
ASSEMBLY INSTRUCTIONS
NOTICE D'UTILISATION**

#1011
QX Giraffe unicycle



Max. 85 kg



Vielen Dank für Ihr Vertrauen

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. QU-AX steht seit 2001 für Einräder und Sportgeräte hoher Qualität. Über viele Jahre haben wir unsere Produkte konstant verbessert und aus Erfahrungen sowie Rückmeldungen unserer Kunden und Händler weiter entwickelt. Wir sind sicher, dass Sie bzw. Ihr Kind viel Freude damit haben werden.

Das Fahren dieses Sportgeräts bzw. dessen Erlernen fördert viele positive Aspekte der körperlichen Entwicklung wie Koordination und Gleichgewicht, sowie Konzentrationsfähigkeit.

In dieser Anleitung finden Sie neben Informationen zu Montage und Inbetriebnahme auch welche zur Wartung und Pflege. Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie diese auf. Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Diese Anleitung zeigt die Montage an Hand des #1010 Giraffe Stahl - für die #1011 Aluminiumgiraffe erfolgt die Montage allerdings genauso.

Anzugsmomente der Schraubverbindungen:



Wichtige Hinweise

Dieses Fahrzeug wurde nach dem aktuellen Stand der Sicherheitsvorschriften erstellt und unter einer konstanten Qualitätsüberwachung gefertigt. Die hieraus gewonnenen Erkenntnisse lassen wir in unsere Entwicklung einfließen. Aus diesem Grunde behalten wir uns Änderungen in Technik und Design vor, um unseren Kunden immer eine optimale Produktqualität bieten zu können. Sollte es trotzdem Grund für Beanstandungen geben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler / Verkäufer.

Zu Ihrer Sicherheit

- ⚠ Das Fahrzeug ist kein Spielzeug sondern ein Sportgerät. Bei unübter Handhabung kann es zu Stürzen kommen!
- ⚠ Ein Erwachsener sollte die Benutzung beaufsichtigen. Die Benutzung ist nur durch eine (1) Person zulässig. Benutzen Sie das Fahrzeug nicht in der Nähe von Abhängen, Treppen, Straßen, Bahnanlagen, Gewässern, etc. Bei der Benutzung ist festes Schuhwerk zu tragen. Wir empfehlen das Tragen geeigneter Schutzbekleidung und eines Sicherheitshelms.
- ⚠ Aufgrund der Bauweise ist dieses Fahrzeug besonders bei langsamer Fahrweise instabil. Am Anfang kann es zu Stürzen kommen. Tragen Sie Helm und Schutzausrüstung! Dieses Fahrzeug ist geeignet für Benutzer im Alter ab 6 Jahren bis etwa 85 kg Fahrergewicht.
- ⚠ Im Bereich der Kette besteht für Finger Quetschgefahr - Finger weg wenn jemand das Fahrzeug nutzt / darauf sitzt.
- ⚠ Nur auf festem, trockenem, ebenem und glatten Untergrund verwenden. Z.B. Turnhalle, glatter Beton oder Asphalt. Nicht gegen etwas oder über ein Hindernis bzw. Kanten fahren.
- Dieses Fahrzeug darf nur für seinen bestimmungsgemäßen Zweck verwendet werden, d. h. als Sportgerät für die Benutzung durch eine (1) Person. Jegliche andere Verwendung ist unzulässig und möglicherweise gefährlich. Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch einen nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht wurden.
- Beschädigte Bauteile können die Sicherheit der Benutzer gefährden und die Lebensdauer des Fahrzeuges beeinträchtigen. Führen Sie deshalb in kurzen Abständen, dem Betrieb angemessen, regelmäßige Kontrollen aller Bauteile auf mögliche Schäden und lose Verbindun-

gen durch (Schrauben, Steckverbindungen, etc.). Tauschen Sie beschädigte/verschlissene Bauteile sofort aus und ziehen Sie das Gerät bis zur Reparatur der Nutzung. Es könnten sonst unvorhersehbare Schäden/Gefahren auftreten. Benutzen Sie im Bedarfsfall ausschließlich Original QU-AX-Ersatzteile!

- Das max. Benutzergewicht für dieses Fahrzeug liegt bei 85 kg.
- Die Kette muss gemäß dieser Anleitung unter Spannung stehen - die richtige Spannung ist regelmäßig zu prüfen
- Durch unsachgemäße Reparaturen und bauliche Veränderungen (Demontage von Originalteilen, Anbau von nicht zulässigen Teilen, etc.) können Gefahren für den Benutzer entstehen oder die Lebensdauer des Produktes beeinträchtigt werden.
- Da das Fahrzeug ein Sportgerät ist, entspricht es nicht den Bestimmungen für den öffentlichen Straßenverkehr und darf aus diesem Grunde auch nicht daran teilnehmen bzw. im Bereich der StVZO genutzt werden.
- Das Fahrzeug ist ein unbeleuchtetes Sportgerät. Die Benutzung im Dunklen ist gefährlich.
- Verbinden Sie das Fahrzeug nicht mit anderen Fahrzeugen, Sportgeräten oder sonstigen Zugeinrichtungen, da es nicht für höhere Geschwindigkeiten konzipiert ist.
- Beachten Sie, dass Kinder ihre eigenen Fähigkeiten und bestimmte (Gefahren-) Situationen oftmals noch nicht richtig einschätzen können. Bedenken Sie auch, daß es durch das natürliche Spielbedürfnis und Temperament der Kinder zu unvorhersehbaren Situationen kommen kann, die eine Verantwortung seitens des Herstellers ausschließen.
- Tragen Sie dafür Sorge, dass das Fahrzeug nur in einer gefahrenfreien Umgebung benutzt wird.

- ⚠ Ventilkappen immer fest anziehen und von Kindern fern halten (verschluckbare Kleinteile)!
- ⚠ Halten Sie während der Montage des Produktes Kinder fern (verschluckbare Kleinteile).
- ⚠ Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet



Noch anschaulicher: →
Die **Montage** des Hocheinrad
im **Video** einfach den QR-Code scannen!

Zur Handhabung

- Kontrollieren Sie vor jeder Benutzung des Gerätes immer alle Schraub- und Steckverbindungen sowie Kettenspanner, die jeweiligen Sicherungseinrichtungen auf ihren korrekten Sitz.
- Unterweisen Sie insbesondere Kinder im richtigen Umgang mit dem Sportgerät und machen Sie diese auf mögliche Gefahren aufmerksam.
- Passen Sie die Sattelhöhe an die Körpergröße an (Erklärung auf folgenden Seiten)
- Transportieren Sie keine Gegenstände auf dem Fahrzeug.
- Verwenden Sie zur Säuberung und Pflege umweltfreundliche, keinesfalls aggressive oder ätzende Mittel. Lagern Sie das Fahrzeug an einem trockenen Ort, vor UV-Strahlen geschützt.
- Beim Abstellen des Fahrzeugs auf Böden, die Lösungsmittelhaltige Stoffe enthalten oder mit solchen verklebt sind (z. B. PVC), besteht die Gefahr von Fleckenbildung durch eine chemische Reaktion mit dem Naturprodukt Kautschuk. Legen Sie im Zweifelsfall Abdeckmaterial unter die Räder.
- Achten Sie auf den richtigen Reifendruck (steht auf der Flanke des jeweiligen Reifens); ein zu niedriger Druck erhöht den Verschleiß und erschwert das Fahren!

Montagehinweise

- Stellen Sie sicher, dass das Sportgerät erst benutzt wird, nachdem die Montage ordnungsgemäß von einer erwachsenen Person durchgeführt und kontrolliert worden ist.
- Die Montage muß sorgfältig und von einer erwachsenen Person durchgeführt werden. Sehen Sie sich diese Montageanleitung vor Beginn der eigentlichen Arbeit genau an. Innerhalb der einzelnen Abbildungen ist die Montagefolge ggf. durch Buchstaben oder Zahlen vorgegeben. Halten Sie sich genau an die angegebenen Montageschritte, damit eine sichere Benutzung und Funktion gewährleistet ist.
- Beachten Sie, dass bei jeder Benutzung von Werkzeug und bei handwerklichen Tätigkeiten immer eine mögliche Verletzungsgefahr besteht.
- Gehen Sie daher sorgfältig und umsichtig bei der Montage des Gerätes vor!
- Sorgen Sie für eine gefahrenfreie Arbeitsumgebung, lassen Sie z. B. kein Werkzeug umherliegen. Deponieren Sie z. B. Verpackungsmaterial so, dass keine Gefahren davon

ausgehen können. Bei Folien/Kunststofftüten besteht für Kinder Erstickungsgefahr!

- Bitte verschrauben Sie zunächst alle Teile lose und kontrollieren Sie deren richtigen Sitz. Drehen Sie die selbstsichernden Muttern bis zum spürbaren Widerstand zuerst mit der Hand auf, anschließend ziehen Sie sie gegen den Widerstand (Klemmsicherung) mit einem Schraubenschlüssel richtig fest. Kontrollieren Sie alle Schraubverbindungen nach dem Montageschritt auf festen Sitz. Achtung: wieder gelöste Sicherheitsmutter werden unbrauchbar (Zerstörung der Klemmsicherung) und sind durch Neue zu ersetzen.
- Aus fertigungstechnischen Gründen behalten wir uns die Vormontage von Bauteilen (z.B. Rohrstopfen) vor.

Kartoninhalt:

- **Sattel samt montierter Sattelstütze, Griff vorn**
- **Rahmen samt Kurbel, Tretlager**
- **Kette, geschlossen vernietet, Sattelklemme und Pedale (links mit „L“ auf der Achse, rechts mit „R“ auf der Achse in einem kleinen Extra-Karton**
- **Lauf rad mit Befestigungsmuttern und Kettenspannern, Zahnkrank Reifen und Schlauch**

Benötigtes Werkzeug



10 mm Innensechskantschlüssel

> um die Kettenspannung zu justieren

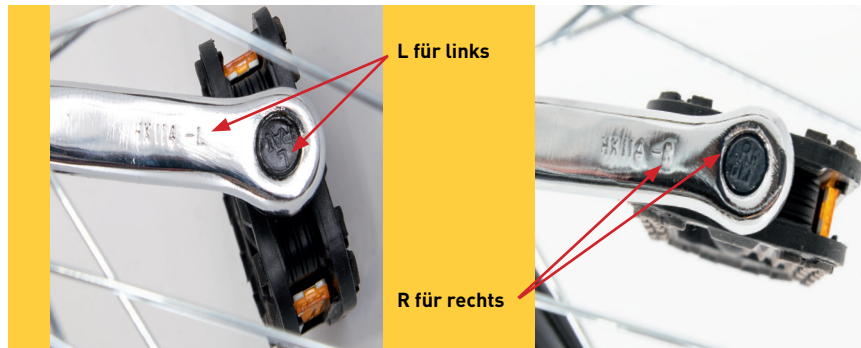
15 mm Gabelschlüssel

> um die Pedale zu befestigen

> und das Rad in der Gabel zu fixieren.

1) Pedale montieren

Zunächst schauen Sie sich die Pedale genauer an. Auf den Pedale steht auf einer Seite „R“ für „Rechts“ (engl. für rechte Seite) bzw. „L“ oder „LH“ für „Links“ bzw. „Left Hand“. Das ist sehr wichtig für den folgenden Zusammenbau, da die Pedale jeweils Links- bzw. Rechtsgewinde haben. Das heisst um sie fest zu ziehen müssen Sie diese in unterschiedliche Richtungen drehen. Warum? Ganz einfach - sonst würden Sie sich beim simplen vorwärts fahren lösen. Das ist auch beim Fahrrad so:



Das linke Bild zeigt also die linke Kurbelinnenseite - mit dem „L“, das rechte Bild die rechte Kurbelinnenseite mit dem „R“. Hier auf dem Bild sind auch schon die Pedale eingedreht - auf deren Achsinnenseite auch schon ein „L“ bzw. „R“ zu erkennen sind. Die rechte Seite ist die mit dem Kettenblatt.

Die Pedale mit einem 15 mm Gabelschlüssel anziehen, Anzugsmoment: 20 Nm. Die rechte Kurbel im Uhrzeigersinn, die linke gegen den Uhrzeigersinn. Unbedingt nach den ersten Ausfahrten - und danach regelmäßig festen Sitz prüfen!

2) Laufrad einbauen

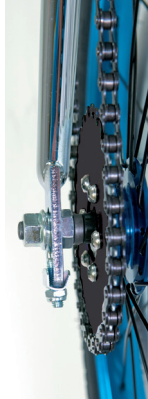
Löse zunächst die Achsmuttern soweit, dass Du das Rad leicht in den Rahmen einführen kannst. Lege die Kette auf das Kettenblatt an der Kurbel und achte darauf, dass sie keine Schlaufen aufweist.



Wenn das Rad im Rahmen ist, lege die Kette zunächst neben das Ritzel.



Montiere nun die Kettenspannermuttern wie auf dem Foto. Der Steg vom Kettenspanner liegt außerhalb vom Rahmen. (hier links)



3) Kette spannen



Jetzt ziehst Du die 10 mm Muttern gleichmäßig und abwechselnd rechts und links an, um die Kettenspannung einzustellen.

Es sollte straff genug sein, so dass sich die Kette nur etwa 5mm zueinander drücken lässt, wenn Du sie greifst wie auf Bild rechts.

Achte dabei darauf sie abwechselnd so anzuziehen dass gleichzeitig auch das Rad mittig im Rahmen bleibt wie im Bild in der Mitte.

4) Rad Fixieren und Sattelstütze montieren



Wenn Kettenspannung und Radausrichtung passen, ziehe die Achsmuttern fest an um das Rad zu fixieren.



#1010 Stahl-Giraffe

Setze nun die Schnellspannsattelklemme auf das Rahmenrohr wie auf dem Bild rechts zu sehen.



#1011 Alu-Giraffe

Auch hier den Schlitz in der Klemme mit dem im Rahmen bündig ausrichten und die Klemme auf den Rahmen schieben. Die Klemmung durch abwechselndes fest ziehen der Klemmschrauben vornehmen. Anzugsmoment: 5Nm

Notizen



#1010 Stahl-Giraffe

Abschliessend die Stütze einführen und durch Umliegen des Hebels klemmen. Durch drehen des Rändelrades lässt sich die Klemmkraft einstellen.

Thank you for your trust

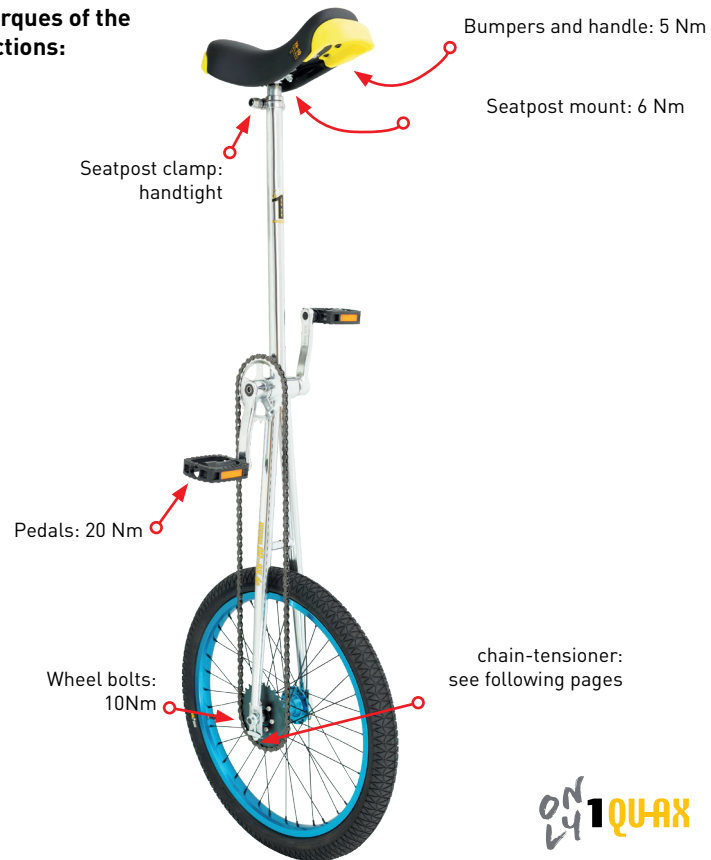
Thank you for purchasing this product. QU-AX has been synonymous with high quality unicycles and sports equipment since 2001. Over many years, we have constantly improved our products and developed them further based on experience and feedback from our customers and dealers.

We are sure that you and your child will enjoy riding and learning to ride this vehicle, which promotes many positive aspects of physical development such as coordination, balance and the ability to concentrate.

In these instructions, you will find information on assembly as well as maintenance and care. Read these instructions carefully before use and keep them in a safe place. If you have any questions or problems, please contact your dealer.

This assembly instructions shows the assembly according to #1010 steel giraffe. However, the assembly of #1011 is made the same way.

Tightening torques of the screw connections:



Important Notes

This vehicle was designed in accordance with the latest safety regulations and manufactured under constant quality control. We incorporate the knowledge gained from this into our development work. For this reason, we reserve the right to make changes in technology and design in order to always be able to offer our customers optimum product quality. Should there nevertheless be reason for complaint, please contact your specialist dealer / salesperson.

For your safety

⚠ This vehicle is not a toy but a piece of sports equipment.

Inexperienced handling can lead to falls!

⚠ An adult should supervise use. Use is only permitted by one (1) person. Do not use the vehicle near slopes, stairs, roads, railway tracks, bodies of water, etc. Sturdy footwear must be worn during use. We recommend wearing suitable protective clothing and a safety helmet.

⚠ Due to its design, this vehicle is particularly unstable when travelling / slowly. Falls may occur at the beginning. Wear a helmet and protective equipment! This vehicle is suitable for users aged 6 years and over up to a rider weight of approx. 85 kg.

⚠ There is a risk of fingers being crushed in the area of chain and sprockets - keep your fingers away if someone is using the vehicle / sitting on it.

⚠ Only use on firm, dry, even and smooth surfaces. E.g. schoolyards / halls, smooth concrete or tarmac. Do not drive against anything or over an obstacle or edge.

- This vehicle may only be used for its intended purpose, i.e. as sports equipment for use by one (1) person. Any other use is unauthorised and potentially dangerous. The manufacturer cannot be held responsible for damage caused by improper use.
- Damaged components can jeopardise the safety of the user and impair the service life of the vehicle. For this reason, carry out regular checks of all components for possible damage and loose connections (screws, plug connections, etc.) at short intervals appropriate to the operation. Replace damaged/worn components immediately and withdraw the device from use until it has been repaired. Otherwise unforeseeable damage/dan-

gers could occur. If replacement parts are necessary, only use original QU-AX spare parts! The chain must be tensioned as in this instruction - its correct tension must be checked regularly

- The maximum user weight for this vehicle is 85 kg.
- Improper repairs and structural modifications (disassembly of original parts, installation of unauthorised parts, etc.) can result in hazards for the user or impair the service life of the product.
- As the vehicle is a piece of sports equipment, it does not comply with the regulations for public road traffic and for this reason may not be used on public roads or within the scope of the StVZO (Germany) or other public law-rules.
- The vehicle is unlit sports equipment. Using it in the dark is dangerous.
- Do not connect the vehicle to other vehicles, sports equipment or other towing devices, as it is not designed for higher speeds.
- Please note that children are often not yet able to correctly assess their own abilities and certain (dangerous) situations. Please also bear in mind that children's natural desire to play and temperament can lead to unpredictable situations that rule out any responsibility on the part of the manufacturer.
- Ensure that the vehicle is only used in a hazard-free environment.

⚠ Always tighten the valve caps firmly and keep them away from children (small parts can be swallowed)!

⚠ Keep children away from the product during assembly (small parts that can be swallowed).

⚠ Not suitable for children under 3 years of age



Even clearer: →
Simply scan the QR code to watch the
video of the balance trainer being
assembled!

Handling

- Before using the vehicle, always check that all screw and plug connections as well as the respective safety devices are correctly seated.
- Instruct children in particular in the correct use of the vehicle and make them aware of possible dangers.
- Adjust the saddle height to your height (explanation on the following pages)
- Do not transport any objects on the vehicle.
- Use environmentally friendly, non-aggressive or corrosive agents for cleaning and care. Store the vehicle in a dry place, protected from UV rays.
- When parking the vehicle on floors that contain or are glued with solvent-based materials (e.g. PVC), there is a risk of staining due to a chemical reaction with the natural rubber product. If in doubt, place covering material under the wheels.
- Make sure you have the correct tyre pressure (indicated on the sidewall of each tyre); too low a pressure increases wear and makes driving more difficult!

• Assembly instructions

- Ensure that the sports equipment is only used after it has been properly assembled and checked by an adult.
- Assembly must be carried out carefully and by an adult.
- Please read these assembly instructions carefully before starting the actual assembly work.
- The assembly sequence in the individual illustrations may be indicated by letters or numbers. Follow the assembly steps exactly to ensure safe use and function.
- Please note that there is always a potential risk of injury when using tools and carrying out manual work.
- Therefore, proceed carefully and cautiously when installing the appliance!
- Ensure a hazard-free working environment, e.g. do not leave any tools lying around. Deposit packaging material, for example, in such a way that it cannot pose a hazard. Foil/plastic bags pose a choking hazard for children!
- Please screw all parts loosely together first and check that they are seated correctly. First screw on the self-locking nuts by hand until you feel resistance, then tighten them

properly against the resistance (clamping lock) using a spanner. Check that all screw connections are tight after the installation step. Caution: safety nuts that have been loosened again become unusable (destruction of the clamping lock) and must be replaced with new ones.

- For technical production reasons, we reserve the right to pre-assemble components (e.g. pipe plugs).

Box content:

- **Saddle with mounted seatpost, handle facing forward**
- **Frame with crank and bottom-bracket**
- **riveted chain, seatclamp and pedals (one with an „L“ on the axle, one with an „R“ on it) all together in another little carton box inside**
- **wheel with tyre&tube installed, sprocket, chain-tensioners**

Required tools



10 mm Hey-key

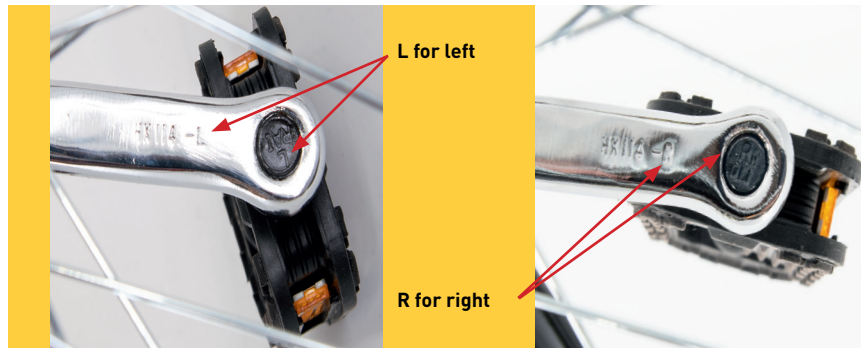
> to adjust the chain-tension

15 mm wrench

> to tighten pedals and wheel

1) Fitting the pedals

Firstly, take a closer look at the pedals. One side of the pedals is labelled 'R' for 'Right' or 'L' or 'LH' for 'Left' or 'Left Hand'. This is very important for the subsequent assembly, as the pedals have left-hand and right-hand threads. This means that you have to turn them in different directions to tighten them. Why? Quite simple: otherwise they would come loose when simply riding forwards. This is also like this on bicycles:



The picture on the left shows the inside of the left crank with the 'L', the picture on the right shows the inside of the right crank with the 'R'. This is the one with the sprocket. In this picture, the pedals are already screwed in - you can already see an 'L' or 'R' on the inside of the axle.

Tighten the pedals with a 15 mm wrench, tightening torque: 20 Nm [14,5ft/lbs]. Turn the right-hand crank clockwise and the left-hand crank counter-clockwise. It is essential to check the tightness after the first few rides - and regularly thereafter!

2) Mounting wheel to the frame

Start with unscrewing the axle-bolts to make it easy to insert the wheel. Then insert the wheel in the frame with the chain hanging loose beside the cog.



Put the assembled chain on the chainwheel, make sure there are no loops in the chain.



Then, put the chain-tension-screw and nuts on the frame like shown on the photo at the right - the chain-tensioners are inserted outside the frame (left side on the photo)



3) Adjust chain tension



Next, tighten the 10mm nuts to adjust chain-tension.

It should be tight enough, for being able to push the chain around 5 mm together with your hands when pinching the chain like on the photo at the right.

4) Tighten the wheel and mount the seatpost



Once chain tension is fine and the wheel is centered in the frame, tighten the wheel bolts to 10Nm with the wrench.



#1010 steel giraffe

Assemble the seatpost-quick-release clamp like shown on the right. Put it on the seat tube. Make sure both slots in clamp and frame are aligned.



#1011 aluminum-giraffe

Align the slot in the clamp with the slot in the frame here, too when putting in on the frame. After inserting the seatpost, clamp both bolts alternating within each other up to 5Nm

Notes



#1010 steel giraffe

Insert the seatpost in the frame. Flipping the lever clamps it. Adjust the clamping force by turning the rod clockwise in the open position.



ONLY ONE - BUT FUN!

QUAX

QU-AX Vertriebs-GmbH
Dieselstraße 86-88
33442 Herzebrock-Clarholz
Germany

www.QU-AX.de