



ROSE Bikes GmbH
Scherweise 4, 46395 Bocholt, Germany
Made in Taiwan, www.rosebikes.de

DE // BEDIENUNGSANLEITUNG PEDAILE // BEST.-NR.: 2261016 / 2261017

EN // OWNER'S MANUAL PEDALS // PROD. CODE: 2261016 / 2261017

! GEFAHR

Unfallgefahr durch Fehlmontage oder falsche Handhabung der Pedale!

Die fehlerfreie Montage und Handhabung der Pedale trägt entscheidend zur Sicherheit deines Fahrrads bei. Beachte folgende Punkte:

- Fahrräder mit Pedalen ohne gelbe, nach vorn und hinten wirkende Reflektoren, dürfen nicht im öffentlichen Straßenverkehr verwendet werden.
- Die Montage der Pedale darf nur von Personen mit entsprechendem Fachwissen und Erfahrung durchgeführt werden. Im Zweifelsfall muss ein ausgebildeter Zweiradmechatroniker hinzugezogen werden!
- Prüfe die Bedienungsanleitung des Kurbelherstellers auf spezifische Bestimmungen! Besonders bei der Verwendung einer Carbon-Kurbel können spezifische Angaben vorhanden sein.
- Die Pedale können nach einem Sturz nicht sichtbare Schäden aufweisen. Pedale nach einem Sturz von einem ausgebildeten Zweiradmechatroniker prüfen lassen und ggf. austauschen!
- Bei Knackgeräuschen, äußerlichen Veränderungen sowie Rissen, Verformungen oder Verfärbungen müssen die Pedale getauscht bzw. von einem ausgebildeten Zweiradmechatroniker geprüft werden.
- Bei profillosen Schuhsohlen kann die Standfläche sehr rutschig werden. Fahrweise entsprechend anpassen!
- Jegliche Veränderungen der Pedale sind nicht zulässig und führen zum Erlöschen der Garantie.

Allgemeines / Sicherheit

Diese Bedienungsanleitung muss vor der ersten Verwendung deiner Pedale gelesen und verstanden werden sein.

Bewahre diese Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf. Verkaufst oder verschenkst du deine Pedale, muss diese Bedienungsanleitung beigelegt werden.

Kompatibilität

ROSE und Xtreme Pedale besitzen ein 9/16 Zoll Gewinde und dürfen nur mit passenden Kurbeln verwendet werden.

Pedale ohne Schlüsselfläche an der Pedalachse können nur an Kurbeln mit durchgebohrtem Pedalgewinde montiert werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Pedale dürfen ausschließlich auf befestigten Wegen, Schotterwegen und moderaten Trails mit Stufen und Absätzen bis zu einer Höhe von 15 cm verwendet werden.

Abweichende Verwendung kann zu schwerwiegenden Unfällen führen!

Montage

Eines deiner Pedale besitzt ein Rechts- und das andere ein Linksgewinde. Die Achse des linken Pedals ist mit zwei parallelen Strichen gekennzeichnet.

1. Gewinde der Pedale und der Kurbel reinigen und leicht fetten.
2. Nimm die Bedienungsanleitung des Kurbelherstellers zu Hand und prüfe, ob zur Montage der Pedale Unterlegscheiben verwendet werden müssen. Stecke die Unterlegscheiben bei Bedarf auf beide Pedalachsen.
Die Unterlegscheiben gehören nicht zum Lieferumfang der Pedale.
3. Drehen das rechte Pedal von Hand im Uhrzeigersinn in die Kurbel.
4. Drehen das linke Pedal von Hand gegen den Uhrzeigersinn in die Kurbel.
5. Nimm die Bedienungsanleitung des Kurbelherstellers zu Hand und prüfe die Bedienungsanleitung auf Angaben bezüglich Anzugsdrehmoment der Pedale.
6. Ziehe beide Pedale mit einem 15 mm Gabelschlüssel mit dem vom Kurbelhersteller angegebenen Drehmoment an.

Achtung:

Die meisten Drehmomentschlüssel wirken nur beim Anziehen einer Schraube mit Rechtsgewinde.

Wartung und Pflege

Regelmäßige Wartung und Pflege sorgen für eine lange und zuverlässige Haltbarkeit sowie eine uneingeschränkte Funktion. ROSE Bikes empfiehlt folgende Tätigkeiten:

- Vor jeder Fahrt Reflektoren auf Beschädigungen prüfen und bei Bedarf ersetzen.
- Pedale regelmäßig reinigen und auf einwandfreien Zustand prüfen.
- Pedale alle vier bis sechs Monate demontieren, Gewinde reinigen und fettten und mit dem vom Kurbelhersteller angegebenen Drehmoment montieren.

! DANGER

Risk of accident due to improper installation or handling of the pedals!

A proper installation and handling of the pedals significantly contributes to the safety of your bike. Please note the following points:

- It's illegal to cycle on a public road after dark without yellow reflectors fitted to both side edges of each pedal.
- The pedals must only be installed by people with sufficient expertise and knowledge. If in doubt, please consult a qualified bicycle mechanic!
- Check the manual of the crank manufacturer for specific regulations! Especially for carbon cranks, specific information may be available.
- After a fall, the pedals might have damages that are not externally visible. Ask a qualified bicycle mechanic to check or – if need be – replace the pedals after a crash!
- In case of cracking noises or external damages like cracks, deformations or discolorations, the pedals must be replaced or serviced by a qualified bicycle mechanic.
- Shoes with smooth soles can be quite slippery on the pedal surface. Adapt your riding style accordingly!
- Any modification to the pedals is not permissible and will result in the termination of the warranty.

General Information / Safety

Please read this manual carefully before taking the first ride with your new pedals and make sure you understand everything.

Keep this manual for future reference. If you sell or give away your pedals, please also include the owner's manual.

Compatibility

ROSE and Xtreme pedals come with a 9/16" thread and should only be used with appropriate cranks.

Pedals without wrench flats on the axle can only be fitted to cranks with a cross-threaded crank arm.

Intended use

The pedals may only be used on paved roads, gravel paths and moderate trails with steps and drops not higher than 15 cm.

Any other use may lead to serious accidents!

Installation

One of the pedals has a right- and the other a left-hand thread. The axle of the left pedal is marked with two parallel lines.

1. Clean the thread of pedal and crank and apply a small amount of grease.
2. See the manual of the crank manufacturer and check whether you need washers to fit the pedals. Slide the washers onto both pedal axles if need be. The washers are not included with the pedals.
3. Turn the right pedal clockwise by hand to tighten it.
4. Turn the left pedal counter-clockwise by hand to tighten it.
5. See the manual of the crank manufacturer for additional information on tightening torque.
6. Tighten both pedals to the torque indicated by the crank manufacturer using a 15 mm spanner.

Attention:

Most torque wrenches only work for right-hand threads.

Maintenance and Care

Regular care and maintenance ensure high durability and reliability, as well as unlimited functionality. ROSE Bikes recommends carrying out the following tasks:

- Check the reflectors for damages before every ride and replace them, if necessary.
- Regularly clean the pedals and check them for proper condition.
- Disassemble the pedals every four to six months, clean the thread, apply some grease and tighten the pedals again to the torque specified by the crank manufacturer.



FR // MANUEL D'INSTRUCTIONS PÉDALES // ART.: 2261016 / 2261017

NL // HANDLEIDING PEDALEN // ART.NR.: 2261016 / 2261017

DANGER

Risque d'accident dû au mauvais montage ou à la mauvaise utilisation des pédales!

Le montage et l'utilisation corrects des pédales contribuent largement à la sécurité de votre vélo. Veuillez respecter les informations listées ci-après:

- Selon le code de la route allemand (StVZO), il faut monter sur votre vélo des pédales avec un réflecteur jaune à l'avant tout comme à l'arrière.
- Les pédales sont à monter uniquement par des personnes qui ont le savoir-faire et les expériences nécessaires. En cas de doute, veuillez consulter un mécatronicien deux-roues diplômé.
- Consultez le manuel d'instructions du pédalier, veillant aux réglementations spécifiques. Il peut y avoir des prescriptions spécifiques surtout pour des pédaliers en carbone.
- Il est possible que les pédales soient endommagées lors d'une chute sans que l'on s'en rende compte. Suite à une chute, il est indispensable de faire un mécatronicien deux-roues diplômé les réviser et remplacer, le cas échéant!
- Si vous vous apercevez que les pédales font un bruit, qu'elles présentent une fissure, une déformation, un changement de couleur ou autre type de changement visible, il faut faire un mécatronicien deux-roues diplômé les réviser et remplacer, le cas échéant.
- Il est interdit de faire de modification sur les pédales. Toute modification mène à l'extinction de la garantie.
- Les semelles de chaussures moins profilées peuvent être très glissantes. Veuillez adapter votre style de conduite.

Généralités / Sécurité

Il est nécessaire que l'utilisateur ait lu et compris ce manuel d'instructions avant d'utiliser les pédales pour la première fois.

Gardez ce manuel d'instructions dans le but de le consulter plus tard au besoin. Si vous vendez ou donnez vos pédales, n'oubliez pas de joindre le présent manuel d'instructions.

Compatibilité

Les pédales ROSE et Xtreme à filetage 9/16" sont à utiliser uniquement avec des pédaliers compatibles.

Les pédales qui ont un axe dépourvu d'une surface de clé, ne peuvent être montées que sur des pédaliers avec un filetage pour pédale percé.

Utilisation conforme

Les pédales peuvent être utilisées uniquement sur des chemins battus, de gravier et des trails modérés dont les niveaux sont inférieurs à 16 cm de hauteur.

Si vous ne respectez pas ces prescriptions, vous risquez d'avoir un accident grave!

Montage

Une pédale a un filetage à droite et l'autre un filetage à gauche.

L'axe de la pédale gauche est marqué par deux traits parallèles.

1. Nettoyez et graissez légèrement le filetage de la pédale et celui du pédalier.
2. Avant de monter les pédales, consultez le manuel d'instructions du pédalier pour savoir s'il est nécessaire d'utiliser des rondelles. Au besoin, mettez les rondelles sur les axes des pédales. Les rondelles ne sont pas livrées avec les pédales.
3. Vissez à la main la pédale droite dans le sens des aiguilles d'une montre dans le pédalier.
4. Vissez à la main la pédale gauche contre le sens des aiguilles d'une montre dans le pédalier.
5. Respectez le couple prescrit dans le manuel d'instructions du pédalier avec lequel vous serrez les pédales.
6. Serrez les deux pédales avec une clé plate 15 mm en respectant le couple indiqué par le fabricant du pédalier.

Attention:

La plupart des clés dynamométriques n'est opérationnelle qu'avec une vis à filetage à droite.

Entretien et maintenance

L'entretien et la maintenance réguliers assurent une résistance fiable et une fonctionnalité impeccable. ROSE Bikes conseille de faire les travaux ci-après:

- Révisez les réflecteurs avant de conduire et remplacez-les au besoin.
- Nettoyez régulièrement les pédales et vérifiez leur état qui doit être impeccable avant de conduire.
- Démontez les pédales tous les quatre à six mois, nettoyez et graissez les filetages et remontez-les en respectant le couple indiqué par le fabricant du pédalier.

GEVAAR

Gevaar op een ongeluk door verkeerde montage of verkeerd gebruik van de pedalen!

Een juiste montage en juist gebruik van de pedalen draagt wezenlijk bij aan de veiligheid van de fiets. Houd rekening met de volgende punten:

- Het is niet toegestaan in het donker op een openbare weg te fietsen zonder gele reflectoren aan de voor- en achterkant van de pedalen.
- Alleen personen met voldoende vakken en ervaring mogen de pedalen monteren. Raadpleeg bij twijfel een opgeleide rijwieler!
- Controleer de handleiding van de fabrikant van het crankstel op specifieke voorschriften. Bij carbon crankarmen kunnen er extra eisen gelden.
- Pedalen kunnen na een val niet zichtbare beschadigingen hebben. Laat de pedalen na een val door een opgeleide rijwieler controleren en evt. vervangen!
- Laat de pedalen bij kraakgeluiden of uiterlijke veranderingen zoals scheuren, vervormingen of verkleuringen door een opgeleide rijwieler controleren en waar nodig vervangen.
- Het pedaaloppervlak kan zeer glad zijn. Let hierop als je schoenen draagt met zolen zonder profiel en pas je rijstijl hierop aan.
- Het is niet toegestaan de pedalen te modificeren. De garantie komt daarmee te vervallen.

Algemeen / veiligheid

Deze handleiding moet voor het eerste gebruik van de pedalen gelezen en begrepen worden. Bewaar deze handleiding goed om later nog e.e.a. na te kunnen lezen.

Indien je de pedalen verkoopt of weggeeft, dient deze handleiding te worden meegeleverd.

Compatibiliteit

ROSE en Xtreme pedalen beschikken over een 9/16 schroefdraad en mogen alleen in combinatie met passende crankstellen gebruikt worden.

Pedalen die aan de pedalaas niet met een schroevendraaier kunnen worden bediend, kunnen alleen aan crankarmen met doorboorde pedaalbussen gemonteerd worden.

Doelmatig gebruik

De pedalen mogen alleen worden gebruikt op verharde wegen, grindpaden en eenvoudige trails met tredes en obstakels van max. 15 cm hoog.

Niet doelmatig gebruik kan tot ernstige ongevallen leiden!

Montage

Een van de pedalen beschikt over een rechtse en de ander over een linkse schroefdraad. Op de as van het linker pedaal bevinden zich parallel twee streepjes.

1. Reinig de schroefdraad van de pedalen en crankarmen en vet deze licht in.
2. Raadpleeg de handleiding van het crankstel en controleer of er voor de montage van de pedalen onderlegringen gebruikt moeten worden. Plaats indien nodig de onderlegringen op beide pedalassen. De onderlegringen worden niet met de pedalen meegeleverd.
3. Draai het rechter pedaal per hand met de klok mee in de crankarm.
4. Draai het linker pedaal per hand tegen de klok in in de crankarm.
5. Controleer of er in de handleiding van het crankstel informatie staat over het aanhaalmoment van de pedalen.
6. Draai de pedalen met een 15 mm steeksleutel vast met het door de fabrikant van het crankstel vastgelegde aanhaalmoment.

Let op:

De meeste momentsleutels werken alleen bij het vastdraaien van een schroef met een rechtse schroefdraad.

Onderhoud

Regelmatig onderhoud zorgt voor een lange en betrouwbaar gebruiksduur en een onbeperkte werking. ROSE Bikes adviseert de volgende handelingen:

- Controleer voor elke rit de reflectoren op beschadigingen en vervang ze waar nodig.
- Reinig de pedalen regelmatig en controleer of ze in een goede toestand verkeren.
- Demonteer de pedalen om de vier tot zes maanden, reinig en vet de schroefdraad en monter ze met het door de fabrikant van het crankstel aangegeven aanhaalmoment.