SI-0143A-002-00

General Safety Information

⚠ WARNING

– To avoid serious injuries:

- Understand how the locking mechanism works before you ride.
- Before riding, place one foot on the ground and practice engaging and disengaging the pedal a number of times until you get used to it.
- Practice riding on smooth ground first.
- Before riding, adjust the retention force of the pedal to your liking.
  Refer to the adjustment instructions for the pedal set.)
- Make sure that mud, dirt, and foreign objects don't build up in the pedal-cleat interface area.
- If you do not maintain both your shoes and cleats in good condition, release and engagement to the pedals could become unpredictable or difficult, which could result in severe injury.
- SPD shoes may not provide adequate traction for walking on wet and/or smooth surfaces. Use extreme caution when walking on such surfaces in order to avoid a serious injury.
- Select the right-sized shoes for your feet, and be sure to secure the loop & hook fasteners and/or buckles when wearing them.
- Refer to the instructions supplied with your SPD pedals.
- **Obtain and read the service instructions carefully prior to installing the parts.** Loose, worn, or damaged parts may cause serious injury to the rider.
  We strongly recommend only using genuine Shimano replacement parts.
- Make sure to secure the bolts for fixing the cleats. Insufficient fixing of the cleats may cause them to rotate on the sole and prevent them from being disengaged.
- Check that there is no adhesive peeling off from around the soles before each ride.
- If you have any questions regarding methods of installation, adjustment, maintenance or operation, please contact a professional bicycle dealer.
- Read these Technical Service Instructions carefully, and keep them in a safe place for later reference.

BE SURE TO READ AND FOLLOW THE ABOVE WARNINGS CAREFULLY.
IF THE WARNINGS ARE NOT FOLLOWED, YOUR SHOES MAY NOT COME OUT OF THE PEDALS WHEN YOU INTEND OR THEY MAY COME OUT UNEXPECTEDLY OR ACCIDENTALLY, AND SEVERE INJURY MAY RESULT.

NOTE:

- Do not use the shoes for walking without the cleats attached.
- Do not step on sharp pointed objects or subject the shoes to shock, as the soles are made of special material.
- Do not use washing machines or dryers to clean the shoes.
- Allow your shoes to air-dry in a shaded area. Do not expose your shoes to strong direct sunlight.
  Do not apply heat with a dryer or similar appliance.
- Do not leave the SPD shoes exposed to temperatures of 50°C or higher, otherwise the shoes may become warped by heat.
- Parts are not guaranteed against natural wear or deterioration resulting from normal use.

SI-0143A-002

SPD-SL Shoes

Technical Service Instructions

* Service Instructions in further languages are available at:
http://si.shimano.com
Please note: specifications are subject to change for improvement without notice. (English)

SHIMANO

SHIMANO AMERICAN CORPORATION
One Holland, Irvine, California 92618, U.S.A. Phone: +1-949-951-5003

SHIMANO EUROPE B.V.
Industrieweg 24, 8071 CT Nunspeet, The Netherlands Phone: +31-341-272222

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8577, Japan

© Mar. 2015 by Shimano Inc. HTR.

SI-0143A-002-01

Allgemeine Informationen zur Sicherheit

⚠ WARNUNG

– Zur Vermeidung von schweren Verletzungen:

- Machen Sie sich vor Ihrer ersten Fahrt mit dem Verschluß-mechanismus vertraut.
- Üben Sie den Pedalein- und -ausstieg zunächst mehrmals im Stand mit einem Fuß auf dem Boden, und fahren Sie erst los, wenn Sie mit der Funktion genügend vertraut sind.
- Machen Sie Ihre ersten Fahrversuche auf weichem Untergrund.
- Justieren Sie vor der Fahrt das Schuhplattenverschluß-system auf eine Ihnen angenehme Spannung.
  (Beachten Sie die dem Pedalsatz beigefügten Hinweise.)
- Vermeiden Sie die Ansammlung von Lehm, Schmutz und Fremdkörpern im Bereich um Schuhplatte und Pedal.
- Falls die Schuhe und die Schuhplatten nicht in einwandfreiem Zustand gehalten werden, können beim Lösen oder Einrasten an den Pedalen unberechenbare Schwierigkeiten auftreten, was zu schweren Verletzungen führen kann.
- SPD-Schuhe können beim Laufen auf nassen oder glatten Boden eine unzureichende Haftung haben. Seien Sie deshalb bei Laufen auf solchen Böden vorsichtig, um Verletzungen vorzubeugen.
- Wählen Sie die richtige Schuhgröße und verschließen Sie beim Tragen der Schuhe immer die Klettverschlüsse und/oder Schnallen fest.
- Beachten Sie bitte auch die Benutzerhinweise für die SPD-Pedale.
- **Lesen Sie vor der Montage der Teile die Einbauanleitung sorgfältig durch.** Bei lockeren, verschlissenen oder beschädigten Teilen ist eine hohe Verletzungsgefahr vorhanden.
  Es wird dringend empfohlen als Ersatzteile ausschließlich Shimano-Originalteile zu verwenden.
- Sie müssen die Schrauben anziehen, bevor Sie die Cleats befestigen.
  Bei einer unzureichenden Befestigung könnten sich die Cleats an der Sohle verdrehen und lassen sich eventuell nicht mehr vom Pedal lösen.
- Kontrollieren Sie vor der Verwendung, ob sich an den Sohlen kein Klebemittel abgelöst hat.
- Bei Fragen zur Montage, Einstellung, Wartung oder zum Betrieb dieser Pedale wenden Sie sich bitte an ein Fahrradfachgeschäft.
- Lesen Sie diese Einbauanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

DIE OBENSTEHENDEN WARNUNGSHINWEISE MÜSSEN SORGFÄLTIG GELESEN UND EINGEHALTEN WERDEN.
Bei Nichteinhaltung dieser Warnungshinweise können sich die Schuhe an den Pedalen verklemmen oder sich ganz unerwartet lösen, was ernsthafte Verletzungen zur Folge haben kann.

HINWEIS:

- Laufen Sie nicht mit den Schuhen ohne montierte Schuhplatten herum.
- Die Schuhsohlen sind aus einem Spezialmaterial hergestellt. Betreten Sie daher keine scharfkantigen Untergründe, und vermeiden Sie übermäßige mechanische Einwirkungen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Schuhe keine Waschmaschine oder Wäschetrockner.
- Setzen Sie die Schuhe zum Trocknen bitte in den Schatten. Vermeiden Sie Hitze (Wäschetrockner o. ä.) und direkte Sonnenbestrahlung.
- Setzen Sie die SPD-Schuhe keinen Temperaturen von 50°C oder höher aus, weil sie sich verformen können.
- Gegen natürliche Abnutzung und Alterung durch eine normale Verwendung der Teile wird keine Garantie gewährleistet.

SI-0143A-002

SPD-SL-Schuhe

Einbauanleitung

* Einbauanleitungen in anderen Sprachen sind bei **http://si.shimano.com** verfügbar.
Änderungen vorbehalten. (German)

SI-0143A-002-03

Algemene veiligheidsinformatie

⚠ WAARSCHUWING

– Ter voorkoming van ernstig letsel:

- Zorg er voor dat u de werking van het vergrendel-mechanisme volledig beheerst, alvorens uw eerste rit te maken.
- Zet één voet op de grond, oefen het op- en afstappen van het pedaal enkele keren tot u het volledig gewoon bent en begin dan te rijden.
- Oefen het rijden eerst op effen terrein.
- Stel voor het rijden de spankracht van het pedaal zodanig af dat ze voor u comfortabel is.
  (Raadpleeg de afstellinstructies van de pedalen.)
- Zorg er voor dat er zich geen zand, vuil en vreemde bestanddelen verzamelen op de contaktvlakken van pedaal en schoenplaat.
- Als u uw schoenen en schoenplaten beide niet in goede staat houdt, kan het vastmaken en losmaken van de schoenen aan de pedalen onverwachte problemen opleveren, hetgeen ernstig letsel kan veroorzaken.
- De kans bestaat dat SPD schoenen onvoldoende grip bieden bij het lopen op een natte en/of gladde ondergrond. Wees uiterst voorzichtig bij het lopen op dit soort plaatsen om ernstig letsel te voorkomen.
- Kies de juiste maat schoenen voor uw voeten en zorg ervoor dat bij het dragen de klittebandsluitingen en/of gespen stevig zijn bevestigd.
- Raadpleeg de instructies die bij uw SPD pedalen zijn bijgeleverd.
- **Zorg ervoor dat u de montage-instructies ter beschikking heeft en lees deze nauwkeurig alvorens de onderdelen te monteren.** Loszittende, versleten of beschadigde onderdelen kunnen de berijder ernstig letsel toebrengen.
  Het wordt ten sterkste aanbevolen uitsluitend originele Shimano vervangingsonderdelen te gebruiken.
- Zorg dat je de bouten waarmee de plaatjes worden vastgezet stevig aandraait.
  Als de plaatjes onvoldoende zijn vastgezet, kunnen ze draaien op de zool. Dit kan het uitklikken belemmeren.
- Controleer alvorens deze te gebruiken dat er van rondom de zolen geen kleefmiddel heeft losgelaten.
- Als u vragen heeft in verband met installatie, bijregeling, onderhoud of bediening van uw pedalen, gelieve kontakt op te nemen met een professionele fietshandelaar.
- Lees deze technische montage-instructies nauwkeurig en bewaar ze op een veilige plaats voor toekomstige referentie.

BOVENSTAANDE WAARSCHUWINGEN NAUWKEURIG LEZEN EN OPVOLGEN.
Als de waarschuwingen niet worden opgevolgd, zult u uw schoenen niet uit de pedalen kunnen losmaken op het moment dat u ze wilt losmaken of zullen deze onverwachts of per ongeluk worden losgemaakt, hetgeen ernstig letsel kan veroorzaken.

OPMERKING:

- Gebruik de schoenen niet om mee te wandelen zonder de schoenplaten.
- Stap niet op scherpe, puntige voorwerpen of stel de schoenen niet bloot aan schokken; de zolen zijn gemaakt van een bijzonder materiaal.
- Gebruik voor het reinigen van de schoenen geen wasmachines of drogers.
- Laat uw schoenen drogen in de schaduw. Stel uw schoenen niet bloot aan direkt en hevig zonlicht. Breng ze evenmin in kontakt met warmtebronnen zoals een haardroger of een soortgelijk toestel.
- Stel de SPD schoenen niet bloot aan temperaturen van 50°C of hoger, anders kunnen de schoenen door de warmte kromtrekken.
- Onderdelen zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage of veroudering dat het gevolg is van normaal gebruik.

SI-0143A-002

SPD-SL schoenen

Technische montage-instructies

* Montage-instructies in andere talen zijn beschikbaar op:
http://si.shimano.com
Opmerking: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. (Dutch)

SI-0143A-002-00

Informations générales pour la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

– Pour éviter des blessures graves:

- Comprendre le fonctionnement du mécanisme de blocage avant de prendre la route.
- Placer un pied sur le sol et s'entraîner maintes fois au dégagement des chaussures des pédales et à l'engagement, jusqu'à bien s'habituer, puis commencer à monter.
- S'entraîner d'abord à monter sur un sol régulier.
- Avant de prendre la route, régler la tension de blocage des pédales à sa convenance.
  (Voir les instructions de réglage du jeu de pédales.)
- Veiller à ce que de la boue, poussière, etc. ne s'accumulent pas entre la pédale et le taquet.
- Si vous ne maintenez pas vos chaussures et taquets en bon état, l'engagement et le dégagement des chaussures dans les pédales risquent de se faire de manière inattendue ou difficile, et des blessures graves risqueraient alors de s'ensuivre.
- Les chaussures SPD ne sont peut-être pas suffisamment souples pour marcher sur des surfaces humides et/ou lisses. Faites extrêmement attention en marchant sur ce genre de surfaces afin d'éviter toute blessure grave.
- Choisir des chaussures à votre pointure, et s'assurer de bien fixer les bandes de fermeture à boucle et crochet et/ou les boucles lorsque vous les portez.
- Se référer également au mode d'emploi des pédales SPD.
- **Avant de procéder au montage des pièces, se procurer et lire attentivement les instructions de montage.** Des pièces desserrées, usées ou détériorées peuvent être à l'origine d'accidents graves.
  Il est vivement conseillé de n'utiliser que des pièces de rechange Shimano d'origine.
- Veillez à bien serrer les boulons lorsque vous fixez les cales. En raison d'un serrage insuffisant des cales, les dernières pourraient pivoter sous la semelle, empêchant tout dégagement.
- Vérifier que les adhésifs présents sur les semelles ne se décollent pas avant de les utiliser.
- Pour des informations supplémentaires concernant le montage, le réglage, l'entretien ou le fonctionnement de vos pédales, adressez-vous à un concessionnaire de bicyclette professionnel.
- Lire soigneusement ces instructions techniques de montage et les conserver dans un endroit sûr pour s'y référer ultérieurement.

LIRE ATTENTIVEMENT ET SE CONFORMER SCRUPULEUSEMENT AUX AVERTISSEMENTS PRECEDENTS.
Si les avertissements ne sont pas observés, les chaussures risquent de ne pas se désolidariser des pédales lorsque nécessaire ou au contraire de le faire de manière inattendue ou accidentelle et de résulter en accident grave.

REMARQUE:

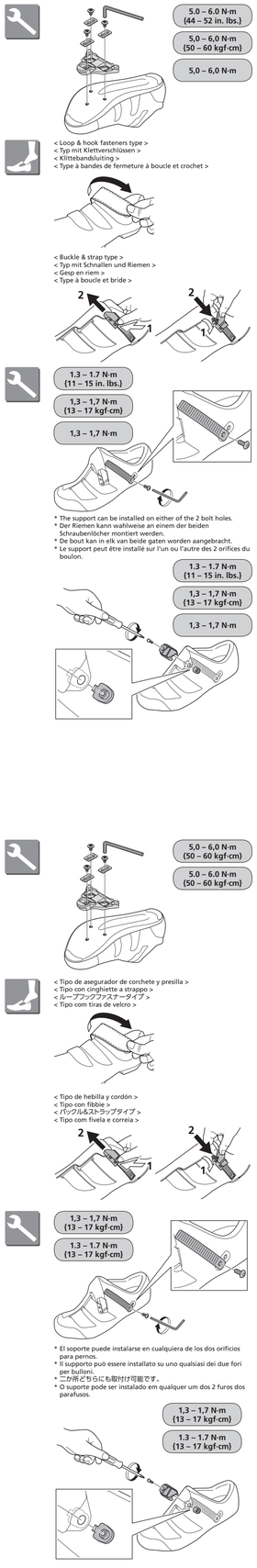
- Ne pas marcher lorsque le taquet n'est pas en place.
- Ne pas marcher sur des objets pointus ou soumettre les chaussures à des chocs, car les semelles sont fabriquées dans un matériau spécial.
- Ne pas utiliser de machine à laver ou de séchoirs électriques pour nettoyer les chaussures.
- Faire sécher ces chaussures à l'ombre et à l'air sec. Ne pas exposer ces chaussures à la lumière directe du soleil. Ne pas utiliser de sèchoir ou tout autre appareil similaire.
- Ne pas laisser les chaussures SPD exposées à des températures de 50°C ou plus, sinon les chaussures risqueront d'être déformées par la chaleur.
- Les pièces ne sont pas garanties contre l'usure naturelle ou la détérioration résultant d'une utilisation normale.

SI-0143A-002

Chaussures SPD-SL

Instructions de montage

* Des instructions de montage dans d'autres langues sont disponibles sous: **http://si.shimano.com**
Sous réserve de changement des spécifications sans préavis pour l'amélioration du produit. (French)



SI-0143A-002-04

Generelle sikkerhedsoplysninger

⚠ ADVARSEL

– For at undgå at komme alvorligt til skade:

- Sæt dig ind i, hvordan låsemekanismen fungerer, inden du begynder at køre.
- Inden du kører, skal du anbringe den ene fod på jorden og øve dig i at fastgøre og udløse skoen fra pedalen ved mindst gange, indtil du har vænnet dig til det.
- Øv dig først i at køre på en jævn, plan flade.
- Inden du kører, skal du indstille pedalens fastholdelseskraft efter ønske.
  (Se instruktionerne for pedalsættet.)
- Sørg for, at mudder, snavs og fremmedgenstande ikke får lov til at samle sig i området mellem pedalen og klampen.
- Hvis du ikke holder både skoene og klamper i god stand, kan udløsning og fastgøring til pedalerne blive uforudsigelige eller vanskelige, hvilket kan resultere i alvorlig tilskadekomst.
- Dæk til ikke holder både dine sko og klamper i god stand, kan udløsning og fastgøring til pedalerne blive uforudsigelige eller vanskelige, hvilket kan resultere i alvorlig personskade.
- SPD sko kan komme til at ikke gi tilstrekkelig feste for gange på våte og/eller glatte overflater. Vær ekstremt varsom når du går på slike overflater for å unngå alvorlig personskade.
- Velg sko med rett størrelse for fottene dine og pass på at du fester borrelåsfestene og/eller spennene når du har skoene på.
- Se instruksjonene som er levert med SPD-pedalene.
- **Få tak i og les serviceinstruksjonene nøye før du monterer delene.** Løse, utslitte eller skadede deler kan forårsake alvorlig skade på syklisten.
  Vi anbefaler på det sterkeste å bare bruke originale Shimano-reservedeler.
- Pass på at du fester boltene for montering av klossene. Utilstrekkelig festing av klossene kan føre til at de dreier rundt på sålen og kan forhindre dem fra å kunne frakobles.
- Kontroller at det inget lim flagnar av runt sulorna innan du börjar använda dem.
- Kontakta en auktoriserad cykelhandlare, om har några frågor beträffande metoderna för montering, justering, underhåll eller användning.
- Läs noggrant igenom dessa anvisningar om teknisk service och förvara dem på en lämplig plats för senare användning.

VAR NOGA MED ATT NOGGRANT LÄSA IGENOM OCH FÖLJA VARNINGARNA HÄR OVAN.
Om du inte följer varningarna, kanske skorna inte frigörs från pedalerna när du vill det eller frigörs helt oväntat eller oavsiktligt, vilket kan leda till allvarliga skador.

BEMÆRK:

- Anvend ikke skoene som spadseresko uden at klamperne er monteret.
- Vær påpasselig med ikke at trædе på skarpe objekter eller udsætte skoene for slag, da sålerne er lavet af et specielt materiale.
- Anvend ikke en vaskemaskine eller tørretumbler til rengøring af skoene.
- Lad skoene lufttørre på et sted med skygge. Udsæt ikke skoene for stærk, direkte sol.
  Udsæt ikke skoene for varme fra et terreapparat eller lignende.
- Udsæt ikke SPD-skoene for temperaturer på 50°C eller mere, da skoene derved kan blive deformerede af varmen.
- Der er ikke garanti for, at delene ikke slides naturligt eller forringes ved normalt brug.

SI-0143A-002

SPD-SL sko

Teknisk serviceanvisning

SI-0143A-002-05

Γενικές Πληροφορίες Ασφάλειας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

– Για την αποφυγή σοβαρών τραυματισμών:

- Κατανοήστε πώς λειτουργεί ο μηχανισμός ασφάλισης πριν να χρησιμοποιήσετε το ποδήλατο.
- Πριν να χρησιμοποιήσετε το ποδήλατο, βάλτε ένα πόδι στο έδαφος και εξασκηθείτε στην τοποθέτηση και απελευθέρωση από το πεντάλ μερικές φορές, μέχρι να το συνηθίσετε.
- Εξασκηθείτε καταρχήν στην ποδήλατάσια σε ομαλό έδαφος.
- Πριν να χρησιμοποιήσετε το ποδήλατο, ρυθμίστε τη δύναμη συγκράτησης του πεντάλ σύμφωνα με την προτίμησή σας. (Συμβουλευθείτε και τις οδηγίες προσαρμογής για το σετ πεντάλ.)
- Βεβαιωθείτε ότι λάσπη, χώμα και ξένα σώματα δεν συσσωρεύονται στην περιοχή που ενώνεται το πεντάλ με το πέλμα του παπουτσιού.
- Αν δεν συντηρείτε τα παπούτσια και τα πέδιλατά σας σε καλή κατάσταση, η τοποθέτηση και η απελευθέρωση του πεντάλ μπορεί να γίνεται απροσδόκητα ή καταστεί δύσκολη και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Τα παπούτσια SPD μπορεί να μην παρέχουν επαρκή αντίσταση για περπάτημα σε υγρές και/ή λείες επιφάνειες. Προσέχετε ιδιαίτερα όταν περπατάτε σε τέτοιες επιφάνειες προκειμένου να αποφευχθούν σοβαροί τραυματισμοί.
- Επιλέξτε το σωστό μέγεθος παπουτσιών για τα πόδια σας και βεβαιωθείτε ότι έχετε δέσει τις δέστρες με τη θηλιά και το άγκιστρο καλή τα προστατευτικά όταν τα χρησιμοποιείτε.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες των πεντάλ SPD.
- **Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σέρβις πριν να εγκατοστήσετε τα εξαρτήματα.** Εξαρτήματα χαλαρά ή που έχουν υποστεί φθορά μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό στονποδηλάτη.
  Συνιστούμε την αποκλειστική χρήση γνήσιων ανταλλακτικών Shimano.
- Βεβαιωθείτε ότι ασφαλίσατε τις βίδες στερέωσης στα τα ογαράκια. Η ανεπαρκής στερέωση στα ογαράκια μπορεί να προκαλέσει την περιστροφή τους στην σόλα και να απαιτηθεί το ξεκούμπωμα τους.
- Ελέγξτε μήπως έχουν ξεκολλήσει κάποια σημεία γύρω από τις σόλες πριν τη χρήση.
- Για οποιεσδήποτε απορίες σχετικά με τις μεθόδους εγκατοστάσεως, προσαρμογής, συντήρησης ή λειτουργίας, επικοινωνήστε με έναν επαγγελματία αντιπρόσωπο ποδηλάτων.
- Διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες Οδηγίες Τεχνικού Σέρβις και φυλάξτε τις σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση.

ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΕΧΕΤΕ ΔΙΑΒΑΣΕΙ ΚΑΙ ΤΗΡΕΙΤΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.
Αν δεν ισχυθούν οι προειδοποιήσεις, τα παπούτσια μπορεί να καλλήσουν στη θέση τους στα πεντάλ όταν θέλετε να τα βγάλετε ή το αντίθετο και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην περπατάτε με τα παπούτσια χωρίς τα πέλματα.
- Προσέξτε να μην πατήσετε αιχμηρά αντικείμενα και να μην υποβάλλετε τα παπούτσια σε κραδασμούς γιατί οι σόλες είναι κατασκευασμένες από ειδικό υλικό.
- Μην βάζετε τα παπούτσια στο πλυντήριο ή στο στεγνωτήριο.
- Αφήστε τα παπούτσια να στεγνώσουν στον αέρα, σε σκιερό μέρος. Φυλάξτε τα παπούτσια μακριά από την άμεση δυνατή ηλιακή ακτινοβολία.
  Μην χρησιμοποιείτε πιστολάκι ή άλλη παρόμοια συσκευή για να θερμάνετε τα παπούτσια.
- Μην αφήνετε τα παπούτσια SPD εκτεθειμένα σε θερμοκρασίες 50°C ή υψηλότερες, διαφορετικά τα παπούτσια μπορεί να σκεβρώσουν από τη θερμότητα.
- Η εγγύηση δεν καλύπτει τα εξαρτήματα από τη φυσική φθορά ή την χειροτέρευση που οφείλεται στη φυσιολογική χρήση.

SI-0143A-002

SPD-SL παπούτσια

Οδηγίες Τεχνικού Σέρβις

* Οι Οδηγίες Σέρβις σε άλλες γλώσσες διατίθενται στη διεύθυνση:
http://si.shimano.com
Σημείωση: Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές προς βελτίωση χωρίς προειδοποίηση. (Greek)

SI-0143A-003

Allmän säkerhetsinformation

⚠ VARNING

– För att undvika allvarliga skador:

- Lär dig att förstå hur låsmekanismen fungerar innan du börjar cykla.
- Innan du börjar cykla, skall du sätta ena foten på marken och träna på att sätta fast och lossa skon från pedalen ett antal gånger, tills du känner att du klarar av detta.
- Börja med att övningscykla på plan mark.
- Innan du börjar cykla, skall du justera pedalens kvarhållningskraft tills den passar dig.
  (Se justeringsinstruktionerna för pedalsettet.)
- Pass på att det ikke bygges opp gjørme, søl, eller fremmedlegemer på kontaktoverflaten mellom pedalen og klossen.
- Hvis du ikke holder både skoene og klossene i god stand, kan løsning og festing til pedalene komme til å bli uforutsigbar eller vanskelig, noe som kan føre til alvorlig personskade.
- SPD sko kan komme til å ikke gi tilstrekkelig feste for gange på våte og/eller glatte overflater. Vær ekstremt varsom når du går på slike overflater for å unngå alvorlig personskade.
- Velg sko med rett størrelse for fottene dine og pass på at du fester borrelåsfestene og/eller spennene når du har skoene på.
- Se instruksjonene som er levert med SPD-pedalene.
- **Få tak i og les serviceinstruksjonene nøye før du monterer delene.** Løse, utslitte eller skadede deler kan forårsake alvorlig skade på syklisten.
  Vi anbefaler på det sterkeste å bare bruke originale Shimano-reservedeler.
- Pass på at du fester boltene for montering av klossene. Utilstrekkelig festing av klossene kan føre til at de dreier rundt på sålen og kan forhindre dem fra å kunne frakobles.
- Kontroller at det inget lim flagnar av runt sulorna innan du börjar använda dem.
- Kontakta en auktoriserad cykelhandlare, om har några frågor beträffande metoderna för montering, justering, underhåll eller användning.
- Läs denna tekniska serviceinstruksjonene nøye og oppbevar dem på et trygt sted for senere bruk.

PASS PÅ AT DU LESER OG FØLGER ADVARSLENE OVER NØYE.
HVIS DU IKKE FØLGER ADVARSLENE, VIL SKOENE KANSKJE IKKE LOSE UT AV PEDALENE NÅR DU ØNSKER, ELLER DE KAN KOMME TIL Å LOSNE UVENTET ELLER UTILSIKTET, OG DETTE KAN FORE TIL ALVORLIG PERSONSKADE.

MERK:

- Gå ikke med skoene uten at klossene er fastsatt.
- Trå ikke på skarpe objekter eller la skoene motta støt, da sålene er laget av spesialmaterialer.
- Bruk ikke vaskemaskin eller tørkemaskin til å rense skoene.
- Tillat skoene à lufttørke i et skyggett område. Utsett ikke skoene dine for sterkt, direkte sollys.
  Bruk ikke varmevifte eller liknende apparat.
- La ikke SPD skoene utsettes for temperaturer over 50°C, ellers kan skoene bli vridd på grunn av varmen.
- Delene har ikke garanti mot naturlig slitasje eller skade som kommer fra vanlig bruk.

SI-0143A-002

SPD-SL sko

Tekniske serviceinstruksjoner

* Serviceinstruksjoner på flere språk finnes på:
http://si.shimano.com
Merk: spesifikasjoner kan endres for forbedringer uten forvarsel. (Norwegian)

SI-0143A-002-03

Yleistä turvatietoa

⚠ VAROITUS

– Vakavien tapaturmien välttämiseen:

- Tutustu ennen ajamista huolellisesti lukkomekanismiin niin, että ymmärrät miten se toimii.
- Ennen kuin ajat, aseta toinen jalka maahan ja harjoittele polkimelta kytkemistä ja vapauttamista muutama kerta niin, etta totut siihen.
- Harjoittele ajamista ensin tasaisessa maastossa.
- Säädä polkimen jousikiristys sopivaksi ennen ajamista. (Katso polkimen kiinnitysohjeita.)
- Varmista, että mutaa, likaa ja vieraita esineitä ei pääse kertymään polkimen ja kiinnitystappien liitosalueelle.
- Jos kenkiä ja kiinnitystappeja ei pidetä hyvässä kunnossa, vapautus polkimista ja kiinnitys polkimiin voi tapahtua odottamatta tai olla vaikeaa, jolloin seurauksena saattaa olla vakava ruumiinvamma.
- SPD-kengät eivät kenties pidä riittävän hyvin käveltäessä märällä ja /tai pehmeällä pinnalla. Vakavan vamman välttämiseksi tallaisilla pinnoilla käveltäessä on oltava erityisen varovainen.
- Valitse itsellesi oikeankokoiset kengät ja varmista, että valjet tarrakiinnittimet jaltai soljet kenkiä pitäessäsi.
- Katso SPD-polkimien varusteiden kuuluvia käyttöohjeita.
- **Hanki ja lue huolto-ohjeet huolellisesti ennen osien asentamista**. Löysät, kuluneet tai vaurioituneet osat voivat aiheuttaa vakavia vammoja pyöräilijälle.
  On erittäin suositeltavaa käyttää vain aitoja Shimanovaraosia.
- Käytä ehdottomasti pulttteja kiinnitystappien kiinnitykseen. Kiinnitystappien riittämätön kiinnitys voi saada ne kääntymään pohjassa ja estää niiden irrotuksen.
- Tarkista ennen käyttöä, että pohjien ympäriltä ei ole irronnut liimaa.
- Jos asennustavasta, säädöstä, huollosta tai käytöstä esiintyy kysyttäviä, pyydämme ottamaan yhteyden pyöräliikkeeseen.
- Lue nämä tekniset huolto-ohjeet tarkasti ja talleta ne huolellisesti myöhempää tarvetta varten.

LUE JA NOUDATA YLLÄ OLEVIA VAROITUKSIA HUOLELLISESTI.
Jos näitä varoituksia ei noudateta, kengät eivät välttämättä irtoa polkimista tarpeen vaatiessa tai ne voivat irrota odottamattomasti tai vahingossa, jolloin seurauksena saattaa olla vakava ruumiinvamma.

HUOMAA:

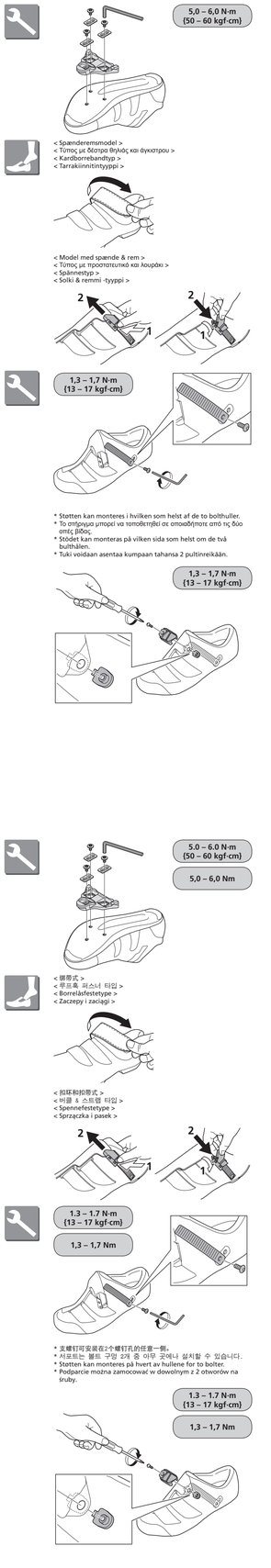
- Älä käytä kävelykenkiä ilman että kiinnitystapit on kiinnitetty.
- Älä astu terävien esineiden päälle äläkä kolhi kenkiä, sillä pohjat on tehty erikoismateriaalista.
- Älä puhdista kenkiä pesukoneessa äläkä käytä kuivaajia niiden kuivaamiseen.
- Anna kenkien kuivua varjossa. Älä pane kenkiä suoraan auringonpaisteeseen. Älä kuivaa niitä kuumalla ilmalla kuten hiustenkuivaajalla tms.
- Älä jätä SPD-kenkiä alttiiksi 50°C tai tätä suuremmalle lämmölle, muuten kuumuus saattaa aiheuttaa kenkien vääntymisen.
- Takuu ei kata osien luontaista kulumista tai normaalista käytöstä johtuvaa heikkenemistä.

SI-0143A-002

SPD-SL -kengät

Tekniset huolto-ohjeet

* Huolto-ohjeet muilla kielillä saatavilla osoitteesta:
http://si.shimano.com
Huomaa: Teknisiä tietoja saatetaan muuttaa ilman ennakkovaroitusta. (Finnish)


5,0 – 6,0 N·m
(50 – 60 kgf·cm)
5,0 – 6,0 Nm
< Sperrdenmsmodel >
< Tömes ja ötetpa θήλικ και άγκιστρου >
< Kardborrebandtyp >
< Tarrakiinnittyyppi >
< Model med spænde & rem >
< Tömes ja ötetpa θήλικ και λουράκι >
< Spännestyp >
< Spännestyp >
< Spännestyp

SI-0143A-002-05

Информация за општу безбедност

УПОЗОРЕЊЕ

– Да бисте избегли озбиљне повреде:

- Пре вожње проучите како функционише механизам закључавања.
- Пре вожње поставите једно стопало на земљу и вежбајте активирање на педалу и отпуштање са педале неколико пута колико вам је потребно да се навикнете.
- Пре вожње возите возило на равној површини.
- Пре вожње прилагодите затегнутост педале на жељени ниво. (Погледајте упутства за подешавање педала.)
- Водите рачуна да се блато, прљавштина и страна тела не задржавају на месту споја педале и стопала.
- Ако не одржавате патике и стопе у добром стању, отпуштање и активирање на педалама може да постане неконтролисано или тешко што може довести до тешке повреде.
- SPD патике можда не обезбеђују довољан притисак за исправно активирање и/или равнање површинама. Посебно водите рачуна када ходате по таквим површинама како бисте избегли озбиљне повреде.
- Изаберите одговарајућу величину патика и обавезно притегните копче са чичак траком и/или пертле.
- Погледајте упутства обезбеђена са SPD педалама.
- **Пре монтирања делова набавите и проучите упутства за сервисирање.** Оспособљени, покаћене или оштећене делови могу да доведу до озбиљне повреде возача. Препоручујемо коришћење само оригиналних Shimano резервних делова.
- Обавезно причврстите завртње за фиксирање стопа. Уколико су стопе недовољно фиксиране, могу да почну да се окрећу на бочну ширину када се оптерећују да се одвоје.
- Пре употребе проверите да се пенас не љушти око упоришта.
- Уколико имате питања у вези са начином монтирања, подешавањем, одржавањем или функционисањем обратите се професионалном продавцу бицикала.
- Пажљиво прочитајте техничка упутства и чувајте их на безбедном месту због каснијег коришћења.

ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАЈТЕ И ПОШТУЈТЕ ГОРЕНАВЕДЕНА УПОЗОРЕЊА.
АКО НЕ ПОШТУЈЕТЕ УПОЗОРЕЊА, МОЖДА НЕЋЕ СПАСТИ СА ПЕДАЛА КАДА ТО ЖЕЛИТЕ ИЛИ ЋЕ СПАСТИ НЕОЧЕКИВАНО ИЛИ СЛУЧАЈНО ШТО МОЖЕ ДОВЕСТИ ДО ОЗБИЉНЕ ПОВРЕДЕ.

НАПОМЕНА:

- За хођење не користите патике без стега.
- Не газите по оштрим засељеним предметима и не излажите патике ударацима јер су бронзи направљени од посебног материјала.
- За прање патике немојте користити машине за прање и сушење.
- Патике сушите на ваздуху на тамном месту. Не изложите патике директној сунчевој светлости. Не примењује топлоту осим ако је неким сличним средством.
- Не остављајте SPD патике на температури од 50°C или вишој јер топлота може да искриви патике.
- Не дајте се гарантија да се делови неће у нормалној мери похабати и оштетити услед нормалне употребе.

SI-0143A-002

SPD-SL патике

Техничка упутства за сервисирање

SI-0143A-002-03

Genel Güvenlik Bilgileri

UYARI

– Ciddi yaralanmalara meydan vermemek için:

- Bisikleti sürmeden önce kilit mekanizmasının nasıl çalıştığını öğrenin.
- Bisiklete binmeden önce, bir ayağınızı yere koyun ve alışıncaya kadar birkaç defa pedalları kavrama ve ayırma alıştırması yapın.
- İlk önce düzgün zeminde alıştırma yapın.
- Sürmeden önce, pedalın tutuş kuvvetini tercihinize göre ayarlayın. (Pedal seti için ayar talimatlarına bakın.)
- Pedal-kilit arayüz bölgesinde çamur, kir ve yabancı nesneler birikmediğinden emin olun.
- Eğer ayakkabılarınızı ve kilitleri iyi durumda tutmazsanız, alışıncaya kadar birkaç defa pedallardan ayrılma hareketleri kestiriliemez veya güç bir hale gelerek ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- SPD ayakkabıları, ıslak veyveya düzgün yüzeylerde yürürken yeterli tutuş sağlamayabilir. Bu tür yollarda yürürken ciddi yaralanmadan kaçınmak için son derece dikkatli olun.
- Ayaklarınız için doğru ölçülü ayakkabıları seçin ve kullanırken ilmik ve kancalı bağlantı elemanlarını veveya tokaları bağlamayı unutmayın.
- SPD pedallarınızla birlikte verilen talimatlara bakın.
- **Parçaları monte etmeden önce servis talimatını dikkatli bir şekilde okuyun.** Gevşek, aşırmış veya hasar görmüş parçalar sürücünün ciddi şekilde yaralanmasına neden olabilir. Sadece orijinal Shimano yedek parçalarını kullanmanızı şiddetle tavsiye ederiz.
- Civataları sıkarak kilitleri emniyete alın. Kilitlerin yeterince sıkı tespit edilmemesi taban üzerinde dönmelerine neden olabilir ve ayrılmalarını engelleyebilir.
- Ayakkabı tabanlarını kullanmadan önce, tabanların çevresini kontrol ederek yapıştırıcı soyulması olmadığından emin olun.
- Montaj, ayarlama, bakım ve kullanıma ilişli herhangi bir sorunuz varsa, lütfen profesyonel bisiklet satıcınıza danışın.
- Bu Teknik Servis Talimatını dikkatli bir şekilde okuyun ve daha sonra başvurmak üzere güvenli bir yerde muhafaza edin.

YUKARIDAKI UYARILARI DİKKATLİ BİR ŞEKİLDE OKUYUN VE BU UYARILARA UYUN.
BU UYARILARA UYULMAMASI HALİNDE, AYAKKABILARI İSTEDİĞİNİZ ZAMAN PEDALLARDAN AYIRAMAYABİLİRSİNİZ VEYA AYAKKABILAR BEKLENMEDİK VEYA İSTENMEYEN ŞEKİLDE PEDALLARDAN AYRILARAK CİDDİ YARALANMAYA NEDEN OLABİLİR.

NOT:

- Ayakkabıları kilitleri takılmamış olarak yürüyüş yapmak için kullanmayın.
- Tabanlar özel malzemeden yapılmıştır; bu nedenle keskin uçlu nesnelerin üzerine basmayın ve ayakkabıları darbeye maruz bırakmayın.
- Ayakkabıları temizlemek için yıkama makineleri veya kurutucular kullanmayın.
- Ayakkabılarınızı gölgeli bir yerde kurumaya bırakın. Ayakkabılarınızın güçlü güneş ışığına maruz bırakmayın. Kurutucu veya benzeri bir aletle ısı uygulamayın.
- SPD ayakkabıları 50°C veya daha yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın; aksi takdirde ayakkabılar ısı etkisiyle deforme olabilir.
- Parçalar doğal aşınmaya ve normal kullanımdan kaynaklanan bozulmaya karşı garantili değildir.

SI-0143A-002

SPD-SL Ayakabıları

Teknik Servis Talimatı

SI-0143A-002-05

Обща информация за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

– За да избегнете сериозни наранявания:

- Разберете как работи блокиращия механизъм преди да започнете да карате велосипеда.
- Преди каране, поставете единия си крак на земята и упражнявайте защепване и разцепване от педала докато свикнете.
- Упражнявайте карането първо на гладка земя.
- Преди каране, настройте силата на задържане на педала както Ви харесва. (Вижте инструкциите за настройка за педалите.)
- Уверете се, че кал, замърсяване и предмети не са навлезли в областта между педала и защепката.
- Ако не поддържате обувките и защепките си в добро състояние, защепването и освобождаването на педалите може да стане непредсказуемо или трудно, което може да доведе до нараняване.
- Обувки SPD може да не поддържат адекватно защепване за разходки на влажни и/или гладки повърхности. Обръщайте голямо внимание, когато се разхождате по такива повърхности, за да се избегне сериозно нараняване.
- Изберете обувки с точен размер за Вашите крака и се уверете, че сте закрепили здравите и уцаите им или катарамите, когато ги носите.
- Вижте инструкциите, предоставени с вашите педали SPD.
- **Вземете и прочетете сервизните инструкции внимателно преди да монтирате части.** Разхлабени, износени или повредените части могат да станат причина за сериозно нараняване на колоездача. Силно препоръчваме да се използват само оригинални резервни части Shimano.
- Уверете се, че сте закрепили болтовете за фиксиране на шиповете. Недостатъчното закрепване на шиповете може да причини въртенето им от самосебе си и да предотврати защепването им.
- Уверете се, че няма обелване на адхезив около подметите преди да ги използвате.
- Ако имате въпроси относно определен способ за установяване, регулировки, обслужвания или експлоатация обращайте се по месту покупки или в сервизните центрове.
- Внимателно прочетете данное руководство по техническому обслуживанию и храните его для повторного обращения.

ОБЯЗАТЕЛЬНО ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ И СОБЛЮДАЙТЕ УКАЗАННЫЕ ВЫШЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ. ЕСЛИ ЭТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НЕ СОБЛЮДАТЬ, ВАШИ ТУФЛИ МОГУТ НЕ ОСВОБОДИТЬСЯ ОТ ПЕДАЛЕЙ, КОГДА ВАМ ЭТО НАДО, ИЛИ ОНИ МОГУТ ОТСТЕГНУТЬСЯ НЕОЖИДАННО И СЛУЧАЙНО, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЁЗНОЙ ТРАВМЕ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не используйте туфли для ходьбы без установленных шипов.
- Не наступайте на острые тончашие объекты и не подвергайте туфли ударам, поскольку подошвы изготовлены из специального материала.
- Не применяйте моечные машины или сушилки для чистки этих туфель.
- Дайте вашим туфлям высохнуть на воздухе в затененном месте. Не подвергайте ваши туфли действию прямых солнечных лучей. Не применяйте тепловентиляторы или подобные устройства.
- Не подвергайте туфли SPD действию температур 50°C и выше, иначе туфли могут покоробиться от нагрева.
- Гарантия на детали не распространяется в случае естественного износа или повреждения в результате нормальной эксплуатации.

SI-0143A-002

Обувки SPD-SL

Технически сервизни инструкции

SI-0143A-002-05

Opće sigurnosne informacije

OPREZ

– Kako biste izbjegli ozbiljne povrede:

- Upoznajte način rada mehanizma prihvata na pedalama prije vožnje bicikla.
- Prije vožnje, postavite jednu nohu na zem a vyskúšajte si zasunutie a vysunutie z pedálu tolkokrát, pokiaľ si na to nezvyknete.
- Vježbajte kretanje najprije na ravnoj površini.
- Prema Vašem afinitetu podesite prihvatnu silu prije vožnje. (Slijedite smjernice servisnih uputa za podešavanje pedala.)
- Provjerite da blato, nečistoće i strani predmeti nisu ispunili područje prihvata pedale i SPD pločice.
- Ukoliko ne održavate vaše cipele i SPD pločice u dobrom stanju, ukapčanje i iskapčanje pedala može postati nepredvidivo ili otežano što može rezultirati ozbiljnim ozljedama.
- SPD cipele možda neće pružiti dovoljnu trakciju pri hodanju po glatkoj i/ili vlažnoj podlozi. Zato budite posebno oprezni pri hodanju po takvim podlogama kako bi izbjegli ozbiljne ozljede.
- Izaberite pravu veličinu cipela za Vaša stopala i kod korištenja dobro učvrstite sve vezice.
- Slijedite smjernice navedene u uputama priloženim Vašim SPD pedalama.
- **Pribavite i pažljivo proučite servisne upute prije montaže dijelova.** Slabo učvršćeni, istrošeni ili oštećeni dijelovi mogu uzrokovati ozljede vozača bicikla. Preporučujemo da koristite isključivo originalne Shimano rezervne dijelove.
- Provjerite da li su vijci kojima je učvršćena SPD pločica ispravno zategnuti. Nedostatna zategnutost SPD pločica može uzrokovati njihovo zakretanje na potplatu. Usljed toga može izostati iskapčanje SPD pločica iz pedala.
- Prije korištenja provjerite da u podrućju potplata nema površinskih naslaga ljepila.
- Za sva pitanja vezana za montažu, podešavanje, održavanje ili djelovanje komponenata, molimo Vas obratite se specijaliziranom trgovcu biciklima.
- Pažljivo pročitajte ove servisne upute i pohranite ih na sigurno za naknadno korištenje.

PAŽLJIVO PROČITAJTE I PRIDRŽAVAJTE SE NAVEDENIH UPOZORENJA.
NEPRIDRŽAVANJE UPOZORENJA MOŽE IZAZVATI DA SE VAŠE CIPELE MOŽDA NEĆE ISKOPČATI U ŽELJENOM TRENUTKU ILI ĆE SE NEPREDVIDIVO ILI SLUČAJNO ISKOPČATI ŠTO ĆE REZULTIRATI OZBILJNIM OZLIJEDAMA.

NAPOMENA:

- Ne koristite cipele za hodanje ukoliko nisu montirane SPD-SL pločice.
- S oborom da su potplati načinjeni od posebnih materijala, nemojte sa cipelama hodati po otrim predmetima.
- Ne koristite stroj za pranje rublja ili sušilcu za čišćenje cipela.
- Cipele sušite na zasjenjenom i dobro provjetrenom mjestu. Ne izlažite cipele direktnom sunčevom sjaštu. Ne primjenjujte izvore topline, poput sušila i sličnih uređaja.
- Izlaganja SPD cipela temperaturama višim od 50°C može izazvati njihovo deformiranje.
- Jamstvo na dijelove ne obuhvaća trošenje i oštećenja uslijed normalne uporabe.

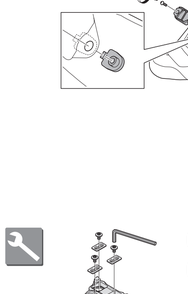
SI-0143A-002

SPD-SL cipele

Servisne upute

< Kopče za vezice >
< Ilmik ve kancalı bağlantı elemanlarının tipi >
< Тип кукички и уши >
< Izvedba sa čičak trakom >

< Kopče i pertle >
< Toka ve kayış tipi >
< Тип катарама & каишка >
< Izvedba sa zatezačem >



* Држач може да се монтира на неком од два отвора за завртањ.
* Destek, 2 cvata değiştirden birine takılabilir.
* Опорният механизъм може да бъде монтиран върху всеки един от двата отвора за болтове.
* Za montažu možete koristiti bilo koju od dvije navojne rupe.

* Servisne upute na drugim jezicima dostupne su na: **http://si.shimano.com**
Opaska: Zbog unaprjeđenja specifikacije se mogu mijenjati bez prethodne najave. (Croatian)

SI-0143A-002

Obuv SPD-SL

Technické a servisní pokyny

< Kopče za vezice >
< Ilmik ve kancalı bağlantı elemanlarının tipi >
< Тип кукички и уши >
< Izvedba sa čičak trakom >

< Kopče i pertle >
< Toka ve kayış tipi >
< Тип катарама & каишка >
< Izvedba sa zatezačem >

* Držák lze namontovat na kterémkoli ze dvou otvorů pro šrouby.
* Suportul poate fi instalat în oricare dintre cele 2 orificii pentru șuruburi.
* Опората може да бъде монтирана върху всеки един от двата отвора за болтове.
* Podjelo možno nainštalovať do ktoréhokoľvek z 2 otvorov na skrutku.

* Servisní pokyny v dalších jazykových verzích jsou dostupné na: **http://si.shimano.com**
Upozornění: dalším vývojem může dojít ke změně specifikací bez upozornění. (Czech)

SI-0143A-002-04

Základní bezpečnostní pokyny

VAROVÁNÍ

– Prevence nebezpečí nehody:

- Nejprve se seznamte s funkcí upínacího mechanismu.
- Před jízdou se postavte jednou nohou na zem a mnohokrát vyzkoušejte zacvaknutí a uvolnění do a z pedálu až do získání jistoty.
- Jízdu nacvičujte nejdříve na rovině.
- Před používáním nastavte předpětí mechanismu pedálu podle osobních potřeb. (Postupujte podle pokynů pro nastavení pedálů.)
- Ujistěte se, že v zámku pedálu neulpívají žádné nečistoty.
- Pokud budete zanedbávat stav zarážek a zámků pedálů, upínání a uvolňování obuvi se může stát nepředvídatelné, nebo obtížné a může způsobit vážné zranění.
- SPD obuv nemusí zajišťovat odpovídající záběr při chůzi na mokrých nebo hladkých površích. Zvýšenou opatrnosti při chůzi na těchto površích snižte nebezpečí vážného zranění.
- Zvolte vhodnou velikost obuvi a při používání nezapomeňte dotáhnout uzavírací pásky a/nebo přezky.
- Seznamte se s pokyny dodávanými s SPD obuví.
- **Před montáží komponentů si vyhledejte a pozorně přečtěte servisní pokyny.** Uvolněné, opotřebované alebo poškodené součásti mŏžu způsobit vážné poranenie jezdca. Odporúčame používať iba originálne náhradné diely značky Shimano.
- Nezabudnite zaistiť skrutky na upevnenie zarážok. Nedostatočné upevnenie zarážok môže mať za následok ich otáčanie na podrážke a zabráni v ich uvoľnení.
- Pred použitím skontrolujte, že v okolí jazykov nedochádza k odlepovaniu nálepiek.
- S akýmikoľvek otázkami týkajúcimi sa metód montáže, nastavenia, údržby alebo prevádzky sa obráťte na profesionálneho predajcu bicyklov.
- Pozorne si prečítajte tieto Technické servisné pokyny a odložte ich na bezpečné miesto, aby ste ich mohli v budúcnosti použiť.

URČITE SI POZORNE PREČÍTAJTE A DODRŽIAVAJTE VYŠŠIE UVEDENÉ VAROVANIA.
AK NEUPOSLÚCHNETE VAROVANIA, TOPÁNKY NEMUSIA VYKĽZNUŤ VON Z PEDÁLOV KEĎ TO BUDE CHCIEŤ ALEBO MÔŽU VYKĽZNUŤ NEOČAKÁVANE ALEBO NÁHODNE A VÝSLEDKOM MÔŽE BYŤ VÁŽNE ZRANENIE.

POZNÁMKA:

- Obuv nepoužívajte na chôdzu bez namontovaných zarážok.
- Nestúpajte na ostré zahrotené predmety ani nevystavujte obuv účinkom nárazov, pretože podošvy sú vyrobené zo špeciálnych materiálov.
- Na čistenie obuvi nepoužívajte práčku ani sušičku bielizne.
- Obuv nechajte vyschnúť na vzduchu na zatienenej ploche. Svoje topánky nevystavujte účinkom slnečno slnečného žiarenia. Neaplikujte teplo pomocou sušiča ani podobného spotrebiča.
- Obuv SPD nevystavujte účinkom teplôt nad 50°C; v opačnom prípade sa obuv pod vplyvom tepla zošuví.
- Na súčastky sa neposkytuje záruka proti prirodzenému opotrebovaniu alebo poškodeniu majúcemu pôvod v normálnom používaní.

SI-0143A-002

Obuv SPD-SL

Technické servisné pokyny

< Tvirtinimo kilpėliu ir kabliukų tipas >
< Sistem de strângere cu bandă >
< Застежки на липучке >
< Typ s upínacími slučkami a háčikmi >

< Sagties ir juostos tipas >
< Sistem de strângere cu cataramă >
< Застежка с ремешком >
< Typ so sponou / šnúrkou >

* Atramą galima pritvirtinti bet kuriuje iš dviejų varžto skylių.
* Suportul poate fi instalat în oricare dintre cele 2 orificii pentru șurub.
* Опора может устанавливаться в любом из двух отверстий для болтов.
* Podperu možno nainštalovať do ktoréhokoľvek z 2 otvorov na skrutku.

* Servisnė pokyny ir kitomis kalbomis rasite interneto adresu: **http://si.shimano.com**
Pastaba: specifikacijos gali būti atnaujintos be papildomo pranešimo. (Lithuanian)

SI-0143A-002-05

Informații generale privind siguranța

AVERTISMENT

– Pentru a evita accidentele grave:

- Înainte de utilizarea bicicletei, utilizatorul trebuie să înțeleagă modul de funcționare a mecanismului de blocare.
- Înainte de utilizarea bicicletei, se apează un picior pe sol și se exersează cuplarea și decuplarea de pedală până când acțiunea devine naturală.
- Se exersează mai întâi deplasarea pe teren neted.
- Înainte de a utiliza bicicleta, se va regla forța de fixare dupâ preferință. (Se vor consulta instrucțiunile de reglare ale setului ale pedale.)
- Se verifică dacă în zona de contact pedală - plăcuță nu s-a acumulat noroi, murdărie și obiecte străine.
- În cazul în care pantofii și plăcuțele nu sunt păstrate în bună stare, cuplarea și decuplarea de pe pedale pot deveni imprevizibile sau dificile, putând provoca accidentarea gravă a utilizatorului.
- Este posibil ca pantofii SPD să nu ofere aderență adecvată pe suprafețe ude și / sau netede. Deplasarea pe astfel de suprafețe trebuie efectuată cu mare atenție pentru a evita accidentările grave.
- Se vor alege pantofi de mărime corectă și se vor fixa benzile și / sau cataramele în timpul purtării.
- Se vor consulta instrucțiunile furnizate cu pedalele SPD.
- **Înainte de instalarea pieselor, se vor consulta cu atenție instrucțiunile de service.** Componentele slăbite, uzate sau defecte pot produce rănirea utilizatorului. Se recomandă în mod expres utilizarea exclusivă a pieselor de schimb Shimano originale.
- Se verifică strângerea corectă a șuruburilor de fixare a plăcuțelor. Fixarea insuficientă a plăcuțelor poate duce la rotirea acestora pe talpă, împiedicând desprinderea.
- Înainte de utilizare, se verifică dacă nu există adeziv desprins în jurul tălpilor.
- Pentru întrebări referitoare la metodele de montare, reglare, utilizare sau întreținere a bicicletei, utilizatorul se va adresa unui dealer autorizat.
- Instrucțiunile pentru service se vor citi cu atenție și se vor păstra într-un loc sigur, pentru a le putea consulta pe viitor.

SE VOR CITI CU ATENȚIE ȘI SE VOR URMA AVERTISMENTELE DE MAI SUS.
ÎN CAZUL NERESPECTĂRII AVERTISMENTELOR, PANTOFII POT RĂMÂNE BLOCAȚI ÎN PEDALE SAU SE POT DECUPLA BRUSC, SAU ACCIDENTAL, PUTÂND PROVOCA VĂTĂMĂRI GRAVE.

OBSERVAȚIE:

- Se interzice folosirea pantofilor pentru deplasarea pe jos fără plăcuțe.
- Se interzice păsirea pe obiecte ascuțite sau lovirea pantofilor, deoarece tălpile sunt realizate dintr-un material special.
- Se interzice introducerea pantofilor în mașina de spălat sau în uscător.
- Pantofii trebuie lăsați să se usuce la umbră. Se interzice expunerea pantofilor la lumina solară puternică și directă. Se interzice încălzirea într-un uscător sau într-un aparat similar.
- Se interzice expunerea pantofilor SPD la temperaturi ce depășesc 50°C. În caz contrar aceștia se pot deforma.
- Garanția nu acoperă uzura normală sau deteriorarea rezultată în urma utilizării normale a pieselor.

SI-0143A-002

Pantofi SPD-SL

Instrucțiuni pentru service

< Kopče za vezice >
< Ilmik ve kancalı bağlantı elemanlarının tipi >
< Тип кукички и уши >
< Izvedba sa čičak trakom >

< Kopče i pertle >
< Toka ve kayış tipi >
< Тип катарама & каишка >
< Izvedba sa zatezačem >

* Държачът може да се монтира върху всеки един от двата отвора за болтове.
* Držač se može montirati na bilo koju od dvije navojne rupe.
* Ограничителят може да бъде монтиран върху всеки един от двата отвора за болтове.
* Za montažu možete koristiti bilo koju od dvije navojne rupe.

* Инструкции по техническому обслуживанию на других языках доступны на: **http://si.shimano.com**
Внимание: Изменение технических параметров в целях улучшения происходит без предварительного уведомления. (Russian)

SI-0143A-002

Велотуфли SPD-SL

Инструкции по техническому обслуживанию

< Kopče za vezice >
< Ilmik ve kancalı bağlantı elemanlarının tipi >
< Тип кукички и уши >
< Izvedba sa čičak trakom >

< Kopče i pertle >
< Toka ve kayış tipi >
< Тип катарама & каишка >
< Izvedba sa zatezačem >

* Držiak možno namontovať do ktoréhokoľvek z 2 otvorov pre skrutky.
* Държачът може да се монтира върху всеки един от двата отвора за болтове.
* Za montažu možete koristiti bilo koju od dvije navojne rupe.

* Servisné pokyny v iných jazykoch sú dostupné na: **http://si.shimano.com**
Uvedomte si: technické údaje z dôvodu vylepšovania podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. (Slovak)

SI-0143A-002-02

Всеобщая информация о безопасности

ВНИМАНИЕ!

– Во избежание тяжелых травм:

- Перед катанием разберитесь в работе механизма застегивания.
- Перед катанием поставьте одну ногу на землю и попрактикуйтесь в застегивании ноги на педали и отстегивании с педали несколько раз, пока не привыкнете.
- Сначала попрактикуйтесь в катании по ровной поверхности.
- Перед катанием отрегулируйте удерживающую силу педали по своему вкусу. (Обратитесь к инструкции по регулировке для комплекта педалей.)
- Не позволяйте грязи, земле и посторонним предметам скапливаться в зоне контакта педалей с шипами.
- Если вы не поддерживаете вашу туфли и шипы в хорошем состоянии, застегивание и отстегивание на педалях может стать непредсказуемым или трудным, что может привести к серьезной травме.
- Туфли SPD могут не обеспечить достаточного сцепления при ходьбе по мокрой и/или гладкой поверхности. При ходьбе по таким поверхностям будьте очень осторожны, чтобы избежать травмы.
- Выбирайте туфли правильного размера и при пользовании ими обязательно застегивайте застежки на липучке или пряжки.
- Обратитесь к инструкции, прилагаемой к вашим педалям SPD.
- **Перед установкой компонентов внимательно прочтите инструкции.** Плохо закрепленные, изношенные или поврежденные детали могут послужить причиной серьезной травмы велосипедиста. Настоятельно рекомендуется применять только оригинальные запасные части "Шимано".
- Обязательно затяните болты для фиксации шипов. Недостаточная фиксация шипов может привести к их вращению на подошве и помешать их отстегиванию.
- Перед использованием убедитесь, что вокруг подошв нет отслаивания клея.
- С любыми вопросами относительно способов установки, регулировки, обслуживания или эксплуатации обращайтесь по месту покупки или в сервисные центры.
- Внимательно прочтите данное руководство по техническому обслуживанию и храните его для повторного обращения.

ОБЯЗАТЕЛЬНО ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ И СОБЛЮДАЙТЕ УКАЗАННЫЕ ВЫШЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ. ЕСЛИ ЭТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НЕ СОБЛЮДАТЬ, ВАШИ ТУФЛИ МОГУТ НЕ ОСВОБОДИТЬСЯ ОТ ПЕДАЛЕЙ, КОГДА ВАМ ЭТО НАДО, ИЛИ ОНИ МОГУТ ОТСТЕГНУТЬСЯ НЕОЖИДАННО И СЛУЧАЙНО, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЁЗНОЙ ТРАВМЕ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не используйте туфли для ходьбы без установленных шипов.
- Не наступайте на острые тончашие объекты и не подвергайте туфли ударам, поскольку подошвы изготовлены из специального материала.
- Не применяйте моечные машины или сушилки для чистки этих туфель.
- Дайте вашим туфлям высохнуть на воздухе в затененном месте. Не подвергайте ваши туфли действию прямых солнечных лучей. Не применяйте тепловентиляторы или подобные устройства.
- Не подвергайте туфли SPD действию температур 50°C и выше, иначе туфли могут покоробиться от нагрева.
- Гарантия на детали не распространяется в случае естественного износа или повреждения в результате нормальной эксплуатации.

SI-0143A-002

Обувь SPD-SL

Technicko servisné pokyny

< Tvirtinimo kilpėliu ir kabliukų tipas >
< Sistem de strângere cu bandă >
< Застежки на липучке >
< Typ s upínacími slučkami a háčikmi >

< Sagties ir juostos tipas >
< Sistem de strângere cu cataramă >
< Застежка с ремешком >
< Typ so sponou / šnúrkou >

* Атрамата може да бъде монтирана върху всеки един от двата отвора за болтове.
* Držač se može montirati na bilo koju od dvije navojne rupe.
* Ограничителят може да бъде монтиран върху всеки един от двата отвора за болтове.
* Za montažu možete koristiti bilo koju od dvije navojne rupe.

* Servisna navodila v drugih jezikih so na voljo na naslovu: **http://si.shimano.com**
Prosimo pomnite: z namenom izboljšanja izdelka se lahko lastnosti spremenijo brez predhodnega obvestila. (Slovenian)

SI-0143A-002-04

Üldine ohutusinfo

HOIATUS

– Tõsiste vigastuste vältimiseks:

- Enne sõitmist õpi tundma lukustussüsteemi töötamispõhimõtteid.
- Enne sõitmist aseta üks jalg maapinnale ja harjuta pedaalile kinnitamist ja eemaldamist mitmeid kordi, kuni oled sellega harjunud.
- Harjuta esmalt sõitmist tasasel pinnal.
- Enne sõitmist reguleeri pedaali kinnitusjõudu vastavalt oma soovidele. (Vaata pedaalikomplekti reguleerimisjuhendeid.)
- Veendu, et muda, mustus ja võõrobjektid ei koguneks pedaali klambri kontaktpinnale.
- Kui sa ei hoia oma jalanõusid ja klambreid heas seisukorras, võib pedaalidelt vabastamine ja kinnitamine muutuda ettearvamatuks või keeruliseks, mis võib viia mitmete vigastusteni.
- SPD jalanõud ei pruugi pakkuda piisavat haakumist märgadel jaívõi siledatel pindadel kõndides. Tõsiste vigastuste vältimiseks ole sellistel pindadel kõndides ettevaatlik.
- Vali oma jalgadele õige suurusega jalanõud ja kinnita kindlasti kandmise ajaks takjaskinnitused jaívõi pandlad.
- Vaata SPD pedaalidega kaasasolevaid juhendeid.
- **Enne lisaseadmete kinnitamist loe põhjalikult ja saa aru hooldusjuhendittest.** Lahtised, kulunud või kahjustunud osad võivad põhjustada sõitjale tõsiseid vigastusi. Me soovitame tungivalt kasutada üksnes ehtsaid Shimano varuosasid.
- Klambrite fikseerimiseks kinnita kindlasti poldid. Klambrite ebapiisav kinnitus võib põhjustada nende tallal pöörlemist ja takistada nende vabastamist.
- Enne kasutamist kontrolli, et taldade ümber ei toimuks liimaine mahakoorumist.
- Kui sul on küsimusi paigaldamise, reguleerimise, hoolduse või kasutamise meetodite kohta, pöördu nendega professionaalse jalgratta müüja poole.
- Loe neid tehnilise hoolduse juhiseid põhjalikult ning hoia edaspidiseks kasutamiseks kindlas kohas.

JÄLGI, ET LOEKSID JA JÄRGIKSID ÜLDTOODUD HOIATUSI PÕHJALIKULT:
KUI HOIATUSI EI JÄRGITA, VÕIVAD JALANÕUD TULLA PEDAALIDELT LAHTI SIIS, KUI SA SEDA EI SOOVI, VÕI NAD VÕIVAD TULLA LAHTI OOTAMATULT VÕI SOOVIMATULT NING PÕHJUSTADA MITMEID VIGASTUSI.

PANE TÄHELE:

- Ära kasuta jalanõusid kõndimiseks ilma paigaldamata klambritega.
- Ära astu teravatele objektidele ega löö jalanõusid, sest tallad on valmistatud spetsiaalsest materjalist.
- Ära kasuta jalanõude puhastamiseks pesumasinaid ega kuivateid.
- Lase jalanõudel kuivada õhu käes varjulises kohas. Ära aseta jalanõusid otse tugeva päikesevalguse kätte. Ära rakenda neil kuumust fööni või muu sarnase seadmega.
- Ära jäta SPD jalanõusid 50°C või kõrgema temperatuuri kätte, sest jalanõud võivad kuumuse tõttu väänduda.
- Detailid ei ole kaitstud loomuliku kulumise või tavapärase kasutamise tõttu halvenaks muutumise eest.

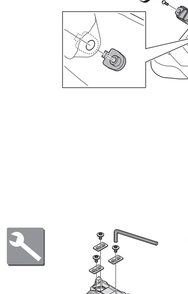
SI-0143A-002

SPD-SL jalanõud

Tehnilise hoolduse juhised

< Kopče za vezice >
< Ilmik ve kancalı bağlantı elemanlarının tipi >
< Тип кукички и уши >
< Izvedba sa čičak trakom >

< Kopče i pertle >
< Toka ve kayış tipi >
< Тип катарама & каишка >
< Izvedba sa zatezačem >



* Hoidik saab paigaldada mõlemasse 2 polditorkavasse.
* Държачът може да се монтира върху всеки един от двата отвора за болтове.
* Držač se može montirati na bilo koju od dvije navojne rupe.
* Ограничителят може да бъде монтиран върху всеки един от двата отвора за болтове.

* Teistes keeltes olevad hooldusjuhendid on saadaval veebilehel: **http://si.shimano.com**
Pane tähele: spetsifikatsioonid võivad aeruduse jooksul ilma ette teatamata muutuda. (Estonian)

SI-0143A-002-02

Általános biztonsági ismeretek

VIGYÁZAT!

– A komoly balesetek elkerülése érdekében:

- Kerékpározás előtt ismerkedjünk meg a zárszerkezet működésével.
- Kerékpározás előtt egyik lábunkat a földön tartva gyakoroljuk a pedálba való belépést, illetve kioldást, amíg hozzá nem szokunk.
- Először sima terepen gyakoroljuk a kerékpározást.
- Kerékpározás előtt állítsuk be a pedálon a szükséges leqkényelmesebb rugófeszességet. (Tanulmányozzuk a pedálkészlet beállítását a szerelési útmutatóban.)
- Győződjünk meg róla, hogy a pedál és a stopli érintkezési felületén nem rakódott le sár, por vagy egyéb szennyeződés.
- Ha nem figyelünk a cipő és a stopli állapotára, tisztaságára, a belépés és a kioldás folyamata megnehezülhet, lassabbá, kiszámíthatatlanabbá válhat, ami komoly baleset forrása is lehet.
- Az SPD cipők tapadása túrázásnál, illetve nedves és/vagy sima felületen esetleg nem megfelelő. Különös figyeljünk, ha ilyen terepen járunk bennük a súlyos sérülések elkerülése érdekében.
- A lábméretünknek megfelelő cipőt válasszunk, használatkor pedig jól rögzítsük a tépőzárakat és /vagy a cipőfűzőt.
- Tanulmányozzuk az SPD pedálkészlet szerelési útmutatóját.
- **Az alkatrész felszerelése előtt szerezzük be, illetve tanulmányozzuk a használati útmutatót.** A rosszul felszerelt, kopott vagy sérült alkatrészek sérülést okozhatnak. A gyártó nyomatékosan ajánlja, hogy szerealkatrészként csak eredeti Shimano termékeket használjunk.
- Feltétlenül szorítsuk meg a csavarokat a stopolik rögzítésékez. A stoplik nem megfelelő rögzítés esetén elfordulhatnak a talpban, és nem tudnak kioldani.
- Használat előtt ellenőrizzük, hogy nem válik-e le a ragasztó a talprész