

# Anleitung für Snake Carbon Parts und Rahmen

## Einleitung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf eines Snake Bauteils.

Diese Gebrauchsanleitung enthält wichtige Hinweise über die Nutzung, die Pflege, die Wartung und die Montage.

Bei Snake Bauteilen müssen wie bei allen Leichtbauteilen einige Besonderheiten beachtet werden. Sorgen Sie für eine sorgfältige Montage und bestimmungsgemäßen Gebrauch. Die von Snake verwendeten Werkstoffe sind fest und beständig, sie ermöglichen eine hohe Belastbarkeit bei gleichzeitig geringem Gewicht. Beachten Sie, dass Carbon sich bei einer hohen Belastung nicht wie andere Werkstoffe verformt, obwohl die innere Struktur schon beschädigt ist. Überspannungen können zu Schäden führen, Ein vorgeschädigtes Carboneil kann im weiteren Gebrauch schlagartig und ohne Vorwarnung versagen. Fragen sie im Zweifel bei Snake Bikes nach.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Snake Bikes Carbon Parts sind für den Einsatz an Renn-, Triathlon-, Cross-, Trekkingräder und Mountainbikes und deren typischer Nutzung vorgesehen. Sie sind jedoch nicht für Freeriding, Dual Slalom, Downhill, Sprünge und ähnliche Einsatzzwecke geeignet. In diesen Fällen müssen Sie auf geeignete Komponenten zurückgreifen.

Modifizieren oder ändern Sie die Carboneile niemals. Feilen oder bohren Sie keine Löcher in Carboneile, da es der Struktur schadet und die Garantie verfällt. Für unsere Carboneile, insbesondere die

Carbonlenker sind geeignete Vorbauten zu verwenden.

Beachten Sie das max. Fahrergewicht der Snake Carboneile. Das Fahrergewicht ergibt sich aus dem Gewicht des Fahrer zuzüglich dem Gepäck.

## Eigenheiten von Carbon

Komponenten aus GFK haben wie alle sehr leicht gebauten Teile eine begrenzte Lebensdauer. Tauschen Sie deshalb Lenker und Vorbauten, je nach Nutzung, in regelmäßigen Abständen (z.B. alle 3 Jahre) aus.

Setzen Sie Carboneile niemals hohen Temperaturen aus. Vermeiden Sie auch die Aufbewahrung in Fahrzeugen bei starker Sonneneinstrahlung und die Lagerung in der Nähe von Wärmequellen.

Stellen Sie sicher, dass Klemmbereiche absolut frei von Fett und anderen Schmierstoffen sind. Das Fett verringert die Reibung und damit eine sichere Klemmung. Wenn Sie Carboneile montieren verwenden Sie ausschließlich Carbon Montagepaste und achten Sie auf schonende Schrauben Anzugsmomente.

Sollten Teile aus Carbon an Ihrem Rad Knackgeräusche von sich geben oder äußerliche Schäden wie Kerben, Risse Beulen oder Verfärbungen aufweisen, dürfen Sie das Fahrrad nicht mehr mit diesem Teil benutzen. Tauschen Sie diese Komponenten unverzüglich aus.

Carboneile sind anfällig gegen starke Klemmungen. Verwenden Sie z.B. Sattel-Schnellspanner oder Fahrradträger mit Rahmenklemmung nur mit geringer Klemmkraft. Schäden durch übermäßige Klem-

mung sind von der Garantie ausgeschlossen

## Montage Lenker

Achten Sie bei der Montage des Lenkers auf den richtigen Klemmdurchmesser. Mountainbike Lenker werden so montiert, dass die Lenkerkröpfung der natürlichen ergonomischen Handstellung entgegenkommt. Zentrieren Sie den Lenker mit Hilfe der Zentrierhilfe im Klemmbereich. Ziehen Sie die Schrauben des Vorbaus gleichmäßig über Kreuz an. Achten Sie dabei auf das zulässige Anzugsmoment.

Achten Sie bei der Montage von Bremsen, Schaltung und anderen Teilen am Lenker darauf, dass die zu montieren Teile frei von Graten und scharfen Kanten sind. Diese könnten die Carbonstruktur verletzen.

Die Montage von Barends ist auf Snake Carbonlenkern nicht zugelassen.

## Snake Carbonrahmen

Achten Sie bei der Montage von Komponenten am Carbonrahmen auf das zulässige Anzugsmoment des Herstellers und bleiben Sie hierbei unter Verwendung der Carbon Montagepaste im unteren zulässigen Bereich.

Stürze und Unfälle können am Carbonrahmen zu Beschädigungen führen. Lassen Sie nach solchen Ereignissen den Rahmen in einer Fachwerkstatt untersuchen.

## Snake Carbon Sattelstütze

Achten Sie vor der ersten Verwendung darauf, dass der Bereich im Sattelrohr gratfrei ist. Verwenden Sie Carbon

Montagepaste und kein Fett im Sattelrohr. Klemmen Sie die Sattelklemme mit möglichst wenig Anzug.

## Snake Carbonsattel

Achten Sie bei der Montage an der Sattelstütze, dass diese im Klemmbereich gratfrei ist. Verwenden Sie Carbon Montagepaste im Klemmbereich.

## Reinigung und Pflege

Reinigen Sie Snake Carboneile regelmäßig mit Wasser und einem weichen Lappen. Falls notwendig, verwenden Sie auch eine Seife, die nicht schmiert. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel wie z.B. Acetone, da diese Lacke und Material angreifen können.

## Wartung

Prüfen Sie das Anzugsdrehmoment aller Schrauben nach den ersten 200 km. Falls nötig, ziehen Sie diese in der vorgeschriebenen Drehmoment-Begrenzung mit dem Drehmomentschlüssel an. Später alle 2.000 km erneut kontrollieren. Gelöste oder zu stark angezogene Schraubverbindungen können zu einem Unfall führen.

Verwenden Sie bei Carboneilen immer einen Drehmomentschlüssel zum Anziehen der Schraubverbindungen

vorsichtig klemmen -Carbon Montagepaste verwenden - keine übermäßige Hitzeeinwirkung - Drehmomentschlüssel verwenden - keine Fette - keine Barends