

EN MANUAL – M-WAVE CARGO CAGE

Thank you for choosing the M-Wave Cargo Cage!

1. Safety instructions

Riding a bike involves risks. Please note the following safety instructions to avoid accidents:

- Only have installation and maintenance carried out by qualified personnel.
- Read and follow these instructions completely before using the Cargo Cage.
- Before every ride, check that the bike and accessories are secure and in good condition.
- Always wear a bicycle helmet.
- Avoid use on bicycles with unsuitable materials such as carbon forks when tube clamps are used, as this may cause damage and increase the risk of a fall.
- Do not overload the cargo cage. The maximum load capacity is 3 kg per cage.
- Do not use the Cargo Cage for jumps or extreme terrain.

2. Compatibility and use

The Cargo Cage is suitable for attaching equipment such as dry bags, tents, water bottles and clothing. Suitable for all wheel sizes.

- Make sure that the total weight (including accessories and luggage) does not exceed the permissible load on the bicycle fork.

3. InstallationTools required:

- 4 mm Allen key
- Torque wrench (pay attention to manufacturer's instruction)

Scope of delivery:

- Cargo Cage (1)
- Foam strips large (1), small (2)
- Straps with buckle (2)
- Pipe clamps (2)

Important information about installation:

- Improper installation may cause damage to the product, bicycle or injury.
- Do not exceed the bicycle or fork manufacturer's torque specifications.
- Check compatibility with your bike and, if in doubt, contact specialists.
- Keep at least 6 mm away from moving parts such as tires and brakes.
- Fasten the cargo cage with a maximum of two pipe clamps, never with three (risk of twisting and falling).
- Only use the fasteners provided. Make sure the thread length of the screws is sufficient to ensure a secure hold.

Step-by-step-Installation:

- It is attached to three threaded bushings (M5) arranged in a row with a spacing of 64 mm (also suitable for carbon forks if screws are used).
- If threaded bushings are missing, pipe clamps can be used (max. 2 pieces) and foam strips can be used to compensate – but not for carbon forks!



Attention: After installation, check that it is firmly seated or have the installation checked by qualified personnel.

DE BEDIENTUNGSANLEITUNG | M-WAVE CARGO CAGE

Vielen Dank, dass Sie sich für den M-Wave Cargo Cage entschieden haben!

1. Sicherheitshinweise

Fahrradfahren birgt Risiken. Bitte beachten Sie folgende Sicherheitshinweise, um Unfälle zu vermeiden:

- Installation und Wartung nur durch Fachpersonal durchführen lassen.
- Lesen und beachten Sie diese Anleitung vollständig, bevor Sie den Cargo Cage verwenden.
- Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt den festen Sitz und den Zustand von Fahrrad und Zubehör.
- Tragen Sie immer einen Fahrradhelm.
- Vermeiden Sie die Verwendung an Fahrrädern mit ungeeigneten Materialien wie Carbon-Gabeln, wenn Rohrschellen verwendet werden, da dies zu Schäden und einem erhöhten Sturzrisiko führen kann.
- Überladen Sie den Cargo Cage nicht. Die maximale Traglast beträgt 3 kg pro Cage.
- Verwenden Sie den Cargo Cage nicht für Sprünge oder extremes Gelände.

2. Kompatibilität und Verwendungszweck

Der Cargo Cage eignet sich für die Befestigung von Ausrüstungsgegenständen wie Dry-Bags, Zelten, Wasserflaschen und Kleidung. Passend für alle Laufradgrößen.

- Achten Sie darauf, dass das Gesamtgewicht (inklusive Zubehör und Gepäck) nicht die zulässige Belastung der Fahrradgabel überschreitet.

3. InstallationBenötigte Werkzeuge:

- 4 mm Innensechskantschlüssel
- Drehmomentschlüssel (Herstellerangaben beachten)

Lieferumfang:

- Cargo Cage (1)
- Schaumstoffstreifen groß (1), klein (2)
- Gurte mit Schnalle (2)
- Rohrschellen (2)

Wichtige Hinweise zur Installation:

- Unsachgemäße Installation kann Schäden am Produkt, am Fahrrad oder Verletzungen verursachen.
- Überschreiten Sie nicht die Drehmomentvorgaben des Fahrrad- oder Gabelherstellers.
- Kompatibilität mit Ihrem Fahrrad prüfen und im Zweifel Fachpersonal beauftragen.
- Halten Sie mindestens 6 mm Abstand zu beweglichen Teilen wie Reifen und Bremsen.
- Befestigen Sie den Cargo Cage mit maximal zwei Rohrschellen, niemals mit drei (Gefahr von Verdrehung und Sturz).
- Verwenden Sie ausschließlich die beiliegenden Befestigungsmittel. Achten Sie auf ausreichende Gewindelänge bei Schrauben, um einen sicheren Halt zu gewährleisten.

Schritt-für-Schritt-Installation:

- Die Befestigung erfolgt an drei in Reihe angeordneten Gewindebuchsen (M5) mit 64 mm Abstand (auch für Carbon-Gabeln geeignet, wenn Schrauben verwendet werden).
- Bei fehlenden Gewindebuchsen können Rohrschellen verwendet werden (max. 2 Stück) und Schaumstoffstreifen ausgeglichen werden – nicht bei Carbon-Gabeln.

Achtung: Überprüfen Sie nach der Installation den festen Sitz oder lassen Sie die Installation von Fachpersonal prüfen.

EN

4. Load securingExample dry bag:

- Pass the straps through the openings of the cargo cage and secure the load.
- Make sure the straps do not come into contact with moving parts such as tires or brakes.
- Remove unused straps to avoid the risk of blockages.

**Before every ride:**

- Check that all fasteners are tight and the straps are securely fastened.
- Make sure that luggage is securely fastened and does not come loose during the ride.
- Stop using the Cargo Cage if there are visible cracks or other damage.

Note: Loading changes the riding behavior (e.g. braking, steering). Ride carefully. Jumping with mounted cargo cages is prohibited.

5. Contact information

If you have any questions or problems, please do not hesitate to contact us:

distributed by:

messingschlager

Messingschlager GmbH & Co. KG
Hassbergstr. 45
96148 Baunach - Germany
www.messingschlager.com

6. Disposal and recycling

Dispose of the product in an environmentally friendly manner in accordance with local disposal regulations.

DE

4. LadungssicherungBeispiel Drybag:

- Führen Sie die Gurte durch die Öffnungen des Cargo Cages und sichern Sie die Ladung.
- Stellen Sie sicher, dass die Gurte nicht mit beweglichen Teilen wie Reifen oder Bremsen in Berührung kommen.
- Entfernen Sie ungenutzte Gurte, um das Risiko von Blockierungen zu vermeiden.

Vor jeder Fahrt:

- Überprüfen Sie, ob alle Befestigungen fest angezogen sind und die Gurte sicher verschlossen sind.
- Achten Sie darauf, dass das Gepäck sicher befestigt ist und sich nicht während der Fahrt löst.
- Verwenden Sie den Cargo Cage nicht mehr, wenn sichtbare Risse oder andere Schäden vorhanden sind.

Hinweis: Durch Beladung verändert sich das Fahrverhalten (z. B. Bremsen, Lenkung). Fahren Sie vorsichtig. Springen mit montierten Cargo Cages ist verboten.

5. Kontaktinformationen

Für Fragen oder Probleme stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

distributed by:

messingschlager

Messingschlager GmbH & Co. KG
Hassbergstr. 45
96148 Baunach - Germany
www.messingschlager.com

6. Entsorgung und Recycling

Entsorgen Sie das Produkt umweltgerecht gemäß den lokalen Entsorgungsvorschriften.