

Thank you for your purchase! MSW® Pedals are intended for recreational riding, not aggressive or stunt riding.

▲ WARNING:

- Cycling can be dangerous. Bicycle products should be installed and serviced by a professional mechanic. Never modify your bicycle or accessories. Read and follow all product instructions and warnings including information on the manufacturer's website. Inspect your bicycle before every ride. Always wear a helmet.
- A loose, cracked, worn out, or crashed pedal can come off of your bicycle crank leading to loss of control and serious injury. Damaged or worn out pedals should not be used. After a crash, remove pedals immediately and inspect for damage. Consult your local bicycle dealer if you are unsure the pedal is safe to ride.
- Never ride barefoot or in open-toed or open-heeled shoes as they don't fully support and secure your foot. Doing so could lead to a loss of control and serious injury.

For additional product and safety information go to:
www.mswbike.com/safety

Compatibility and Intended Use

MSW Thump pedals are for cranksets with 9/16" pedal threads. MSW Thump spindles can only be replaced with MSW Thump Replacement Spindle Kits—no other MSW spindles are compatible.

▲ WARNING:

- Use only with cranksets designed for off-road, mountain, downhill, enduro, or similar riding. Not intended for use with road or track cranksets.
- Do not use with spindle extenders or spindle spacers.



MSW Thump pedals are intended for ASTM use condition 4. This is a set of conditions for operation of a bicycle that includes paved surfaces, gravel roads, groomed to rough trails, small obstacles, or downhill grades on rough trails at speeds less than 40 km/h (25 mph), or both. Jumps are intended to be less than 122 cm (48").

Tools and Supplies

6 mm hex wrench
Torque wrench that measures in Nm
Grease

Installing Pedals

1. Begin by identifying the right and left pedals. Look for "L" and "R" marking on the pedal body.

▲ CAUTION: Do not attempt to install a right-side pedal into the left-side crank or vice versa. Doing so could permanently damage your crank AND pedal. Left-threaded pedals (threads sloping upward to the left) go to left crank. Right-threaded pedals (threads sloping upward to the right) go to right crank.

2. Heavily grease threads of both pedals.
3. Thread the right-side pedal into right crank by hand, CLOCKWISE.
4. To tighten fully, use the 6mm hex wrench, and torque to 35 to 55 Nm.
5. Repeat these steps for the left-side pedal, making sure to tighten by turning COUNTER-CLOCKWISE.

▲ CAUTION: Never use a cone wrench to remove or install a pedal. Cone wrenches are not durable enough to provide proper leverage. Use of a cone wrench may damage the wrench, the pedal axle, or both.

NOTE: Periodically check both pedals for tightness and retighten according to these instructions if necessary.

▲ WARNING: Immediately discontinue pedal use if excessive play develops, the pedal body or spindle show signs of cracking, or the pedal body seems too tight or too loose on the spindle. Take your bicycle or pedals to a professional bicycle mechanic for evaluation, service, or replacement.

Ongoing Maintenance

To function properly, pedals must be kept clean. Pedals should be serviced if: rotating pedal emits noise, rotation by hand feels rough, and/or there is play in the bearings.

Warranty Process

In the event of an MSW product malfunction, please return the product and the sales receipt to the original place of purchase for a warranty inspection.

For complete warranty information, visit mswbike.com/safety

Merci de votre achat ! Les pédales MSW® sont destinées à une pratique de loisirs, et non pas à une pratique agressive ou des acrobaties.

▲ AVERTISSEMENT :

- Le cyclisme peut être dangereux. Les pièces pour vélo doivent être montées et réparées par un mécanicien professionnel. Ne modifiez jamais votre vélo ou vos accessoires. Lisez et suivez tous les avertissements et modes d'emploi des produits, y compris les renseignements sur le site Web du fabricant. Inspectez votre vélo avant chaque sortie. Portez toujours un casque.
- Une pédale desserrée, fissurée, usée ou accidentée peut se détacher de la manivelle du vélo et entraîner une perte de contrôle et des blessures graves. N'utilisez pas de pédales endommagées ou usées. Après une chute, retirez immédiatement les pédales et vérifiez qu'elles ne sont pas endommagées. Consultez votre revendeur de vélos local si vous n'êtes pas sûr de la sécurité des pédales.
- Ne roulez jamais pieds nus ou avec des chaussures à talons ou à bout ouvert, car elles ne soutiennent pas entièrement les pieds et ne les maintiennent pas en place. Cela peut provoquer une perte de contrôle du vélo et des blessures graves.

Pour plus d'information sur les produits et la sécurité, rendez-vous sur www.mswbike.com/safety

Compatibilité et usage prévu

Les pédales MSW Thump sont prévues pour les pédaliers avec un filetage de 9/16 po. Les axes MSW Thump ne peuvent être remplacés que par des kits d'axes de remplacement MSW Thump - aucun autre axe MSW n'est compatible.

▲ AVERTISSEMENT :

- Ne les utilisez qu'avec des pédaliers conçus pour le tout-terrain, la montagne, la descente, l'enduro ou d'autres pratiques similaires. Elles ne sont pas destinées à une utilisation avec des pédaliers de route ou de piste.
- N'utilisez pas de rallonges d'axe ou d'entretoises d'axe.



Les pédales MSW Thump sont destinées à une utilisation conforme à la condition d'utilisation 4 de l'ASTM. Il s'agit d'un ensemble de conditions d'utilisation d'un vélo qui comprend des surfaces goudronnées, des chemins de gravier, des sentiers entretenus jusqu'à des

sentiers accidentés, de petits obstacles ou des descentes sur des sentiers accidentés à des vitesses inférieures à 40 km/h (25 mi/h), ou les deux. Les obstacles et dénivellations doivent être inférieurs à 122 cm (48 po).

Outils et fournitures

Clé hexagonale de 6 mm

Clé dynamométrique avec échelle Newton-mètre (Nm)

Graisse

Installation des pédales

1. Commencez par identifier les pédales de droite et de gauche. Recherchez les repères « L » et « R » sur le corps des pédales.
 - ▲ **ATTENTION :** n'essayez pas d'installer une pédale du côté droit dans la manivelle du côté gauche ou vice versa. Cela pourrait endommager de façon permanente la manivelle ET la pédale. Les pédales à filetage à gauche (filetage incliné vers le haut et la gauche) vont sur la manivelle de gauche. Les pédales à filetage à droite (filetage incliné vers le haut et la droite) vont sur la manivelle de droite.
2. Graissez généreusement le filetage des deux pédales.
3. Vissez la pédale de droite dans la manivelle de droite à la main, **DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE.**
4. Pour serrer à fond, serrez de 35 à 55 Nm à l'aide de la clé hexagonale de 6 mm.
5. Répétez ces étapes pour la pédale de gauche, en veillant à bien la serrer en tournant dans le **SENS CONTRAIRE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE.**
 - ▲ **ATTENTION :** n'utilisez jamais une clé à cône pour enlever ou installer une pédale. Les clés à cône ne sont pas assez résistantes pour fournir un effet de levier adéquat. L'utilisation d'une clé à cône peut endommager la clé, l'axe de pédalier, ou les deux.

REMARQUE : vérifiez régulièrement le serrage des deux pédales et resserrez-les selon ces instructions s'il le faut.

▲ **AVERTISSEMENT :** cessez immédiatement d'utiliser les pédales si un jeu excessif se développe, si le corps de la pédale ou son axe présente des signes de fissuration, ou si le corps de la pédale semble trop serré ou trop lâche sur l'axe. Apportez votre vélo ou vos pédales à un mécanicien professionnel pour une évaluation, un entretien ou un remplacement.

Entretien périodique

Les pédales doivent être maintenues propres pour fonctionner correctement. Les pédales doivent être entretenues si : la rotation de la pédale émet un bruit, la rotation à la main semble irrégulière, et/ou en cas de jeu dans les roulements.

Processus de garantie

En cas de mauvais fonctionnement d'un produit MSW, veuillez renvoyer le produit et le reçu de vente au lieu d'achat d'origine pour une inspection au titre de la garantie.

Pour des renseignements complets sur la garantie, rendez-vous à mswbike.com/safety