

PUSHRACK

DE

**BEDIENUNGSANLEITUNG
PUSHrack Aufnahme
Kinderfahrradanhänger**

EN

**USER MANUAL
PUSHrack
Kids Bike Trailer Mount**



Overview

DEUTSCH	3
ENGLISH	16

Inhalt

Einleitung	4
Einsatzzweck	4
Lieferumfang	5
Voraussetzungen	6
Montage	8
Nutzung	11
Verwendung ohne Anhänger	11
Sicherheitshinweise	12
Haftungsausschluss	14
Spezifikationen	14
Entsorgung	15
Probleme und Lösungen	15



Einleitung

Es freut uns sehr, dass du dich für unsere PUSHrack Aufnahme Kinderfahrradanhänger entschieden hast. Lies dir vor der ersten Benutzung die Anleitung sorgfältig durch und beachte die Voraussetzungen, Spezifikationen und Sicherheitshinweise.

Gute Fahrt und viel Spaß beim Biken!

Hersteller:

PUSH components Schindelka & Dann GbR
Jahnweg 19
83714 Miesbach
Deutschland

Email: info@pushcomponents.com

Einsatzzweck

Die PUSHrack Aufnahme Kinderfahrradanhänger ist ausschließlich zum Transport eines Kinderfahrradanhängers am Fahrzeugheck entwickelt worden. Beachte dazu unsere Voraussetzungen, Spezifikationen und Sicherheitshinweise.

Lieferumfang

1x Halter links,
1x Halter rechts,
1x Sperrriegel



1x Gurt inkl. 2x Karabiner
und 1x Zurröse



Fittinge für Schienenart A*



Fittinge für Schienenart B*



*Art: je nach Bestellung

2x PADABIKE mini
3x Schutzaufkleber



1x Tattoo-Set



Voraussetzungen

Die folgenden Voraussetzungen müssen gegeben sein um die PUSHrack Aufnahme nutzen zu können.

Voraussetzungen Fahrzeug:

- » Fahrzeughöhe mindestens 2,25m.
- » Die Traglast der Hecktüre muss höher sein als das Gesamtgewicht von dem transportierten Anhänger, den PUSHrack Aufnahmen und den Montageschienen.

Voraussetzungen Montageschienen:

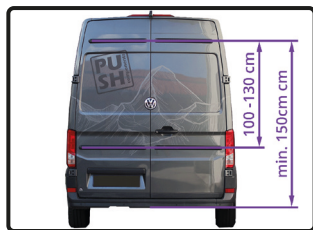
Airline (Schienenart A):

- » Montageschienen dieser Art eignen sich sehr gut als Basis für die PUSHrack Aufnahme Kinderfahrradanhänger.
- » Traglast der Montageschiene mindestens 55 kg
- » **ACHTUNG:** Die Schienen müssen solide mit dem Fahrzeug verbunden sein. Eine Kombination aus Kleben und Verschrauben wird dringend empfohlen.
- » **ACHTUNG:** Bei einer Befestigung direkt am Fahrzeugblech muss dieses auf der Innenseite verstärkt werden. Am Besten eignen sich Verstärkungsplatten wie sie in unserem Airlineschienenset enthalten sind. Es kann auch ein Aluminiumflachprofil mit einer Breite von mindestens 50 mm und einer Dicke von mindestens 4 mm genutzt werden. Die Länge der Verstärkung sollte in Summe mind. 70 % der Länge der Montageschiene entsprechen, darf aber auch aus mehreren Stücken bestehen.

Fiamma, Thule (Schienenart B):

- » Die Montageschienen dieser Hersteller eignen sich bei korrekter Montage sehr gut als Basis für die PUSHrack Aufnahme Kinderfahrradanhänger.
- » Traglast der Montageschiene mindestens 55 kg
- » **ACHTUNG:** Die Schienen müssen korrekt nach Herstellerangabe montiert sein. In der Regel werden diese Schienen geklemmt und zusätzlich geklebt oder verschraubt.

Abstand der Montageschienen:



- » Abstand der Schienen zueinander 100 - 130 cm.
- » Der Abstand zwischen Fahrzeugunterkante und oberer Schiene sollte mindestens 150 cm sein.
- » **ACHTUNG:** Beachte bei der Schienenposition, dass das Fahrzeugkennzeichen durch die Fahrradanhänger nicht verdeckt werden darf.
- » Ist das Kennzeichen verdeckt ist das optional erhältliche Kennzeichenhalter-Tieferlegungskit notwendig.

Voraussetzungen Kinderfahrradanhänger:



- » Zum Einhängen benötigt dein Fahrradanhänger eine durchgängige freiliegende Hinterachse oder ein anderes stabiles Rahmenelement
- » Maximaler Durchmesser der Hinterachse: 35 mm
- » Die Breite des Anhängers muss kleiner sein als die Breite der Fahrzeughülle
- » Maximales Anhängergewicht: 25 kg inkl. allem Zubehör

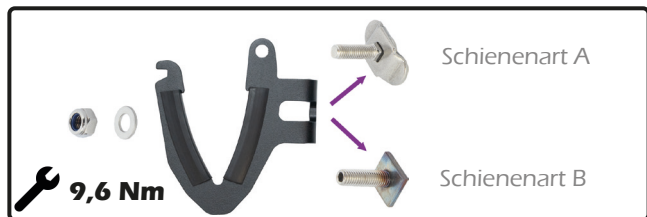
Montage

Genereller Hinweis:

- » Du kannst deinen Kinderfahrradanhänger sowohl auf die rechte als auch auf die linke Hecktülle montieren.

Montage Halter:

Montiere die Halter mit den Schraubfittingen auf der oberen Montageschiene.



Wähle den Abstand X (zwischen den Haltern) passend zu der verfügbaren Breite der Achse deines Anhängers. Zum einfachen Einhängen, lasse ca. 5cm Abstand zum Rand.

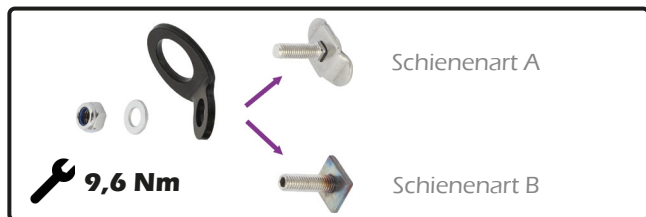
ACHTUNG: Der Abstand X muss mindestens zwei Drittel der Gesamtbreite des Anhängers betragen. So ist eine stabile Aufhängung gegeben.



TIPP: Bei Fiat Ducato (und baugleich) mit 180° - Scharnieren darf der Anhänger die Mitte der Türscharniere nicht überragen (Gilt für Links und Rechts). Andernfalls kann die Tür nicht mehr geöffnet werden.

Bei 270° - Scharnieren besteht dieses Problem nicht.

Montage Zurröse:



Montiere die Zurröse nach oben ausgerichtet auf der unteren Montageschiene. Die Position sollte mittig zwischen den Haltern sein.

ACHTUNG: Bitte prüfe nach der Montage der Halter und der Zurröse den festen Sitz beider Montageschienen. Achte auf eine intakte Verklebung.

Am Besten prüfst du das mit einem Blick von oben auf die Montageschienen wenn ein Kinderfahrradanhängen montiert ist.

Nutzung



Um den Kinderfahrradanhänger auf der PUSHrack Aufnahme zu fixieren, folge bitte unserer Schritt für Schritt Video-Anleitung:

ACHTUNG: Zum Transport muss der Anhänger an den Haltern aufgehängt sein und es muss der Gurte genutzt, die Karabiner korrekt eingehängt und fest gezogen werden.

Verwendung ohne Anhänger

ACHTUNG: Der Sperrriegel darf nicht ohne Schloss verwendet werden. Der Riegel könnte sich während der Fahrt lösen und somit eine Gefahr für andere Verkehrsteilnehmer darstellen.

Ebenso muss der Gurt bei Nichtnutzung für den Transport fest verzurrt oder im Fahrzeug transportiert werden.

Sicherheitshinweise

- » Die Montage muss nach Anleitung & Video-Anleitung erfolgen.
- » Der Anhänger darf das Kennzeichen, die Rücklichter und die dritte Bremsleuchte nicht verdecken.
- » Gegebenenfalls muss zur Ladungssicherung eine Tafel oder Fahne angebracht werden. Befolge die spezifischen Länderbestimmungen.
- » Der Sperrriegel darf nicht ohne Schloss verwendet werden. Der Riegel könnte sich während der Fahrt lösen und somit eine Gefahr für andere Verkehrsteilnehmer darstellen.
- » Stelle sicher, dass der Kinderfahrradanhängers während dem Transport eingeklappt bleibt.
- » Lose Anbauteile und Gegenstände in Verstaufächern wie Flaschen und Kinderspielzeug sind vor Transport zu entfernen. Während des Transport könnten sich die Teile lösen und somit eine Gefahr für andere Verkehrsteilnehmer darstellen.
- » Überprüfe vor jeder Fahrt, den festen Sitz des Anhängers. Der Gurt muss an beiden Enden eingehängt und fest gezogen sein. Ist dies nicht der Fall besteht Gefahr für andere Verkehrsteilnehmer.
- » Überprüfe vor jeder Fahrt, dass der Anhänger keinen ungeplanten Kontakt zum Fahrzeug oder zu anderen transportierten Gegenständen hat. Bedenke dabei, dass der Anhänger während der Fahrt auch schwingen und

sich leicht bewegen kann.

- » Überprüfe nach dem Einhängen des Anhängers den festen Sitz der Montageschienen. Ist dies nicht der Fall besteht Gefahr für andere Verkehrsteilnehmer.
- » Überprüfe den festen Sitz des Anhängers und der Montageschienen nach kurzer Fahrt (ca. 50 km), danach in regelmäßigen Abständen.
- » Beachte, dass sich durch die PUSHrack Aufnahme bzw. die Ladung die Abmaße deines Fahrzeugs verändern.
- » Beachte, dass sich durch die PUSHrack Aufnahme bzw. die Ladung die Fahreigenschaften verändern können. Das Fahrverhalten und die Geschwindigkeit ist der Zuladung anzupassen.
- » Bei Winternutzung oder bei Nutzung in Küstenähe muss eine regelmäßige Reinigung der PUSHrack Aufnahme erfolgen. Wasser oder übliche Autoreinigungsmittel reichen aus.
- » Verwende die PUSHrack Aufnahme Kinderfahrradanhänger nicht als Griff oder Leiter, du bist schwerer als ein Kinderfahrradanhänger!!
- » Belaste die PUSHrack Aufnahme Kinderfahrradanhänger nur den Spezifikationen entsprechend.

Haftungsausschluss

- » Für Personen- und / oder Sachschäden aufgrund nicht vorschriftsgemäßer Montage und / oder Nutzung der Aufnahme Kinderfahrradanhänger übernimmt PUSH components Schindelka & Dann GbR keinerlei Haftung.
- » Für Schäden an Anhänger oder Fahrzeug durch die Aufnahme Kinderfahrradanhänger selbst oder Zubehörkomponenten wird keine Haftung übernommen.
- » Jegliche Modifikation an der PUSHrack Aufnahme Kinderfahrradanhänger ist untersagt.

Spezifikationen

- » Gewicht pro Aufnahme: 0,65 kg (inkl. Fittinge, Gurt und Sperrriegel)
- » Temperaturbereich Nutzung: -10 °C bis +40 °C
- » Temperaturbereich Lagerung: bei Raumtemperatur
- » Maximale Traglast pro Aufnahme: 25 kg
- » Material: Halter und Öse: Aluminium, pulverbeschichtet schwarz / Sperrriegel: Edelstahl

Entsorgung

Bevor du deine PUSHrack Aufnahme Kinderfahrradanhänger entsorgst weil etwas kaputt gegangen ist, melde dich bei uns, vielleicht können wir dir helfen. Für den Fall, dass keine Hilfe mehr möglich ist hilf bitte mit die Umwelt sauber zu halten und entsorge die Aufnahme PUSHrack Kinderfahrradanhänger den örtlichen Bestimmungen entsprechend.

Probleme und Lösungen

Bei Problemen mit deiner PUSHrack Aufnahme Kinderfahrradanhänger nimm bitte Kontakt mit uns auf.

PUSH components Schindelka & Dann GbR
Jahnweg 19
83714 Miesbach
Deutschland

Email: info@pushcomponents.com

Content

Introduction	17
Intended Purpose	17
Delivery Content	18
Requirements	19
Installation	21
Use	24
Use without trailer	24
Safety Instructions	25
Disclaimer	26
Specifications	27
Disposal	27
Problems and Solutions	27

Introduction

We are very glad that you have chosen our PUSHrack Kids Bike Trailer Mount. Before using for the first time, read the instructions carefully and observe the requirements, specifications and safety instructions.

Have a good ride and enjoy biking!

Manufacturer:

PUSH components Schindelka & Dann GbR
Jahnweg 19
83714 Miesbach
Germany

Email: info@pushcomponents.com

Intended Purpose

The PUSHrack Kids Bike Trailer Mount was developed exclusively for transporting a kids bike trailer at the rear of the vehicle. Please note our requirements, specifications and safety instructions.

Delivery Content

1x Holder left,
1x Holder right,
1x locking bar



1x Belt incl. 2x carabiner
and 1x lashing eye



Fittings for rail type A*



Fittings for rail type B*



*type: according to order

2x PADABIKE mini
3x protection sticker



1x Tattoo set



Requirements

The following requirements must be met in order to use the PUSHrack Mount.

Requirements vehicle:

- » Vehicle height at least 2,25m.
- » The load capacity of the rear door must be higher than the total weight of the transported trailer, the PUSHrack Mount and the mounting rails.

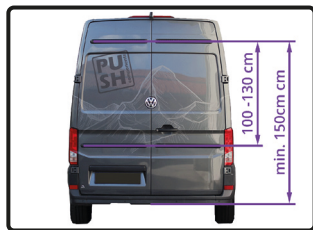
Requirements mounting rails:

L-track (Airline), Item, Bosch (rail type A):

- » Mounting rails of this type are very suitable as a base for the PUSHrack Kids Bike Trailer Mount.
- » Load capacity of the mounting rail at least 55 kg
- » **ATTENTION:** The rails must be solidly connected to the vehicle. A combination of gluing and screwing is strongly recommended.
- » **ATTENTION:** When fastening directly to the vehicle metal sheet, this must be reinforced on the inside. Reinforcing plates such as those included in our airline rail set are best suited. An aluminium flat profile with a width of at least 50 mm and a thickness of at least 4 mm can also be used. The total length of the reinforcement should be at least 70% of the length of the mounting rail, but may also consist of several pieces.

- » Fiamma, Thule (rail type B):
- » The mounting rails of these manufacturers are very suitable as a base for the PUSHrack Kids Bike Trailer Mount when mounted correctly.
- » Load capacity of the mounting rails at least 55 kg
- » **ATTENTION:** The rails must be correctly mounted according to the manufacturer's instructions. As a rule, these tracks are clamped and additionally either glued or screwed.

Distance between the mounting rails:



- » Distance between the rails 100 - 130 cm.
- » The distance between the lower edge of the vehicle and the top rail should be at least 150 cm.
- » **ATTENTION:** Note when positioning the rails that the vehicle license plate must not be obscured by the trailer.
- » If the license plate is covered, the optionally available license plate lowering kit is required.

Requirements for kids bike trailer:



- » Your bike trailer requires a continuous exposed rear axle or another stable frame element to attach it
- » Maximum diameter of the rear axle: 35 mm
- » The width of the trailer must be smaller than the width of the vehicle door
- » Maximum trailer weight: 25 kg incl. all accessories

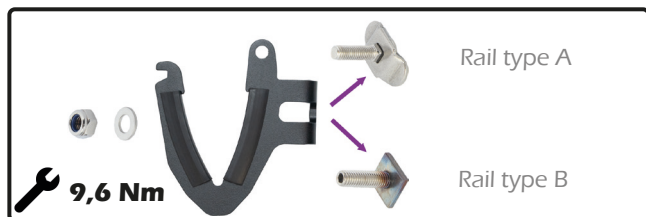
Installation

General note:

- » You can mount your child bike trailer on either the right or left rear door.

Installation holders:

Mount the holders with the screw fittings on the upper mounting rail.



Select the distance X (between the holders) to match the available width of the axle of your trailer. For easy attachment, leave a gap of approx. 5 cm to the edge.

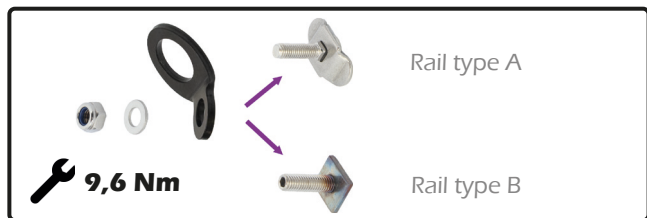
ATTENTION: The distance X must be at least two thirds of the total width of the trailer. This ensures a stable transportation.



TIP: On Fiat Ducato (and identical in construction) with 180° hinges, the handlebar must not protrude beyond the center of the door hinges (applies to left and right). Otherwise, the door can no longer be opened.

This problem does not exist with 270° hinges.

Installation lashing eye:



Mount the lashing eye facing upwards on the lower mounting rail. The position should be centered between the holders.

WARNING: After mounting the holders and the lashing eye, please check that both mounting rails are firmly in place. Pay particular attention to an intact bond.

The best way to check this is to look at the mounting rails from above when a kids bike trailer is mounted.



Use



To attach the child bike trailer to the PUSHrack mount, please follow our step-by-step video instructions:

ATTENTION: For transportation, the trailer must be hooked in to the holders and the belt must be used, correctly hooked in and pulled tight.

Use without trailer

ATTENTION: The locking bar must not be used without a lock. The bar could come loose while driving and thus pose a danger to other road users.

The belt must also be securely lashed down or transported in the vehicle when not in use.

Safety Instructions

- » The assembly must be carried out according to the instructions and video.
- » The trailer must not cover the license plate, the rear lights and the third brake light.
- » If necessary, a plate or flag must be attached to secure the load. Observe the specific country regulations.
- » The locking bar must not be used without a lock. The locking bar could come loose while driving and thus pose a danger to other road users.
- » Make sure that the kids bike trailer remains folded during transportation.
- » Loose attachments and objects in storage compartments like bottles and children's toys must be removed before transport. During transport, the parts could come loose and thus pose a danger to other road users.
- » Before each ride, check the tight fit of the trailer. The belt must be firmly pulled and hooked. If this is not the case, there is danger for other road users.
- » Before each ride, check that the trailer have no unplanned contact with the vehicle or other transportet objects. Keep in mind that the trailer can also swing and move slightly during the ride.
- » After hang in the trailer, check that the mounting rails are firmly in place. If this is not the case, there is a danger for other road users.



- » Check the tight fit of the trailer and the firm mounting of the mounting rails after a short ride (approx. 50 km), then at regular intervals.
- » Note that the PUSHrack Mount or the load will change the dimensions of your vehicle.
- » Note that the PUSHrack Mount or the load can change the driving characteristics. The driving behavior and speed must be adapted to the load.
- » For winter use or use near the coast, regular cleaning of the PUSHrack Mount must be performed. Water or common car cleaning agents are sufficient.
- » Do not use the PUSHrack Kids Bike Trailer Mount as a handle or ladder, you are heavier than a trailer!!!
- » Only load the PUSHrack Kids Bike Trailer according to the specifications.

Disclaimer

- » For personal injury and / or property damage due to improper installation and / or use of the Kids Bike Trailer Mount PUSH components Schindelka & Dann GbR assumes no liability.
- » No liability is accepted for damage to trailers or vehicle caused by the Kids Bike Trailer Mount itself or accessory components.
- » Any modification to the PUSHrack Kids Bike Trailer Mount is prohibited.

Specifications

- » Weight per bike carrier: 0.65 kg (incl. fittings, belt and locking bar)
- » Temperature range usage: -10 to +40 °C / 14 to 104 °F
- » Storage: at room temperature
- » Maximum load per mount: 25 kg
- » Material: Holders & lashing eye: Aluminum, powder coated black / locking bar: stainless steel
- » Maximum diameter of the rear axle: 35 mm

Disposal

Before you dispose your PUSHrack Kids Bike Trailer Mount because something has broken down, contact us, maybe we can help you. In the event that help is no longer possible please help keeping the environment clean and dispose the PUSHrack Mount according to local regulations.

Problems and Solutions

If you have problems with your PUSHrack Kids Bike Trailer Mount, please contact us.

PUSH components Schindelka & Dann GbR
Jahnweg 19
83714 Miesbach
Germany
Email: info@pushcomponents.com



Das PUSH components Team wünscht dir eine gute Fahrt und viel Spaß beim Biken!

The PUSH components team wishes you a good ride and lots of fun biking!