



www.NC-17.de
Pedals

Congratulations

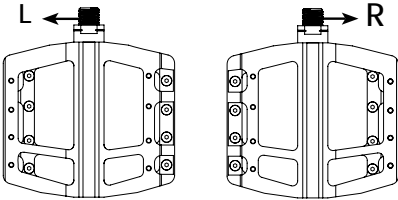
Thank you for purchasing a NC-17 pedal. The following instructions should be read thoroughly before installation. If the manual or some parts of it are unclear please contact your local dealer or NC-17. Improper installation of your NC-17 pedal may cause an unexpected failure of the parts that could cause you to lose control of your bicycle resulting in serious injury or death. We recommend having your parts installed by a qualified bicycle technician. NC-17 assumes no responsibility for malfunction or injury due to faulty installation.

Disclaimer: If you ride your NC-17 pedals without reflectors you assume all risk of injury by riding in low light conditions (darkness, fog, etc...). Not any NC-17 pedal is designed for reflectors so please check your local law before you are riding if a reflector is necessary or not.

ATTENTION! It is prohibited to use any NC-17 pedal with any fitness equipment that is located in a fitness center (spinning bikes). To many normal and crazy people can use the bikes in a very long time and NC-17 can not control this situation.

Note: If you have any concerns about an injury by the traction pins don't use this pedal.

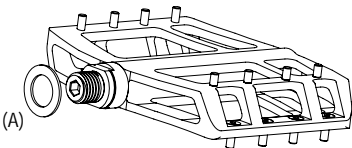
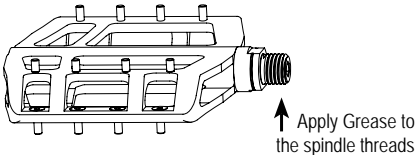
Parts



Tools

- 6mm hex key wrench or 15mm open ended wrench
- 2mm hex key wrench or crossstip screwdriver
- teflon-grease
- thread locking compound

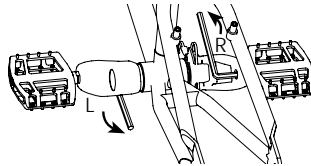
Parts Preparation



Assembly

ATTENTION! The left pedal has a left hand thread and the right pedal (Drive-Side) a right hand thread. Pay attention to the tightening torque of 31-34Nm (23-25lb-ft).

Note: Often cranks are not made of strong aluminum. If there is a hard impact at the pedal (e.g. at a crash) it may happen that the steel spindle of the pedal damages the thread of the crank. (Mostly the spindle of the pedal isn't bended but rather the thread of the crank is damaged.) To avoid this many crank supplier deliver their cranks with steel washers. With these washers the force progression between pedals and crank is much better because of the bigger surface for the tightening torque. If your crank comes with washers you need to use them (washers not supplied by NC-17). For more information please also check the manual of your crank supplier. Slide the washer over the spindle before assembling the pedal (A) and take care of the correct tightening torque.



We advise to disassemble the pedal from your bike for the traction pin replacement than you can clamp the pedal carefully in a vice. Be careful to avoid injury. If you are installing the new pins it is recommendable to use a medium strength thread locking compound for the bolt thread. Bolts for crossstip screwdrivers are screwed from behind and for hex key wrenches from forefront. Some traction pins are included for replacement at almost every NC-17 pedal.

Sudpin III Ti / MG II Ti

If a NC-17 Pedals is delivered with a complete set of alloy traction pins those pins are only compatible to these NC-17 Pedals. As some pins are assembled with thread locking compound the pins can only be changed by qualified personnel. If it's done in a wrong way, pins and pedal can be destroyed. Make sure the thread locking compound will be used. Therefore pins and pedals have to be clean and greaseless.

Maintenance

The bearing can only be opened by a qualified technician of a NC-17 dealer. Ensure that any repairs to the bearings are carried out by qualified personnel. Opening the bearing and attempting to repair it yourself voids all warranty claims.

Warranty

NC-17 gives a 2 year guarantee for all its products. Questions for support are always welcome on products less than 12 years. A brief and simple explanation of the problem will help get a fast and accurate response. Please also include the lot/CQ number of your pedal (if available) for faster and more accurate answers. If you feel you have a warranty claim or support request please contact your dealer. We try to help you as soon as possible.

NC-17 Europe GmbH
50226 Frechen
Germany

www.NC-17.de
info@NC-17.de



All trade names mentioned are registered trademarks of the manufacturer and as such protected. The articles and illustrations included in this instruction are protected by copyright. Copyright Werbeagentur NC-17. All rights reserved. Technical changes, misprints and errors are subject to alteration. Vers. 1.2



www.NC-17.de
Pedale

Herzlichen Glückwunsch

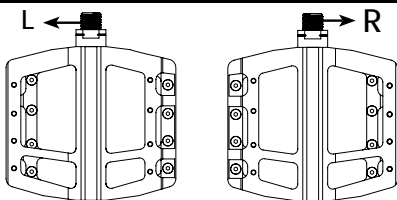
Sie halten ein Paar neue NC-17 Pedale in ihren Händen. Bitte lesen Sie sich die folgenden Anweisungen vor der Montage aufmerksam durch. Sollten Sie diese Anleitung oder Teile daraus nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an NC-17. Eine unsachgemäße Installation der Pedale kann zu unerwartetem Versagen der Bestandteile führen. Dies kann den Verlust über die Kontrolle des Rades zur Folge haben und somit zu ernsthaften Verletzungen oder gar zum Tod führen. Wir empfehlen die Montage durch einen professionellen Fahrradtechniker. NC-17 übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen oder Verletzungen, welche durch unsachgemäße Installation verursacht werden.

Ausschlussklausel für finanzielle Haftung: Wenn Sie die NC-17 Pedale ohne Reflektoren verwenden tragen sie die alleinige Verantwortung bei Verwendung mit schlechten Sichtverhältnissen (Dunkelheit, Nebel, etc...). Nicht jedes NC-17 Pedal ist für eine Reflektormontage vorgesehen. Bitte beachten Sie deshalb schon beim Kauf auch die gesetzlichen Bestimmungen ob Reflektoren benötigt werden oder nicht.

ACHTUNG! Es ist nicht erlaubt NC-17 Pedale in Fitnesscentern (z.B. an Spinning Bikes) einzusetzen. Zu viele normale und verrückte Leute können dasselbe Bike über einen sehr langen Zeitraum quälen und dieses wird keinem Bike gerecht. Aus Fürsorge dem Bike gegenüber verbieten wir diesen Einsatz.

Hinweis für Bluter: Eine Verletzung durch die Pins ist im Einsatz nicht vollkommen auszuschließen. Bitte beachten Sie dies beim Kauf oder fragen Sie ihren Arzt oder Apotheker. **ACHTUNG!** Pflaster sind nicht im Lieferumfang enthalten!

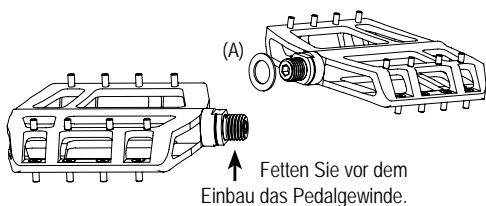
Parts



Werkzeuge und Hilfsmittel

- 6mm Inbusschlüssel oder 15mm Maulschlüssel
- 2mm Inbusschlüssel oder Kreuzschlitzschraubendreher
- Teflonfett
- mittlere Schraubensicherung

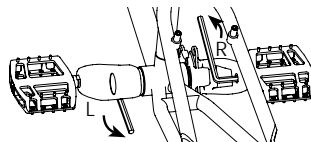
Vorbereitung der Teile



Montage

ACHTUNG! Das linke Pedal hat ein Linksgewinde und das rechte Pedal (Antriebsseite) ein Rechtsgewinde. Bitte beachten Sie das Anzugsdrehmoment von 31-34Nm.

Hinweis: Oft werden Kurbeln aus relativ weichem Aluminium hergestellt. Bei starken Stößen (z.B. ein Sturz) auf der Pedalseite kann es dann dazu kommen das die Stahlachse das Gewinde in der Kurbel beschädigt. (In den meisten Fällen verbiegt nicht die Achse der Pedale sondern das Gewinde in der Kurbel). Um dies zu vermeiden legen viele Kurbelhersteller Stahlunterlegscheiben ihren Produkten bei. So wird die Kraft des Anzugsmomentes auf eine größere Fläche verteilt und das Pedalgewinde ihrer Kurbel geschützt. Falls die Unterlegscheiben von Ihrem Kurbelhersteller mitgeliefert werden, sind sie zu verwenden (Scheiben nicht im Lieferumfang von NC-17 enthalten). Bitte lesen Sie sich hierzu auch die Bedienungsanleitung ihres Kurbelherstellers durch. Schieben Sie vor der Montage des Pedals die Unterlegscheibe über das Pedalgewinde (A) und ziehen Sie das Pedal mit dem korrekten Drehmoment fest.



Wir empfehlen Ihnen zum Austausch der Pins das Pedal vom Rad zu demontieren und vorsichtig in einem Schraubstock zu fixieren. Bitte gehen Sie während der gesamten Montage vorsichtig vor um Verletzungen zu vermeiden. Beim Einsetzen der neuen Pins empfehlen wir die Benutzung von mittelfester Schraubensicherung auf dem Schraubengewinde. Pins für Kreuzschlitzschraubendreher werden von hinten und Pins mit Innensechskant von vorne befestigt. Je nach Pedal-Modell können einige Austauschpins beim Kauf beiliegen.

Sudpin III Ti / MG II Ti

Wenn NC-17 Pedale mit kompletten Sets Alu-Pins ausgeliefert werden sind die Alu-Pins ausschliesslich kompatibel zu diesen Pedalen! Da einige Pins eingeklebt sind dürfen sie nur vom Fachpersonal in Bike-shops montiert werden. Eine falsche Herangehensweise an die Aufgabe kann sowohl Pins als auch Pedal zerstören! Es muss auf jeden Fall die mitteligerte Schraubensicherung verwendet werden. Dafür müssen Pins und Pedal sauber und fettfrei sein.

Lagerwartung

Die Lagerung darf nur durch autorisiertes Personal eines NC-17 Fachhändlers geöffnet werden. Durch das unauthorisierte Öffnen der Lagerung erlischt unmittelbar jeglicher Garantieanspruch!

Garantiebestimmungen

NC-17 gewährt auf alle Produkte eine Garantie von 2 Jahren. Kulanz und Kulanzanträge sind immer möglich und auch gewünscht, vorausgesetzt, das Produkt ist nicht älter als 12 Jahre. Um eine positive Kulanzabwicklung zu fördern, ist eine sachliche, wahre und freundliche Schilderung des Sachverhalts von unbedingtem Vorteil. Bitte geben Sie auch gegebenenfalls die lot/CO Nummer des Pedals an. Wenden Sie sich bei einem Garantie- oder Kulanzantrag an Ihren Fachhändler, bei dem Sie das NC-17 Produkt gekauft haben. Wir kümmern uns dann um eine schnelle und kompetente Abwicklung in ihrem Sinne.

NC-17 Europe GmbH
50226 Frechen
Germany

www.NC-17.de
info@NC-17.de

NC-17
It's the Law

Alle genannten Eigennamen sind eingetragene Warenzeichen des Herstellers und als solche geschützt. Die in dieser Anleitung enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Copyright Werbeagentur NC-17. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Vers. 1.2