

retrospec

Roo Rev

Passenger Handrail



OWNER'S MANUAL

Oh, hey!

Welcome to the **retrospec** family! We're so happy to have you along for the ride. Your new e-bike accessory comes with everything you need to hit the ground rolling.

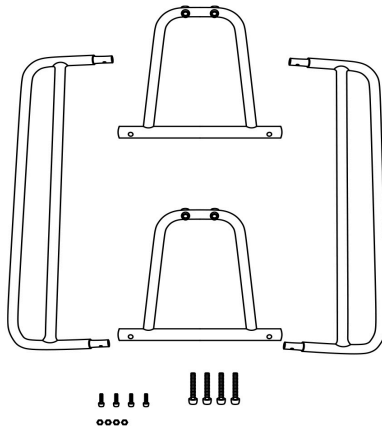
The Roo Rev Passenger Handrail is a rear-platform enclosure designed to provide stability and support for a passenger riding on your Roo Rev electric cargo bike. It attaches securely to the rear rack using front and rear risers, with side rails creating a supportive riding area.

⚠ **Important:** The Passenger Handrail is **not a child safety seat**. Always follow local regulations for carrying passengers, and ensure the passenger wears a helmet at all times.

What's in the Box?

If you're missing any of these items, please let us know as soon as possible!

- ✓ 4 Short Bolts
- ✓ 2 Medium Length Bolts
- ✓ 2 Long Bolts
- ✓ 4 Nuts
- ✓ 1 Front Riser
- ✓ 1 Rear Riser
- ✓ 2 Side Rails



Tools Required

- 6 mm hex wrench (*for bolts*)
- 5 mm hex wrench (*for bolts*)
- 10 mm wrench (*for nuts*)
- Torque wrench capable of 8–10 Nm
- Optional: medium-strength thread-locking compound

Specifications & Safety

- **Max passenger weight:** 60 lb (27 kg)
- **Recommended passenger age:** 5+ years, able to sit unassisted
- Always use with a padded passenger seat or approved child seat
- Do not exceed the Roo Rev's maximum rear rack/platform load rating
- Inspect before each ride — do not use if damaged or loose

Safety First:

Before beginning installation, **turn off your bike and remove the battery.** This prevents accidental activation of the motor or electrical components while working on the bike.

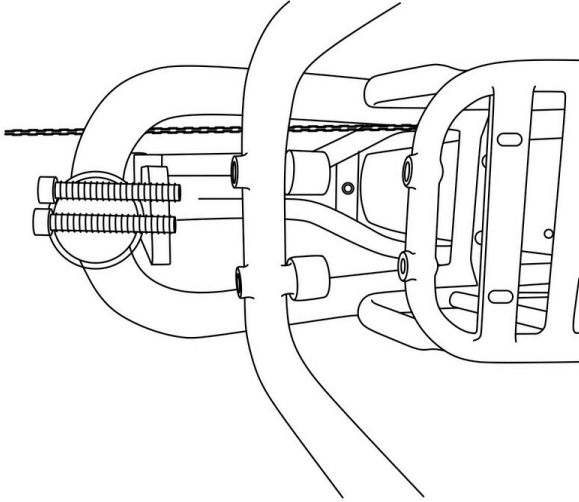
Installation Instructions

1. Prepare the Bike

1. Park on a stable, level surface.
2. Remove any accessories from the rear rack that would interfere with the Passenger Handrail.
3. Ensure the rack is clean and free of debris.

2. Install the Front Riser

1. Position the **front riser** over the forward mounting holes on the rear rack.
2. Insert **long length bolts** through the riser and into the rack mounting points. You may add some medium strength thread lock if desired.
3. Hand-tighten — do not fully tighten yet.

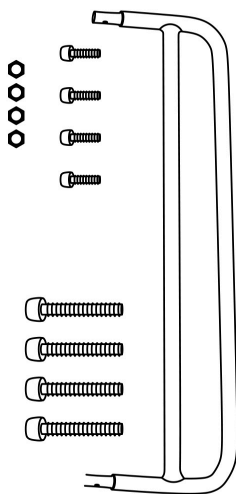
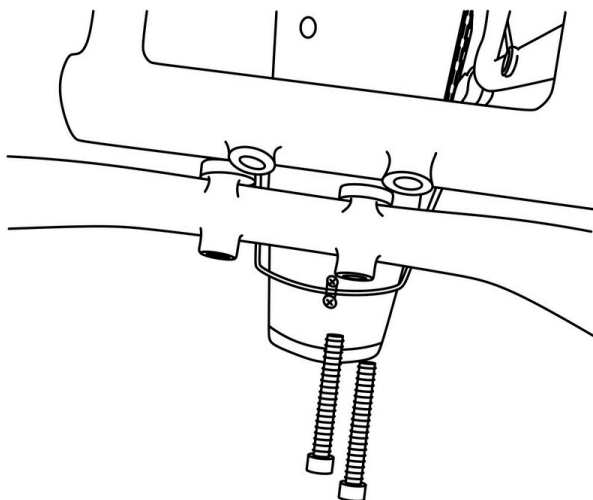


3. Install the Rear Riser

1. Position the **rear riser** over the rear mounting holes.
2. Insert **medium length bolts** through the riser and into the rack mounting points. You may add some medium strength thread lock if desired
3. Hand-tighten.

4. Attach the Side Rails

1. Align each **side rail** between the front and rear risers and slide them into position.
2. Secure the **front ends** with **short-length bolts** passing through the bars. Thread a nut onto the end . You may add some thread lock if desired.
3. Secure the **rear ends** with the remaining **short bolts** and thread a nut onto each.
4. Hand-tighten all bolts to allow for adjustment.



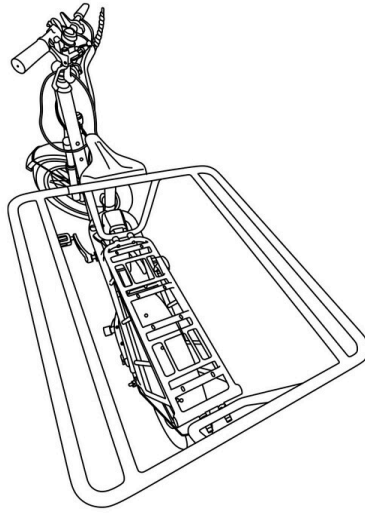
5. Final Tightening

1. Check the alignment of the entire handrail assembly.
2. Tighten all bolts evenly with the hex wrench and wrench.
3. Torque all hardware to **8–10 Nm** — do not overtighten.

6. Safety Check

1. Verify all bolts and nuts are secure.
2. Gently shake the handrail to check for looseness.

3. Confirm clearance between the handrail, passenger, and moving bike parts.



Maintenance & Care

- Inspect weekly for loose bolts, cracks, or bent parts.
- Tighten hardware as needed.
- Clean with mild soap and water; avoid harsh chemicals.
- Store indoors when not in use to prevent corrosion.

Passenger Riding Tips

- Accelerate and brake gradually with a passenger onboard.
- Avoid sharp turns at speed.
- Communicate with the passenger before starting, stopping, or turning.
- Always require helmet use.

Warranty

All **retrospec** products are backed by a limited warranty. Scan the QR code or visit retrospec.com/pages/warranty-policy for full details.



Oh, salut !

Bienvenue dans la famille Retrospec ! Nous sommes ravis de vous compter parmi nous pour cette aventure. Votre nouvel accessoire pour vélo électrique comprend tout ce dont vous avez besoin pour démarrer du bon pied.

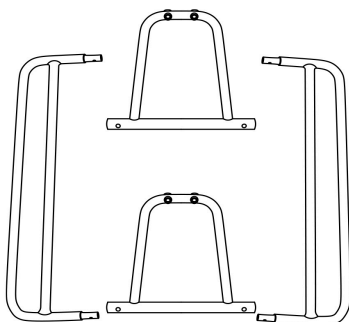
Le Roo Rev Passenger Handrail est une structure arrière conçue pour offrir stabilité et soutien à un passager voyageant sur votre vélo cargo électrique Roo Rev. Il se fixe solidement au porte-bagages arrière à l'aide de supports avant et arrière, tandis que les barres latérales créent une zone d'appui sécuritaire pour le passager.

⚠ Important : La barre d'appui pour passager n'est pas un siège de sécurité pour enfant. Respectez toujours les règlements locaux concernant le transport de passagers et assurez-vous que le passager porte un casque en tout temps.

Contenu de la boîte

Si vous constatez qu'il manque un de ces articles, veuillez nous en informer dès que possible !

- ✓ **4 boulons courts**
- ✓ **2 boulons de longueur moyenne**
- ✓ **2 longs boulons**
- ✓ **4 écrous**
- ✓ **1 support avant**
- ✓ **1 support arrière**
- ✓ **2 barres latérales**



Outils requis

Clé hexagonale de 6 mm (pour les boulons)

Clé hexagonale de 5 mm (pour les boulons)

Clé de 10 mm (pour les écrous)

Clé dynamométrique pouvant appliquer de 8 à 10 Nm

Optionnel : composé frein-filet de résistance moyenne

Spécifications et sécurité

Poids maximal du passager : 60 lb (27 kg)

Âge recommandé du passager : 5 ans et plus, capable de s'asseoir sans aide

Toujours utiliser avec un siège passager rembourré ou un siège pour enfant homologué

Ne pas dépasser la capacité de charge maximale du porte-bagages/de la plateforme arrière du Roo Rev

Inspecter avant chaque sortie — ne pas utiliser si endommagé ou desserré

⚠ Sécurité avant tout :

Avant de commencer l'installation, éteignez votre vélo et retirez la batterie. Cela évite l'activation accidentelle du moteur ou des composants électriques pendant que vous travaillez sur le vélo.

Instructions d'installation

1. Préparer le vélo

Stationnez sur une surface stable et plane.

Retirez tout accessoire du porte-bagages arrière qui pourrait nuire à l'installation de la barre d'appui pour passager.

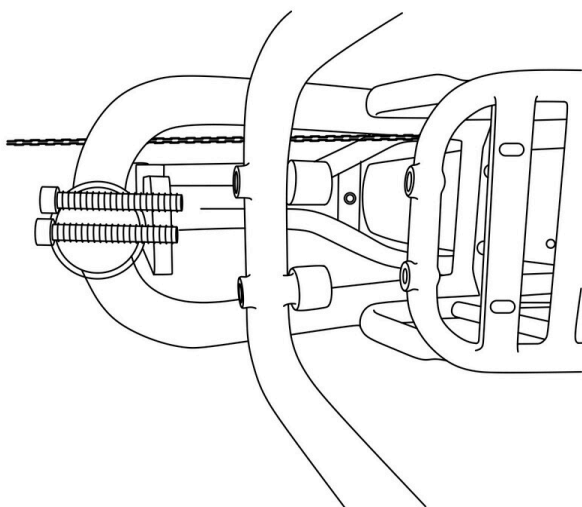
Assurez-vous que le porte-bagages est propre et exempt de débris.

2. Installer le support avant

Placez le support avant au-dessus des trous de fixation avant du porte-bagages arrière.

Insérez les longs boulons à travers le support et dans les points de fixation du porte-bagages. Vous pouvez ajouter un peu de frein-filet de résistance moyenne si désiré.

Serrer à la main — ne pas serrer complètement pour l’instant.

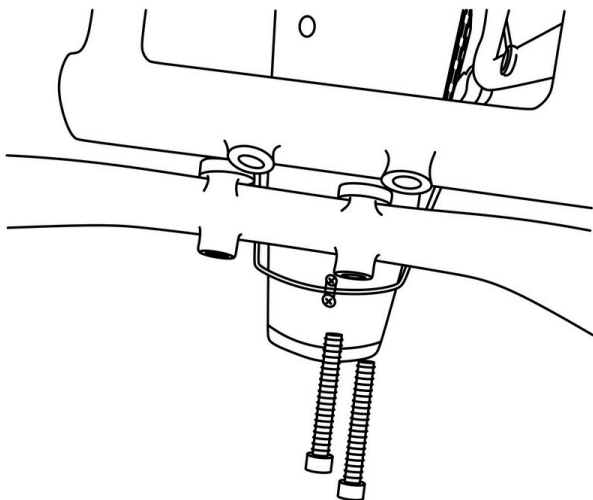


3. Installer le support arrière

Placez le support arrière au-dessus des trous de fixation arrière.

Insérez les boulons de longueur moyenne à travers le support et dans les points de fixation du porte-bagages. Vous pouvez ajouter un peu de frein-filet de résistance moyenne si désiré.

Serrer à la main.



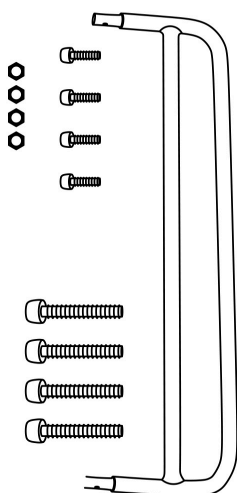
4. Fixer les barres latérales

Alignez chaque barre latérale entre les supports avant et arrière, puis faites-les glisser en position.

Fixez les extrémités avant avec les boulons courts en les faisant passer à travers les barres. Vissez un écrou à l'extrémité. Vous pouvez ajouter un peu de frein-filet si désiré.

Fixez les extrémités arrière avec les boulons courts restants et vissez un écrou sur chacun.

Serrer à la main tous les boulons afin de permettre les ajustements.



5. **Serrage final**

Vérifiez l'alignement de l'ensemble de la barre d'appui.

Serrez tous les boulons uniformément avec la clé hexagonale et la clé.

Serrez toute la quincaillerie à un couple de 8 à 10 Nm — ne pas trop serrer.

6. **Vérification de sécurité**

Assurez-vous que tous les boulons et écrous sont bien serrés.

Secouez doucement la barre d'appui pour vérifier qu'elle n'est pas lâche.

Confirmez qu'il y a un dégagement suffisant entre la barre d'appui, le passager et les pièces mobiles du vélo.

Entretien et soins

Inspectez chaque semaine pour détecter les boulons desserrés, les fissures ou les pièces pliées.

Resserrez la quincaillerie au besoin.

Nettoyez avec de l'eau et un savon doux; évitez les produits chimiques agressifs.

Rangez à l'intérieur lorsqu'il n'est pas utilisé pour prévenir la corrosion.

Conseils pour le transport de passagers

Accélérez et freinez progressivement lorsqu'un passager est à bord.

Évitez les virages serrés à vitesse élevée.

Communiquez avec le passager avant de démarrer, d'arrêter ou de tourner.

Exigez toujours le port du casque.

Garantie

Tous les produits Retrospec sont couverts par une garantie limitée. Scannez le

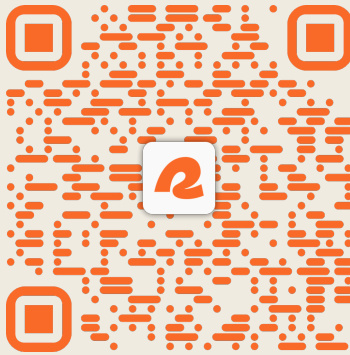
code QR ci-dessous ou visitez retrospec.com/pages/warranty-policy pour tous les détails.



retrospec

Contact Us

Need some help with your new gear? Just want to say “hey” and talk to someone on our team? We’re here for that too.



Give us a follow, while you're at it:

@retrospec

#retrospec

#readytooutdoor