



## SYNCROS USER MANUAL PEDALS

Important information about use, care, maintenance and in-stallation

### Notes on This User Manual

Pay particular attention to the following symbols:

- This symbol means that your life or health may be in danger unless you comply with provided instructions or carry out prescribed measures.
- This symbol warns you about actions that could lead to damage of property or the environment.
- This symbol indicates there is special information on how to handle the product and may refer you to a specific passage in this manual requiring your special attention.

The possible consequences described above are not repeated every time one of the symbols appear!

### Introduction

Congratulations, when buying a SYNCROS component, you made a superb choice. SYNCROS develops, tests and manufactures our products with dedication to uphold the highest standards of quality. Like all high-quality sports equipment, SYNCROS components require careful installation in order to function properly and provide long-term dependability. We recommend that you ask a qualified mechanic at your authorized SYNCROS dealer for help with installation and use SYNCROS components together whenever possible in order to achieve optimum performance and durability. Our precise tolerances are intended to ensure component compatibility, and are carefully monitored during production and quality control so that installation will be easy and trouble-free.

This manual contains important notes about use, care, maintenance and installation. Please read this manual carefully, beginning with the general information, followed by the chapter referring to the component you purchased, or you intend to use. Doing so will ensure smooth installation and trouble-free use of the product.

Keep this user manual for your records and future reference. If you sell or lend your component or bike to someone, share this manual with the new user.

With SYNCROS components, as with all lightweight bicycle products, special care and attention need to be paid to proper installation and intended use. Materials used by SYNCROS are extremely strong and durable, with very low weight. However, sometimes they can break, rather than bend, in the event of an accident. Internal damage to the component may not show up obviously or with visible signs of damage. In the event of undue stress of any kind, e.g. as a result of a crash, the components need to be inspected by a qualified mechanic to ensure the product is safe to use. Therefore consult your SYNCROS dealer after any such occurrence.

### Before Your First Ride –Intended Use

SYNCROS pedals (1) are designed for mountain bikes and their typical use. Mountain bikes are designed to be used for off-road cycling and for riding over natural terrain (e.g. terrain of a mountain bike marathon and cross country racing). Due to their design and equipment these bikes are, however, not intended to be used on public roads. If you intend to use this type of bicycle on public roads, it must be fitted with the devices and equipment prescribed for this purpose. Standard cross country, marathon and all mountain bikes are not suitable for freeriding, dual slalom, downhill riding, jumps or the like. Therefore special mountain bike types for these specific forms of cycling. SYNCROS components are divided according to their intended use:

- Do not use SYNCROS pedals on stationary spinning bikes or ergometers!
- Pedals are designed for an overall load of 110 kilos (242 lbs) including rider and baggage, e.g. backpack.
- Never cycle barefoot and always wear solid shoes when cycling with platform pedals. If you cycle with shoes with a soft sole, the metal pins of the pedals may press into your sole. Risk of an accident!
- Never modify or change the pedals. Do not file or drill any holes in the components, as this would damage their structural integrity and void the warranty.
- After a crash, such as an accident or other major impact, have your SYNCROS pedals replaced by a SYNCROS dealer for your own safety. Please observe the crank manufacturer's instructions after a crash.

### Use, Handling of the Pedals on the Bike

The pedals are the connection between your and the bike's drive. Therefore, make sure to always wear suitable shoes, i.e. bike shoes with matching cleats or firm sole. All SYNCROS mountain bike pedals are designed for use on either sides.

- The SYNCROS platform pedals (3) may be fitted with pins in two sizes. As the pins of the platform pedals may lead to injuries when you slip off, we recommend that you wear knee and shin guards.
- Always verify that the platform pedals are mounted properly and make sure that they are free of dirt and other impurities.

### General Notes on Installation

Position the axle of the right pedal with your fingers and screw it in several turns clockwise (7) before installing it with a pedal wrench or a 15-mm long open-jaw wrench. The most suitable tool would be, however, a torque wrench.

- Installing non-matching components can result in failure of the bolted connections and lead to a serious accident.

Always observe the manual of the relevant components with regard to the tolerances to ensure a proper and reliable fit with SYNCROS components. If you are not sure during installation, consult your SYNCROS dealer. He will see, whether this is a problem that can be solved or whether the component has to be replaced. Do not use further damaged components. Do not ride your bike until the component has been replaced. If there is any doubt, we recommend replacing the component.

**Using a torque wrench**  
To achieve long lasting and problem-free clamping of components, SYNCROS considers the use of a torque wrench absolutely necessary (8). If the prescribed tightening torque does not create sufficient clamping force, apply carbon assembly paste to interconnecting surfaces to increase friction. Exceeding the maximum tightening torque on clamp bolts of SYNCROS components creates a too high clamping force, which can lead to component failure. This not only bears a high risk of injury, but also voids the warranty.

- Loose or overly tight bolts can result in component failure and in an accident. Strictly observe the tightening torque specifications. If you do not have a high-quality torque wrench, contact your SYNCROS dealer.

**Technical data**  
Pedal thread 9/16" x 20 TPI  
Recommended tightening torques:  
Pedal axes 35–40 Nm

- All tightening torques are guide values only. Also observe the manufacturer's instructions of non-SYNCROS components. If you have any questions, please contact your SYNCROS dealer.

- Do not exceed the prescribed tightening torque! Check the tightening torque after 100 to 300 km (60 to 180 miles) or 5 to 15 hours of use and then every 1,500 km (930 miles) or 75 hours of use. Loose bolts or pedal axes can lead to an accident.

### Installing the Pedals

Always ask your SYNCROS dealer for support when adjusting and installing your pedals for the first time! If you want to adjust or install your pedals yourself, please read the following chapters thoroughly. Before installing the pedals, verify that the pedal thread matches the crank. Older bikes, but also BMX bikes, do not have the usual standard thread 9/16" x 20 TPI. If in doubt, ask your SYNCROS dealer for advice. Please note that the entire pedal body has to be threaded in and bears the load over its entire length. Lubricate the crank arm and the pedal threads as well as the contact areas of the pedal axes with standard assembly paste or grease (6). Position the axle of the right pedal with your fingers and screw it in several turns clockwise (7) before installing it with a pedal wrench or a 15-mm long open-jaw wrench. The most suitable tool would be, however, a torque wrench. The left pedal has a left-hand thread. Position the pedal axle also with your fingers and screw in the axle anticlockwise. Tighten it subsequently with a spanner or torque wrench (8). The recommended tightening torque is between 30–35 Nm.

- Some crank manufacturers deliver their cranks with washers. Use them according to the manufacturer's instructions. If necessary.

- Do not exceed the prescribed tightening torque! Check the tightening torque after 100 to 300 km (60 to 180 miles) or 5 to 15 hours of use and then every 1,500 km (930 miles) or 75 hours of use. Loose bolts or pedal axes can lead to an accident.

### Maintenance, Cleaning and Care of the Pedals

The pedals are delivered ready for assembly. The pedal bearings are lubricated and adjusted so that they hardly require any maintenance. Do not clean the pedals with an abrasive water jet, as this would harm the lubrication inside and possibly soil the bearings. Regularly check the pedals for play in the bearings and verify that they turn easily. If they do not, contact your SYNCROS dealer. After your bike has dried, apply a wax based polish to painted metal surfaces. Polish the components after the wax has dried (9). With this treatment your pedals will keep their nice finish for years.

- While cleaning your bike, look for cracks, scratches, dents or changes to the colour. In case of any doubt, contact your SYNCROS dealer. Have damaged or defective components replaced immediately to be on the safe side.

- Check the tightening torques of the cleat bolts and pedal axes (10) after 100 to 300 km (60 to 180 miles) or 5 to 15 hours of use and then every 1,500 km (930 miles) or 75 hours of use. Loose pedal axes and bolts can lead to an accident.

- Loose or overly tightened bolts may result in an accident!

After about three years/pedals have aged to an extent that they need to be checked thoroughly and have to be replaced, if necessary. Ask your SYNCROS dealer for advice.

### WARRANTY ALL COUNTRIES (EXCEPT FOR THE USA):

ACCORDING TO THE SPECIFIC LEGAL REGULATIONS OF YOUR COUNTRY.

### USA: WARRANTY INFORMATION FOR SYNCROS PRODUCTS

**SCOTT USA INC. LIMITED TWO YEAR WARRANTY** What is Covered? This limited warranty covers defects in materials and workmanship in SYNCROS branded products sold by SCOTT USA or an authorized SCOTT USA / SYNCROS dealer ("Product"). How Long Does Coverage Last? This limited warranty lasts for two years from the date of purchase of the Product and is limited to the first purchaser of the Product. Transfer of the Product from the first purchaser to another person terminates this limited warranty. Any warranties implied by law are limited in duration to two years from the date of purchase of the Product and are limited to the first purchaser of the Product. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the foregoing limitation may not apply to you. Repaired or replaced Products are covered for the remainder of the original warranty period and subject to the conditions outlined in the original warranty.

What Will SCOTT USA Do? SCOTT USA will replace or repair any defective Product, or will refund your purchase price (as evidenced by your tendered receipt of purchase of the Product), at SCOTT USA's option. You must pay charges in connection with replacement of any non-defective parts. In such a case, you will be alerted to the advisability of replacing non-defective parts, so you can pre-authorize the costs. What Does This Limited Warranty Not Cover? This limited warranty does not cover products used in rental operations. This limited warranty does not cover any defect caused by "wear and tear", improper handling, abuse, misuse, an act of God, non-compliance with recommended maintenance and care procedures, improper or incorrectly performed maintenance or repairs performed by someone other than an authorized SCOTT USA / SYNCROS dealer, and alteration of the Product. All Products come with a hangtag please carefully follow the care instructions located there or affixed elsewhere to the Product. Consequential and incidental damages are not recoverable under this limited warranty. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. To the extent permitted by law, this limited warranty is exclusive and in lieu of all other warranties; and all other warranties is excluded. How Do You Make a Claim Under This Limited Warranty? To make a claim under this limited warranty, you must notify SCOTT USA of the claimed defect within the warranty period and timely return the Product to SCOTT USA at your expense for inspection. Please contact your authorized SCOTT USA / SYNCROS dealer or call SCOTT USA's customer service at 1-800-292-5874 during our normal business hours: 8 AM-5PM Monday through Friday (MST) to make inquiries about this limited warranty and return procedures, and to obtain a return authorization number, which is required to process a return. All returned Product must be accompanied by proof of purchase (receipt) from an authorized SCOTT USA / SYNCROS dealer or this limited warranty will not apply. In case of replacement or refund, returned Product becomes the property of SCOTT USA. How Do State Laws Affect Your Rights Under This Limited Warranty? This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

### RECOMMENDATION

We strongly recommend you to use only authorized SCOTT USA / SYNCROS dealers for maintenance services and repairs. While necessary maintenance or repairs on your Product can be performed by any company, we recommend that you use only authorized SCOTT USA / SYNCROS dealers, as improper or incorrectly performed maintenance or repairs voids the two year limited warranty set forth above. Costs for maintenance service have to be borne by the consumer.

### SYNCROS BEDIENUNGSANLEITUNG

## PEDALE

Wichtige Informationen zur Benutzung, Pflege, Wartung und Montage

### Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Schenken Sie den folgenden Symbolen besondere Beachtung:

- Dieses Symbol bedeutet eine mögliche Gefahr für Ihr Leben und Ihre Gesundheit, wenn entsprechende Handlungsmaßnahmen nicht befolgt werden.
- Dieses Symbol warnt Sie vor Fehlverhalten, welches Sach- und/oder Umweltschäden zur Folge haben kann.
- Dieses Symbol kennzeichnet Informationen über die Handhabung des Produkts oder den jeweiligen Teil der Bedienungsanleitung, auf den besonders aufmerksam gemacht werden soll.

Die oben geschilderten möglichen Konsequenzen werden in der Anleitung nicht immer wieder geschildert, wenn diese Symbol auftrifft!

### Einleitung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf eines SYNCROS Produkts. Sie haben eine sehr gute Wahl getroffen. Wir von SYNCROS entwickeln, testen und fertigen unsere Produkte mit Hingabe, um den höchstmöglichen Produktionsstandard aufrechtzuerhalten. Wie alle hochwertigen Sportgeräte müssen auch die Bauteile von SYNCROS sorgfältig, am besten durch Ihren Fachhändler, montiert werden. Nur so kann eine optimale Funktion und Haltbarkeit über lange Zeit garantiert werden. Wir empfehlen Ihnen, sich von einem erfahrenen Mechaniker in Ihrem SYNCROS Fachgeschäft helfen zu lassen und wenn immer möglich SYNCROS Bauteile miteinander zu verwenden, um optimale Funktion und Belastbarkeit zu garantieren. Unsere Fertigungstoleranzen für die Bauteile vereinbaren werden für eine einfache und stressfreie Montage während der Produktion und Qualitätskontrolle sorgfältig überwacht. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zur Nutzung, Pflege, Wartung und Montage. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sehr sorgfältig durch, beginnend mit der allgemeinen Information, gefolgt vom Kapitel des von Ihnen erworbenen Bauteils bzw. des Bauteils, das Sie benutzen oder benutzen werden. Das erleichtert Ihnen die Montage und den Gebrauch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf. Wenn Sie das Rad oder das Bauteil verkaufen, verlehren oder ähnliches, geben Sie die Bedienungsanleitung an den neuen Besitzer weiter. Bei SYNCROS Bauteilen müssen, wie bei allen Leichtbauteilen, einige Besonderheiten beachtet werden. Sie müssen sorgfältig montiert und bestimmungsgemäß eingesetzt werden. Die von SYNCROS verwendeten Werkstoffe sind sehr fest und beständig, d.h. sie sind sehr belastbar bei gleichzeitigem geringem Gewicht der Bauteile. Allerdings können diese Materialien auch brechen, wobei sich das Bauteil möglicherweise nur wenig vor dem Bruch verformen wird. Beachten Sie, dass das Bauteil beschädigt sein kann. Nach einer Überlastung, z.B. durch einen Unfall, müssen die Bauteile von einem Fachmann geprüft werden, um sicherzustellen, dass eine Weiterbenutzung absolut sicher ist. Holen Sie sich daher nach einem solchen Ereignis den sachkundigen Rat Ihres SYNCROS Fachhändlers ein.

- SYNCROS Pedale dürfen nicht auf feststehenden Spinning-Rädern oder Ergometern verwendet werden!
- Pedale sind für ein maximales Fahrgewicht von 110 kg inklusive Gepäck, z.B. einem Rucksack, ausgelegt.

SYNCROS Plattformpedale (2) sind für eine bessere Haftung der Schuhe auf den Pedalen mit Stiften ausgestattet. Sie verhindern ein Abrutschen der Schuhe während der Fahrt.

- Fahren Sie niemals barfuß und achten Sie darauf, dass Sie bei Fahrten mit Plattformpedalen nur feste Schuhe tragen. Wenn Sie Schuhe mit einer zu weichen Sohle tragen, kann es passieren, dass sich die Metallstifte der Pedale in Ihre Sohle bohren. Sturzgefahr!

- Die Stifte der Plattformpedale können beim Abrutschen zu Verletzungen führen. Deshalb ist das Tragen von Knie- und Schienbeinschutzhelmen empfehlenswert.

Modifizieren oder ändern Sie die Pedale niemals. Fellen oder bohren Sie keine Löcher in Bauteile, da es deren Struktur schadet und die Garantie verfällt.

- Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren SYNCROS Fachhändler.

- Lassen Sie Ihre SYNCROS Pedale nach einer Stoßbelastung, z.B. einem Unfall oder Sturz, zu Ihren eigenen Sicherheitsrisiko von einem SYNCROS Fachhändler untersuchen. Bitte beachten Sie die Anleitung des Kurbelstellers nach einem Unfall.

Wenn Ihre Pedale oder die Kurbeln knarren, Knackgeräusche von sich geben oder äußerliche Schäden wie Kerben, Risse, Beulen, Verfärbungen etc. aufweisen, sollten Sie mit Ihrem Fahrrad nicht mehr fahren. Lassen Sie diese durch Ihren SYNCROS Fachhändler sorgfältig überprüfen und die Teile ggf. ersetzen.

### Benutzung, Handhabung der Pedale am Fahrrad

Die Pedale schaffen die Verbindung zwischen Ihnen und dem Antrieb des Fahrrades. Achten Sie deshalb darauf, dass Sie stets geeignetes Schuhwerk, ggf. spezielle Radschuhe mit passender Pedallatte oder fester Sohle, tragen. Die SYNCROS Mountainbike-Pedale sind immer für beidseitige Benutzung ausgelegt.

### Plattformpedale (Flatpedals)

SYNCROS Plattformpedale (3) sind für eine perfekte Passform zum Teil mit Stiften in zwei Größen ausgelegt. Diese Stifte können beim Abrutschen zu Verletzungen führen. Deshalb ist das Tragen von Knie- und Schienbeinschutzhelmen empfehlenswert.

- Die SYNCROS Plattformpedale haben keine Reflektoren und sind daher nicht für die Nutzung im Straßenverkehr, insbesondere bei Nacht oder schlechten Sichtverhältnissen geeignet.

- Achten Sie immer auf eine korrekte Montage der Plattformpedale und achten Sie darauf, dass Sie stets frei von Schmutz und sonstigen Fremdkörpern sind.

### Allgemeine Hinweise zur Montage

Generell ist die Montage der Pedale (4) eine Arbeit für den Fachmann. Diese Arbeitsschritte sollten zu Ihrer eigenen Sicherheit nur vom autorisierten SYNCROS Fachhändler durchgeführt werden. Jeder einzelne der folgenden Hinweise muss zwingend beachtet werden. Nichtbeachten der Vorschriften kann zum Versagen der Bauteile führen und möglicherweise einen schweren Sturz oder eine Verletzung zur Folge haben.

- Die Montage von nicht zuwander passenden Bauteilen kann zum Versagen der Verschraubung führen und einen schweren Sturz zur Folge haben.

Ziehen Sie immer die Anleitung der entsprechenden Bauteile hinsichtlich der Maße hinzu, um eine gute Passform und einen zuverlässigen Gebrauch mit SYNCROS Bauteilen zu erzielen.

Wenn Sie sich bei der Montage nicht ganz sicher sind, wenden Sie sich an Ihren SYNCROS Fachhändler. Der wird feststellen, ob der Fehler beseitigt werden kann oder ob ein Austausch vorgenommen werden muss. Beschädigte Bauteile dürfen auf keinen Fall weiter benutzt werden. Benutzen Sie das Rad nicht weiter, bis das Bauteil Ihren SYNCROS Fachhändler repariert wurde. Sollten irgendwelche Zweifel bestehen, empfehlen wir Ihnen, das Bauteil auszutauschen.

**Verwendung eines Drehmomentschlüssels**  
Um die Klemmung zweier Bauteile möglichst sicher zu gestalten, ist der Einsatz eines Drehmomentschlüssels unerlässlich (5). Wenn Sie mit den angegebenen Drehmomenten keine ausreichende Klemmkraft erzeugen, bringen Sie Carbon-Montagepaste auf die Verbindungsfläche auf, um die Reibung zu erhöhen. Ein Überschreiten des maximalen Drehmoments der Klemmschrauben an SYNCROS Bauteilen führt zu einer zu hohen Klemmkraft und kann zu einem Versagen des Bauteils führen. Abgesehen von hohem Unfallrisiko wird in diesem Fall auch die Produkt-Garantie unwirksam.

- Zu lockere oder übermäßig feste Schrauben können zu einem Versagen und deshalb zu einem Unfall führen. Halten Sie sich genau an die Drehmomentspezifikationen. Wenn Sie keinen Zugang zu einem hochwertigen Drehmomentschlüssel haben, gehen Sie zu Ihrem SYNCROS Fachhändler.

### Technische Daten

Pedalgewinde 9/16" x 20 TPI

Empfohlene Drehmomente:  
Pedalschrauben 35–40 Nm

- Alle Anzugsmomente sind lediglich Richtwerte. Bitte richten Sie sich auch nach den Herstellerangaben der von Ihnen verwendeten Anbauteile. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren SYNCROS Fachhändler.

- Überschreiten Sie keinesfalls das angegebene Drehmoment! Prüfen Sie das Anzugsdrehmoment nach den ersten 100 bis 300 km bzw. nach 5 bis 15 Betriebsstunden und dann erneut alle 1.500 km bzw. 75 Betriebsstunden. Gelöste Schrauben oder Pedalachsen können zu einem Unfall führen.

### Montage der Pedale

Lassen Sie sich bei Einstellung und Erstmontage von Ihrem SYNCROS Fachhändler helfen! Wenn Sie es selbst versuchen wollen, lesen Sie bitte die folgenden Kapitel sorgfältig durch. Bevor Sie die Pedale montieren, stellen Sie sicher, dass das Pedalgewinde zur Kurbel passt. Ältere Fahrräder, aber auch BMX-Fahrräder, weisen nicht das übliche Standardgewinde 9/16" x 20 TPI auf. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren SYNCROS Fachhändler um Rat. Beachten Sie, dass das gesamte Pedalgewinde eingetrennt werden kann und auf voller Länge trägt. Fetten Sie die Gewinde in den Kurbelarmen, die Pedalgewinde sowie die Aufbaufleche der Pedalachsen mit einer handelsüblichen Montagepaste bzw. mit Montagefett (6). Fetten Sie die Achse des rechten Pedals mit dem Fingern und drehen Sie es einige Umdrehungen im Uhrzeigersinn (7), bevor Sie es mit einem Pedalschlüssel bzw. einem langen 15-mm Maulschlüssel, am besten jedoch mit einem Drehmomentschlüssel festziehen. Am linken Pedal ist ein Linksgewinde vorhanden. Setzen Sie die Achse des Pedals ebenfalls mit dem Fingern an und drehen Sie die Achse entgegen dem Uhrzeigersinn ein. Ziehen Sie es anschließend mit dem Maulschlüssel bzw. Drehmomentschlüssel fest (8). Das empfohlene Anzugsdrehmoment liegt zwischen 30–35 Nm.

- Einige Kurbelhersteller legen ihren Kurbeln Ballagscheiben bei. Verwenden Sie diese gegebenenfalls gemäß der Anleitung des Kurbelherstellers.

- Überschreiten Sie keinesfalls das angegebene Drehmoment! Prüfen Sie das Anzugsdrehmoment nach den ersten 100 bis 300 km bzw. nach 5 bis 15 Betriebsstunden und dann erneut alle 1.500 km bzw. 75 Betriebsstunden. Gelöste Pedalachsen können zu einem Unfall führen.

### Wartung, Reinigung und Pflege der Pedale

Die Pedale werden montierfertig geliefert. Die Lager der Pedale sind geschmiert und so eingestellt, dass kaum Wartung erforderlich ist. Reinigen Sie die Pedale nicht mit einem scharfen Wasserstrahl, denn dies schädigt die Fettefüllung im Innern und verunreinigt möglicherweise die Lager. Kontrollieren Sie regelmäßig, ob die Pedale Spiel in den Lagern aufweisen oder sich schwer drehen lassen. Sollte dies der Fall sein, wenden Sie sich an Ihren SYNCROS Fachhändler. Reinigen Sie Ihre Pedale mit Wasser und einem weichen Tuch. Verwenden Sie ggf. eine nicht scheuernde Seife, um Schmutz zu entfernen.

Entfernen Sie hartnäckig anhaftendes Öl oder Fett von harten Oberflächen mit einem Reinigungsmittel auf Petroleumbasis. Verwenden Sie keine Entfetter, die organische Lösungsmittel (d.h. Aceton, Trichlorethylen, Methylchlorid etc.) enthalten. Chemische Reinigungsmittel über die Oberfläche oder die Materialstruktur angreifen! Nachdem Ihr Rad getrocknet ist, sollten Sie die lackierten Metalloberflächen mit handelsüblichem Hartwachs einreiben. Polieren Sie die Teile, nachdem das Wachs gut getrocknet ist (9). So behalten Ihre Pedale jahrelang ein schönes Aussehen.

- Achten Sie beim Putzen Ihres Fahrrades auf Risse, Kratzspuren, Materialverbiegungen oder Verfärbungen. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrem SYNCROS Fachhändler in Verbindung. Lassen Sie beschädigte Bauteile umgehend ersetzen, um einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten.

- Prüfen Sie das Anzugsdrehmoment der Schulpalstschrauben und der Pedalachsen (10) nach den ersten 100 bis 300 km bzw. nach 5 bis 15 Betriebsstunden und dann erneut alle 1.500 km bzw. 75 Betriebsstunden. Gelöste Pedalachsen und Schulpalstn können zu einem Unfall führen.

- Gelöste oder zu stark angezogene Schraubverbindungen können zu einem Unfall führen!

Nach rund drei Jahren sind die Pedale soweit gewartet, dass sie sorgfältig geprüft und gegebenenfalls ausgetauscht werden müssen. Fragen Sie Ihren SYNCROS Fachhändler.

## GARANTIE ALLE LÄNDER AUSSER USA: GEMÄSS DES NATIONAL ANWENDBAREN GEWÄHRLEISTUNGSRECHTS.

### USA:

SIEHE ENGLISCHSPRACHIGE VERSION.

### MANUEL DE L'UTILISATEUR SYNCROS

## PÉDALES

Informations importantes concernant l'utilisation, l'entretien, la maintenance et l'installation

### Indications concernant ce manuel

Accordez une attention particulière aux symboles suivants :

- Ce symbole signale un danger possible pour votre santé et votre sécurité si vous ne suivez pas les instructions données ou si vous omettez de prendre les précautions nécessaires.
- Ce symbole vous met en garde contre certaines actions susceptibles d'endommager votre matériel ou d'avoir des répercussions néfastes sur l'environnement.
- Ce symbole vous informe comment manipuler le produit ou fait référence à un passage des instructions requérant votre attention.

Les conséquences possibles décrites ci-dessus ne sont pas répétées à chaque fois qu'un des symboles apparaît.

### Introduction

Toutes nos félicitations pour avoir fait l'achat d'un composant SYNCROS. Vous avez fait un choix excellent. Chez SYNCROS nous développons, testons et fabriquons nos produits avec dévouement, et nous nous faisons un devoir de respecter les standards de qualité les plus élevés. Comme tous les équipements de sport de haute qualité, les composants SYNCROS nécessitent une installation soignée, et ce de manière à fonctionner correctement et fournir un service de longue durée. Nous recommandons que vous recouriez à l'assistance d'un mécanicien qualifié chez votre revendeur SYNCROS. De même, nous recommandons que vous utilisiez les composants SYNCROS combinés ensemble, de manière à assurer une performance optimale et une bonne durabilité. Notez aussi de la précision pour la compatibilité des composants et soigneusement surveillez pendant la production et le contrôle qualité, et ce en vue d'une installation facile et sans problème. Ce manuel contient des notes importantes à propos de l'utilisation, l'entretien, la maintenance et l'installation. Veuillez lire ce manuel en commençant par les informations générales, suivies du chapitre spécifique au composant que vous avez acheté ou avez l'intention d'utiliser. Cette lecture vous assurera une installation et une utilisation plus facile du produit. Gardez ce manuel. Si vous vendez ou prêtez cette pièce ou votre vélo, fournissez ce manuel au nouvel utilisateur.

Les composants SYNCROS, comme tous les composants légers, ont des particularités dont il faut tenir compte. Ils doivent être montés avec soin et utilisés conformément à l'usage auquel ils sont destinés. Les matériaux employés par le composant peuvent ne pas produire de déformation visible et cependant endommager le composant de manière délicate. Après une utilisation, causée par exemple par un accident, il est important de faire vérifier l'ensemble des composants par un spécialiste pour s'assurer que leur utilisation ne présente pas de dangers ultérieurs. En cas d'accident ou d'événement semblable, recourrez au conseil professionnel de votre revendeur SYNCROS.

- Les pédales SYNCROS ne doivent être installées sur des vélos fixes (velo spinning, ergomètres) !
- Les pédales sont conçues pour un poids maximal du cycliste de 110 kg, y compris le bagage, tel que pris, un sac à dos.

Les pédales plateforme SYNCROS (2) sont dotées de picots pour assurer une meilleure adhérence des chaussures sur les pédales. Ils empêchent que les chaussures ne dérapent sur les pédales lorsque vous roulez sur le vélo.

- Ne roulez jamais pieds nus et veillez à toujours porter des chaussures rigides si vous utilisez des pédales plateforme. Si vous portez des chaussures dont les semelles sont trop souples, il se peut que les picots en métal s'enfoncent dans vos semelles et les accrochent. Risque de chute !

- Les picots des pédales plateforme peuvent causer des blessures si vos pieds dérapent des plateformes. Pour cette raison, il est recommandé de porter des genouillères et des jambières de protection.

Ne modifiez ni ne changez jamais vos pédales. Il est fortement déconseillé de limer ou de percer n'importe lequel de ces produits. Cela compromettrait l'intégrité au niveau de leur structure et annulerait votre garantie.

- Si vous avez quelque question ou difficulté que ce soit contactez votre revendeur SYNCROS.

- Après une collision, un accident ou une chute, faites remplacer les pédales SYNCROS par un revendeur SYNCROS pour votre sécurité. Tenez compte de la notice technique du fabricant des manivelles après une collision.

Si vous percevez des bruits de craquement ou du grincement au niveau de vos pédales ou de votre manivelle, ou constatez des dommages, vérifiez les joints et les vis et contactez votre revendeur SYNCROS. Il est important de ne pas continuer à utiliser votre vélo avant d'avoir consulté votre revendeur SYNCROS qui pourra vérifier soigneusement la pièce et vous recommander un remplacement si nécessaire.

### Utilisation, manient des pédales au vélo

Les pédales établissent une connexion entre vous et l'entraînement du vélo. Veillez de ce fait à porter tous les équipements appropriés, à savoir des chaussures de vélo spéciales avec taquets correspondants. Les pédales VTT SYNCROS sont toujours conçues pour l'utilisation des deux côtés.

### Pédales plateforme (Flatpedals)

Les pédales plateforme SYNCROS (3) peuvent être dotées de picots de deux tailles différentes pour garantir une adaptation optimale des chaussures sur les plateformes. Ces picots peuvent causer des blessures en cas de dérapage. Pour cette raison, il est recommandé de porter des genouillères et des jambières de protection.

- Les pé



