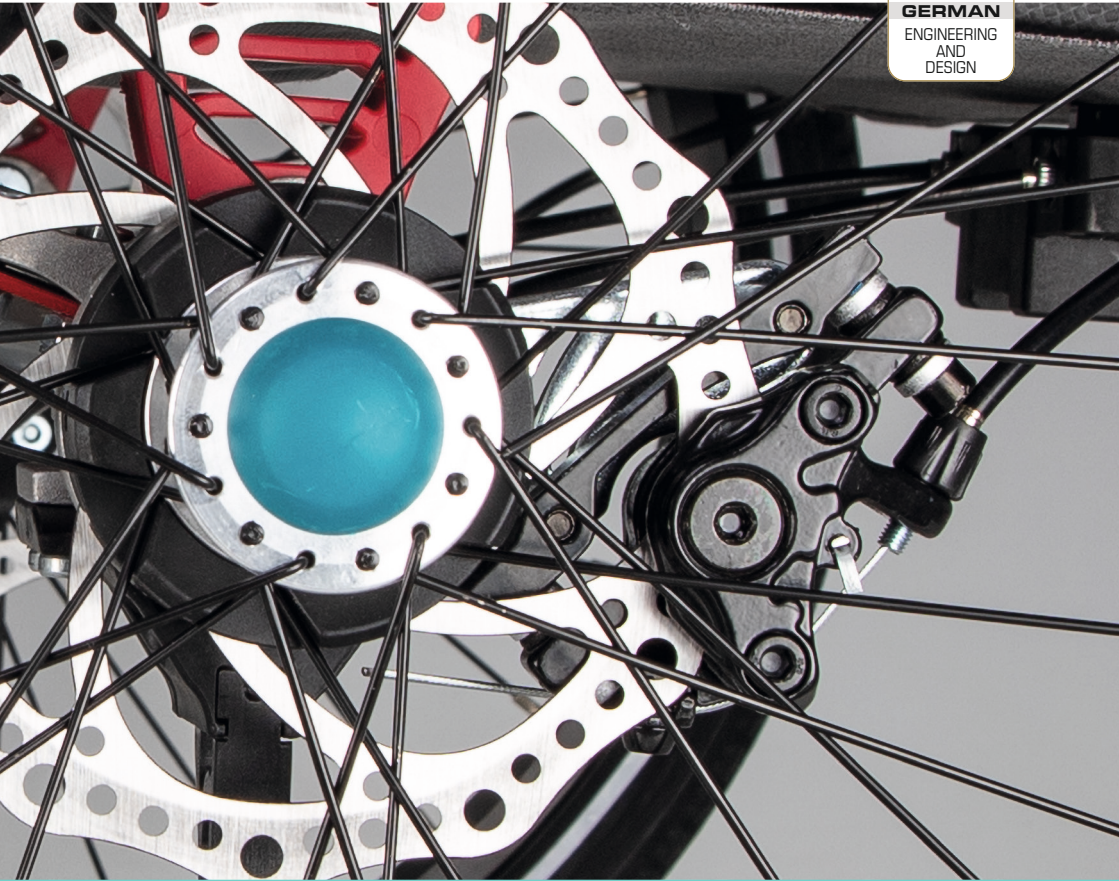


Qeridoo

Scheibenbremsen Nachrüstset 2020



Produktübersicht	3
Lieferumfang	3
Kompatibilität	3
Montage	4
Standfüße montieren	4
Rotoren montieren.....	4
Bremssättel montieren.....	5
Bremshebel montieren.....	6
Bremszug montieren.....	6
Bremshebel	6
Bremszugverteiler.....	7
Bremssattel	7
Bremswirkung kontrollieren	8
Bremswirkung einstellen	8
1. Bremssattel einstellen	8
2. Schleiffreier Lauf der Rotoren.....	8
3. Einstellung der Bremskraft am Bremshebel (Druckpunkt).....	8
Betrieb	9
Joggerband anlegen	9
Sportrex und Kidgoo.....	9
Speedkid.....	9
Support-Informationen	10



Achtung!

Die Aussagen in dieser Dokumentation sind nicht als Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften zu verstehen. Bei aller Sorgfalt können technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen nicht ausgeschlossen werden. Einzelne Informationen können bei Bedarf kurzfristig und ohne gesonderte Mitteilung geändert werden. Die aktuellste Version steht für Sie im Downloadbereich unserer Website zur Verfügung.

Die vorliegende Dokumentation kann in weiteren Sprachen bei der Qeridoo GmbH nachbestellt werden oder steht, sofern bereits verfügbar, auf unseren Internetseiten zum Download bereit. Besuchen Sie uns unter: www.qeridoo.de



Gefahr!

Diese Bedienungsanleitung ist nur in Verbindung mit dem Benutzerhandbuch des Qeridoo gültig.

Copyright

Alle Rechte an dieser Dokumentation verbleiben bei der Qeridoo GmbH. Enthaltene Texte, Werte und Abbildungen dürfen nicht unbefugt vervielfältigt, verbreitet, zu Wettbewerbszwecken verwertet oder anderen zugänglich gemacht werden. Sollten im Rahmen dieser Dokumentation weitere Produktnamen verwendet werden, sind diese in der Regel als eingetragene Warenzeichen des jeweiligen Herstellers anzusehen.

Lieferumfang



- 01 Joggerband
- 02 Schraubenset & Quetschnippel
- 03 Bremshebel
- 04 Bremszug mit Verteiler
- 05 Standfüße (2x) 2020
- 06 160 mm Rotoren (2x)
- 07 Klettbander (2x)
- 08 Bremssättel mit Halterung (2x)
- 09 Standfüße (2x) 2018 - 2019
- 10 Innensechskantschlüssel Größe 5

Kompatibilität

Die Scheibenbremse lässt sich bei den folgenden Modellen nachrüsten:

Speedkid1	2020	Speedkid2	2018-2020
Sportrex1	2018-2020	Sportrex2	2018-2020
Kidgoo1	2018-2020	Kidgoo2	2018-2020

Bei Bedarf folgen Sie dem nebenstehenden QR-Code, um im Internet ein Video zu Montage und Betrieb aufzurufen:



Montage

Für die Montage und Einstellung werden Innensechskantschlüssel der Größe 4 und 5, sowie eine Zange benötigt. Je nach verwendetem Modell wird zusätzlich ein Maulschlüssel der Größe 7 benötigt.



Standfüße montieren

- » Drehen Sie den Kindersportwagen auf das Dach, um die Achse besser erreichen zu können.
- » Nehmen Sie die Laufräder ab.
- » Aktivieren Sie die Parkbremsfunktion.
- » Schieben Sie die Standfüße der Abbildung entsprechend auf die Schiebeaufnahme an der Achse.



Rotoren montieren

- » Lösen Sie jeweils die 3 Radstifte an beiden Radaufnahmen. Verwenden Sie dazu je nach Modell entweder einen Maulschlüssel der Größe 7 oder einen Innensechskantschlüssel der Größe 4.



Achtung!

Die Rotoren sind mit Pfeilen markiert. Diese geben die Laufrichtung der Scheibenbremse vor. Achten Sie beim Einbau darauf, dass der Pfeil in die Drehrichtung des entsprechenden Rades zeigt.

- » Ersetzen Sie die schwarzen Distanzplatten mit den Rotoren.
- » Schrauben Sie die Radstifte wieder fest an.





Tipp!

Ein möglichst großer Abstand zwischen den Bremsbelägen erleichtert die Einstellung der Scheibenbremse. Mithilfe des Innensechskantschlüssels der Größe 5 können Sie die Position des äußeren Bremsbelag einstellen. Die Einstellschraube sollte jedoch nicht weiter als 2 mm herausgedreht werden.

Bremssättel montieren

Die Bremssättel werden mit der Metallhalterung an der Achse angebracht. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Bremssättel. (Linker Bremssattel ist durch ein "L" gekennzeichnet) Die Bremszugaufnahme muss zum Boden des Wagens zeigen und die Bremszughalterung von diesem weg. Die Metallhalterung zeigt zum Heck des Wagens.



Tipp!

Die Aufnahmen für die Metallhalterung an der Achse sind aus Aluminium gegossen und können daher produktionsbedingte Gussgrate oder Rückstände aufweisen. Wir empfehlen daher, diese vor der Montage mit einem Innensechskantschlüssel zu durchstoßen, damit die Schrauben ungehindert eingesetzt werden können.

- » Die Aluminiumhalterungen, an denen sowohl die Dämpfer als auch die Bremsmodule befestigt sind, besitzen je zwei Bohrungen. Diese sind parallel zur Achse ausgerichtet. Auf der Metallhalterung des Bremssattels finden sich die dazu passenden Bohrungen wieder.
- » Schieben Sie den Bremssattel auf den Rotor und halten Sie die Metallhalterung an die Aufnahme. Achten Sie darauf, dass die zwei Bohrungen in der Halterung mit den Bohrungen an der Aufnahme übereinanderliegen.
- » Verwenden Sie einen Innensechskantschlüssel der Größe 4 um die beigefügten Schrauben, zusammen mit je einer Unterlegscheibe, in die Halterung zu schrauben und ziehen Sie diese fest an.



Der Bremssattel muss so positioniert werden, dass der Rotor mittig zwischen beiden Bremsbelägen steht, dadurch wird ein schleiffreier Lauf gewährleistet.

- » Lösen Sie die beiden blau markierten Schrauben am Bremssattel mit Hilfe eines Innensechskantschlüssels der Größe 5. Der Bremssattel lässt sich jetzt seitlich verschieben.
- » Richten Sie den Bremssattel mittig zum Rotor aus.
- » Ziehen Sie die beiden Schrauben des Bremssattels wieder fest an.
- » Lösen Sie die Parkbremse und Prüfen Sie ob sich der Rotor frei drehen lässt ohne zu schleifen oder blockieren. Repositionieren Sie ggf. den Sitz des Bremssattels.
- » Wiederholen Sie den Vorgang mit dem zweiten Bremssattel.





Tipp!

Nehmen Sie sich genug Zeit, um die Bremsättel reibungsfrei einzustellen. Dies reduziert nicht nur die Geräusche bei der Fahrt, sondern erhöht zudem die Lebensdauer der Bremsbeläge.



Achtung!

Neue Bremsbeläge müssen erst eingebremst werden, um ihre volle Bremswirkung zu erzielen.

Bremshebel montieren

- » Schieben Sie die Polsterung des Schiebegriffs auseinander.
- » Lösen Sie mit einem Innensechskantschlüssel der Größe 5 die Schraube an der Klemme des Bremshebels.
- » Positionieren Sie den Bremshebel am Rohr des Schiebegriffs so, dass der Bremshebel nach rechts zeigt und fixieren Sie ihn, indem Sie die Schraube an der Klemme wieder fest anziehen.



Bremszug montieren

Bremshebel

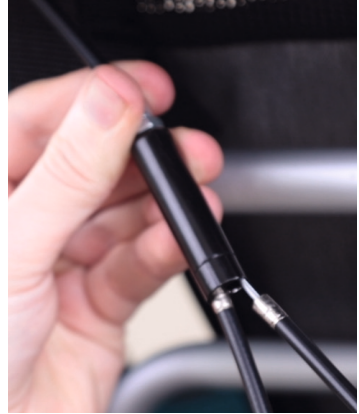
Der Bremszug gleicht einem Y und hat zwei unterschiedlich lange Schenkel, die zu den Bremsätteln führen. Der Bremszug wird an der linken Seite, entweder innerhalb der Kabine (*Sportrex & Kidgoo*) oder an der Außenseite der Kabine (*Speedkid*) entlanggeführt.

- » Richten Sie die silbernen Einstellschrauben so aus, dass die seitlichen Einschnitte eine gerade Linie bilden.
- » Setzen Sie das tonnenförmige Ende des Bremsseils in die Fassung am Bremshebel.
- » Verlegen Sie das Bremskabel durch die Einschnitte am Bremshebel.
- » Setzen Sie die Hülse des Bremszugs in die Fassung der Einstellschraube.
- » Drehen Sie die Einstellschraube in die mittlere Position um einen möglichst großen Einstellbereich zu gewährleisten.
- » Drehen Sie die silberne Kontermutter am Bremshebel fest.
- » Verwenden Sie die beiliegenden schwarzen Klettbänder, um den Bremszug entlang des Schiebegriffes zu fixieren.



Bremszugverteiler

- » Falls die Bremsseile nicht mit den schwarzen Bremszughülsen überzogen sind, schieben Sie diese über die Bremsseile. Achten Sie darauf, dass die kürzeren silbernen Hülsenkappen, die an den Enden der Bremszughülsen angebracht sind, in Richtung des Bremszugverteilers zeigen.
- » Setzen Sie die silbernen Hülsenkappen der Bremszüge in die Fassung an der Unterseite des Bremszugverteilers.
- » Führen Sie die Bremszugenden in den Kofferraum und durch die Öffnungen im Kabinenboden (*Kidgoo & Sportrex*) oder seitlich an der Kabine entlang zu den Bremsätteln (*Speedkid*). Das kurze Ende wird in Fahrtrichtung links verlegt und das lange entsprechend rechts.
- » Verwenden Sie die beiliegenden Kabelbinder, um den Bremszug zu fixieren.



Bremssattel

- » Verwenden Sie einen Innensechskantschlüssel der Größe 5, um die Schraube an der Bremsseilklemme (blauer Pfeil) etwas zu lösen.
- » Führen Sie das Ende des Bremsseils durch die Bremszugaufnahme (roter Pfeil), sodass die silberne Endhülsekappe des Bremszuges vollständig in der Fassung sitzt. Achten Sie darauf, dass der gesamte Bremszug fest in den jeweiligen Fassungen am Bremszugverteiler und am Bremshebel sitzt.
- » Führen Sie anschließend das freiliegende Bremsseilende durch die Bremsseilklemme, welche Unterhalb der Schraube am blauen Pfeil liegt und ziehen Sie am Bremsseil, um Spannung aufzubauen.
- » Drücken Sie den Arm der Bremsseilklemme etwas in Richtung der Bremszugaufnahme und ziehen Sie die Schraube am Ende der Klemme wieder fest an.
- » Prüfen Sie ob das Bremsseil zwischen Bremsseilklemme und Bremszugaufnahme (grüner Pfeil) fest gespannt ist.
- » Setzen Sie den silbernen Quetschnippel auf das Ende des Bremszugs und drücken Sie den Nippel mit einer Zange fest zusammen.
- » Wiederholen Sie den Vorgang am zweiten Bremssattel.
- » Setzen Sie die Laufräder wieder ein und testen Sie die Bremswirkung der Scheibenbremse.



Bremswirkung kontrollieren

- » Betätigen Sie den Bremshebel um zu überprüfen, ob beide Seiten der Scheibenbremse gleich stark bremsen.
- » Versuchen Sie den Wagen bei betätigter Bremse nach vorne zu schieben.
 - Der Wagen lässt sich nach vorne schieben: Beide Bremsen müssen stärker eingestellt werden.
 - Der Wagen bricht zu einer Seite aus: Die gegenüberliegende Seite muss stärker eingestellt werden.
 - Die Bremse ist korrekt eingestellt, wenn beide Räder komplett blockieren.

Bremswirkung einstellen

Zum Einstellen der Bremswirkung benötigt man 3 Schritte.

1. Bremssattel einstellen

- » Drehen Sie beide Räder an und ziehen sie die Bremse
 - Beide Räder müssen gleichzeitig und abrupt zum stillstand kommen
- » Ist dies nicht der Fall, stellen sie die Bremssättel wie folgt ein:
 - Drehen Sie die schwarze Rändelschraube am Bremssattel heraus, um die Bremskraft zu erhöhen.
 - Zusätzlich kann mittels des Innensechskantschlüssels der Größe 5 der äußere Bremsbelag nachjustiert werden.
- » Drehen Sie beide Räder erneut an und ziehen die Bremse um zu prüfen ob nun beide Räder gleichzeitig und abrupt zum stillstand kommen.
- » Justieren Sie nun nur den Bremssattel nach, dessen Rad später zum Stillstand kommt
 - Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis beide Räder bei Betätigen der Bremse abrupt und gleichzeitig zum Stillstand kommen.

2. Schleiffreier Lauf der Rotoren



Achtung!

Das Justieren des Bremssattels kann dazu führen, dass die Bremsen wieder schleifen. Ist dies der Fall, zentrieren Sie die Bremssättel erneut über den Rotoren, wie in Kapitel „**Bremssättel montieren**“ auf Seite 5 beschrieben.

3. Einstellung der Bremskraft am Bremshebel (Druckpunkt)

- » Am Bremshebel lässt sich über die silberne Einstellschraube der Druck einstellen, der benötigt wird, damit die Bremsen greifen.
 - Drehen Sie an der Schraube um diesen Druck individuell auf Sie einzustellen.



Gefahr!

Achten Sie darauf, dass die seitlichen Einschnitte zum einlegen des Bremszugs nach dem justieren nicht in einer Linie stehen.

Joggerband anlegen

Verwenden Sie bei höheren Laufgeschwindigkeiten oder beim Inlineskaten stets das beigelegte grüne Joggerband.



Gefahr!

Beim Joggen oder Inlineskaten muss das Multiwheel im Walker-Modus (festgestellt) betrieben werden oder das optionale Jogger-Set verwendet werden.

- » Legen Sie den Bauchgurt um und ziehen Sie diesen fest an.
- » Befestigen Sie ein Ende des Joggerbands am silbernen D-Ring des Bauchgurts.
- » Befestigen Sie das andere Ende am Heck des Qeridoos (siehe unten).



Tipp!

Der rote Schiebeknopf verriegelt das Gurtschloss zusätzlich und verhindert ein unbeabsichtigtes öffnen des Bauchgurtes.

Sportrex & Kidgoo

- » Ziehen Sie den D-Ring aus dem Schlitz am unteren Heck hervor und haken Sie den Karabiner am D-Ring ein.



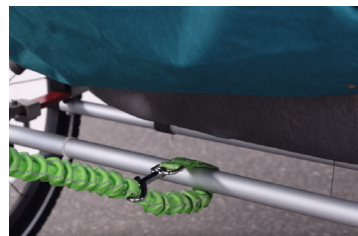
Kidgoo (ab 2020)

- » Haken Sie den Karabiner in die Öffnung am Pedal der Parkbremse ein.



Speedkid

- » Wickeln Sie das Ende des Joggerbands um die Achse des Speedkid und haken Sie den Karabiner am Joggerband ein.



Support-Informationen

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu unseren Produkten direkt an uns:

Qeridoo GmbH

Industriepark Nord 100	URL: www.qeridoo.de	Hotline
53567 Buchholz	Mail: info@qeridoo.de	+49 (0) 2683 9466577
Deutschland	Fax: +49 (0) 2683 9451925	Mo. – Do.: 9.00 bis 12.00 Uhr und 14.00 bis 16.00 Uhr
		Fr: 9.00 bis 12.00 Uhr

Unsere aktuelle **Händlerliste** finden Sie im Internet unter:
haendlersuche.qeridoo.de

Scheibenbremsen Nachrüstset 2020

Rev. 02/2020/09/12



Industriepark Nord 100 | 53567 Buchholz
Tel +49 (0) 2683 9466577 | info@qeridoo.de

www.qeridoo.de