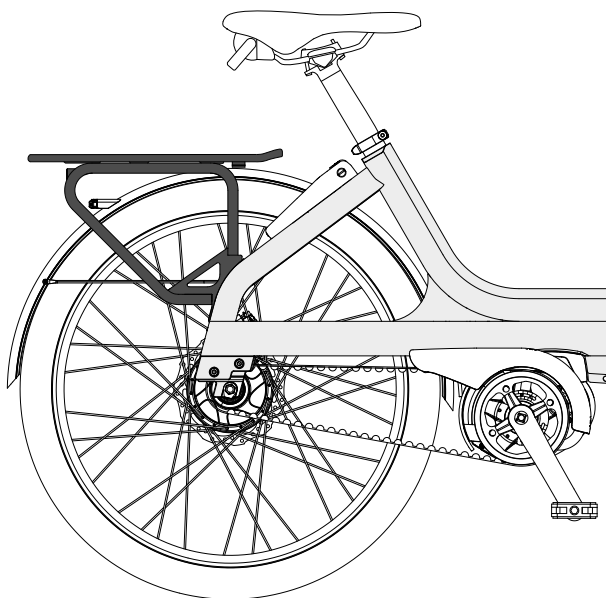




LOVENS EXPLORER

SERVICE INSTRUCTIONS

Dealer Instructions and Consumer Information of:
- The Lovens Explorer luggage carrier

Art.no.: 10206512

LET OP

Controleer altijd de website voor de laatste versie van de handleiding.
Ga naar www.lovensbikes.nl/service-contact/

PLEASE NOTE

Always check the website for the most recent version of the manual.
Visit www.lovensbikes.nl/service-contact/

ACHTUNG

Schauen Sie regelmäßig auf der Website vorbei für die neueste Version des Benutzerhandbuchs.
Gehen Sie auf www.lovensbikes.nl/service-contact/

ATTENTION

Consultez toujours le site Web pour trouver la dernière version du manuel.
Accédez à www.lovensbikes.nl/service-contact/

Informatie voor de consument

1. Garantie

- Lees de gebruikershandleiding van de Lovens Explorer voor de algemene voorwaarden en de veiligheidsvoorschriften omtrent het gebruik van de Lovens Explorer.
- Lovens biedt 2 jaar garantie op fabricage- en/of productiefouten.
- Voor behoud van garantie mogen alleen originele onderdelen gebruikt worden. Bij gebruik van andere onderdelen, kan Lovens niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade.
- Zorg voor een juiste bevestiging zoals beschreven in de handleiding. Het niet correct bevestigen kan beschadigingen aan de bagagedrager opleveren en/of tot gevaarlijke situaties leiden.
- Het is niet toegestaan zelf aanpassingen aan de bagagedrager door te voeren. Wanneer dit wel gedaan wordt, kan de functionaliteit veranderen en zal de garantie vervallen.
- De garantie zal ingaan op het moment dat de dealer de bagagedrager aan de consument verkoopt of wanneer de consument de bagagedrager heeft aangeschaft. Bewaar daarom je aankoopbewijs goed.
- Deze bagagedrager is uitsluitend geschikt voor de Lovens Explorer van Lovens.

2. Instructies

LET OP

- Om eventuele foute installatie te voorkomen is het belangrijk de bagagedrager altijd door je Lovens dealer te laten installeren.
- Monteer accessoires zoals fietstassen volgens de handleiding van de accessoire.
- De bagagedrager is uitgerust met MIK HD. Houd je aan het maximaal aangeschreven gewicht op de drager.
- Vervoer geen kinderen jonger dan 9 maanden en/of die nog te klein zijn om zelfstandig te zitten.
- Monteer het kinderzitje volgens de handleiding van het kinderzitje en maak een korte proefrit, zonder kind, om te kijken of alles goed gemonteerd is en of het zitje het fietsen niet belemmert en alles goed functioneert.
- Controleer regelmatig of alle bevestigingsmaterialen goed vastzitten.
- Het fietsen met volle fietstassen of een kind in een kinderfietsstoeltje kan het rijgedrag van de fiets beïnvloeden, met name bij het sturen in de bochten, bij het remmen en bij het wegrijden.
- Controleer regelmatig of er geen lichaamsdelen of kledingstukken in de buurt van draaiende of bewegende delen van de fiets komen bijvoorbeeld een voet tussen de spaken of een vinger in het remmechanisme.
- Laat de fiets nooit zonder toezicht op de standaard staan wanneer er een kinderzitje wordt gebruikt. Door bijvoorbeeld een ongelijke ondergrond of sterke wind kan de fiets omvallen, met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

NL

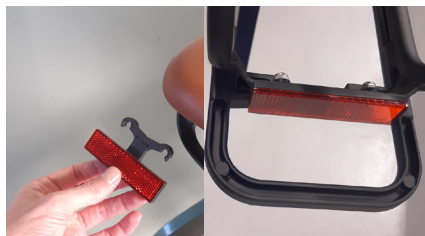
Instructies voor de dealer

1. Benodigheden

- Voor de installatie van de bagagedrager is het volgende gereedschap nodig:
 1. steeksleutel 15
 2. Inbus 2,5, 3, 4, 5 en 6
 3. Dopsleutel 10
 4. Boormachine 6,5 mm boor
 5. Witte stift om mee af te tekenen.
 6. Borgmiddel
- Bij de bagagedrager is inbegrepen:
 1. 4x M5x20 cilinderkop bout
 2. 4x M5 carrosseriering
 3. 2x M4x16 bolkop bout
 4. 2x M4 sluitring
 5. 1x M6 dopmoer nyloc
 6. 2x M6 sluitring
 7. 1x M6x16 cylinderkop bout

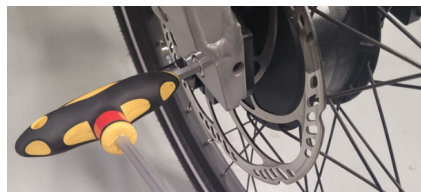
2. Installatie instruc-

1. Neem de reflector onder het zadel vandaan en monteer deze aan de achterzijde van de bagagedrager.



Afbeelding 1 - Monteren reflector op achterzijde bagagedrager.

2. Plaats de fiets in een ophanging of plaats een verhoging onder het motorblok om het achterwiel vrij te krijgen.
3. Draai de dropouts los. Gebruik hiervoor de inbussleutel 6.



Afbeelding 2 - Losdraaien dropout.

4. Draai de dropouts verder los, om de spanning van de belt te kunnen halen. gebruik hiervoor inbusleutel 4.



Afbeelding 3 - Verwijderen spanning op belt.

5. Draai de achteras los. Gebruik hiervoor steeksleutel 15.
6. Til de achterkant van de bakfiets nu een klein stukje op, zodat het wiel los komt van de achteras. Verwijder nu de twee versnellingkabels. Let op wanneer je werkt met een Lovens Explorer uitgerust met Nexus 5. Volg dan de richtlijnen van shimano voor het demonteren van het versnellingsapparaat.



Afbeelding 4 - Versnellingskabels verwijderen.

7. Verwijder nu het achterwiel van de bakfiets.
8. Draai de spatbordstangen los. Gebruik hiervoor de inbussleutel 3.



Afbeelding 5 - Verwijderen spatbordstangen.

9. Neem de bagagedrager en plaats deze op het achterframe van de bakfiets. Zet de drager losjes vast met de 4x M5 carrosserieringen en de 4x M5x20 cilinderkop bouten. Gebruik hiervoor de inbussleutel 4. Zorg ervoor dat de cilinderkop bouten zijn ingesmeerd met borgmiddel om lostrillen te voorkomen.



Afbeelding 6 - Plaatsen bagagedrager.

10. Neem de witte stift en teken door het gat een stip op het spatbord om af te tekenen waar het gat geboord moet worden.



Afbeelding 7 - Aftekenen boorgat op spatbord.

11. Boor het gat op de gemarkeerde plaats. Gebruik hiervoor de 6,5 mm boor.



Afbeelding 8 - Gat boren in spatbord.

- 12.** Zet de bagagedrager nu losjes vast aan het spatbord. Gebruik hiervoor de M6 dopmoer met nyloc, de 2x M6 sluitringen en de M6x16 cilinderkop bout. Gebruik hiervoor inbussleutel 5 en dopsleutel 10.



Afbeelding 9 - Vastzetten bagagedrager op spatbord.

- 13.** Draai nu alle bouten goed vast. Gebruik hiervoor een moment van 8 Nm.
- 14.** Bevestig de spatbordstangen weer aan de bagagedrager. Gebruik hiervoor de 2x M4x16 bolkop bout en de 2x M4 sluitringen. Bevestig deze met een moment van 5 Nm. Zorg ervoor dat de bolkop bouten zijn ingesmeerd met borgmiddel om lostrillen te voorkomen.



Afbeelding 10 - Vastzetten bouten bagagedrager en spatbordstangen.

- 15.** Bevestig de versnellingskabels weer aan de schijf. Let op: Neem de kabel zonder lipje en haal deze bovenlangs. De andere kabel gaat onderlangs en sluit beide bevestigingen af.
- 16.** Plaats het wiel weer terug in de dropouts en zet het achterwiel vast.



Afbeelding 11 - Terugplaatsen versnellingskabels.

- 17.** Draai de achteras weer vast op 40 Nm.
- 18.** Draai de dropout weer aan om de belt op spanning te brengen. Gebruik het gereedschap van Gates om de juiste spanning weer op de belt te kunnen plaatsen.



Afbeelding 12 - Op spanningbrengen belt.

- 19.** Zet de dropout vast. Gebruik hiervoor een moment van 15 Nm. Zorg ervoor dat de bouten opnieuw worden ingesmeerd met borgmiddel om lostrillen te voorkomen.



Afbeelding 13 - Vastzetten dropouts.

Consumer Information

1. Warranty

- Read the user manual of the Lovens Explorer for the general conditions and the safety regulations regarding the use of the Lovens Explorer.
- Lovens offers a 2-year warranty on manufacturing and/or production defects.
- To maintain warranty, only original parts may be used. If other parts are used, Lovens cannot be held responsible for any damage.
- Ensure correct mounting as described in the manual. Improper mounting may cause damage to the carrier and / or lead to dangerous situations.
- It is not allowed to make modifications to the luggage carrier yourself. If this is done, the functionality may change and the warranty will expire.
- The warranty shall take effect from the time the dealer sells the luggage carrier to the consumer or when the consumer has purchased the luggage carrier. Therefore, keep your proof of purchase.
- This luggage carrier is only suitable for the Lovens Explorer by Lovens.

2. Instructions

PLEASE NOTE

- To avoid any possible incorrect installation, it is important to always have your Lovens dealer install the luggage carrier.
- Install accessories such as panniers according to the accessory's manual.
- The luggage carrier is equipped with MIK HD. Adhere to the maximum rated weight on the carrier.
- Do not transport children younger than 9 months and/or who are still too small to sit up unaided.
- Mount the child seat according to the child seat manual and make a short test ride, without the child, to see if everything is mounted properly and if the seat does not interfere with cycling and everything functions properly.
- Check regularly that all fasteners are securely fastened.
- Cycling with full panniers or a child in a child's bike seat can affect the handling of the bike, especially when steering in turns, braking and moving off.
- Regularly check that no body parts or clothing are near any rotating or moving parts of the bike, for example, a foot in the spokes or a finger in the brake mechanism.
- Never leave the bike unattended on its stand when using a child seat. For example, uneven ground or strong wind may cause the bike to tip over, possibly resulting in serious injury.

EN

Instructions for the dealer

1. Supplies

- The following tools are required to install the luggage carrier:
 1. Open-end wrench 15
 2. Allen 3,4,5 and 6
 3. Socket wrench 10
 4. Power drill 6.5 mm drill bit
 5. White marker to mark off with.
 6. Locking compound.
- Included with the luggage carrier is:
 1. 4x M5x20 cylinder head bolt
 2. 4x M5 body washer
 3. 2x M4x16 round head bolt
 4. 2x M4 washer
 5. 1x M6 cap nut nyloc
 6. 2x M6 washer
 7. 1x M6x16 cylinder head bolt

2. Installation instructions

1. Take the reflector out from under the saddle and mount it on the back of the bike rack.

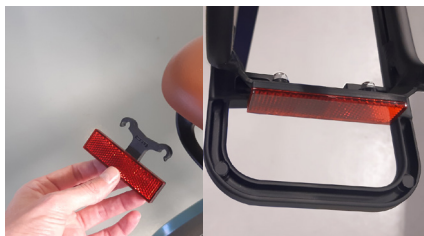


Figure 1 - Mounting reflector on bike rack.

2. Place the bike in a suspension or place an elevation under the engine block to clear the rear wheel.
3. Loosen the dropouts. Use the hex key 6.

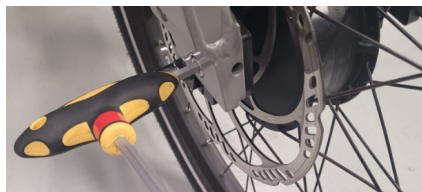


Figure 2 - Loosening the dropouts.

4. Loosen the dropouts further, to be able to remove the tension from the belt. Use an Allen key 4 to do this.



Figure 3 - Remove tension from the belt.

5. Loosen the rear axle. Use socket wrench 15 to do this.
6. Now lift the back of the cargo bike a little bit so that the wheel comes off the rear axle. Now remove the two gear cables. Note when working with a Lovens Explorer equipped with Nexus 5. Then follow shimanos guidelines for disassembling the shifter.

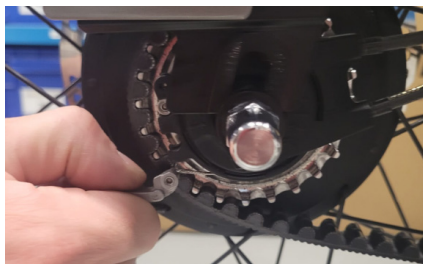


Figure 4 - Removing the gear cables.

7. Now remove the rear wheel from the cargo bike.
8. Loosen the mudguard rods. Use the Allen key 3.



Figure 5 - Removing the mudguard rods.

9. Take the carrier and place it on the rear frame of the cargo bike. Loosely secure the carrier with the 4x M5 body washers and the 4x M5x20 cylinder head bolts. Make sure the cylinder head bolts are lubricated with locking compound to prevent them from loosening.



Figure 6 - Installing the luggage carrier.

10. Take the white pen and draw a dot through the hole on the fender to mark where to drill the hole.



Figure 7 - Marking the drilling hole on the mudguard.

11. Drill the hole at the marked location. Use the 6.5 mm drill bit.



Figure 8 - Drill hole in mudguard.

12. Now loosely fasten the luggage carrier to the fender. Use the M6 cap nut with nyloc, the 2 M6 washers and the M6x16 cylinder head bolt. Use hexagonal wrench 5 and socket wrench 10.



Figure 9 - Securing luggage carrier to fender.

13. Now tighten all bolts securely. Use a torque of 8 Nm.
14. Attach the mudguard rods to the carrier again. Use the 2x M4x16 round head bolt and the 2x M4 washers. Fasten them with a torque of 5 Nm. Make sure that the round head bolts are smeared with locking compound to prevent them from vibrating loose.
15. Reattach the shift cables to the disc.



Figure 10 - Tighten luggage carrier and mudguard rods bolts.

Note: Take the cable without the tab and pull it along the top. The other cable goes underneath and closes both fasteners.

16. Place the wheel back into the dropouts and secure the rear wheel.
17. Tighten the rear axle back to 40 Nm.



Figure 11 - Reposition gear cables.

18. Tighten the dropout again to tension the belt. Use the Gates tool to adjust the belt tension.



Figure 12 - Tensioning the belt.

19. Tighten the dropout. Use 15 Nm torque. Make sure to re-grease the bolts with locking compound to prevent them from loosening.



Figure 13 - Securing dropouts.

Informationen für Konsumenten

1. Garantie

- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung des Lovens Explorer für die allgemeinen Bedingungen und die Sicherheitshinweise für die Benutzung des Lovens Explorer.
- Lovens bietet eine 2-jährige Garantie auf Fabrikations- und/oder Produktionsfehler.
- Um die Garantie zu erhalten, dürfen nur Originalteile verwendet werden. Wenn andere Teile verwendet werden, kann Lovens nicht für eventuelle Schäden verantwortlich gemacht werden.
- Achten Sie auf eine korrekte Montage wie in der Anleitung beschrieben. Eine unsachgemäße Montage kann Schäden am Gepäckträger verursachen und/oder zu gefährlichen Situationen führen.
- Es ist nicht gestattet, selbst Änderungen am Gepäckträger vorzunehmen. Wenn dies der Fall ist, kann sich die Funktionalität ändern und die Garantie erlischt. Wenn dies geschieht, kann sich die Funktionalität ändern und die Garantie erlischt.
- Die Garantie gilt ab dem Zeitpunkt, zu dem der Händler den Gepäckträger an den Verbraucher verkauft oder zu dem der Verbraucher den Gepäckträger kauft. Bewahren Sie daher Ihre Quittung auf.
- Dieser Gepäckträger ist nur für den Lovens Explorer geeignet.

2. Anweisungen

ACHTUNG

- Um eine mögliche fehlerhafte Montage zu vermeiden, ist es wichtig, den Gepäckträger von Ihrem Lovens-Händler montieren zu lassen.
- Montieren Sie Zubehör wie z.B. Gepäcktaschen gemäß den Anweisungen für das Zubehör.
- Der Gepäckträger ist mit MIK HD ausgestattet. Beachten Sie das auf dem Träger angegebene maximale Nenngewicht.
- Transportieren Sie keine Kinder, die jünger als 9 Monate sind und/oder die noch zu klein sind, um ohne Hilfe aufzusitzen.
- Montieren Sie den Kindersitz gemäß der Anleitung des Kindersitzes und machen Sie eine kurze Probefahrt ohne das Kind, um zu prüfen, ob alles richtig montiert ist und ob der Sitz beim Radfahren nicht stört und alles richtig funktioniert.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob alle Befestigungselemente fest angezogen sind.
- Das Fahren mit vollen Gepäcktaschen oder mit einem Kind in einem Kindersitz kann das Fahrverhalten des Fahrrads beeinträchtigen, insbesondere beim Kurvenfahren, Bremsen und Anfahren.
- Kontrollieren Sie regelmäßig, dass sich keine Körperteile oder Kleidungsstücke in der Nähe von rotierenden oder sich bewegenden Teilen des Fahrrads befinden, z. B. ein Fuß in den Speichen oder ein Finger im Bremsmechanismus.
- Lassen Sie das Fahrrad niemals unbeaufsichtigt auf dem Ständer stehen, wenn Sie einen Kindersitz verwenden. Unebener Boden oder starker Wind könnten zum Beispiel dazu führen, dass das Fahrrad umkippt, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Anweisungen für den Händler

1. Werkzeug

- Für die Montage des Gepäckträgers werden folgende Werkzeuge benötigt:
 1. Gabelschlüssel 15
 2. Inbusschlüssel 3, 4, 5 und 6
 3. Steckschlüssel 10
 4. Spiralbohrer 6,5 mm
 5. Weißer Marker zur Kennzeichnung.
 6. Verriegelungsmasse
- Im Lieferumfang des Gepäckträgers enthalten:
 1. 4x M5x20 Zylinderkopfschraube
 2. 4x M5 Karoseriescheibe
 3. 2x M4x16 Rundkopfschraube
 4. 2x Unterlegscheibe M4
 5. 1x M6 Muttermutter nylon
 6. 2x M6 Unterlegscheibe
 7. 1x M6x16 Zylinderkopfschraube

2. Anweisungen zur Installation

1. Entfernen Sie den Reflektor von der Unterseite des Sattels und montieren Sie ihn an der Rückseite des Gepäckträgers.



Abbildung 1 - Montage des Reflektors am Gepäckträger.

2. Stellen Sie das Fahrrad in eine Federung oder legen Sie eine Rampe unter den Motorblock, um das Hinterrad freizubekommen.
3. Lösen Sie die Ausfallenden. Verwenden Sie den Inbusschlüssel 6.

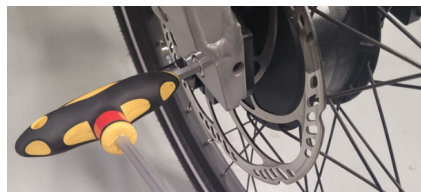


Abbildung 2 - Abschrauben der Ausfallenden.

4. Lösen Sie die Ausfallenden weiter, um den Riemen entlasten zu können. Verwenden Sie dazu den Steckschlüssel 4.



Abbildung 3 - Entfernen Sie die Spannung des Riemens.

5. Lösen Sie die Hinterachse. Verwenden Sie einen Inbusschlüssel 15.
6. Heben Sie das Lastenrad hinten leicht an, so dass sich das Rad von der Hinterachse löst. Entfernen Sie nun die beiden Schaltzüge. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Lovens Explorer arbeiten, der mit Nexus 5 ausgestattet ist. Befolgen Sie dann die Shimano-Richtlinien für die Demontage des Schalthebels.



Abbildung 4 - Abnehmen der Schaltzüge.

7. Nehmen Sie nun das Hinterrad des Lastenrads ab.
8. Schrauben Sie das Gestänge des Kotflügels ab. Verwenden Sie den Inbusschlüssel 3.



Abbildung 5 - Abnehmen der Kotflügelstangen.

9. Nehmen Sie den Gepäckträger und setzen Sie ihn auf den hinteren Rahmen des Lastenrads. Befestigen Sie den Träger locker mit den 4x M5 Karosseriescheiben und den 4x M5x20 Zylinderkopfschrauben. Vergewissern Sie sich, dass die Zylinderkopfschrauben mit Sicherungsmittel geschmiert sind, damit sie sich nicht lockern können.



Abbildung 6 - Positionierung des Gepäckträgers.

10. Nehmen Sie den weißen Stift und zeichnen Sie einen Punkt durch das Loch auf dem Kotflügel, um zu markieren, wo das Loch gebohrt werden soll.



Abbildung 7 - Markierung des Bohrlochs auf dem Radspritzschutz.

11. Bohren Sie das Loch an der markierten Stelle. Verwenden Sie dazu den 6,5-mm-Bohrer.



Abbildung 8 - Bohren eines Lochs in den Radspritzschutz.

12. Befestigen Sie nun den Gepäckträger

locker am Kotflügel. Verwenden Sie die M6 Hutmutter mit Nyloc, die 2 M6 Unterlegscheiben und die M6x16 Zylinderkopfschraube. Verwenden Sie den Sechskantschlüssel 5 und den Steckschlüssel 10.



Abbildung 9 - Befestigung des Gepäckträgers am Kotflügel.

13. Ziehen Sie nun alle Schrauben fest. Verwenden Sie ein Drehmoment von 8 Nm.
14. Befestigen Sie die Kotflügelstangen wieder am Gepäckträger. Verwenden Sie die 2x M4x16 Rundkopfschraube und die 2x M4 Unterlegscheiben. Mit einem Drehmoment von 5 Nm anziehen. Vergewissern Sie sich, dass die Rundkopfschrauben mit Schraubensicherung bestrichen sind, damit sie sich nicht lösen können.



Abbildung 10 - Ziehen Sie die Schrauben des Gepäckträgers und der Kotflügelstange fest.

15. Schließen Sie die Getriebekabel wieder an die Scheibe an. Hinweis: Nehmen Sie das Kabel ohne die Lasche und ziehen Sie es an der Oberseite entlang. Das andere Kabel verläuft darunter und verschließt beide Befestigungen.
16. Setzen Sie das Rad wieder in die



Abbildung 11 - Schaltzüge wieder platzieren.

Ausfallenden ein und befestigen Sie das Hinterrad.

17. Ziehen Sie die Hinterachse mit 40 Nm an.



Abbildung 12 - Spannen des Riemens.

18. Ziehen Sie das Ausfallende wieder fest, um den Riemen zu spannen. Verwenden Sie das Gates Werkzeug, um den Riemen richtig zu spannen.
19. Ziehen Sie das Ausfallende fest. Verwenden Sie ein Drehmoment von 15 Nm. Achten Sie darauf, die Schrauben mit Sicherungsmittel nachzufetten, damit sie sich nicht lockern.



Abbildung 13 - Sicherung der Ausfallenden.

Information des consommateurs

1. Garantie

- Lisez le manuel d'utilisation du Lovens Explorer pour connaître les conditions générales et les règles de sécurité concernant l'utilisation du Lovens Explorer.
- Lovens offre une garantie de 2 ans sur les défauts de fabrication et/ou de production.
- Afin de maintenir la garantie, seules les pièces d'origine peuvent être utilisées. Si d'autres pièces sont utilisées, Lovens ne peut être tenu responsable des dommages éventuels.
- Assurez-vous que le montage est correct, comme décrit dans le manuel. Un montage incorrect peut endommager le rack et/ou entraîner des situations dangereuses.
- Il est interdit d'apporter des modifications au porte-bagages. Si vous le faites, la fonctionnalité peut changer et la garantie sera annulée.
- La garantie prend effet à partir du moment où le revendeur vend le porte-bagages au consommateur ou lorsque le consommateur achète le porte-bagages. Conservez donc votre reçu.
- Ce porte-bagages convient uniquement au Lovens Explorer.

2. Instructions

ATTENTION

- Afin d'éviter toute installation incorrecte, il est important de toujours faire installer le porte-bagages par votre revendeur Lovens.
- Installez les accessoires tels que les sacoches en suivant les instructions de l'accessoire.
- Le porte-bagages est équipé de MIK HD. Respectez le poids nominal maximal indiqué sur le support.
- Ne transportez pas les enfants de moins de 9 mois et/ou qui sont encore trop petits pour se tenir assis sans aide.
- Montez le siège enfant conformément au manuel du siège enfant et effectuez un court trajet d'essai, sans l'enfant, pour vérifier que tout est bien monté et que le siège ne gêne pas le cyclisme et que tout fonctionne correctement.
- Vérifiez régulièrement que toutes les fixations sont bien serrées.
- Faire du vélo avec des sacoches pleines ou avec un enfant dans un siège pour enfant peut affecter le comportement du vélo, en particulier dans les virages, au freinage et au démarrage.
- Vérifiez régulièrement qu'aucune partie du corps ou aucun vêtement ne se trouve à proximité des parties rotatives ou mobiles du vélo, par exemple un pied dans les rayons ou un doigt dans le mécanisme de freinage.
- Ne laissez jamais le vélo sans surveillance sur son support lorsque le siège enfant est installé. En raison d'un sol inégal ou d'un vent fort, le vélo pourrait basculer, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.

Instructions pour le concessionnaire Lovens

1. Accessoires

- Les outils suivants sont nécessaires pour l'installation du porte-bagages:

1. Clé à fourche 15
2. Clé Allen 3, 4, 5 et 6
3. Clé à douille 10
4. Mèche de 6,5 mm
5. Marqueur blanc pour le marquage.
6. Composé de verrouillage

- Inclus avec le porte-bagages :

1. 4x M5x20 boulon de culasse
2. 4x rondelle de corps M5
3. 2x boulon à tête ronde M4x16
4. 2x rondelle M4
5. 1x M6 écrou borgne nyloc
6. 2x rondelle M6
7. 1x boulon de culasse M6x16

2. Instructions d'installation

1. Retirez le réflecteur de sous la selle et montez-le sur la face arrière du porte-bagages.



Figure 1 - Montage du réflecteur sur le porte-bagages.

2. Placez la moto dans une suspension ou placez une rampe sous le bloc moteur pour libérer la roue arrière.
3. Desserrez les pattes de fixation.

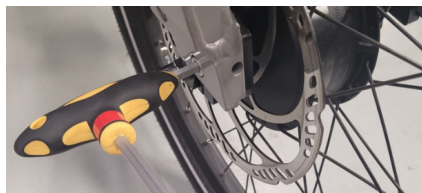


Figure 2 - Dévissage des pattes de fixation.

- Utilisez la clé Allen 6.
4. Desserrez encore les pattes de fixation, pour pouvoir enlever la tension de la courroie. Pour ce faire, utilisez la clé à douille 4.



Figure 3 - Retirez la tension de la courroie.

5. Desserrez l'essieu arrière. Utilisez une clé Allen 15.
6. Soulevez légèrement l'arrière du vélo cargo pour que la roue se détache de l'essieu arrière. Retirez maintenant les deux câbles de l'engrenage. Remarque lorsque vous travaillez avec un Lovens Explorer équipé du Nexus 5. Suivez ensuite les directives de Shimano pour démonter la manette.



Figure 4 - Retrait des câbles de l'engrenage.

7. Retirez maintenant la roue arrière du vélo cargo.
8. Dévissez les tiges du garde-boue. Utilisez la clé Allen 3.



Figure 5 - Retrait des tiges du garde-boue.

9. Prenez le porte-bagages et placez-le sur le cadre arrière du vélo cargo. Fixez sans serrer le support avec les 4 rondelles de corps M5 et les 4 vis de culasse M5x20. Veillez à ce que les boulons de la culasse soient enduits de pâte de blocage pour éviter qu'ils ne se desserrent.



Figure 6 - Mise en place du porte-bagages.

10. Prenez le stylo blanc et dessinez un point à travers le trou du garde-boue pour marquer l'endroit où le trou doit être percé.



Figure 7 - Marquage du trou de forage sur le garde-boue.

11. Percez le trou à l'endroit marqué. Utilisez la mèche de 6,5 mm pour cela.



Figure 8 - Perçage d'un trou dans le garde-boue.

12. Fixez maintenant sans serrer le porte-

bagages au garde-boue. Utilisez l'écrou borgne M6 avec nyloc, les 2 rondelles M6 et le boulon de culasse M6x16. Utilisez la clé hexagonale 5 et la clé à douille 10.



Figure 9 - Fixation du porte-bagages au garde-boue.

13. Maintenant, serrez tous les boulons. Utilisez un couple de 8 Nm.
14. Fixez à nouveau les tiges du garde-boue sur le support. Utilisez les 2 boulons de culasse M5x16 et les 2 rondelles M5. Fixez avec un couple de 5 Nm. Veillez à ce que les boulons de la culasse soient enduits de pâte de blocage pour éviter qu'ils ne se desserrent par vibration.



Figure 10 - Serrez les boulons du porte-bagages et de la barre de garde-boue.

15. Reconnectez les câbles de l'engrenage au disque. Remarque : prenez le câble sans la languette et tirez-le le long du haut. L'autre câble court le long du fond et ferme les deux attaches.
16. 15. Remplacez la roue dans les pattes de fixation et fixez la roue arrière.



Figure 11 - Remplacez les câbles de changement de vitesse.

17. Serrez l'essieu arrière à 40 Nm.
18. 17. Resserrez la patte de fixation pour tendre la courroie. Utilisez l'outil Gates pour tendre correctement la courroie.



Figure 12 - Tension de la courroie.

19. Serrez la patte d'oeil. Utilisez un couple de 15 Nm. Veillez à graisser à nouveau les boulons avec de la pâte de blocage pour éviter qu'ils ne se desserrent.



Figure 13 - Sécurisation des décrochements.

Contact details

Lovens - Optima Cycles Trading B.V.
Beveland 2
1948 RA Beverwijk
+31(0)251 26 12 22
info@lovensbikes.com

Lovens is a trading name of Optima Mobility Holding BV. All images in this brochure are the property of Optima Mobility Holding BV. We reserve the right to modify the models and versions. Colour differences may exist between the images and the actual colours. No rights may be derived from this brochure. No part of this brochure may be copied or used without the explicit permission of Optima Mobility Holding BV. Beverwijk, the Netherlands.