

HARDSHELL LOCKING BOX: FIGURES

DE Hartschalen-Verschlussbox **FR** Boîtier à verrouillage rigide **NL** Hardshell vergrendelingsdoos **ES** Hardshell Locking Box



FIGURE • ABBILDUNG • FIGUUR • FIGURA 1

- EN** RadCity with Hardshell Locking Box installed
- DE** RadCity mit montierter Hartschalen-Verschlussbox
- FR** RadCity avec boîtier à verrouillage rigide installé
- NL** RadCity met Hardshell Vergrendelbare Box geïnstalleerd
- ES** RadCity con la Hardshell Locking Box instalada

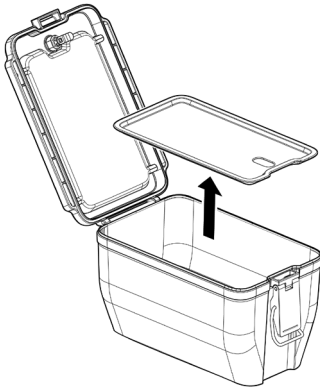


FIGURE • ABBILDUNG • FIGUUR • FIGURA 2

- EN** Removal of the false floor from the Hardshell Locking Box
- DE** Entfernen des Zwischenbodens aus der Hartschalen-Verschlussbox
- FR** Retrait du faux plancher du Hardshell Locking Box
- NL** Verwijderen van de tussenvloer van de Hardshell Vergrendelbare Box
- ES** Retiro del piso falso del Hardshell Locking Box

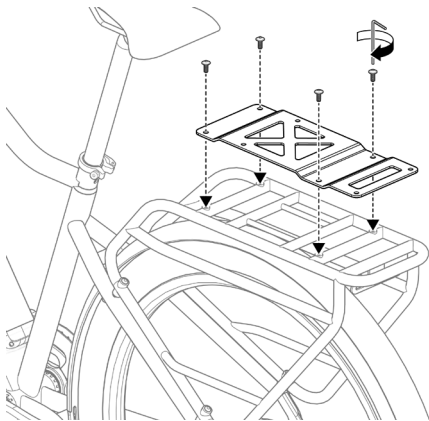


FIGURE • ABBILDUNG • FIGUUR • FIGURA 3

- EN** Installation of the mounting bracket on a bike with threaded mounts (using hardware kit #1)
- DE** Montage der Montagehalterung an einem Fahrrad mit Gewindehalterungen (mit Hardware-Kit Nr. 1)
- FR** Installation du support de montage sur un vélo avec des supports filetés (à l'aide du kit de matériel n° 1)
- NL** Installatie van de montagebeugel op een fiets met schroefdraadbevestigingen (met behulp van hardwarekit #1)
- ES** Instalación del soporte de montaje en una bicicleta con soportes roscados (usando el kit de tornillería n.º1)

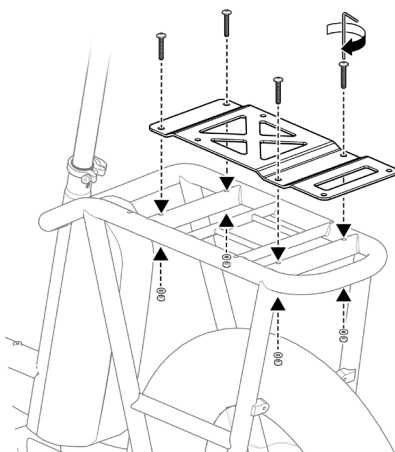


FIGURE • ABBILDUNG • FIGUUR • FIGURA 4

- EN** Installation of the mounting bracket on a bike with unthreaded mounts (hardware kit #2)
- DE** Montage der Montagehalterung an einem Fahrrad mit gewindelosen Halterungen (Hardware-Kit Nr. 2)
- FR** Installation du support de montage sur un vélo avec des supports non filetés (kit de matériel #2)
- NL** Installatie van de montagebeugel op een fiets met montage zonder schroefdraad (hardwarekit #2)
- ES** Instalación del soporte de montaje en una bicicleta con soportes sin rosca (kit de tornillería n.º 2)

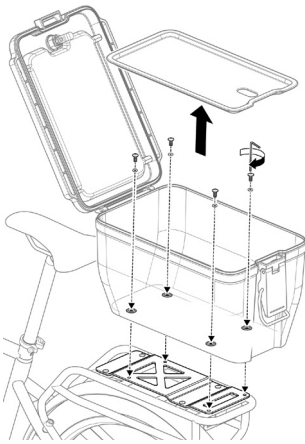


FIGURE • ABBILDUNG • FIGUUR • FIGURA 5

- EN** Installation of the Hardshell Locking Box to the mounting bracket (using hardware kit #1)
- DE** Montage der Hartschalen-Verschussbox an der Montagehalterung (mit Hardware-Kit Nr. 1)
- FR** Installation du boîtier à verrouillage rigide sur le support de montage (à l'aide du kit de matériel #1)
- NL** Installatie van de Hardshell Vergrendelbare Box op de montagebeugel (met behulp van hardwarekit #1)
- ES** Instalación de la Hardshell Locking Box en el soporte de montaje (usando el kit de tornillería n.º 1)

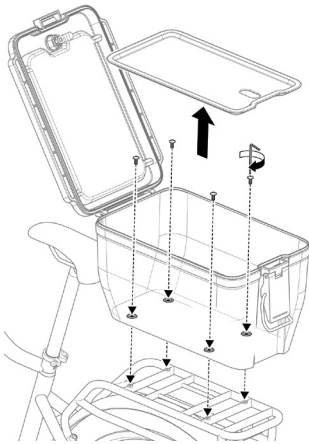


FIGURE • ABBILDUNG • FIGUUR • FIGURA 6

- EN** Installation of the Hardshell Locking Box to the rear rack on a bike with threaded mounts (using hardware kit #1)
- DE** Montage der Hartschalen-Verschussbox am Gepäckträger eines Fahrrads mit Gewindehalterungen (mit Hardware-Kit Nr. 1)
- FR** Installation du boîtier à verrouillage rigide sur le porte-bagages arrière sur un vélo avec des supports filetés (à l'aide du kit de matériel #1)
- NL** Installatie van de Hardshell Vergrendelbare Box op de bagagedrager op een fiets met schroefdraadbevestigingen (met behulp van hardwarekit #1)
- ES** Instalación del Hardshell Locking Box en el estante trasero de una bicicleta con soportes roscados (usando el kit de tornillería n.º 1)

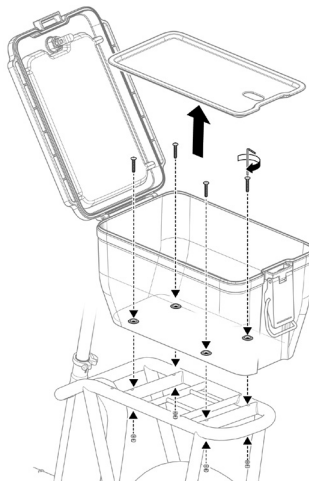


FIGURE • ABBILDUNG • FIGUUR • FIGURA 7

- EN** Installation of the Hardshell Locking Box to the rear rack on a bike with unthreaded mounts (using hardware kit #2)
- DE** Montage der Hartschalen-Verschussbox am Gepäckträger eines Fahrrads mit gewindelosen Halterungen (mit Hardware-Kit Nr. 2)
- FR** Installation du boîtier à verrouillage rigide sur le porte-bagages arrière sur un vélo avec des supports non filetés (à l'aide du kit de matériel n° 2)
- NL** Installatie van de Hardshell Vergrendelbare Box op de bagagedrager op een fiets met bevestigingen zonder schroefdraad (met behulp van hardwarekit #2)
- ES** Instalación del Hardshell Locking Box en el estante trasero de una bicicleta con soportes roscados (usando el kit de tornillería n.º 2)

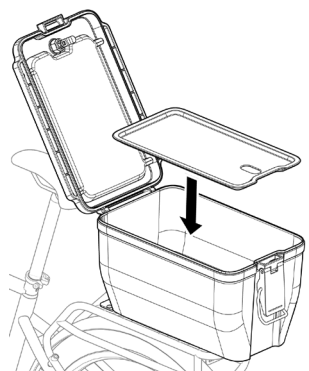


FIGURE • ABBILDUNG • FIGUUR • FIGURA 8

- EN** Reinstallation of the false floor to the Hardshell Locking Box
- DE** Neuinstallation des Zwischenbodens an der Hartschalen-Verschussbox
- FR** Réinstallation du faux plancher sur le boîtier à verrouillage rigide
- NL** Herinstallatie van de tussenvloer op de Hardshell Vergrendelbare Box
- ES** Reinstalación del piso falso al Hardshell Locking Box

EN HARDSHELL LOCKING BOX

WARNING: Before using this accessory, you **MUST** read and understand all warnings in this document AND the owner's manual that shipped with your bike. The latest version of these instructions and your owner's manual are available online at radpowerbikes.com/help (USA/Canada) or radpowerbikes.eu/help (Europe).

SPECIFICATION

The Hardshell Locking Box can be attached to any bike from Rad Power Bikes that has a rear rack, which comes pre-installed on some bike models. For other bike models, optional rear racks can be purchased at radpowerbikes.com (USA/Canada) or radpowerbikes.eu (Europe). The Hardshell Locking Box can be installed directly onto the rear rack, or it can be installed with the provided mounting bracket. The maximum weight capacity of the Hardshell Locking Box is 15 lb (6.8 kg).

CONTENTS:

- Hardshell Locking Box x1
- Mounting bracket x1
- Hardware kit #1
 - Small bolt x8
 - Small washer x4
- Hardware kit #2
 - Large bolt x4
 - Medium bolt x4
 - Large washer x4
 - Nyloc nut x4
- Key x2

TOOLS NEEDED:

- 4 mm Allen wrench
- 5 mm Allen wrench
- 10 mm wrench
- Torque wrench
- The Hardshell Locking Box accessory from Rad Power Bikes

NOTICE: Hardware may vary (bolt head style) and/or require different tools. Use the appropriate head size and type of tool for your bolts. Ensure the tool is pressed firmly into the bolt head and turn slowly to prevent stripping.

PREPARATION

Before you install your Hardshell Locking Box, you need to determine which hardware kit to use for installation. Your Hardshell Locking Box comes with two hardware kits: kit #1, which has bolts for use with any bike model that features threaded mounting points on its rear rack. The bolts in this kit are also used when installing the Hardshell Locking Box with the mounting bracket. The washers in this kit are used when mounting the Hardshell Locking Box to the mounting bracket. Other bike models have unthreaded mounts and are compatible with the bolts in hardware kit #2. Here's how to tell the difference between these rear racks:

Racks with threaded mounts (use hardware kit #1): The top of these rear racks have mounting points (holes) with threads for gripping bolts. These threaded mounting points don't extend through the tubing and out the bottom. Mounting bolts in this kit are shorter and don't require a nut (Figure **3**).

Racks with unthreaded mounts (use hardware kit #2): These racks have mounting points (holes) that allow a bolt to pass through the top and then through the bottom of the tubing. This kit contains bolts of two different lengths and are secured with a nut on the underside of the rack. Utilize the correct bolts (included) for your rack by ensuring the bolt extends all the way through the mounting point out the other side of the tubing, and through the nut without leaving excess length (Figure **4**).

GETTING STARTED

1. **Get the bike ready for maintenance.** Turn off the bike, remove the battery, and press and hold "MODE" or the "POWER" button to discharge remaining power.
2. **Remove any accessories attached to the rear rack.** If your rear rack has no accessories attached, continue to the next step.

NOTE: For the RadWagon, you will need to remove the top wood deck and running boards before installing the mounting plate and Hardshell Locking Box.

3. **Prepare the Hardshell Locking Box.** Remove the false floor to expose the mounting holes in the bottom of the trunk and set the false floor aside (Figure **2**).

INSTALLATION

1. **Attach the mounting bracket (optional).** The Hardshell Locking Box comes with an optional mounting bracket. The mounting bracket ensures that the Hardshell Locking Box does not make contact with your bike seat, and allows for the installation of certain additional accessories, such as the Hardshell Locking Pannier (sold separately). Using the mounting bracket is recommended for ease of making seat adjustments.

QUESTIONS? FRAGEN? DES QUESTIONS? VRAGEN? ¿PREGUNTAS?

USA/Canada: radpowerbikes.com/help
Europe: radpowerbikes.eu/help

USA: support@radpowerbikes.com
Canada: can-support@radpowerbikes.com
Europe: eu-support@radpowerbikes.com









USA: (800) 939-0310 | **Canada:** 1-877-299-9404
EU: +31-85 7470430 | **UK:** +44 800 069 8513

- a. Align the four unthreaded mounting bracket holes with the four holes in the rear rack.
- b. If you're using the bolts from hardware kit #1, pass each bolt through the mounting bracket, and into the rear rack. Use a 4 mm Allen wrench to tighten all four bolts to 4 Nm (Figure **3**).
If you are using hardware kit #2, pass each bolt through the mounting bracket, and through the rear rack. Place a large washer on the end of each bolt and thread a nut onto the end of each bolt by hand. Use a 5 mm Allen wrench and a 10 mm wrench to tighten all four bolts to 4 Nm (Figure **4**).

NOTE: When using the Hardshell Locking Pannier, sold separately, install the Pannier mounting bracket on top of the Hardshell Locking Box mounting bracket.

2. **Attach the Hardshell Locking Box to the mounting bracket (optional).** If you are not using the mounting bracket, skip to the next step.
 - a. Place the Hardshell Locking Box on top of the mounting bracket. The side of the box with the lock should be toward the rear of the bike so that the lid opens toward the rider.
 - b. Pass a small bolt from kit #1 through a small washer, through each of the four holes in the Hardshell Locking Box, and into the mounting bracket (Figure **5**). Thread the bolts in by hand, and torque to 4 Nm.
3. **Attach the Hardshell Locking Box to the rear rack.**
 - a. Place the Hardshell Locking Box on top of the rear rack. The side of the box with the lock should be toward the rear of the bike so that the lid opens toward the rider.
 - b. Align the four holes in the Hardshell Locking Box with the four holes in the rear rack.
 - c. If you are using hardware kit #1, pass each bolt through the Hardshell Locking Box, and into the rear rack (Figure **6**). Thread in the bolts by hand.
If you are using hardware kit #2, pass each bolt through the Hardshell Locking Box, and into the rear rack (Figure **7**). Place a large washer onto the end of each bolt, and thread on a nut by hand.
 - d. Torque all four bolts to 4 Nm.
4. **Reinstall the false floor.** Close the latch and secure the lid with the key (Figure **8**).
5. **Reinstall the battery, test the bike fully before riding, and ride Rad!**

WARNINGS

-  Do not ride your bike with the Hardshell Locking Box lid unlatched or open. Doing so can damage the Hardshell Locking Box and its contents.
-  Do not use this product to carry a child or live animals, which could lead to serious injury to or death of the child, animal, or rider. Using the Hardshell Locking Box to carry children or live animals may also cause damage to the bike, other property, or other people.
-  Follow all weight limits for your bike, this product, and any rack it is installed on. Exceeding the weight limit for the Hardshell Locking Box (15 lb or 6.8 kg), the rear rack, or the total carrying capacity of your bike can cause component failure, potentially leading to accidents that can cause serious injury or death. For more information on particular bike and rack weight limits, consult your bike's Owner's Manual and, if you purchased your rear rack separately from your bike, any documentation that came with your rear rack. The latest version of documentation for all products from Rad Power Bikes is available online at www.radpowerbikes.com/help (U.S. and Canada) or www.radpowerbikes.eu/help (Europe).
-  Do not rest your feet or any body parts on the Hardshell Locking Box, which can damage the accessory and its contents, and can increase the risk of falls and other accidents, potentially leading to death, serious injury, or property damage.
-  Carrying cargo significantly affects braking, acceleration, turning, and balancing, which can increase the risk of falls and other accidents, potentially leading to death, serious injury, or property damage. Weight from cargo should be loaded onto the rear rack as close to the center of the bike as possible but should not interfere with the rider or any moving parts. To minimize risk, practice riding with extra weight in a flat, open area with light cargo before attempting to carry heavier cargo, especially on roads, hills, or in wet conditions.
-  Loading cargo without holding onto the bike can cause the bike to tip, leading to damage or serious injury. The kickstand is designed to hold up an unoccupied, unloaded bike on a hard, flat, stable surface, not to support the weight of a rider or cargo. Always hold onto the bike when loading or unloading cargo.
-  This product is water resistant, but not waterproof. Do not submerge a water resistant product in water.
-  Ensure all cargo straps and nets are completely secured and away from any moving parts, or stored in the Hardshell Locking Box when the bike is in motion. Do not operate your bike with loose cargo straps or nets. Any such loose items can strike the rider or interfere with moving parts, leading to property damage, serious injury, or death.



HARTSCHALEN-VERSCHLUSSBOX



WARNUNG: Vor Verwendung dieses Zubehörs MÜSSEN Sie alle Warnhinweise in diesem Dokument UND in der mit Ihrem Fahrrad gelieferten Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben. Die neueste Version dieser Anleitung und Ihrer Bedienungsanleitung sind online unter radpowerbikes.com/help (USA/Kanada) oder radpowerbikes.eu/help (Europa) verfügbar.

SPEZIFIKATION

Die Hartschalen-Verschlossbox kann an jedem Fahrrad von Rad Power Bikes befestigt werden, das über einen Gepäckträger verfügt, der bei einigen Fahrradmodellen vormontiert ist. Für andere Fahrradmodelle können optionale Gepäckträger auf radpowerbikes.com (USA/Kanada) oder radpowerbikes.eu (Europa) erworben werden. Die Hartschalen-Verschlossbox kann direkt am Gepäckträger oder mit der mitgelieferten Halterung montiert werden. Die maximale Gewichtskapazität der Hartschalen-Verschlossbox beträgt 6,8 kg (15 lb).

INHALT:

- Hartschalen-Verschlossbox x1
- Montagehalterung x1
- Hardware-Kit Nr. 1
 - Kleine Schraube x8
 - Kleine Unterlegscheibe x4
- Hardware-Kit Nr. 2
 - Große Schraube x4
 - Mittlere Schraube x4
 - Große Unterlegscheibe x4
 - Nyloc-Mutter x4
 - Schlüssel x2

BENÖTIGTE WERKZEUGE:

- 4-mm-Inbusschlüssel
- 5-mm-Inbusschlüssel
- 10-mm-Schraubenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Das Hartschalen-Verschlossbox-Zubehör von Rad Power Bikes

HINWEIS: Die Hardware kann variieren (Schraubenkopfstil) und/oder andere Werkzeuge erfordern. Verwenden Sie die geeignete Größe und Art von Werkzeug für Ihre Schrauben. Achten Sie darauf, das Werkzeug fest in den Schraubenkopf zu drücken, und drehen Sie es langsam, um ein Herausrutschen zu verhindern.

VORBEREITUNG

Bevor Sie Ihre Hartschalen-Verschlossbox montieren, müssen Sie bestimmen, welches Hardware-Kit für die Montage zu verwenden ist. Ihre Hartschalen-Verschlossbox wird mit zwei Hardware-Kits geliefert: Kit Nr. 1, das Schrauben zur Verwendung mit jedem Fahrradmodell enthält, das über Gewindefestigungspunkte am Gepäckträger verfügt. Die Schrauben in diesem Kit werden auch bei der Montage der Hartschalen-Verschlossbox mit der Montagehalterung verwendet. Die Unterlegscheiben in diesem Kit werden verwendet, wenn die Hartschalen-Verschlossbox an der Montagehalterung montiert wird. Andere Fahrradmodelle haben Halterungen ohne Gewinde und sind mit den Schrauben in Hardware-Kit Nr. 2 kompatibel. So erkennen Sie den Unterschied zwischen diesen Gepäckträgern:

Gepäckträger mit Gewindefestigungen (verwenden Sie Hardware-Kit Nr. 1): Die Oberseite dieser hinteren Gepäckträger hat Befestigungspunkte (Löcher) mit Gewinden für Greifschrauben. Diese Gewindefestigungspunkte erstrecken sich nicht durch das Rohr und aus dem Boden heraus. Die Montageschrauben in diesem Kit sind kürzer und benötigen keine Mutter (Abbildung **3**).

Gepäckträger mit gewindelosen Halterungen (verwenden Sie Hardware-Kit Nr. 2): Diese Gepäckträger haben Befestigungspunkte (Löcher), die es ermöglichen, eine Schraube durch die Oberseite und dann durch die Unterseite des Rohrs zu führen. Dieses Kit enthält Schrauben in zwei verschiedenen Längen und sie werden mit einer Mutter an der Unterseite des Gepäckträgers befestigt. Wählen Sie die geeigneten Schrauben (im Lieferumfang enthalten) für Ihren Gepäckträger, indem Sie sicherstellen, dass die Schraube ganz durch den Befestigungspunkt auf der anderen Seite des Rohrs und durch die Mutter reicht, ohne dass eine Überlänge verbleibt (Abbildung **4**).

ERSTE SCHRITTE

1. **Bereiten Sie das Fahrrad für die Wartung vor.** Schalten Sie das Fahrrad aus, entfernen Sie den Akku und halten Sie den Modus- oder Netzschalter gedrückt, um die verbleibende Energie zu entladen.
2. **Entfernen Sie jegliches Zubehör, das am Gepäckträger befestigt ist.** If your rear rack has no accessories attached, continue to the next step.

HINWEIS: Beim RadWagon müssen Sie das obere Holzdeck entfernen, bevor Sie die Montageplatte und die Hartschalen-Verschlossbox montieren.

3. **Bereiten Sie die Hartschalen-Verschlossbox vor.** Entfernen Sie den Zwischenboden, um die Befestigungslöcher im Boden der Tasche freizulegen, und legen Sie den Zwischenboden beiseite (Abbildung **2**).

MONTAGE









1. **Befestigen Sie die Montagehalterung (optional).** Die Hartschalen-Verschlossbox wird mit einer optionalen Halterung geliefert. Die Montagehalterung stellt sicher, dass die Hartschalen-Verschlossbox keinen Kontakt mit Ihrem Fahrradsitz hat, und ermöglicht die Montage von bestimmtem zusätzlichem Zubehör, wie z. B. der verschließbaren Hartschalen-Gepäcktasche (separat erhältlich). Die Verwendung der Montagehalterung wird empfohlen, um die Sitzeinstellungen zu erleichtern.
 - a. Richten Sie die vier Montagehalterungslöcher ohne Gewinde an den vier Löchern im Gepäckträger aus.
 - b. Wenn Sie die Schrauben aus Hardware-Kit Nr. 1 verwenden, führen Sie jede Schraube durch die Montagehalterung und in den hinteren Gepäckträger. Verwenden Sie einen 4-mm-Inbusschlüssel, um alle vier Schrauben mit 4 Nm festzuziehen (Abbildung **3**).

Wenn Sie Hardware-Kit Nr. 2 verwenden, führen Sie jede Schraube durch die Montagehalterung und durch den hinteren Gepäckträger. Setzen Sie eine große Unterlegscheibe auf das Ende jeder Schraube und schrauben Sie von Hand eine Mutter auf das Ende jeder Schraube. Verwenden Sie einen 5-mm-Inbusschlüssel und einen 10-mm-Schraubenschlüssel, um alle vier Schrauben mit 4 Nm festzuziehen (Abbildung **4**).

HINWEIS: Wenn Sie die separat erhältliche verschließbare Hartschalen-Gepäcktasche verwenden, montieren Sie die Gepäcktaschen-Montagehalterung oben auf der Montagehalterung der Hartschalen-Verschlussbox.

2. **Befestigen Sie die Hartschalen-Verschlussbox an der Montagehalterung (optional).** Wenn Sie die Montagehalterung nicht verwenden, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
 - a. Platzieren Sie die Hartschalen-Verschlussbox oben auf der Montagehalterung. Die Seite der Box mit dem Schloss sollte zum Heck des Fahrrads zeigen, damit sich der Deckel zum Fahrer hin öffnet.
 - b. Führen Sie eine kleine Schraube aus Kit Nr. 1 durch eine kleine Unterlegscheibe, durch jedes der vier Löcher in der Hartschalen-Verschlussbox und in die Montagehalterung (Abbildung **5**). Drehen Sie die Schrauben von Hand ein und ziehen Sie sie mit 4 Nm an.
3. **Hartschalen-Verschlussbox am Gepäckträger befestigen.**
 - a. Platzieren Sie die Hartschalen-Verschlussbox oben auf dem Gepäckträger. Die Seite der Box mit dem Schloss sollte zum Heck des Fahrrads zeigen, damit sich der Deckel zum Fahrer hin öffnet.
 - b. Richten Sie die vier Löcher in der Hartschalen-Verschlussbox an den vier Löchern im Gepäckträger aus.
 - c. Wenn Sie Hardware-Kit Nr. 1 verwenden, führen Sie jede Schraube durch die Hartschalen-Verschlussbox und in den hinteren Gepäckträger (Abbildung **6**). Drehen Sie die Schrauben von Hand ein.
Wenn Sie Hardware-Kit Nr. 2 verwenden, führen Sie jede Schraube durch die Hartschalen-Verschlussbox und in den hinteren Gepäckträger (Abbildung **7**). Setzen Sie eine große Unterlegscheibe auf das Ende jeder Schraube und schrauben Sie eine Mutter von Hand auf.
 - d. Torque all four bolts to 4 Nm.
4. **Bauen Sie den Zwischenboden wieder ein.** Schließen Sie die Verriegelung und sichern Sie den Deckel mit dem Schlüssel (Abbildung **8**).
5. **Setzen Sie den Akku wieder ein, testen Sie das Fahrrad vor der Fahrt vollständig und fahren Sie los!**

WARNHINWEISE

-  Fahren Sie nicht mit dem Fahrrad, wenn der Deckel der Hartschalen-Verschlussbox entriegelt oder geöffnet ist. Dadurch können die Hartschalen-Verschlussbox und ihr Inhalt beschädigt werden.
-  Verwenden Sie dieses Produkt nicht, um ein Kind oder lebende Tiere zu transportieren, da dies zu schweren Verletzungen oder zum Tod des Kindes, des Tieres oder des Fahrers führen könnte. Die Verwendung der Hartschalen-Verschlussbox zum Transport von Kindern oder lebenden Tieren kann auch zu Schäden am Fahrrad, anderen Gegenständen oder anderen Personen führen.
-  Beachten Sie alle Gewichtsbeschränkungen für Ihr Fahrrad, dieses Produkt und jeden Gepäckträger, auf dem es montiert ist. Das Überschreiten der Gewichtsgrenze für die Hartschalen-Verschlussbox (15 lb oder 6,8 kg), den Gepäckträger oder die Gesamttragfähigkeit Ihres Fahrrads kann zum Versagen von Komponenten führen, was möglicherweise Unfälle mit schweren oder tödlichen Verletzungen zur Folge haben kann. Weitere Informationen zu bestimmten Gewichtsbeschränkungen für Fahrräder und Gepäckträger finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fahrrads und, wenn Sie Ihren Gepäckträger separat von Ihrem Fahrrad gekauft haben, in der Dokumentation, die mit Ihrem Gepäckträger geliefert wurde. Die neueste Version der Dokumentation für alle Produkte von Rad Power Bikes ist online verfügbar unter www.radpowerbikes.com/help (USA und Kanada) oder www.radpowerbikes.eu/hilfe (Europa).
-  Legen Sie Ihre Füße oder andere Körperteile nicht auf der Hartschalen-Verschlussbox ab, da dies das Zubehör und seinen Inhalt beschädigen und das Risiko von Stürzen und anderen Unfällen erhöhen kann, was möglicherweise zu Tod, schweren Verletzungen oder Sachschäden führen kann.
-  Der Transport von Fracht hat erhebliche Auswirkungen auf das Bremsen, Beschleunigen, Wenden und Ausbalancieren, was das Risiko von Stürzen und anderen Unfällen erhöhen kann, die möglicherweise zu Tod, schweren Verletzungen oder Sachschäden führen können. Das Gewicht der Ladung sollte so nahe wie möglich in der Mitte des Fahrrads auf den hinteren Gepäckträger geladen werden, sollte jedoch den Fahrer oder bewegliche Teile nicht behindern. Um das Risiko zu minimieren, sollten Sie das Fahren mit zusätzlicher Ladung in einem flachen, offenen Gelände üben, bevor Sie versuchen, schwerere Ladung zu befördern, insbesondere auf Straßen oder Hügeln und bei Nässe.
-  Das Verladen von Fracht, ohne das Fahrrad festzuhalten, kann zum Umkippen des Fahrrads führen, was Schäden oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann. Der Ständer ist so konzipiert, dass er ein unbesetztes, unbeladenes Bike auf einer harten, flachen, stabilen Oberfläche hält. Es trägt nicht das Gewicht eines Fahrers oder einer Ladung. Halten Sie sich beim Be- und Entladen immer am Fahrrad fest.
-  Dieses Produkt ist wasserabweisend, aber nicht wasserdicht. Tauchen Sie ein wasserabweisendes Produkt nicht in Wasser.
-  Stellen Sie sicher, dass alle Ladegurte und Netze vollständig gesichert und von beweglichen Teilen entfernt sind oder in der Hartschalen-Verschlussbox aufbewahrt werden, wenn das Fahrrad in Bewegung ist. Betreiben Sie Ihr Fahrrad nicht mit losen Ladegurten oder Netzen. Solche losen Gegenstände können gegen den Fahrer schlagen oder bewegliche Teile blockieren, was zu Sachschäden, schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.



AVERTISSEMENT : avant d'utiliser cet accessoire, vous DEVEZ lire et comprendre toutes les mises en garde de ce document ET du manuel du propriétaire livré avec votre vélo. La dernière version de ces instructions et votre manuel du propriétaire sont disponibles en ligne sur radpowerbikes.com/help (États-Unis/Canada) ou radpowerbikes.eu/help (Europe).

SPÉCIFICATION

Le boîtier à verrouillage rigide peut être attaché à n'importe quel vélo de Rad Power Bikes qui a un porte-bagages arrière, qui est préinstallé sur certains modèles de vélo. Pour les autres modèles de vélo, des porte-bagages arrière en option peuvent être achetés sur radpowerbikes.com (États-Unis/Canada) ou radpowerbikes.eu (Europe). Le boîtier à verrouillage rigide peut être installé directement sur le porte-bagages arrière, ou il peut être installé avec le support de montage fourni. La capacité de charge maximale du boîtier à verrouillage rigide est de 15 lb (6,8 kg).

CONTENU :

- Boîtier à verrouillage rigide x1
- Support de montage x1
- Kit de matériel #1
 - Petit boulon x8
 - Petite rondelle x4
- Kit de matériel #2
 - Grand boulon x4
 - Boulon moyen x4
 - Grande rondelle x4
 - Écrou nyloc x4
 - Clé x2

OUTILS NÉCESSAIRES :

- Une clé Allen de 4 mm
- Une clé Allen de 5 mm
- Une clé de 10 mm
- Une clé dynamométrique
- L'accessoire de boîtier à verrouillage rigide de Rad Power Bikes

AVIS : le matériel peut varier (style de tête de boulon) et/ou nécessiter des outils différents. Utilisez la taille et le type d'outil appropriés pour vos boulons. Assurez-vous que l'outil est fermement enfoncé dans la tête du boulon et tournez-le lentement pour éviter qu'il ne se dénude.

PRÉPARATION

Avant d'installer votre boîtier à verrouillage rigide, vous devez déterminer quel kit de matériel utiliser pour l'installation. Votre boîtier à verrouillage rigide est livré avec deux kits de matériels : le kit #1, qui contient des boulons à utiliser avec n'importe quel modèle de vélo doté de points de montage filetés sur son porte-bagages arrière. Les boulons de ce kit sont également utilisés lors de l'installation du boîtier à verrouillage rigide avec le support de montage. Les rondelles de ce kit sont utilisées lors du montage du boîtier à verrouillage rigide sur le support de montage. D'autres modèles de vélo ont des supports non filetés et sont compatibles avec les boulons du kit de matériel #2. Voici comment faire la différence entre ces porte-bagages arrière :

Porte-bagages avec supports filetés (utilisez le kit de matériel #1) : le haut de ces porte-bagages arrière comporte des points de montage (trous) avec des filetages pour les boulons de préhension. Ces points de montage filetés ne s'étendent pas à travers le tube et vers le bas. Les boulons de montage de ce kit sont plus courts et ne nécessitent pas d'écrou (Figure **3**).

Porte-bagages avec supports non filetés (utilisez le kit de matériel #2) : ces porte-bagages ont des points de montage (trous) qui permettent à un boulon de passer par le haut puis par le bas du tube. Ce kit contient des boulons de deux longueurs différentes qui sont fixés avec un écrou sur le dessous du porte-bagages. Utilisez les boulons corrects (inclus) pour votre porte-bagages en vous assurant que le boulon s'étend tout au long du point de montage de l'autre côté du tube et à travers l'écrou, sans laisser de longueur excessive (Figure **4**).

COMMENCER

1. **Préparez le vélo pour l'entretien.** Éteignez le vélo, retirez la batterie et appuyez sur le bouton « MODE » ou « POWER » et maintenez-le enfoncé pour décharger l'énergie restante.
2. **Retirez tous les accessoires fixés au porte-bagages arrière.** Si votre porte-bagages arrière ne comporte aucun accessoire, passez à l'étape suivante.

REMARQUE : pour le RadWagon, vous devrez retirer le pont supérieur en bois avant d'installer la plaque de montage et le boîtier à verrouillage rigide.

3. **Préparez le boîtier à verrouillage rigide.** Retirez le faux plancher pour exposer les trous de montage au bas du coffre et mettez le faux plancher de côté (Figure **2**).

INSTALLATION









1. **Fixez le support de montage (optionnel).** Le boîtier à verrouillage rigide est livré avec un support de montage en option. Le support de montage garantit que le boîtier à verrouillage rigide n'entre pas en contact avec votre siège de vélo et permet l'installation de certains accessoires supplémentaires, tels que la sacoche à verrouillage rigide (vendue séparément). L'utilisation du support de montage est recommandée pour faciliter les réglages du siège.
 - a. Alignez les quatre trous de support de montage non filetés avec les quatre trous du porte-bagages arrière.
 - b. Si vous utilisez les boulons du kit de matériel #1, faites passer chaque boulon à travers le support de montage et dans le porte-bagages arrière. Utilisez une clé Allen de 4 mm pour serrer les quatre boulons à 4 Nm (Figure **3**).
Si vous utilisez le kit de matériel #2, faites passer chaque boulon à travers le support de montage et à travers le porte-bagages arrière.

Placez une grande rondelle à l'extrémité de chaque boulon et vissez à la main un écrou à l'extrémité de chaque boulon. Utilisez une clé Allen de 5 mm et une clé de 10 mm pour serrer les quatre boulons à 4 Nm (Figure 4).

REMARQUE : lorsque vous utilisez la sacoche à verrouillage rigide, vendue séparément, installez le support de montage de la sacoche sur le dessus du support de montage du boîtier à verrouillage rigide.

2. **Fixez le boîtier à verrouillage rigide au support de montage (facultatif).** Si vous n'utilisez pas le support de montage, passez à l'étape suivante.
 - a. Placez le boîtier à verrouillage rigide sur le dessus du support de montage. Le côté du boîtier avec le verrou doit être orienté vers l'arrière du vélo afin que le couvercle s'ouvre vers le cycliste.
 - b. Passez un petit boulon du kit #1 à travers une petite rondelle, à travers chacun des quatre trous du boîtier de verrouillage Hardshell et dans le support de montage (Figure 5). Vissez les boulons à la main et serrez à 4 Nm.
3. **Fixez le boîtier à verrouillage rigide au porte-bagages arrière.**
 - a. Placez le boîtier à verrouillage rigide sur le dessus du porte-bagages arrière. Le côté du boîtier avec le verrou doit être orienté vers l'arrière du vélo afin que le couvercle s'ouvre vers le cycliste.
 - b. Alignez les quatre trous du boîtier à verrouillage rigide avec les quatre trous du porte-bagages arrière.
 - c. Si vous utilisez le kit de matériel #1, faites passer chaque boulon à travers le boîtier à verrouillage rigide et dans le porte-bagages arrière (Figure 6). Vissez les boulons à la main. Thread in the bolts by hand.
Si vous utilisez le kit de matériel #2, faites passer chaque boulon à travers le boîtier à verrouillage rigide et dans le porte-bagages arrière (Figure 7). Placez une grande rondelle sur l'extrémité de chaque boulon et vissez un écrou à la main.
 - d. Serrez les quatre boulons à 4 Nm.
4. **Réinstallez le faux plancher.** Fermez le loquet et fixez le couvercle avec la clé (Figure 8).
5. **Réinstallez la batterie, testez complètement le vélo avant de l'utiliser, et conduisez Rad !**

WARNINGS

-  Ne conduisez pas votre vélo avec le couvercle du boîtier à verrouillage rigide déverrouillé ou ouvert. Cela pourrait endommager le boîtier à verrouillage rigide et son contenu.
-  N'utilisez pas ce produit pour transporter un enfant ou des animaux vivants, ce qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort de l'enfant, de l'animal ou du conducteur. L'utilisation du boîtier à verrouillage rigide pour transporter des enfants ou des animaux vivants peut également endommager le vélo, d'autres biens ou d'autres personnes.
-  Respectez toutes les limites de poids pour votre vélo, ce produit et tout porte-bagages sur lequel il est installé. Le dépassement de la limite de poids du boîtier à verrouillage rigide (6,8 kg ou 15 lb), du porte-bagages arrière ou de la capacité de charge totale de votre vélo peut entraîner la défaillance de certains composants, ce qui peut provoquer des accidents pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles. Pour plus d'informations sur les limites de poids particulières des vélos et des porte-bagages, consultez le manuel du propriétaire de votre vélo et, si vous avez acheté votre porte-bagages arrière séparément de votre vélo, toute documentation fournie avec votre porte-bagages arrière. La dernière version de la documentation pour tous les produits de Rad Power Bikes est disponible en ligne sur www.radpowerbikes.com/help (États-Unis et Canada) ou www.radpowerbikes.eu/help (Europe).
-  Ne posez pas vos pieds ou toute autre partie du corps sur le boîtier à verrouillage rigide, ce qui pourrait endommager l'accessoire et son contenu, et augmenter le risque de chute et d'autres accidents, pouvant entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.
-  Le transport d'une charge affecte considérablement le freinage, l'accélération, les virages et l'équilibre, ce qui peut augmenter le risque de chute et d'autres accidents, pouvant entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels. Le poids des bagages doit être chargé sur le porte-bagages arrière aussi près que possible du centre du vélo, mais ne doit pas gêner le cycliste ou les pièces mobiles. Pour minimiser ce risque, entraînez-vous à rouler avec une charge supplémentaire sur une zone plane et dégagée avec une charge peu importante avant d'essayer de transporter des charges plus lourdes, en particulier sur les routes, les collines ou dans des conditions humides.
-  Le fait de charger des articles sans tenir le vélo peut faire basculer le vélo et entraîner des dommages ou des blessures graves. La béquille est conçue pour supporter un vélo sans passager et déchargé sur une surface dure, plane et stable, sans supporter le poids d'un cycliste ou d'une quelconque charge. Tenez toujours le vélo lors du chargement ou du déchargement des articles.
-  Ce produit est résistant à l'eau mais non étanche. Ne plongez pas un produit résistant à l'eau dans l'eau.
-  Veillez à ce que toutes les sangles et tous les filets soient bien fixés et éloignés de toute pièce mobile, ou rangés dans la boîte à verrouillage rigide lorsque le vélo est en mouvement. N'utilisez pas votre vélo avec des sangles de chargement ou des filets desserrés. De tels éléments desserrés peuvent heurter le conducteur ou interférer avec les pièces mobiles, entraînant des dommages matériels, des blessures graves ou la mort.



WAARSCHUWINGEN: U DIENT vóór ingebruikname van deze accessoire alle waarschuwingen in dit document EN de gebruikershandleiding die met uw fiets is meegeleverd en die beschikbaar is op radpowerbikes.com/manual (VS), radpowerbikes.ca/manual (Canada) of op radpowerbikes.eu/manual (Europa) te lezen. De nieuwste versie van deze instructies en uw gebruikershandleiding zijn online beschikbaar op radpowerbikes.com/help (VS/Canada) of radpowerbikes.eu/help (Europa).

SPECIFICATIE

De Hardshell Vergrendelbare Box kan worden bevestigd aan elke fiets van Rad Power Bikes met een bagagedrager, die op sommige fietsmodellen vooraf is geïnstalleerd. Voor andere fietsmodellen kunnen optionele bagagedragers worden gekocht op radpowerbikes.com (VS/Canada) of radpowerbikes.eu (Europa). De Hardshell Vergrendelbare Box kan direct op de bagagedrager worden geïnstalleerd of kan worden geïnstalleerd met de meegeleverde montagebeugel. Het maximale draagvermogen van de Hardshell Vergrendelbare Box is 6,8 kg.

INHOUDSOPGAVE:

- Hardshell vergrendelingsdoos x1
- Montagebeugel x1
- Hardwarekit #1
 - Kleine bout x8
 - Kleine ring x4
- Hardwarekit #2
 - Grote bout x4
 - Middelgrote bout x4
 - Grote ring x4
 - Nyloc-moer x4
 - Sleutel x2

TOOLS NEEDED:

- 4mm-inbussleutel
- 5mm-inbussleutel
- 10mm-steeksleutel
- Momentsleutel
- Het Hardshell Vergrendelbare Box-accessoire van Rad Power Bikes

KENNISGEVING: Hardware kan variëren (stijl boutkop) en/of vereist ander gereedschap. Gebruik de juiste maat en type gereedschap voor uw bouten. Zorg ervoor dat het gereedschap stevig in de boutkop wordt gedrukt en draai het langzaam om strippen te voorkomen.

VOORBEREIDING

Voordat u uw Hardshell Locking Box installeert, moet u bepalen welke hardwarekit u wilt gebruiken voor de installatie. Uw Hardshell Locking Box wordt geleverd met twee hardwarekits: kit #1, die bouten heeft voor gebruik met elk fietsmodel met bevestigingspunten met schroefdraad op de bagagedrager. De bouten in deze set worden ook gebruikt bij het installeren van de Hardshell Locking Box met de montagebeugel. De ringen in deze set worden gebruikt bij het monteren van de Hardshell Vergrendelbare Box op de montagebeugel. Andere fietsmodellen hebben bevestigingen zonder schroefdraad en zijn compatibel met de bouten in hardwarekit #2. Hier leest u hoe u het verschil tussen deze bagagedragers kunt zien:

Racks met schroefdraadbevestigingen (gebruik hardwarekit #1): De bovenkant van deze bagagedragers heeft bevestigingspunten (gaten) met schroefdraad voor grijpbouten. Deze bevestigingspunten met schroefdraad steken niet door de buizen en uit de bodem. Montagebouten in deze set zijn korter en hebben geen moer nodig (Figure 3).

Racks with unthreaded mounts (use hardware kit #2): Deze rekken hebben bevestigingspunten (gaten) waarmee een bout door de bovenkant en vervolgens door de onderkant van de slang kan gaan. Deze set bevat bouten van twee verschillende lengtes en is bevestigd met een moer aan de onderkant van het rek. Gebruik de juiste bouten (meegeleverd) voor uw rek door ervoor te zorgen dat de bout helemaal door het bevestigingspunt aan de andere kant van de slang steekt, en door de moer zonder overtollige lengte te verlaten (Figure 4).

BEGINNEN

1. **Maak de fiets klaar voor onderhoud.** Schakel de fiets uit, ontgrendel en verwijder de accu en houd de aan/uit-knop ingedrukt om de resterende stroom te ontladen.
2. **Verwijder alle accessoires die aan de bagagedrager zijn bevestigd.** Als er geen accessoires aan uw bagagedrager zijn bevestigd, gaat u verder met de volgende stap.

OPMERKING: Voor de RadWagon moet u het bovenste houten dek verwijderen voordat u de montageplaat en de Hardshell Vergrendelbare Box installeert.

3. **Bereid de Hardshell Vergrendelbare Box voor.** Verwijder de tussenvloer om de montagegaten in de bodem van de kofferbak bloot te leggen en leg de tussenvloer opzij (Afbeelding 2).

INSTALLATIE









1. **Bevestig de montagebeugel (optioneel).** De Hardshell Vergrendelbare Box wordt geleverd met een optionele montagebeugel. De montagebeugel zorgt ervoor dat de Hardshell Locking Box geen contact maakt met je fietsstoeltje en maakt de installatie van bepaalde extra accessoires mogelijk, zoals de Hardshell Locking Pannier (apart verkrijgbaar). Het gebruik van de montagebeugel wordt aanbevolen om het verstellen van de stoel te vergemakkelijken.
 - a. Lijn de vier gaten in de montagebeugel zonder schroefdraad uit met de vier gaten in het bagagedrager.
 - b. Als je de bouten uit hardwareset #1 gebruikt, steek dan elke bout door de montagebeugel en in het achterrek. Gebruik een 4 mm inbussleutel om alle vier de bouten aan te draaien tot 4 Nm (Afbeelding 3).

Als u hardwarekit #2 gebruikt, steek dan elke bout door de montagebeugel en door het bagagedrager. Plaats een grote ring op het uiteinde van elke bout en draai met de hand een moer op het uiteinde van elke bout. Gebruik een 5 mm inbussleutel en een 10 mm steek-sleutel om alle vier de bouten aan te halen tot 4 Nm (Afbeelding 4).

OPMERKING: Als u de apart verkrijgbare Hardshell Sluitbare Fietstas gebruikt, installeer dan de Fietstas-montagebeugel bovenop de Hardshell Vergrendelbare Box-montagebeugel.

2. **Bevestig de Hardshell Vergrendelbare Box aan de montagebeugel (optioneel).** Als u de montagebeugel niet gebruikt, gaat u verder met de volgende stap.
 - a. Plaats de Hardshell Vergrendelbare Box bovenop de montagebeugel. De zijkant van de doos met het slot moet naar de achterkant van de fiets zijn gericht, zodat de deksel naar de berijder toe opent.
 - b. Steek een kleine bout uit set #1 door een kleine ring, door elk van de vier gaten in de Hardshell Vergrendelbare Box en in de montagebeugel (Afbeelding 5). De bouten met de hand indraaien en aandraaien tot 4 Nm.
3. **Bevestig de Hardshell Vergrendelbare Box aan de bagagedrager.**
 - a. Plaats de Hardshell Vergrendelbare Box bovenop de bagagedrager. De zijkant van de doos met het slot moet naar de achterkant van de fiets zijn gericht, zodat de deksel naar de berijder toe opent.
 - b. Lijn de vier gaten in de Hardshell Vergrendelbare Box uit met de vier gaten in het bagagerek.
 - c. Als u hardwarekit nr. 1 gebruikt, steekt u elke bout door de vergrendelbare harde schaal en in het bagagerek (Afbeelding 6). Draai de bouten met de hand in.
Als u gebruik maakt van hardwarekit #2, steek elke bout door de Hardshell Vergrendelbare Box en in de bagagedrager (Afbeelding 7). Plaats een grote ring op het uiteinde van elke bout en draai met de hand een moer vast.
 - d. Draai alle vier de bouten aan met 4 Nm.
4. **Plaats de valse vloer terug.** Sluit de vergrendeling en zet het deksel vast met de sleutel (Afbeelding 8).
5. **Plaats de accu terug en test de fiets volledig voordat u ermee gaat rijden!**

WAARSCHUWINGEN

-  Fiets niet met het deksel van de Hardshell Vergrendelbare Box ontgrendeld of open. Dit kan de Hardshell Vergrendelbare Box en de inhoud ervan beschadigen.
-  Gebruik dit product niet om een kind of levende dieren te vervoeren, aangezien dit kan leiden tot ernstig letsel of de dood van het kind, dier of berijder. Het gebruik van de Hardshell Locking Box voor het vervoeren van kinderen of levende dieren kan ook schade aan de fiets, andere eigendommen of andere mensen veroorzaken.
-  Volg alle gewichtslimieten voor uw fiets, dit product en elk rek waarop het is geïnstalleerd. Overschrijding van het gewichtslimiet voor de Hardshell Locking Box (15 lb of 6,8 kg), de bagagedrager of het totale draagvermogen van uw fiets kan defecten aan onderdelen veroorzaken, wat kan leiden tot ongevallen die ernstig letsel of de dood kunnen veroorzaken. Raadpleeg voor meer informatie over bepaalde gewichtslimieten voor fietsen en bagagedragers de gebruikershandleiding van uw fiets en, als u uw bagagedrager apart van uw fiets hebt gekocht, alle documentatie die bij uw bagagedrager is geleverd. De nieuwste versie van de documentatie voor alle producten van Rad Power Bikes is online beschikbaar op: www.radpowerbikes.com/help (VS en Canada) of www.radpowerbikes.eu/help (Europa).
-  Laat uw voeten of lichaamsdelen niet op de Hardshell Vergrendelbare Box rusten, aangezien dit het accessoire en de inhoud ervan kan beschadigen en het risico op vallen en andere ongevallen kan vergroten, met mogelijk de dood, ernstig letsel of materiële schade tot gevolg.
-  Het vervoeren van vracht heeft een aanzienlijke invloed op het remmen, accelereren, keren en balanceren, wat het risico op vallen en andere ongevallen kan vergroten, wat mogelijk leidt tot materiële schade, ernstig letsel of de dood. Het gewicht van de lading moet zo dicht mogelijk bij het midden van de fiets op de bagagedrager worden geladen, maar mag de berijder of bewegende delen niet hinderen. Om het risico tot een minimum te beperken, oefent u het rijden met extra gewicht op een vlakke, open plek met een lichte lading voordat u zwaardere ladingen probeert te vervoeren, vooral op wegen, in heuvels of onder natte omstandigheden.
-  Bagage laden zonder de vast te houden kan de fiets doen kantelen, wat kan leiden tot schade of ernstig letsel. De standaard is ontworpen om een onbezette, onbeladen fiets op een harde, vlakke en stabiele ondergrond te houden, niet om het gewicht van de fietser of bagage te dragen. Houd de fiets altijd vast bij het laden of afladen van bagage..
-  Dit product is waterafstotend, maar niet waterdicht. Dompel een waterbestendig product niet onder in water.
-  Zorg ervoor dat alle bagageriemen en netten volledig zijn vastgemaakt en uit de buurt van bewegende delen zijn, of opgeborgen in de Hardshell Vergrendelbare Box wanneer de fiets in beweging is. Gebruik uw fiets niet met losse bagageriemen of netten. Dergelijke losse voorwerpen kunnen de berijder raken of bewegende delen hinderen, wat kan leiden tot materiële schade, ernstig letsel of de dood.



HARDSHELL LOCKING BOX



AVISO: DEBE leer y comprender todas las advertencias de este documento Y el manual del propietario que se envió con su bicicleta (y está disponible en radpowerbikes.com [EE. UU./Canadá] o en radpowerbikes.eu [Europa]) antes de usar este accesorio. La última versión de estas instrucciones y el manual del propietario están disponibles en línea en radpowerbikes.com/help (EE. UU./Canadá) o radpowerbikes.eu/help (Europa).

ESPECIFICACIÓN

El Hardshell Locking Box se puede acoplar a cualquier bicicleta de Rad Power Bikes que tenga un estante trasero. En algunos modelos de bicicletas, este viene preinstalado. Para otros modelos de bicicletas, se pueden comprar estantes traseros opcionales en radpowerbikes.com (EE. UU./Canadá) o radpowerbikes.eu (Europa). El Hardshell Locking Box se puede instalar directamente en el estante trasero o con el soporte de montaje provisto. La capacidad máxima de peso de la Hardshell Locking Box es de 15 lb (6,8 kg).

CONTENIDO:

- Hardshell Locking Box x1
- Soporte de montaje x1
- Juego de tornillería n.º1
 - Perno pequeño x8
 - Arandela pequeña x4
- Juego de tornillería n.º2
 - Perno grande x4
 - Perno mediano x4
 - Arandela grande x4
 - Tuerca Nyloc x4
 - Llave x2

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Juego de llaves Allen de 4 mm
- Juego de llaves Allen de 4 mm
- Llave de 10 mm
- Llave dinamométrica
- El accesorio Hardshell Locking Box de Rad Power Bikes

AVISO: La tornillería puede variar (estilo de tornillo) o requerir herramientas diferentes. Use el tamaño y tipo de herramienta apropiados para sus pernos. Asegúrese de que la herramienta esté presionada firmemente en el tornillo y gírela lentamente para evitar que se desprenda.

PREPARACIÓN

Antes de instalar su Hardshell Locking Box, debe determinar qué kit de tornillería usará para la instalación. Su Hardshell Locking Box viene con dos juegos de tornillería: el juego n.º1, que tiene pernos para usar con cualquier modelo de bicicleta con puntos de montaje roscados en su estante trasero. Los pernos de este kit también se utilizan al instalar el Hardshell Locking Box con el soporte de montaje. Las arandelas de este kit se utilizan para montar el Hardshell Locking Box en el soporte de montaje. Otros modelos de bicicletas tienen monturas sin rosca y son compatibles con los pernos del kit de tornillería n.º 2. A continuación, le mostramos cómo diferenciar estos estantes traseros:

Estante con soportes roscados (utilice el kit de tornillería n.º1): la parte superior de estos estantes traseros tiene puntos de montaje (agujeros) con roscas para pernos de apriete. Estos puntos de montaje roscados no se extienden a través de la tubería ni salen por la parte inferior. Los pernos de montaje en este kit son más cortos y no requieren tuerca (Figura **3**).

Estantes con soportes sin rosca (use el kit de tornillería n.º2): estos estantes tienen puntos de montaje (agujeros) que permiten que un perno pase por la parte superior y luego por la parte inferior de la tubería. Este kit contiene pernos de dos longitudes diferentes y se fijan con una tuerca en la parte inferior del estante. Utilice los pernos correctos (incluidos) para su estante, para ello asegúrese de que el perno se extienda completamente a través del punto de montaje hacia el otro lado de la tubería y a través de la tuerca sin dejar exceso de longitud (Figura **4**).

CÓMO EMPEZAR

1. **Prepare la bicicleta para el mantenimiento.** Apague la bicicleta; desbloquee y retire la batería; presione y mantenga presionado el botón de "MODE" (modo) o de arranque para descargar la energía restante.
2. **Retire todos los accesorios conectados al estante trasero.** Si su estante trasero no tiene accesorios conectados, continúe con el siguiente paso.

NOTA: Para el RadWagon, deberá quitar la plataforma de madera superior antes de instalar la placa de montaje y el Hardshell Locking Box.

3. **Prepare el Hardshell Locking Box.** Retire el piso falso y déjelo a un lado. De esta forma, quedarán expuestos los orificios de montaje en la parte inferior del baúl (Figura **2**).

INSTALACIÓN









1. **Fije el soporte de montaje (opcional).** El Hardshell Locking Box viene con un soporte de montaje opcional. El soporte de montaje garantiza que el Hardshell Locking Box no entre en contacto con el asiento de la bicicleta y permite la instalación de ciertos accesorios adicionales, como el Hardshell Locking Pannier (se vende por separado). Se recomienda usar el soporte de montaje para facilitar los ajustes del asiento.
 - a. Alinee los cuatro orificios del soporte de montaje sin rosca con los cuatro orificios del estante trasero.
 - b. Si está utilizando los pernos del kit de tornillería n.º1, pase cada perno a través del soporte de montaje y hacia el estante trasero. Use una llave Allen de 4 mm para apretar los cuatro pernos a 4 Nm (Figura **3**). Si está utilizando el kit de tornillería n.º2, pase cada perno a través del soporte de montaje y del estante trasero. Coloque una arandela

grande en el extremo de cada perno y enrosque una tuerca en el extremo de cada perno con la mano. Use una llave Allen de 5 mm y una llave de 10 mm para apretar los cuatro pernos a 4 Nm (Figura 4).

NOTA: Cuando utilice el Hardshell Locking Pannier, que se vende por separado, instale el soporte de montaje encima del soporte de montaje del Hardshell Locking Box.

2. **Fije el Hardshell Locking Box al soporte de montaje (opcional).** Si no está utilizando el soporte de montaje, omita este paso.
 - a. Coloque el Hardshell Locking Box encima del soporte de montaje. El lado de la caja con el candado debe estar hacia la parte trasera de la bicicleta para que la tapa se abra hacia el ciclista.
 - b. Pase un perno pequeño del kit n.º 1 a través de una arandela pequeña, a través de cada uno de los cuatro orificios en el Hardshell Locking Box y dentro del soporte de montaje (Figura 5). Enrosque los pernos a mano y apriete a 4 Nm.
3. **Fije el Hardshell Locking Box al estante trasero.**
 - a. Coloque el Hardshell Locking Box en la parte superior del estante trasero. El lado de la caja con el candado debe estar hacia la parte trasera de la bicicleta para que la tapa se abra hacia el ciclista.
 - b. Alinee los cuatro orificios del Hardshell Locking Box con los cuatro orificios del estante trasero.
 - c. Si está utilizando el kit de herrajes n.º 1, pase cada perno a través del Hardshell Locking Box y hacia el estante trasero (Figura 6). Enrosque los pernos a mano
Si está usando el kit de tornillería n.º 2, pase cada perno a través del Hardshell Locking Box y hacia el estante trasero (Figura 7). Coloque una arandela grande en el extremo de cada perno y enrosque una tuerca con la mano.
 - d. Apriete los cuatro pernos a 4 Nm.
4. **Vuelva a instalar el piso falso.** Cierre el pestillo y asegure la tapa con la llave (Figura 8).
5. **Vuelva a instalar la batería, pruebe la bicicleta completamente antes de montarla y salga a pasear en su Rad!**

ADVERTENCIAS

-  No monte su bicicleta con la tapa del Hardshell Locking Box sin trabar o abierta. Si lo hace, puede dañar el Hardshell Locking Box y su contenido.
-  No utilice este producto para transportar animales vivos o niños, porque podría provocar lesiones graves o la muerte del niño, del animal o del ciclista. El uso del Hardshell Locking Box para transportar animales vivos o niños también puede causar daños a la bicicleta, a otras propiedades o a otras personas.
-  Siga todos los límites de peso para su bicicleta, este producto y cualquier estante en el que esté instalada. Exceder el límite de peso del Hardshell Locking Box (15 lb o 6,8 kg), del estante trasero o de la capacidad de carga total de su bicicleta puede causar fallas en los componentes, lo que puede provocar accidentes y causar lesiones graves o la muerte. Para obtener más información sobre los límites de peso específicos de la bicicleta y el estante, consulte el Manual del Propietario de su bicicleta y, si compró el estante trasero por separado de su bicicleta, cualquier documentación que venga con él. La última versión de la documentación para todos los productos de Rad Power Bikes está disponible en línea en www.radpowerbikes.com/ayuda (EE. UU. y Canadá) o www.radpowerbikes.eu/ayuda (Europa).
-  No apoye los pies ni ninguna parte del cuerpo sobre el Hardshell Locking Box, ya que puede dañar el accesorio y su contenido y puede aumentar el riesgo de caídas y otros accidentes, lo que podría causar la muerte, lesiones graves o daños a la propiedad.
-  El transporte de carga afecta significativamente el frenado, la aceleración, los giros y el equilibrio, lo que puede aumentar el riesgo de caídas y otros accidentes y provocar la muerte, lesiones graves o daños a la propiedad. El peso de la carga debe ponerse en el estante trasero lo más cerca posible del centro de la bicicleta, pero no debe interferir con el ciclista ni con ninguna pieza móvil. Para minimizar el riesgo, ande con peso adicional en un área plana y abierta con carga liviana antes de intentar transportar una carga más pesada, especialmente en carreteras, colinas o en condiciones húmedas.
-  Llevar carga sin sujetar a la bicicleta puede hacer que la bicicleta vuelque y provoque daños o lesiones graves. El pie de apoyo está diseñado para sostener una bicicleta descargada sobre una superficie dura, plana y estable, no para soportar el peso de un ciclista o de la carga. Sujete siempre la bicicleta cuando cargue o descargue.
-  Este producto es resistente al agua, pero no impermeable. No sumerja un producto resistente al agua en agua.
-  Asegúrese de que todas las correas y redes de carga estén completamente aseguradas y alejadas de cualquier pieza móvil o guardadas en la Hardshell Locking Box cuando la bicicleta esté en movimiento. No opere su bicicleta con correas o redes de carga sueltas. Cualquier artículo suelto puede golpear al ciclista o interferir con las piezas móviles, lo que puede ocasionar daños a la propiedad, lesiones graves o la muerte.