

TANGAROO-Erweiterung

Montageanleitung

Lesen Sie, bevor Sie anfangen, die Anleitung aufmerksam ganz durch. Bewahren Sie diese Information sorgfältig auf und geben Sie diese gegebenenfalls an den Nachbesitzer weiter.

Die Montage setzt entsprechende Grundkenntnisse voraus. Sollten Sie über diese nicht verfügen, so wenden Sie sich bitte an Ihre vertrauliche Fahrrad-Werkstatt.

So wird's gemacht:

Folgende Komponenten müssen von dem Lenker und der Gabel Ihres Fahrrades abmontiert werden:

- | | |
|----------------|------------------------------------|
| - Lenkergriffe | - Brems- und Schalthebel mit Zügen |
| - Klingel | - Vorderes Schutzblech |

Folgende Teile Ihres Fahrrades werden nicht für das Tandem verwendet und können weggepackt werden:

- | | |
|----------------|-----------------------|
| - Sattelstütze | - Lenker mit Vorbau |
| - Ständer | - Gabel mit Vorderrad |

MONTAGE

Achten Sie darauf, dass die Klemmflächen an allen Teilen sauber und fettfrei sind. Demontieren Sie Sattelstütze des Kinder-Sattels aus dem Gabelschaft.

Antriebseinheit

Schieben Sie den Gabelschaft der TANGAROO-Gabel von unten in das Steuerrohr des Rahmens. Kontrollieren Sie, ob die beiden Kugellager des Steuersatzes korrekt sitzen.

Vorbau

Setzen Sie zuerst den Konus unter den Vorbau. Setzen Sie nun den Vorbau so auf den Gabelschaft, dass er Richtung Hinterrad zeigt (andersherum als üblich). Überprüfen Sie die korrekte Länge des Gabelschaftes: er soll kürzer als die Vorbau-Klemmung sein aber nicht mehr als 2 mm kürzer. Bei Bedarf, falls der Gabelschaft zu lang ist, kürzen Sie ihn ab.



Sattelstütze für den Kinder-Sattel

Montieren Sie die Sattelstütze wieder. Schrauben Sie sie ein, bis der Gabelschaft spielfrei im Steuerrohr mit dem Vorbau da drauf sitzt. Die TANGAROO-Gabel soll leicht zu drehen sein. Richten Sie den Vorbau so aus, dass er mit dem Vorderrad in der Flucht steht. Durch die endgültige Montage des Vorbaus wird die Sattelstütze im Gabelschaft fest geklemmt.



Vorbau

Ziehen Sie beide Schaft-Klemmschrauben des Vorbaus mit einem Anzugsdrehmoment von 10 Nm gleichmäßig fest. Kontrollieren Sie die Gabel regelmäßig auf spielfreien Sitz.

Zweibeinständer

Ziehen Sie die Schraube bei der Montage mit einem Anzugsdrehmoment von 8,5 Nm fest. Die Beine des Zweibeinständers müssen so eingestellt werden, dass das Hinterrad im Stand etwa 5 cm vom Boden entfernt ist. Zum Einstellen der Länge drücken Sie den roten Knopf am jeweiligen Bein des Ständers. Falls nötig, ziehen Sie die Kunststoff-Kappen ab und kürzen Sie die Metallbeine ab. Kontrollieren Sie den Zweibeinständer regelmäßig auf seinen festen Sitz.

Reinigen und schmieren Sie den Klappmechanismus des Ständers regelmäßig, damit er leichtgängig bleibt.

Lenkungsdämpfer

Bringen Sie das vordere Schutzblech und den Winkel des Hebie-Lenkungsdämpfers an der *TANGAROO*-Gabel an. Der Teil des Lenkungsdämpfers, der an das Rahmenrohr kommt, muss so weit wie möglich von der Gabel weg angebracht werden. Spannen Sie nun die Feder.

Die Spannung der Feder ist korrekt, wenn das angehobene Vorderrad etwa parallel zum Fahrradrahmen bleibt. Ein leichte Tendenz nach rechts ist normal, da etwas mehr Gewicht wegen Antrieb und Schaltung auf der rechten Seite liegen.



Kinder-Sattel

Richten Sie ihn so aus, dass er so tief wie möglich auf der Sattelstütze sitzt und mit dem Vorderrad in der Flucht steht.



Lenkerbügel

Setzen Sie den Klemmbereich des Lenkerbügels mittig in die Lenkerklemmung des Vorbaus ein und fixieren Sie diesen leicht. Richten Sie jetzt den Lenkerbügel so aus, dass der aufsteigende Teil fast senkrecht ist. Ziehen Sie nun die Lenker-Klemmschrauben am Vorbau mit einem Anzugsdrehmoment von 10 Nm fest.

Lenkerhörnchen

Richten Sie die Lenkerhörnchen parallel zur Fahrtrichtung aus. Stellen sie die Höhe so ein, dass das Kind sich bequem auf den Griffen abstützen kann. Ziehen Sie die Klemmschrauben mit einem Anzugsdrehmoment von 8 Nm fest.

Sattelstütze für den Erwachsenen

Vor dem Einschieben der Sattelstütze sollte der Klemmbereich des Sitzrohrs unbedingt mit einem wasserresistenten Fett behandelt werden, da sonst Korrosion das spätere Anpassen der Sitzhöhe erschweren kann.

Sollte der Innendurchmesser des Sitzrohrs größer als die Sattelstütze sein, verwenden Sie einen passenden Adapter. Adapter sind im Fahrradhandel erhältlich.

Aus Sicherheitsgründen muss die Sattelstütze mindestens bis zur Markierung eingeschoben werden.



Montieren Sie Ihren Sattel. Beachten Sie bei der Montage das Bild des Herstellers auf der Verpackung. Es zeigt genau, wie der Sattelkloben an der Sattelstütze angebracht werden muss, um den festen Sitz des Sattels zu gewährleisten.

Kabel der Lichtanlage

Verbinden Sie das Kabel des *TANGAROO* mit der Verkabelung Ihres Fahrrads. Wenn Ihr Fahrrad nur ein einadriges Kabel hat verbinden Sie es mit der schwarzen Ader des *TANGAROO*-Kabels. Die Ader des zweiadrigen Kabels mit der weißen Markierung ist das „Erde oder Minus-Kabel“.

Komponenten am Lenker

Montieren Sie die Komponenten wie Brems- und Schalthebel, Griffe und Klingel gemäß der Vorgabe des jeweiligen Herstellers an den *TANGAROO*-Lenker.

Auf den Bildern unten ist die Führung der Brems- und Schaltzügen dargestellt



Es kann sein, dass die Länge Ihrer bisherigen Brems- und Schaltzüge für den neuen Lenker zu knapp ist. Für diesen Fall wenden Sie sich bitte an Ihre Fahrradwerkstatt, um neue Brems- / Schaltzüge und Außenhüllen dazu zu besorgen.

Befestigen Sie die Schalt- und Bremszüge mit den Kabelbindern so am Kinder-Sattel, dass sie das Kind und den/die Fahrer/in nicht stören.

Einstellung auf das Kind

Messen Sie die innere Beinlänge des Kindes bis zum Boden, wenn es die Schuhe an hat, die es üblicherweise für draußen anzieht.

Der Ausleger ist mit der Gabel durch den Steg verbunden. Drehen Sie am Steg die Mutter beim Langloch des Auslegers so weit heraus, dass die Reduzierscheibe ganz herausgeschoben werden kann. Lockern Sie leicht die Mutter auf der Gabelseite.

Stellen Sie nun den Ausleger so ein, dass der längste Abstand vom Pedal bis zur vorderen Kante der Sitzfläche des Kindes (nicht der Sattel-“Nase“) dessen innerer Beinlänge entspricht.

Fixieren Sie den Ausleger in dieser Position, indem Sie die Reduzierscheibe in das entsprechende Loch schieben.

Kontrollieren Sie die richtige Einstellung:

Wenn das Kind angelehnt auf seinem Sitz sitzt und seine Ferse auf dasjenige Pedal stellt, das am weitesten von ihm entfernt ist, soll das Bein gerade ausgestreckt sein. (Beim Treten stellt das Kind natürlich den Vorfuß auf das Pedal.)

Überprüfen Sie, ob das Laufrad gerade in der Gabel und im Ausleger sitzt.

Ziehen Sie die Hutmuttern an der Radachse mit einem Anzugsdrehmoment von 30-40Nm und beide Muttern am Steg mit einem Drehmoment von 8 Nm an.

Kontrollieren Sie die Einstellung der V-Brake. Im nicht betätigten Zustand müssen beide Bremsklötze den gleichen Abstand von der Felge haben.

Die Neigung der Lehne kann verändert werden, wenn die zwei Befestigungsschrauben gelockert werden.

Falls bei der Montage Fragen auftauchen sollten, rufen Sie uns gerne unter +49 (0)7522 93 09 97 an.

Sergej Goroschko und Jutta Schikora