

Montage- und Bedienungsanleitung

EuroCarry X-Rack Bike

Original-Anleitung

- Passend für Trägersystem
EuroCarry X-Rack Base



Vorwort

Gewährleistung

Für das EuroCarry X-Rack Trägersystem leisten wir Garantie gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Schäden durch unsachgemäße Bedienung entstehen, Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu nicht vom Hersteller oder Betreiber ermächtigt sind, sowie bei Verwendung von Zubehör- und Ersatzteilen, die auf unser Trägersystem nicht abgestimmt sind.

Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch fehlerhaften Aufbau oder unsachgemäße oder zweckentfremdete Nutzung entstehen. Dazu gehören beispielsweise das Fahren mit einem beladenen Trägersystem über Bodenschwellen oder Schlaglöcher mit unangemessener Geschwindigkeit oder Schäden durch Überladung des Trägersystems.

Umbauten und Veränderungen

Eigenmächtige Umbauten oder Veränderungen am EuroCarry X-Rack Trägersystem sind ohne schriftliche Absprache mit dem Hersteller untersagt. Für Schäden, die aufgrund von Umbauten oder Veränderungen, unsachgemäßer Behandlung durch den Kunden oder durch von ihm beauftragte Dritte verursacht werden, übernimmt die Alu-Line Metallverarbeitungsgesellschaft mbH keine Haftung.

Mitgeltende Dokumente

- Montage- und Bedienungsanleitung EuroCarry X-Rack Base Trägersystem.

Copyright

Diese Montage- und Bedienungsanleitung ist gültig für den Fahrradträger EuroCarry X-Rack Bike der Firma Alu-Line Metallverarbeitungsgesellschaft mbH zur Montage an das Trägersystem EuroCarry Base:

Ausgabe der Betriebsanleitung: 16. 04. 2026
© Alu-Line Metallverarbeitungsgesellschaft mbH

Alle Rechte an diesem Dokument unterliegen der Alu-Line Metallverarbeitungsgesellschaft mbH.

Das Dokument darf ohne eine schriftliche Erlaubnis der Alu-Line Metallverarbeitungsgesellschaft mbH weder als Ganzes noch in Auszügen kopiert, vervielfältigt oder übersetzt werden.

Das Dokument ist für den Benutzer des beschriebenen Produkts bestimmt und darf nur bei Weiterverkauf des EuroCarry X-Rack Trägersystems an Dritte weitergegeben werden.

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten.

Diese Anleitung und die mitgeltenden Unterlagen unterliegen keinem automatischen Änderungsdienst.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir für Schäden und Betriebsstörungen, die sich aus der Nichtbeachtung der vorliegenden Montage- und Betriebsanleitung ergeben, keinerlei Haftung übernehmen.

Inhalt

1	Einleitung	4
2	Sicherheitshinweise X-Rack Bike	5
2.1	Pflicht zur Instandhaltung	5
2.2	Transport	5
2.3	Montage X-Rack Bike	5
2.4	Zulassung	6
2.5	Benutzen des Fahrradträgers	6
3	Übersicht	6
3.1	Lieferumfang	7
4	Transport	8
4.1	Lieferung kontrollieren	8
4.2	X-Rack Bike sicher transportieren	8
4.3	Lagerung	8
5	Montage des X-Rack Bike am Grundrahmen	9
5.1	Montage des Auslegers am Grundrahmen X-Rack Base	10
5.2	Montage der Befestigungskrallen am Grundrahmen X-Rack Base	12
5.3	Abschlussarbeiten	13
6	Handhabung des Fahrradträgers X-Rack Bike	14
6.1	Den Fahrradträger X-Rack Bike sicher benutzen	14
6.2	Hinweise zur Benutzung	15
6.3	Handhabung X-Rack Bike	16
7	Störungsbeseitigung	18
8	Ersatzteile / Zubehör / Reparatur	19
8.1	Ersatzteile und Zubehör	19
9	Rückbau des Trägersystems / Entsorgung	19

1 Einleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch des Fahrradträgers X-Rack Bike sorgfältig durch. Die Anleitung enthält wichtige Hinweise zur Handhabung des Trägersystems.

Die Anleitung richtet sich an Personen, die das Trägersystem transportieren, montieren und nutzen. Insbesondere für die Montage des Trägersystems sollten Sie über handwerkliches Geschick verfügen. Fragen Sie im Zweifelsfall beim Händler oder bei Fachleuten nach, wie der Einbau fachgerecht und sicher durchgeführt werden soll oder lassen Sie das Trägersystem von einer Fachwerkstatt montieren.

- Die Anleitung ist Bestandteil der Lieferung. Bewahren Sie die Montage- und Bedienungsanleitung sorgfältig auf.

Zeichenerklärung



Gefahr

Gefährdung von Personen

Dieses Symbol und das Signalwort "Gefahr" weisen auf Gefahren hin, welche die Gesundheit oder das Leben von Ihnen oder anderer Personen gefährden.

- Beachten Sie diese Hinweise, um Verletzungen zu vermeiden.



Vorsicht

Sachschäden

Dieses Symbol und das Signalwort "Vorsicht" weisen auf Gefahren hin, welche zu Schäden am Produkt oder an anderen Sachen führen können.

- Beachten Sie diese Hinweise, um Sachschäden zu vermeiden.

i Hinweis

Info-Box

Diese Hinweise geben zusätzliche Informationen zu Montage, Funktionsprüfung, Modellvarianten und anderen Themen.

- Beachten Sie diese Hinweise, um die Montage und Nutzung des Trägersystems zu erleichtern.



Umwelthinweis

Umweltschäden vermeiden

Diese Hinweise enthalten Informationen zu umweltfreundlichem Handeln oder umweltbewusster Entsorgung.

- Schützen Sie die Umwelt, indem Sie diese Hinweise beachten.

- Dieser Pfeil kennzeichnet eine Tätigkeit, die Sie durchführen müssen.
1. Die Arbeitsschritte in einer Handlungsanweisung sind nummeriert. Halten Sie die Reihenfolge der Arbeitsschritte unbedingt ein.

Abbildungen

Bei den technischen Illustrationen handelt es sich um Beispiele. Daher sind geringe Abweichungen zwischen einer Abbildung und der tatsächlichen Situation möglich.

Im Text steht ein Hinweis auf eine Abbildung mit Positionsnummer in Klammern:

- (Fig. 2/4) bedeutet: Abbildung 2 / Positionsnummer 4
- (A/3) bedeutet: Zeichnung A / Position 3

2 Sicherheitshinweise X-Rack Bike

Das EuroCarry X-Rack Trägersystem ist ausschließlich als Träger für die vom Hersteller zugelassenen Systemkomponenten und deren Ladung vorgesehen und darf nur bestimmungsgemäß genutzt werden.

Die Systemkomponente EuroCarry X-Rack Bike dient zur Aufnahme von maximal zwei Fahrrädern. Der Fahrradträger darf nur an das Trägersystem EuroCarry X-Rack Base montiert werden.

Das Trägersystem ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Das Trägersystem darf nicht modifiziert werden.

Werden die Sicherheitshinweise nicht eingehalten, können Personen verletzt oder das Trägersystem bzw. das Fahrzeug beschädigt werden.

2.1 Pflicht zur Instandhaltung

Der Fahrzeughalter ist dafür verantwortlich, das Fahrzeug in einem verkehrssicheren Zustand zu halten. Dies gilt auch für das Zubehör und somit auch für das Trägersystem.

- Beseitigen Sie umgehend Mängel, welche die Verkehrssicherheit beeinträchtigen.

Werden Aufkleber oder Schilder am Trägersystem EuroCarry X-Rack im Laufe der Zeit unleserlich oder fehlen diese, können Sie oder andere Personen Gefahren nicht erkennen.

- Entfernen Sie keine Aufkleber oder Schilder.
- Ersetzen Sie umgehend fehlende oder unleserliche Aufkleber oder Schilder.

2.2 Transport

- Transportieren Sie alle Komponenten des Trägersystems sorgfältig und achten Sie darauf, dass beim Transport und beim Auspacken keine Personen gefährdet werden.

2.3 Montage X-Rack Bike

- Befestigen Sie den Fahrradträger X-Rack Bike nur an den vorgesehenen Befestigungspunkten auf der rechten oder linken Seite des Trägersystems EuroCarry X-Rack Base.
- Erkundigen Sie sich im Zweifelsfall beim Hersteller oder beim Fachhändler bzw. der Fachwerkstatt über die korrekte Montage des Fahrradträgers X-Rack Bike.
- Verformen Sie keine tragenden Teile.
- Beachten Sie die Warnhinweise und Informationen, die den Handlungsschritten für die Montage vorangestellt sind.
- Beachten Sie die Warnhinweise und Informationen zur Montage und Bedienung in der mitgeltenden Montage- und Bedienungsanleitung EuroCarry X-Rack Base.
- Bereits montierte Komponenten des Trägersystems können die Montage des Fahrradträgers X-Rack Bike sowie auch der Fahrräder unmöglich machen. Wenn nötig, müssen vorhandene Komponenten an einer anderen Stelle montiert werden.

2.4 Zulassung

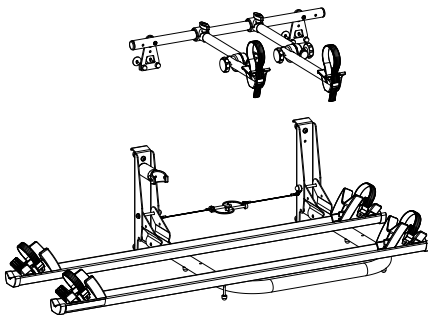
- Werden lichttechnische Einrichtungen und/oder das amtliche Kennzeichen auch nur teilweise durch das Trägersystem, die montierten Systemkomponenten oder die mitgeführte Ladung verdeckt, müssen diese Vorrichtungen erneut sichtbar am Trägersystem angebracht werden, z.B. durch die Beleuchtungsleiste X-Rack Light oder die an einer Fahrradschinn montierbare integrierbare Beleuchtungsleiste.
- Beachten Sie die landesspezifischen Vorschriften für die Zulassung eines Heckträger-Systems.

2.5 Benutzen des Fahrradträgers

- Prüfen Sie vor der Fahrt die Befestigung des Fahrradträgers am Träger X-Rack Base auf Beschädigungen, festen Halt und ordnungsgemäßen Sitz.
Wiederholen Sie diese Kontrolle wenn erforderlich in regelmäßigen Abständen, abhängig von der Beschaffenheit der Fahrbahn.
- Ersetzen Sie schadhafte Teile umgehend.
- Überschreiten Sie nicht die vorgegebene maximale Tragkraft des Trägersystems pro Grundrahmen-Seite.
- Beachten Sie beim Öffnen der Hecktüren, dass das Trägersystem mit-schwingt. Vermeiden Sie Kollisionen an der eigenen Fahrzeugseite oder mit anderen Verkehrsteilnehmern.

3 Übersicht

X-Rack Bike



Art.-Nr. 41400 Ausleger Fahrradschienen

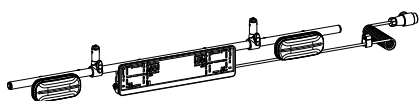
- Klappbarer Ausleger für zwei Fahrräder
- Links und rechts montierbar
- Arretierung in eingeklappter Position
- Befestigungskralen zur Befestigung der Fahrräder notwendig
- Integrierbare Beleuchtungsleiste (Option)

Daten:

- Zuladung max. 60 kg
- Gewicht 14 kg
- Maße Ausleger: 1375 x 660 x 230 mm

X-Rack Bike - Beleuchtungsleiste

Art.-Nr. 65002 Zubehör, Option



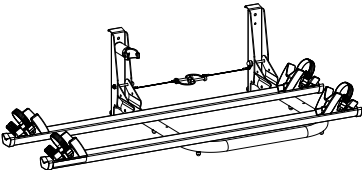
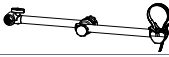
- Vormontierte Beleuchtungsleiste mit Kennzeichen-Halterung
- Direkte Montage am Ausleger des X-Rack Bike

Daten:

- Gewicht 3,2 kg

3.1 Lieferumfang

Pos. Beschreibung

1	Vormontierter Ausleger mit Fahrradschienen	1x	
2	Anbaurohr für Befestigungskralen	1x	
3	Befestigungskralle kurz	1x	
4	Befestigungskralle lang	1x	
5	Linsenkopfschraube M8x60	4x	
6	Sechskantschraube M6x60	4x	
7	Sechskantmutter M8 selbstsichernd	4x	
8	Sechskantmutter M6 selbstsichernd	4x	
9	Unterlegscheibe für M8 groß	4x	
10	Unterlegscheibe für M6 groß	4x	
11	Unterlegscheibe für M8 klein	4x	
12	Abdeckung Sechskantmutter M8	4x	

Pos. Beschreibung		
13	Abdeckung Sechskantmutter M6	8x 
14	Lackschutz-Zuschnitt	4x –
15	Zurrgurt 4 m	1x –

4 Transport

Der Fahrradträger X-Rack Bike wird soweit wie möglich in vormontiertem Zustand geliefert und kann direkt auf einer Seite des Grundrahmens X-Rack Base montiert werden. Die Montageelemente sind separat verpackt.

4.1 Lieferung kontrollieren

Im Kapitel 3.1 'Lieferumfang' sind die Anzahl der Einzelteile sowie deren Bezeichnung aufgeführt.

- Prüfen Sie die Lieferung nach Entfernen der Verpackung auf Beschädigungen und auf Vollständigkeit.
 - Kontaktieren Sie bei Transportschäden umgehend das mit dem Transport beauftragte Unternehmen.
 - Melden Sie fehlende Teile umgehend, spätestens innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum, bei Ihrem Händler.
- Geben Sie dabei die auf dem Packzettel genannte Bezeichnung und Artikelnummer des Teils und ggf. die Anzahl der fehlenden/beschädigten Teile an.

- Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein entsprechend der landesspezifischen Vorschriften.

4.2 X-Rack Bike sicher transportieren

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise zum Transport in Kapitel 2.2.
- Achten Sie beim Transport auf die sachgerechte Behandlung der Teile.
- Vermeiden Sie Personen- und Sachschäden beim Transport der Bauteile.

4.3 Lagerung

- Wird das Trägersystem nicht sofort nach Lieferung montiert, packen Sie ihn nach der Kontrolle der Lieferung am besten wieder in die Originalverpackung ein.
- Lagern Sie das Trägersystem möglichst in trockener und staubfreier Umgebung bei $T_{\min} = -10^{\circ}\text{C}$ und $T_{\max} = 55^{\circ}\text{C}$.
- Wählen Sie einen Lagerplatz aus, bei dem eine Beschädigung und eine Verschmutzung ausgeschlossen ist.

5 Montage des X-Rack Bike am Grundrahmen

Der Fahrradträger X-Rack Bike kann vom Kunden selbst unter Berücksichtigung dieser Montage- und Betriebsanleitung montiert werden.

- Sie können die Montage auch durch Fachpersonal anhand der vorliegenden Montage- und Bedienungsanleitung durchführen lassen.
- Bereits montierte Komponenten des Trägersystems können die Montage des Fahrradträgers X-Rack Bike sowie der zu transportierenden Fahrräder unmöglich machen. Wenn nötig, müssen vorhandene Komponenten an einer anderen Stelle montiert werden.

i Hinweis

Verantwortung des Monteurs

Wenn Sie den Fahrradträger selbst montieren, sind Sie für die Einhaltung der in dieser Montage- und Betriebsanleitung sowie der einschlägigen Richtlinien, Normen und Vorschriften verantwortlich.

Dies gilt insbesondere für

- die Befestigung des Auslegers und der Befestigungskrallen am Grundrahmen X-Rack Base.

i Hinweis

Schrauben und Befestigungselemente

- Verwenden Sie bei der Montage ausschließlich die beiliegenden Schrauben und Befestigungselemente.
- Bringen Sie die Schrauben fachgerecht an.
- Werden Muttern ohne Selbstsicherung verwendet, fixieren Sie diese mit Schraubensicherungslack.
- Halten Sie alle Arbeitsschritte dieser Montage- und Betriebsanleitung in der angegebenen Reihenfolge ein.

Vor der Montage



Gefahr

Verletzungsgefahr

Beim Arbeiten mit Werkzeug besteht immer ein Verletzungsrisiko.

- Verwenden Sie die für die Arbeiten notwendige Schutzausrüstung (z. B. Arbeitshandschuhe, Schutzbrille).
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise für das verwendete Werkzeug, z. B. Bohrmaschine.



Gefahr

Unfallgefahr

Die Verformung tragender Teile beeinträchtigt deren Stabilität.

- Tragende Teile nicht verformen.
- Verformte tragende Teile immer ersetzen und nicht richten.



Hinweis

Alle Arbeitsschritte im Blick

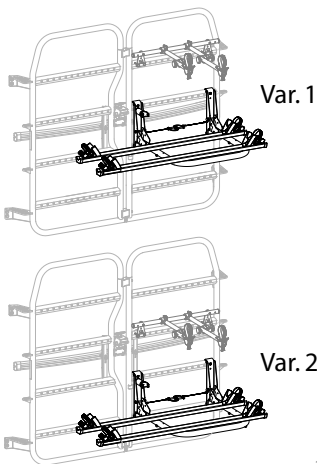
Lesen Sie das Kapitel 'Montage' in dieser Anleitung vor der Montage sorgfältig durch.

Werkzeuge und zusätzliche Materialien:

- Maßband
- Drehmomentschlüssel bis 20 Nm
- Bithalter
- 4 mm Bit
- 5 mm Bit
- Gabel/Ringschlüssel (SW 10 und SW 13)
- 4 mm Inbusschlüssel
- 5 mm Inbusschlüssel
- Schraubensicherungslack mittelfest
- Kunststoffhammer
- Feuchtes Reinigungstuch

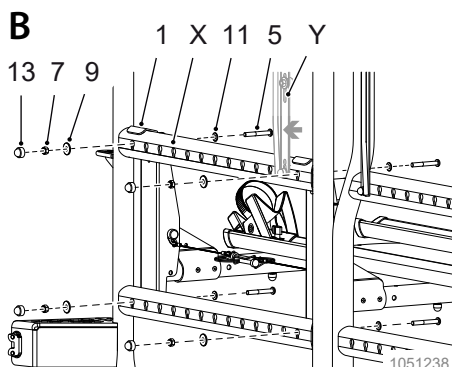
5.1 Montage des Auslegers am Grundrahmen X-Rack Base

A



Hinweis: Der Fahrradträger X-Rack Bike kann auf beiden Seiten des Grundrahmens montiert werden. Dabei die maximale Zuladung pro Grundrahmen-Seite beachten, wenn mehrere Systemkomponenten auf einer Seite montiert werden.

1. Den vormontierten Ausleger auf der ausgewählten Seite auf die gewünschte Höhe (Oben: Variante 1 oder unten: Variante 2) hängen.
2. Die Linsenkopfschrauben M8x60 (B/5) zusammen mit den kleinen Unterscheiben (B/11) von vorne in den Querträger des Grundrahmens (B/X) stecken. Von hinten die großen Unterscheiben M8 (B/9) aufsetzen und dann die Muttern M8 (B/7) mit 4 Nm festziehen.



Achtung: Bei der Montage kann eine Linsenkopfschraube (B/5) mit einer Schraube des Abstandshalter-Grundblechs kollidieren.

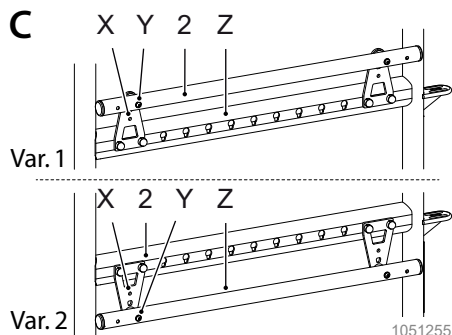
Einbausituation 1

- Wenn die kollidierende Linsenkopfschraube (B/Y) im Abstandshalter-Grundblech im Langloch des Abstandshalter-Grundblechs montiert ist, diese Linsenkopfschraube (B/Y) lösen und herausnehmen.
- Anschließend die Linsenkopfschraube M8 (B/5) montieren, wie in Zeichnung B beschrieben.

Einbausituation 2

- Ist die Linsenkopfschraube (B/Y) in den Bohrungen bei der Blindniete im Abstandshalter-Grundblech montiert, die Linsenkopfschraube (B/Y) lösen und herausnehmen.
 - Die andere kleine Linsenkopfschraube und die selbstsichernde Mutter an der Gewindestange lösen.
 - Das Abstandshalter-Grundblech etwas nach oben oder unten verschieben, sodass die M8 Linsenkopfschraube (B/5) durch das Blech des X-Rack Bike, den Querträger und das Abstandshalter-Grundblech geführt werden kann.
 - Die gelöste kleine Linsenkopfschraube und die selbstsichernde Mutter an der Gewindestange wieder festziehen.
 - Anschließend die Linsenkopfschraube M8 (B/5) montieren, wie in Zeichnung B beschrieben.
3. Die beiden Abdeckkappen M8 (B/13) auf den Muttern befestigen.

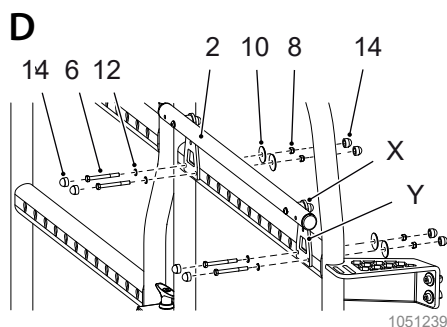
5.2 Montage der Befestigungskralen am Grundrahmen X-Rack Base



Das Anbaurohr für die Befestigungskralen (C/2) wird an den Montageblechen am Grundrahmen (C/Z) befestigt.

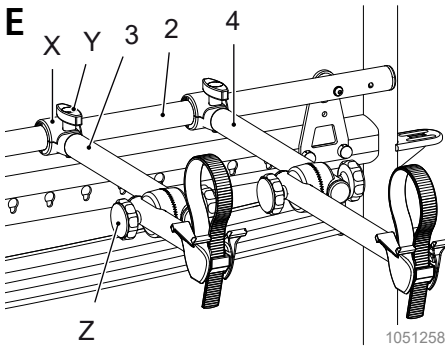
1. Legen Sie fest, welche Bohrungen des Anbaurohrs für die optimale Befestigung der Fahrräder verwendet werden können.

Hinweis: Das Anbaurohr lässt sich auch mit dem Anbaurohr nach unten (C/Variante 2) montieren.



Sind die Montagebleche am äußeren Loch verschraubt, lässt sich das Anbaurohr so nicht am Grundrahmen verschrauben. Montieren Sie dann die Montagebleche am innen gelegenen Loch (C/Y). Wenn erforderlich, kann auch die Bohrung (C/X) in den Montageblechen benutzt werden.

2. Die Sechskantschrauben M6x60 (D/6) zusammen mit den kleinen Unterlegscheiben (D/12) von vorne in den Querträger stecken. Von hinten die großen Unterlegscheiben M6 (D/10) aufsetzen und dann die Muttern M6 (D/8) mit 4 Nm festziehen. Zum Abschluss die 8 Abdeckkappen M6 (D/14) aufsetzen.



3. Die Befestigungskralle (E/3 und E/4) auf dem Anbaurohr (E/2) befestigen:
 - Die Flügelschraube (E/Y) heraus-schrauben und die Rohrklemmung (E/X) an der gewünschten Positon um das Anbaurohr legen.
 - Die Flügelschraube so weit eindrehen, dass sich die Befestigungskralle verschieben lässt.
 - Die Befestigungskralle in die passende Position schieben und festdrehen.
 - Der Neigungswinkel der Befestigungskralle lässt sich mit den Zahnscheiben (E/Z) einstellen.

5.3 Abschlussarbeiten

- Die Befestigungskralle am Anbau-
rohr befestigen. Prüfen Sie nach der
Montage alle (auch die vormontierten)
Schraubverbindungen erneut auf
ihre Festigkeit. Wiederholen Sie diese
Prüfung spätestens nach 50 km Fahr-
strecke noch einmal.

6 Handhabung des Fahrradträgers X-Rack Bike

- Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Grundrahmens X-Rack Base. Dort finden Sie weitere Hinweise zum Umgang mit dem Trägersystem.

6.1 Den Fahrradträger X-Rack Bike sicher benutzen



Gefahr

Technische Daten beachten

Die Missachtung der Kenndaten kann zu Unfällen führen oder Verletzungen und Sachschäden auftreten.

- Maximale Tragkraft pro Seite des Trägersystems beachten.



Gefahr

Unfallgefahr durch fehlerhafte Montage der Systemkomponenten

Durch fehlerhafte oder unvollständige Befestigung der Systemkomponenten können sich diese während der Fahrt lösen und zu schweren Unfällen oder Sachschäden führen.

- Stellen Sie sicher, dass die Systemkomponenten korrekt am Grundrahmen X-Rack Base befestigt sind.
- Regelmäßig den festen Sitz der Systemkomponenten prüfen. Die Befestigungsschrauben bei Bedarf nachziehen.



Gefahr

Verletzungsgefahr

Körperteile, die sich beim Hoch- oder Herunterklappen unter, vor oder zwischen dem Rahmen und Fahrradträger befinden, können gequetscht oder gestoßen werden. Gegenstände können beschädigt werden.

- Vergewissern Sie sich, dass sich nichts unter dem Träger befindet.
- Achten Sie auf Ihren Körper, besonders Ihren Kopf, halten Sie einen Sicherheitsabstand ein.
- Den Ausleger mittig am Bügel festhalten und nach oben bzw. unten bewegen.
- Den Ausleger in jeder Position sichern.



Vorsicht

Sachschäden am Fahrzeug

Schäden durch Öffnen der Hecktüren.

- Elektrisch betätigte Hecktüren abschalten und Hecktüren nur manuell öffnen.

Schäden beim Schließen der Hecktüren.

- Reihenfolge beachten: Immer zuerst die linke Hecktür schließen, danach die rechte Hecktür.

Schäden beim Öffnen und Schließen durch Mitschwingen des Trägersystems.

- Trägersystem immer mit der Hand bis zum Erreichen der Endposition führen.



Vorsicht

Beeinträchtigung der Fahrerassistenzsysteme

Mögliche Einschränkungen durch montierte Systemkomponenten oder Ladung am Fahrzeugheck, die Sensoren der Fahrerassistenzsysteme verdecken oder in den Sichtbereich der Rückfahrkamera hineinragen.

- Anbauteile oder Ladung dürfen die Fahrerassistenzsysteme nicht deaktivieren.



Hinweis

Vorschriften beachten

- Sobald die Rücklichter oder Kennzeichen Ihres Fahrzeugs durch das Trägersystem oder die Ladung – auch nur teilweise – verdeckt werden, ist eine Rückleuchten- und Kennzeichen-Wiederholung vorgeschrieben.

6.2 Hinweise zur Benutzung



Gefahr

Transportgut sichern

Durch schlecht gesicherte Fahrräder können Unfälle passieren oder Verletzungen und Sachschäden auftreten.

- Die Befestigung jeder einzelnen Komponente des Trägersystems vor dem Beladen kontrollieren.
- Die Fahrräder immer mit den Gurtbändern und die Reifen mit den Ratschenbändern sichern.



Vorsicht

Sachschäden beim Be- und Entladen

Beim Be- und Entladen der Fahrräder können Sachschäden am Fahrzeug oder den Fahrrädern auftreten.

- Lose Teile vor der Fahrt entfernen und bewegliche Teile durch geeignete Befestigungsmittel sichern.
- Die Fahrräder vorsichtig einhängen, um Schäden an Lack oder Karosserie des Fahrzeugs zu vermeiden.
- Fahrräder so anordnen, dass diese sich während der Fahrt nicht berühren können (Schäden durch Reibung).

- In Deutschland ist gemäß der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung der Fahrer für die korrekte Einstellung/Positionierung der Beleuchtungsleiste verantwortlich. Beachten Sie auch die Regelungen in anderen Ländern.
- Ist der Fahrradträger nicht beladen,
 - muss der Ausleger hochgeklappt und gesichert sein,
 - müssen die Befestigungskrallen nach unten gedreht und festgestellt oder vor Diebstahl geschützt im Fahrzeug verstaut sein,
 - Ist eine Beleuchtungsleiste montiert, muss diese nach hinten zeigen.
- Wird die Beleuchtungsleiste benutzt, die Kabel nicht knicken und nicht auf Zug belasten. Während der Fahrt darf das Spiralkabel nicht auf dem Boden schleifen. Wenn erforderlich, die Kabelführung des Spiralkabels mit Kabelbinder sichern.

- Bewahren Sie diese Anleitung für den späteren Gebrauch auf. Die Anleitungen des X-Rack Trägersystems stehen auch auf der Homepage des Herstellers zum Download bereit:

i Hinweis

Unbelasteter Ausleger

Ist der Ausleger nicht beladen, müssen Ausleger hochgeklappt werden.

- Die Befestigungskrallen dürfen während der Fahrt nicht über das Fahrzeugdach hinausragen.
- Um Diebstahl vorzubeugen, die Befestigungskrallen bei Nichtgebrauch abmontieren und sicher verstauen.

6.3 Handhabung X-Rack Bike

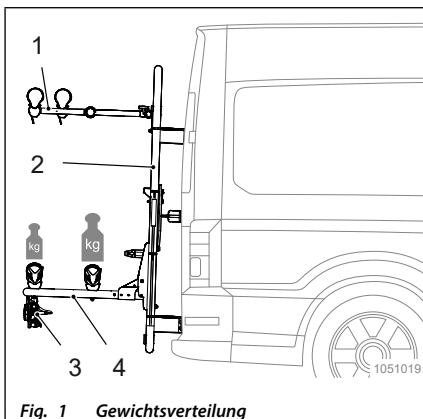


Fig. 1 Gewichtsverteilung

- Achten Sie beim Beladen des Trägersystems unbedingt auf die Gewichtsverteilung. Das schwerste Fahrrad muss der Fahrzeugrückwand am nächsten sein (Fig. 1).

- Wenn Sie weniger Fahrräder als möglich transportieren, setzen Sie die Fahrräder in die Fahrradschienen, die sich am nächsten zum Heck des Fahrzeugs befinden.

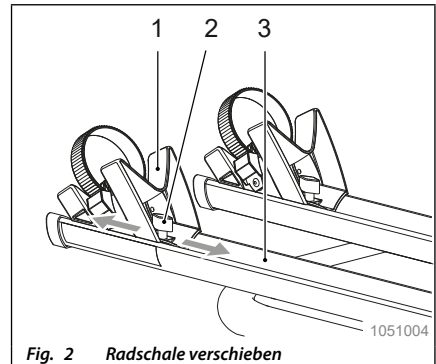


Fig. 2 Radschale verschieben

- Passen Sie die Lage der Radschalen (Fig. 2/1) an den Radstand des Fahrrads an:
 - Lösen Sie die Flügelschraube (Fig. 2/2),
 - verschieben Sie die Radschalen, bis diese von innen an den Reifen des Fahrrads anliegen (siehe Fig. 5).
 - Ziehen Sie die Flügelschraube wieder fest.
 - Steht der Reifen nicht ausreichend auf der Schiene auf, lässt sich die Schiene verschieben.

Achtung: Das Fahrrad darf nicht an den Seiten überstehen.

- Beachten Sie, dass beim am nächsten zur Fahrzeugrückwand gelegenen Fahrrad bei der Lenker- und Pedalstellung ausreichend Freiraum vorhanden ist. Wenn erforderlich, drehen Sie den Lenker um 90° und stellen die Pedale

so, dass diese die Fahreugrückwand nicht berühren.

- Ist ein Heckscheibenwischer vorhanden, muss dieser auch bei einem beladenen Trägersystem freigängig sein.

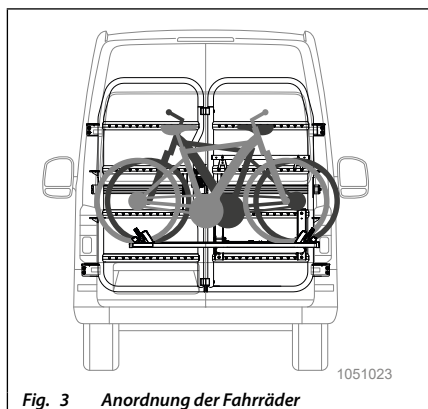


Fig. 3 Anordnung der Fahrräder

- Ordnen Sie die Fahrräder immer wechselseitig an (Fig. 3). Die Fahrräder dürfen sich nicht berühren, ändern Sie wenn nötig die Pedalstellung und die Lenkerstellung oder verschieben Sie das Rad in den Fahrradschienen.

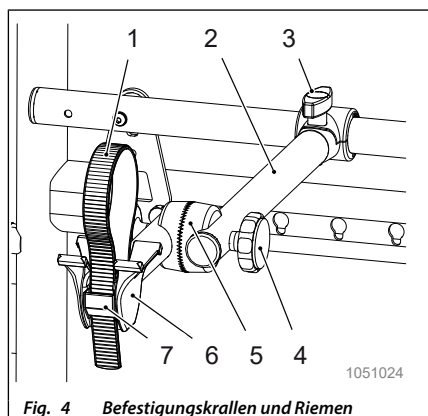


Fig. 4 Befestigungskralle und Riemen

- Lösen Sie die Flügelschrauben (Fig. 4/3) und verschieben Sie die Befestigungskralle (Fig. 4/4) auf dem Rahmen, bis die Kunststoffschale (Fig. 4/6) am Fahrradrahmen, der Lenk- oder der Sattelstange anliegt.
- Die Neigung der Befestigungskralle können Sie durch Lösen der Verstellerschraube (Fig. 4/4) und Einstellen der Zahnscheiben (Fig. 4/5) verändern.
- Sichern Sie das Fahrrad, indem Sie den Riemen (Fig. 4/1) in die Ratsche (Fig. 4/7) einfädeln und festziehen. Der Riemen lässt sich durch Drücken auf die Ratsche wieder lösen.
- Sichern Sie die Fahrräder zusätzlich mit dem im Lieferumfang enthaltenen Zurrort am Grundrahmen des Trägersystems.
- Bringen Sie die Gurtbänder so an, dass sich diese nicht lösen oder verrutschen können.

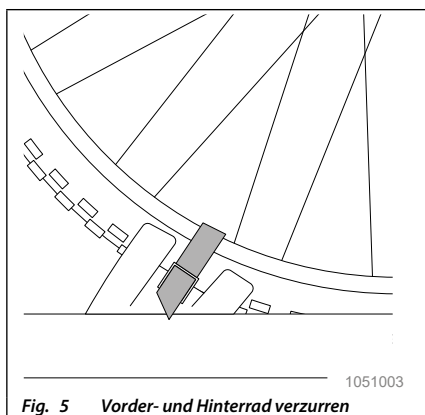


Fig. 5 Vorder- und Hinterrad verzurren

- Zurren Sie bei jedem Fahrrad das Vorderrad und das Hinterrad mit den Ratschen-Bändern an der Radschale fest (siehe Fig. 5).

- Prüfen Sie nach kurzer Fahrt nochmals alle Befestigungskrallen, Ratschenbänder und Zurrgurte auf ihre feste Spannung und ziehen Sie diese wenn nötig nach.

i Hinweis

Reinigung und Pflege

Für die Reinigung und Pflege des Fahrradträger X-Rack Bike gelten die entsprechenden Angaben in der Bedienungsanleitung des X-Rack Base.

7 Störungsbeseitigung



Gefahr

Verletzungsgefahr

Schäden am Trägersystem und dessen Zubehör können zu Unfällen oder Verletzungen führen oder es können Sachschäden entstehen.

- Beschädigte Komponenten des Trägersystems nicht benutzen.
- Alle Schäden umgehend beseitigen lassen.



Vorsicht

Fachpersonal

Sind Hinweise mit dem Schlagwort "**Fachkenntnisse**" gekennzeichnet, lassen Sie die Störung durch eine Fachwerkstatt beseitigen.

- Wenn Sie Zweifel haben, die Störung ohne Hilfe sicher und fachgerecht durchführen zu können, wenden Sie sich an Ihre Fachwerkstatt.

Störung	Ursache	Beseitigung
Fahrradträger bzw. Befestigungskrallen nicht montierbar	Trägersystem nicht kompatibel zum Rahmen	Montage nicht zulässig
Rohrklappstecker lässt sich nicht durchschieben	– Ausleger nicht komplett aus-/eingeklappt – Ausleger bereits beladen	Ausleger minimal aus-/einklappen oder leicht am Ausleger rütteln, bis sich Stecker durchschieben lässt Fahrräder abladen, Rohrklappstecker durchschieben, sichern und Fahrradträger erneut beladen
Ausleger und Scharniere, Befestigungskrallen	Bauteile verschlissen oder defekt	Defekte oder verschlissene Bauteile umgehend ersetzen bzw. ersetzen lassen

Störung	Ursache	Beseitigung
Ausleger wackelt beim Beladen	– Scharnier oder Verriegelung nicht vollständig geschlossen – Schraubverbindungen der Halterungen am Grundrahmen lose	Rohrklappstecker prüfen und fest einrasten Schraubverbindungen prüfen, evtl. nachziehen und mit Schraubensicherungslack sichern.
Befestigungskralle beschädigt den Fahrrad-Rahmen	Zu hoher Anpressdruck oder falsche Position	Kralle an anderer Stelle ansetzen oder das Ratschenband nicht zu fest ziehen

8 Ersatzteile / Zubehör / Reparatur

8.1 Ersatzteile und Zubehör

- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile, die von Alu-Line freigegeben wurden.
- Ersatzteile können über Alu-Line bezogen werden. Ist der mitgelieferte Packzettel nicht zur Hand, finden Sie die Bestellnummern der Ersatzteile auf unserer Website (genaue Bezeichnung des Trägersystems beachten).
- Zum weiteren Ausbau bietet Alu-Line verschiedene Zubehörteile für das X-Rack Trägersystem an. Informationen finden Sie auf unserer Website.
- Die Montage und die Handhabung der Zubehörteile sind in den zu den Produkten gehörenden Montage- und Bedienungsanleitungen beschrieben.

9 Rückbau des Trägersystems / Entsorgung

Rückbau des Trägersystems

- Bauen Sie das Trägersystem unter Berücksichtigung der in dieser Anleitung genannten Sicherheitshinweise vom Fahrzeug ab.

Die Beschreibung im Kapitel 'Montage' gilt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge.



Umwelthinweis

Hinweise zur Entsorgung

- Sortieren Sie die Einzelteile und Baugruppen des Trägersystems nach den verwendeten Materialien und entsorgen Sie diese getrennt.
- Beachten Sie bei der Entsorgung des Trägersystems die landesüblichen und regionalen Gesetze sowie die entsprechenden Richtlinien.

alu·line

Präzision in Aluminium



Alu-Line Metallverarbeitungsgesellschaft mbH
Martin-Staud-Str. 25
D-88348 Bad Saulgau
Tel.: 0 75 81/920 91 - 0
Fax: 0 75 81/185 29 02
info@alu-line.de
www.alu-line.de

Art.-Nr. 41400

Ausgabe 105-023-01DE – 26/04