

Warrior

Sportrollstuhl

Bedienungsanleitung und
technisches Handbuch

Revision B



Allgemeines

Der Warrior Sportrollstuhl ist nur für den Indoor-Sportgebrauch konzipiert. Es ist ein Hochleistungsrollstuhl und erfordert vom Benutzer ausreichende körperliche und kognitive Fähigkeiten.

Für eine optimale und sichere Verwendung des Rollstuhls ist eine korrekte Einrichtung des Rollstuhls erforderlich. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Rollstuhl benutzen.

Lassen Sie den Rollstuhl von Ihrem Händler oder einem erfahrenen Techniker richtig einrichten. Der Rollstuhl ist standardmäßig mit einem Beckengurt ausgestattet und es wird dringend empfohlen, diesen Gurt beim Fahren des Stuhls zu verwenden.

Scout Mobility ist ständig bestrebt, Produkte zu verbessern. Beschreibungen und Bilder in diesem Handbuch können daher abweichen von Rollstuhlmodellen, die in Benutzung sind. Bei Fragen bezüglich technischer Probleme wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um weitere Informationen zu erhalten. Für speziell angefertigte Warrior Rollstuhlmodelle wenden Sie sich immer an Ihren Händler, um den Rollstuhl einzurichten oder einzustellen.

Die Programmierung des Rollstuhls ist nur von erfahrenen und qualifizierten Technikern durchzuführen. Eine falsche Programmierung kann zu gefährlichen Situationen und schweren Verletzungen führen. Wenden Sie sich immer an Ihren Händler, wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zur Programmierung haben.

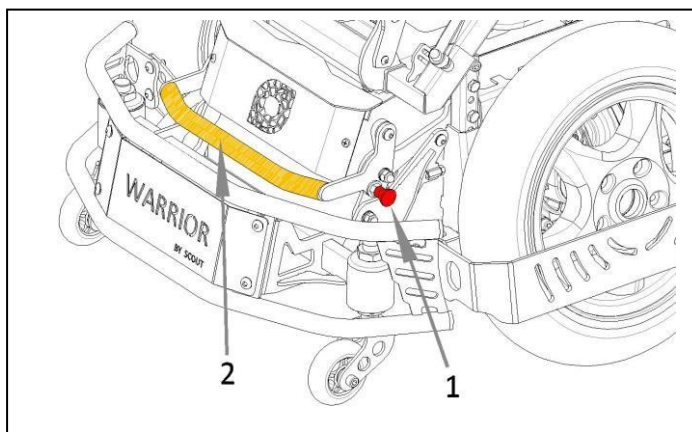
Inhalt

Allgemeines	2
Inhalt.....	3
1. Anpassung und Verwendung des Rollstuhls	5
1.1 Verwendung der Verriegelungsstange	5
1.2 Anpassung der hinteren Rollen	5
1.3 Kühlventilatoren	6
1.4 Aufladen der Akkus	6
1.5 Entfernung von Sitz- / Rückenkissen	6
2. Sitzanpassungen	7
2.1 Sitzbreite.....	7
2.2 Sitzhöhe und Sitzwinkel.....	7
2.3 Sitztiefe und Schwerpunkt	7
2.4 Rückenlehnenwinkel	8
2.5 Armlehnenhöhe.....	8
2.6 Armlehntiefe	8
2.7 Höheneinstellung Bedienteil	9
2.8 Tiefeneinstellung Bedienteil.....	9
2.9 Winkeleinstellung Bedienteil.....	9
2.10 Höheneinstellung Fußplatte.....	10
2.11 Winkel- und Tiefeneinstellung Fußplatte	10
2.12 Einstellung des Frontschutzbügels	10
2.13 Höheneinstellung Rückenlehne.....	11
3 Wartung und Service	11
3.1 Zugriff auf Akkus.....	11
3.2 Reifenwechsel.....	12
3.3 Motorwechsel.....	12
3.4 Reinigung oder Austausch von Motorbürsten	12
4 Ersatzteile und Zubehör	13
4.1 Elektronisches Diagramm und Teile	13
4.2 Trägerteile	14
4.3 Stoßfängerteile	15
4.4 Sitzteile	16
4.5 Zubehör	17
4.5.1 Adapter für Hockeyschlägeraufnahme.....	17
4.5.2 Stoßstangenverlängerung	17
4.5.3 Transportset	18

1. Anpassung und Verwendung des Rollstuhls

1.1 Verwendung der Verriegelungsstange

Die Verriegelungsstange bietet die Möglichkeit, die hintere Rollenposition zu entriegeln und mit dem Warrior kleine Hindernisse und Rampen zu überwinden. Beim Entriegeln der hinteren Rollen wird die Höchstgeschwindigkeit des Rollstuhls aus Sicherheitsgründen automatisch reduziert. Es wird empfohlen, keine Spielfahrprofile zu benutzen, wenn die Sperrleiste entsperrt ist.



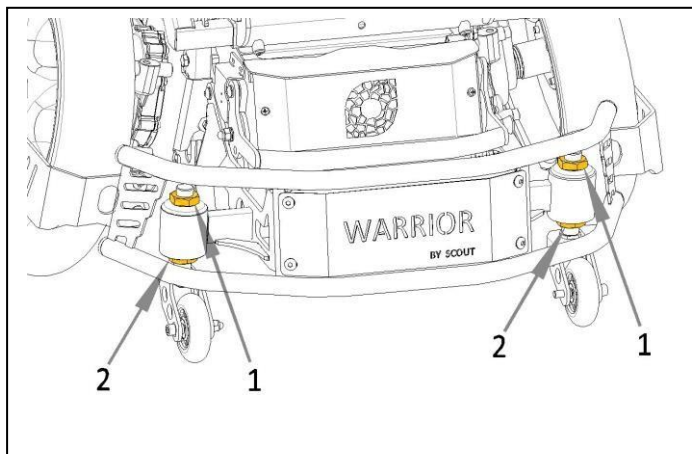
So entsperren Sie:

- Ziehen und halten Sie den Kolbenbolzen (1)
- Heben Sie die Verriegelungsstange (2) an und lassen Sie den Kolbenbolzen los.

So sperren Sie:

- Drücken Sie die Verriegelungsstange nach unten, bis Sie das Klicken des Kolbenbolzens hören

1.2 Anpassung der hinteren Rollen

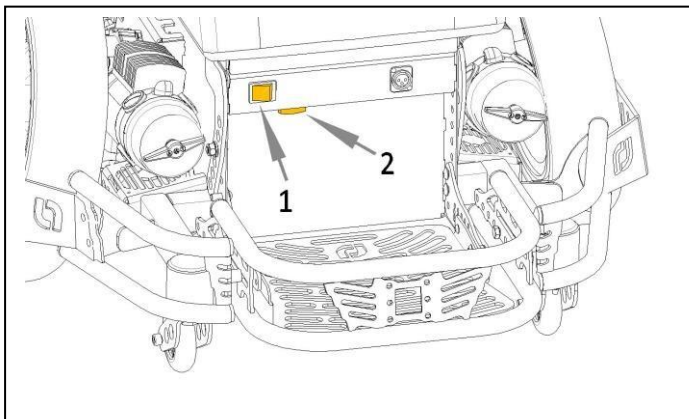


- Für eine sichere und optimale Nutzung des Warrior-Rollstuhls müssen die hinteren Rollen richtig eingestellt sein, um die Stabilität des Rollstuhls während des Gebrauchs zu gewährleisten.
- Reifendruck der Antriebsräder auf 2,5 bar einstellen
- Setzen Sie den Benutzer in den Rollstuhl
- Verriegeln Sie den hinteren Rahmen, indem Sie die Verriegelungsstange nach unten drücken, bis Sie das Klicken des Sicherungsstifts hören (siehe 1.1)
- Lösen Sie die obere M20-Mutter (1) an den hinteren Laufradachsen.
- Stellen Sie die untere Mutter M20 (2) so ein, dass die hintere Rolle den Boden fest berührt.
- Obere Muttern wieder anziehen (ca. 25 – 30 Nm)

Anmerkung:

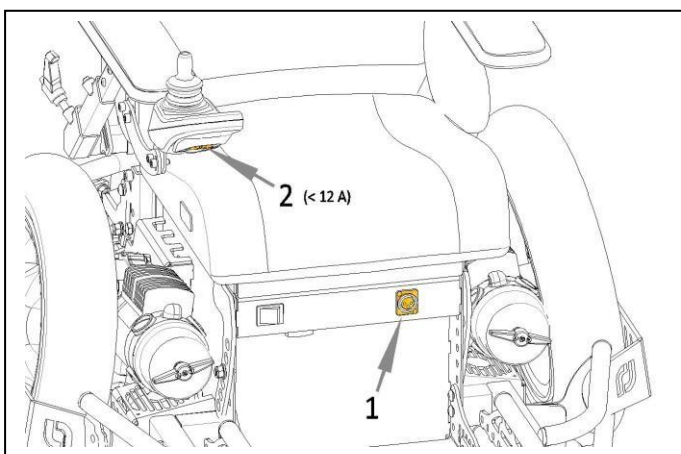
Verschleiß der Antriebsradreifen, Reifendruck und Benutzergewicht können die korrekte Höhenlage der hinteren Rollen beeinflussen. Es ist wichtig, dass die korrekte Einstellung der hinteren Rollen vor jeder Verwendung des Rollstuhls überprüft wird.

1.3 Kühlventilatoren



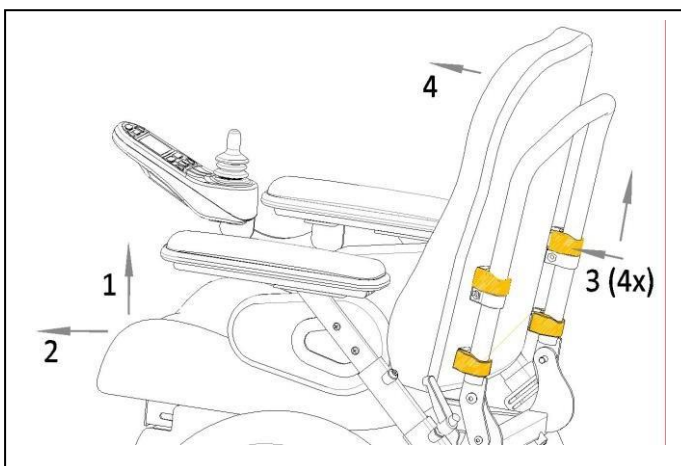
- Sowohl die Motoren als auch das Powermodul verfügen über einen Lüfter für eine optimale Kühlung, um die Lebensdauer dieser Komponenten zu verlängern.
- Die Lüfter haben einen Ein-Aus-Schalter (1) und eine Sicherung (2) an der Vorderseite des Rollstuhls. Verwenden Sie immer die Kühlung während der Spiele und Trainingseinheiten.
- Halten Sie die Ventilatoren nach dem Spiel oder Training immer mindestens 10 Minuten am Laufen.
- Die Kühlventilatoren sind alle identisch und austauschbar.

1.4 Aufladen der Akkus



- Der Warrior wird standardmäßig mit einem 12-A-Ladegerät geliefert. Für dieses Ladegerät ist eine externe Ladebuchse (1) im Rollstuhl vorhanden.
- Die Ladebuchse im Bedienteil (2) darf nur für Ladegeräte unter 12 A verwendet werden.

1.5 Entfernung von Sitz-/Rückenkissen



Sitzkissen:

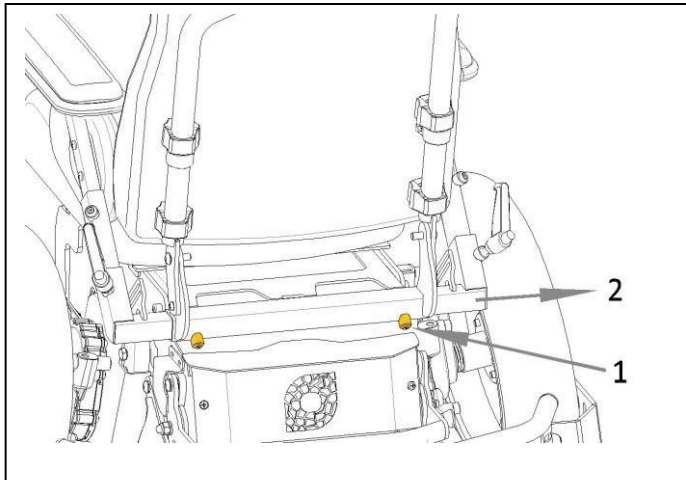
- Sitzkissen vorn anheben (1)
- Sitzkissen von der Rückenlehne nach vorn wegziehen (2)

Rückenlehne:

- Befestigungsclips am Rückenrahmen nach oben schieben (3)
- Rückenlehnenkissen entfernen (4)

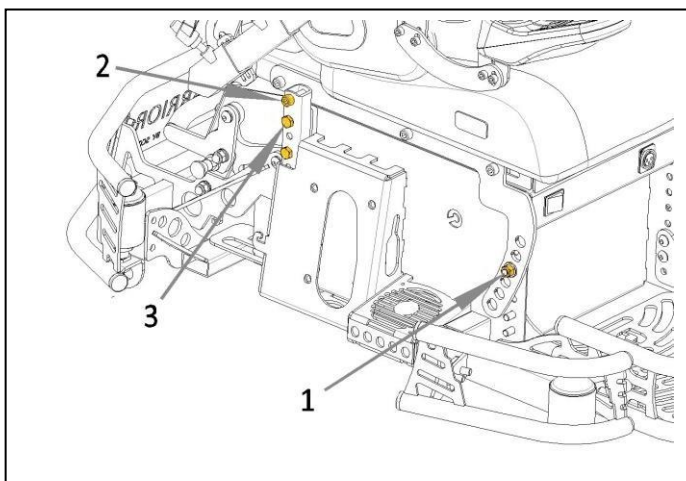
2. Sitzanpassungen

2.1 Sitzbreite



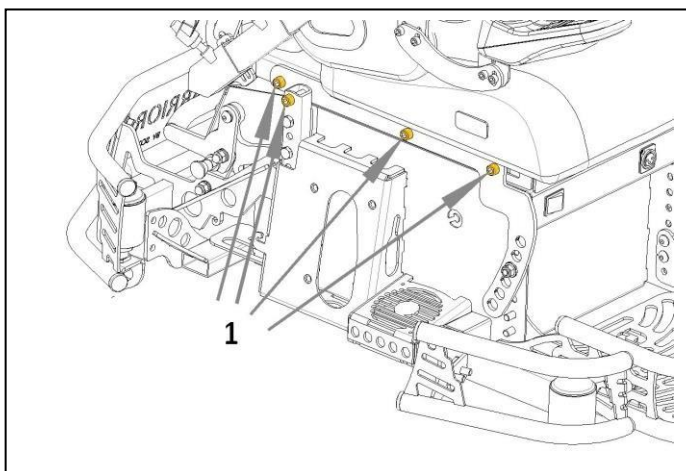
- Lösen Sie die Stellschrauben (1) an der Rückseite des Sitzrahmens.
- Armlehnenträger auf erforderliche Breite ziehen (2)
- Schrauben wieder anziehen (1).

2.2 Sitzhöhe und Sitzwinkel



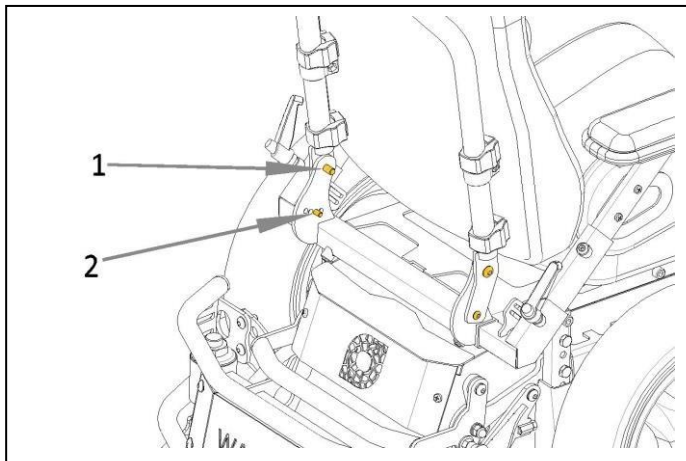
- Schrauben und Abstandshalter (1) an der Vorderseite des Sitzrahmens entfernen
- Schrauben am Heck des Sitzrahmens lösen (aber nicht entfernen) (2)
- Entfernen Sie die Schrauben (3) von den Vierkantrohren
- Halten Sie den Sitzrahmen in der gewünschten Höhe und ziehen Sie die Schrauben in den Vierkantrohren fest
- Setzen Sie den Sitzrahmen in den gewünschten Winkel und ziehen Sie die Schrauben und den Abstandshalter (1) an der Vorderseite des Sitzrahmens fest

2.3 Sitztiefe und Schwerpunkt



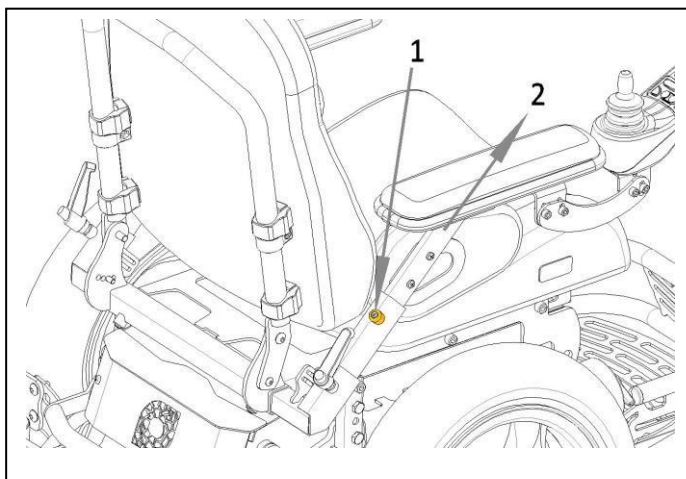
- Schrauben auf beiden Seiten des Sitzrahmens lösen, aber nicht entfernen (1)
- Schieben Sie den vorderen Sitzrahmen nach vorne und/oder den hinteren Rahmen nach hinten, um die gewünschte Position zu erhalten
- Schrauben wieder anziehen (1)

2.4 Rückenlehnenwinkel



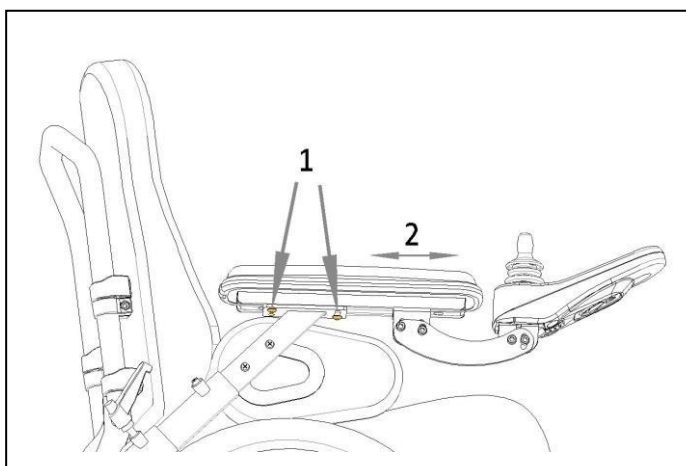
- Schrauben in der Rückenlehne lösen (1)
- Entfernen Sie die kleinen Schrauben (2)
- Stellen Sie den gewünschten Winkel an der Rückenlehne ein (4 verschiedene Positionen) und ziehen Sie die kleinen Schrauben wieder an

2.5 Armlehnenhöhe



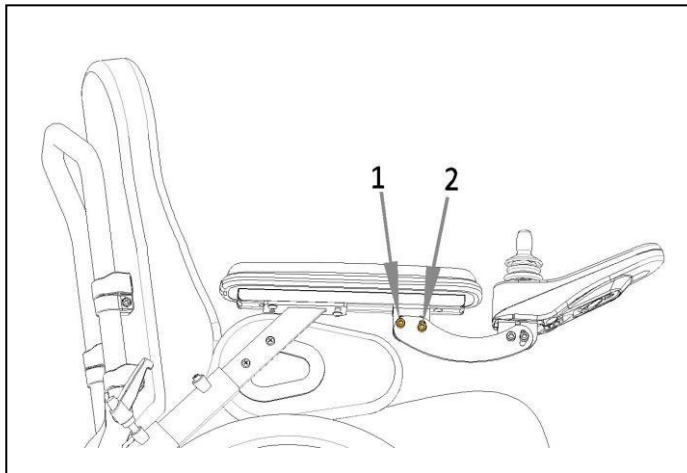
- Stellschraube lösen (1)
- Armlehne auf die gewünschte Höhe einstellen (2)
- Schraube neu anziehen
- Kabel bei Bedarf neu verlegen

2.6 Armlehntiefe



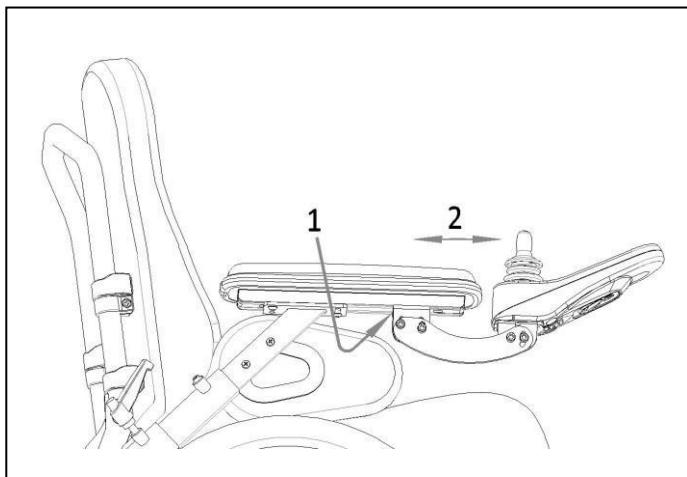
- Schrauben lösen (1)
- Schieben Sie das Armpolster in die gewünschte Position (2)
- Schrauben wieder anziehen

2.7 Höheneinstellung Bedienteil



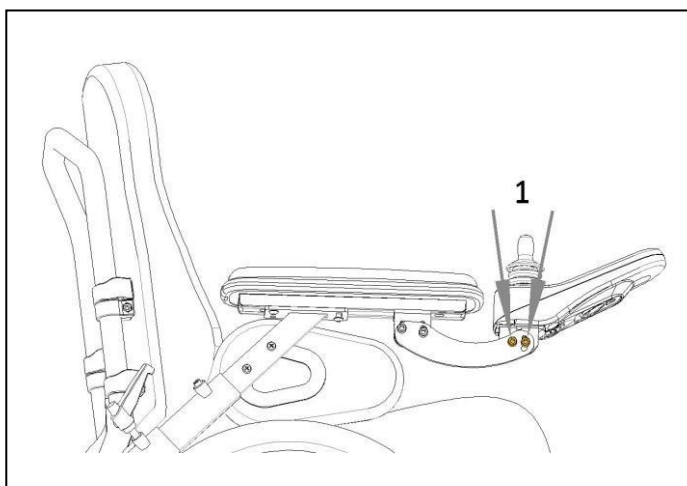
- Schraube lösen (1)
- Schraube entfernen (2)
- Bedienteil in die gewünschte Position bringen
- Schrauben wieder anziehen

2.8 Tiefeneinstellung Bedienteil



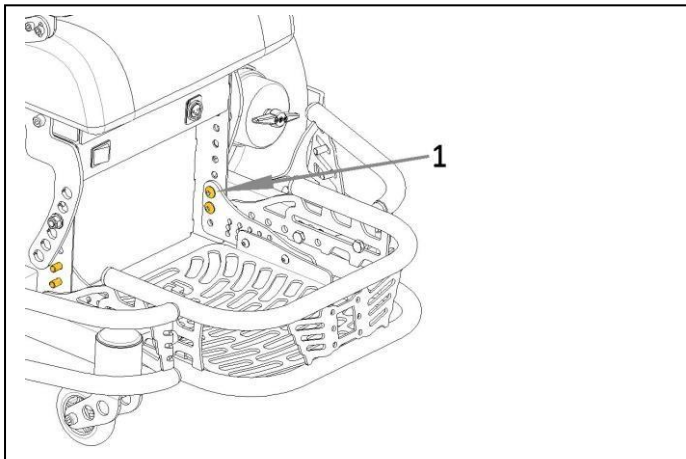
- Schrauben lösen (1)
- Bedienteil in die gewünschte Position schieben
- Schrauben wieder anziehen
- Kabel bei Bedarf neu verlegen

2.9 Winkeleinstellung Bedienteil



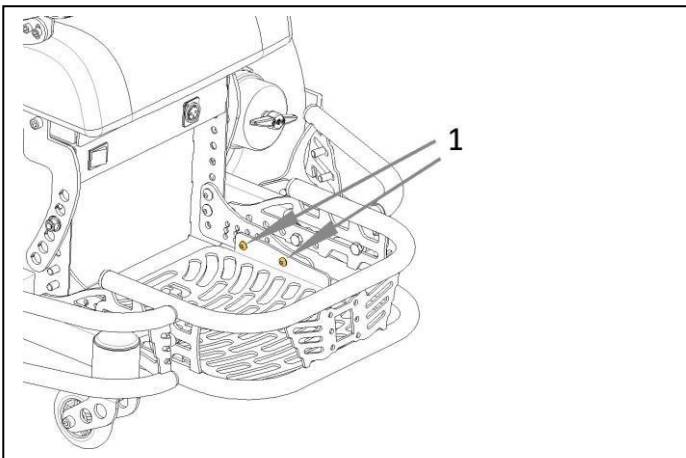
- Schrauben lösen (1)
- Bedienteil in die gewünschte Position drehen
- Schrauben wieder anziehen

2.10 Höheneinstellung Fußplatte



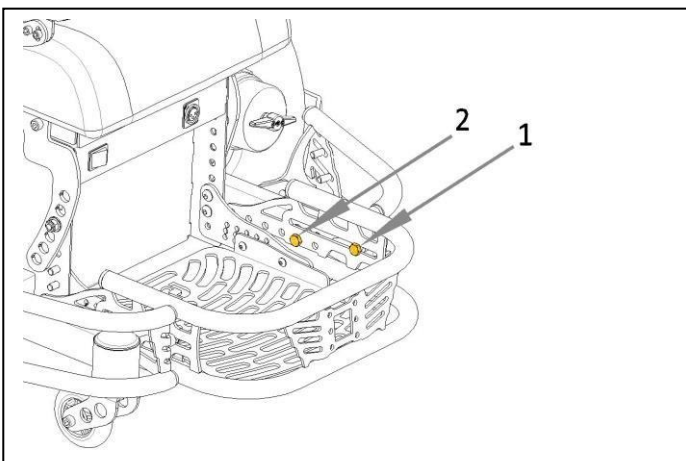
- Schrauben lösen und entfernen (1)
- Stellen Sie die Fußplatte in die gewünschte Position ein
- Schrauben wieder anziehen

2.11 Winkel- und Tiefeneinstellung Fußplatte



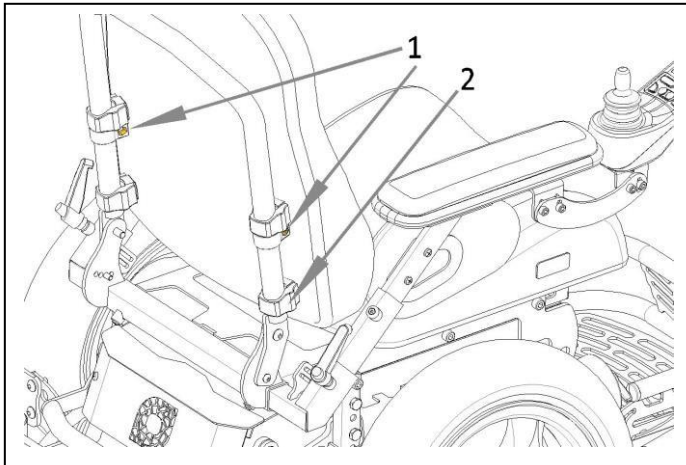
- Schrauben lösen (1)
- Schrauben entfernen (2)
- Bringen Sie die Fußplatte in die gewünschte Position in Winkel und Tiefe
- Überprüfen Sie die Bodenfreiheit der Fußplatte auf freie Ballhöhe. Bei Bedarf Fußplattenhöhe einstellen (siehe 2.10)
- Schrauben wieder anziehen

2.12 Einstellung des Frontschutzbügels



- Schrauben lösen (1)
- Schrauben entfernen (2)
- Stellen Sie erforderliche Tiefe des Frontschutzbügels ein
- Schrauben wieder anziehen

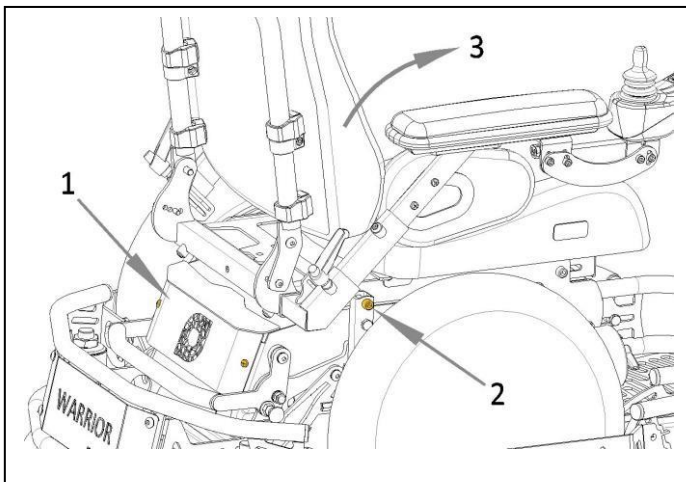
2.13 Höhereinstellung Rückenlehne



- Schrauben auf beiden Seiten der Rückenlehne lösen, aber nicht entfernen (1)
- Schieben Sie das Rückenkissen in die gewünschte Position
- Schrauben wieder anziehen (nicht zu fest anziehen!)
- Zum Entfernen des Rückenkissens und zum leichteren Schieben der Befestigungsclips nach oben (2)

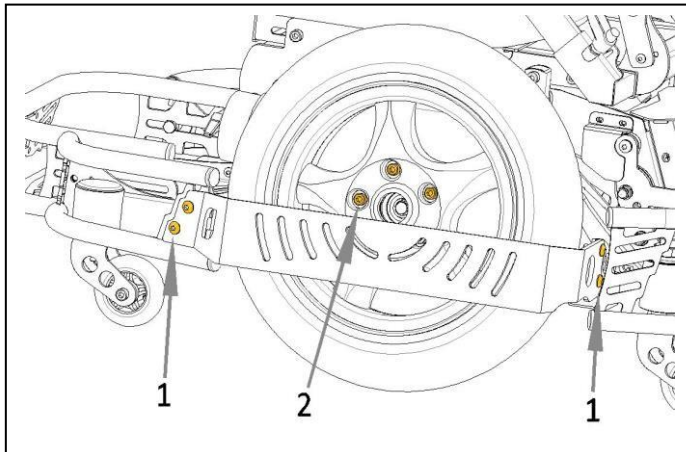
3 Wartung und Service

3.1 Zugriff auf Akkus



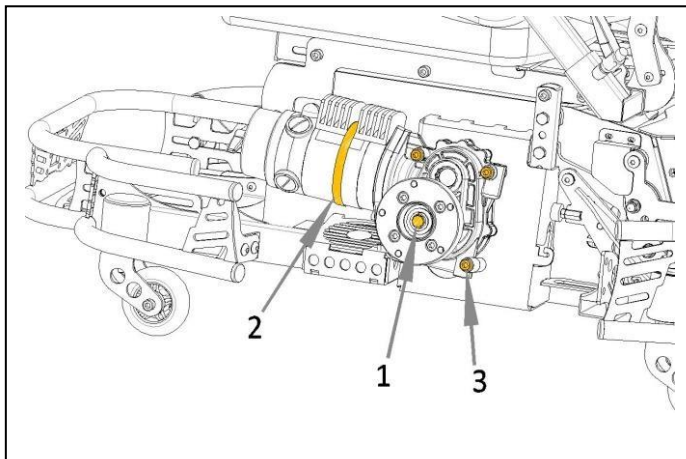
- Sitzkissen entfernen (siehe 1.5)
- Entfernen Sie die Abdeckung des Powermoduls (1) und trennen Sie die Kühlventilatoren
- Buskabel vom Netzteil trennen
- Schrauben (2) auf beiden Seiten des Sitzrahmens entfernen
- Klappen Sie den gesamten Sitzrahmen nach vorn (3) und stellen Sie sicher, dass er sicher ist
- Entfernen Sie die Akkuabdeckung (Klettverschluss)

3.2 Reifenwechsel



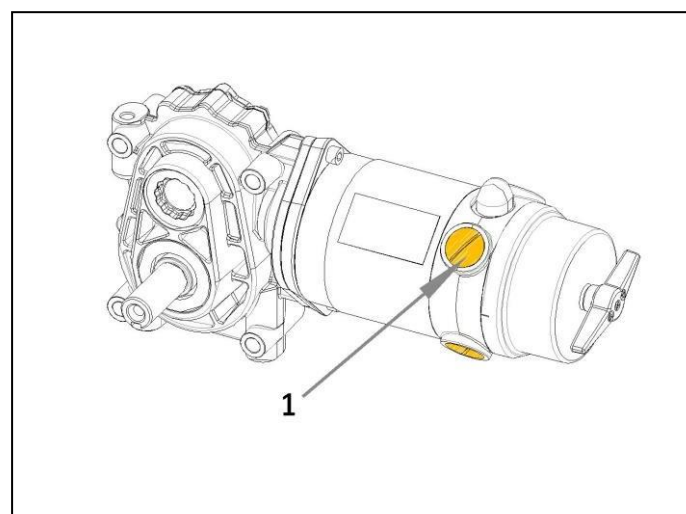
- Seitenschutz entfernen (1)
- Radschrauben entfernen (2)
- Reifendruck ablassen
- Teilen Sie die Felge durch Entfernen der inneren Felgenschrauben
- Reifen austauschen (Rotationsrichtung beachten!)
- Verwenden Sie Loctite, um alle Radschrauben zu befestigen
- Schrauben mit 25 Nm nachziehen

3.3 Motorwechsel



- Reifen entfernen (siehe 3.2)
- Zentralschraube und Nabe entfernen (1)
- Motor vom Powermodul trennen
- Entfernen Sie den Kühlblock, indem Sie die Klemme öffnen (2)
- Krawattenhalter entfernen
- Entfernen Sie drei Motorschrauben (3) und entfernen Sie den Motor
- Neuen Motor am Rahmen sichern
- Kühlblock mit Klemme montieren
- Montage und Sicherung der Radnabe mit Unterlegscheibe

3.4 Reinigung oder Austausch Motorbürsten



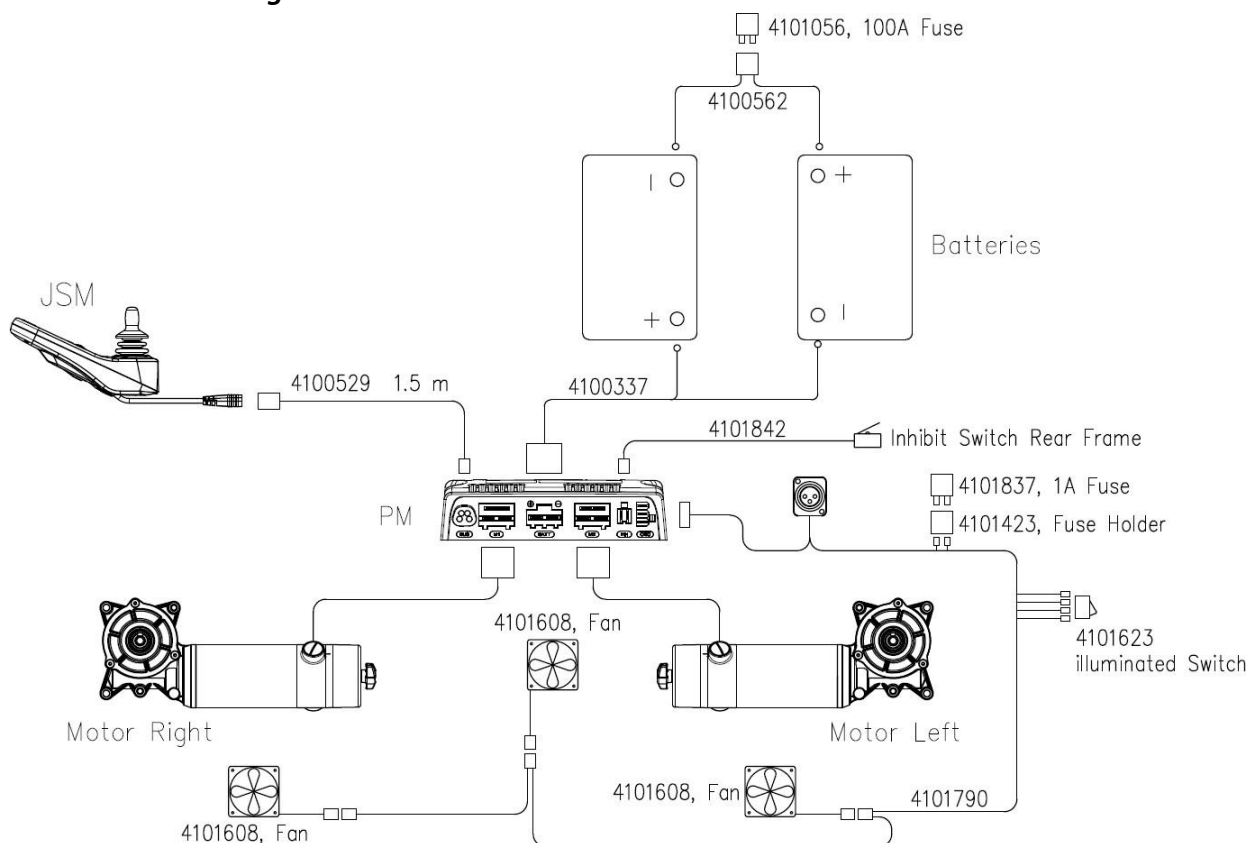
- Um alle Bürsten zu reinigen, muss der Motor vom Rahmen demontiert werden
- Stecker (1) vom Motor entfernen
- Kohlebürste herausnehmen
- Bürstenöffnung mit Druckluft säubern
- Ersetzen Sie Bürsten, wenn die Länge des Kohlenstoffs weniger als 10 mm beträgt

4 Ersatzteile und Zubehör

In diesem Abschnitt werden nur allgemeine Standardteile angezeigt . Für maßgefertigte Rollstühle können auf Anfrage Ersatzteile bestellt werden. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Details zu Teilen für speziell angefertigte Rollstühle zu erhalten.

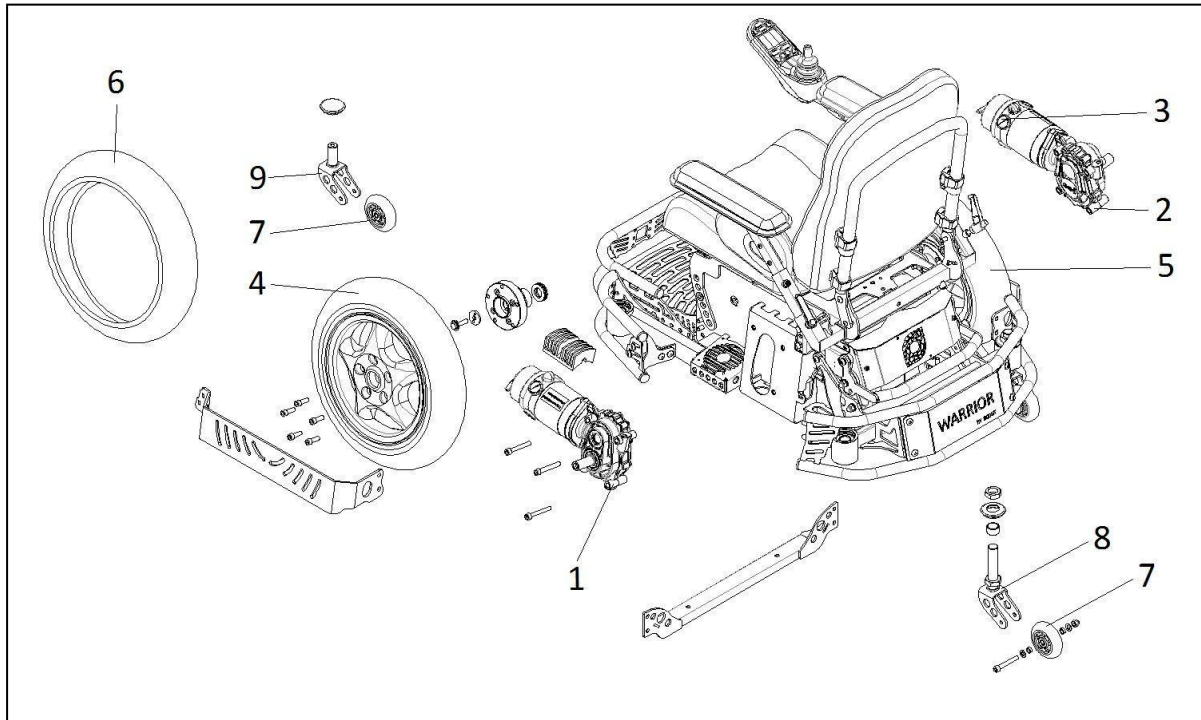
Um Teile zu bestellen oder Informationen zu erhalten, denken Sie immer daran, dass die linke Seite des Rollstuhls die linke Seite ist, wenn Sie im Rollstuhl sitzen.

4.1 Elektronisches Diagramm und Teile



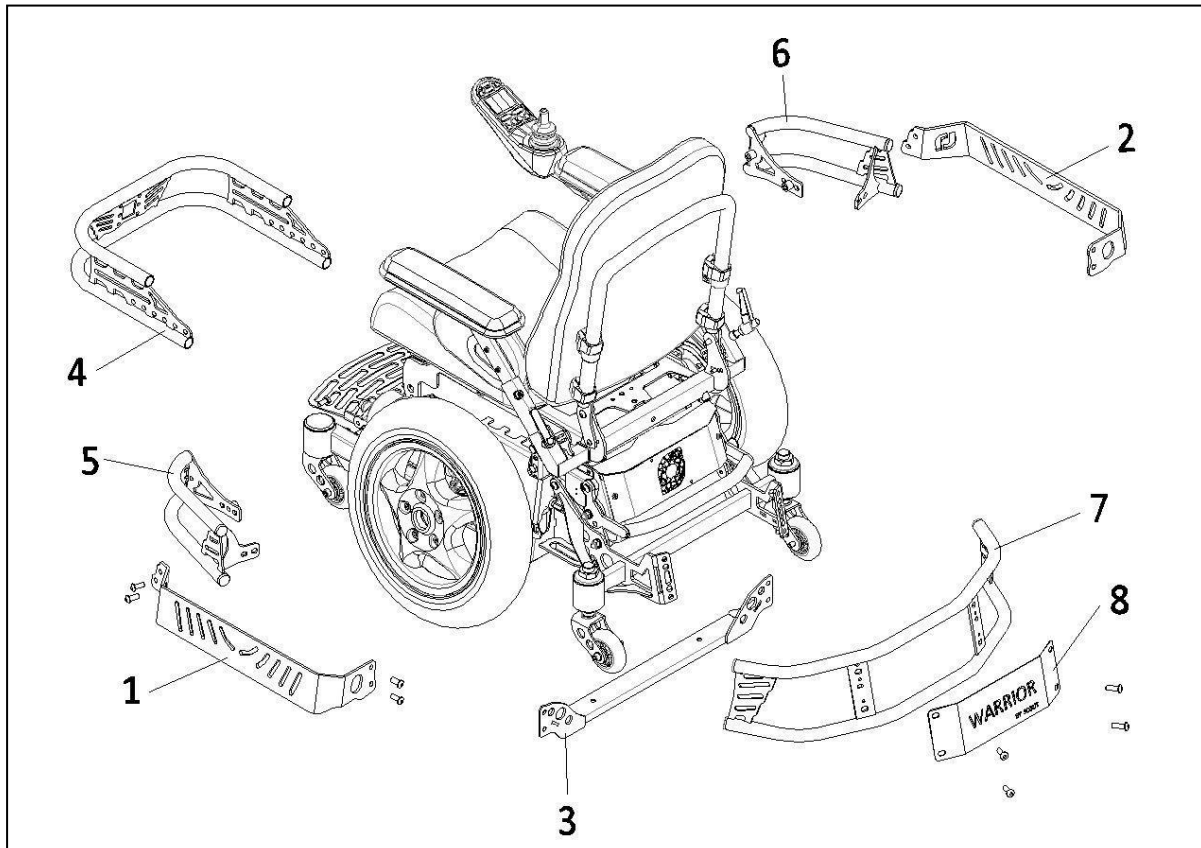
Teilcode	Beschreibung
29X0001-1500	R-Net Verbindungskabel 1500mm, Stecker M/M
29X0001-2500	R-Net Verbindungskabel 2500mm, Stecker M/M
22X0167	Stromkabel (PM zu Batterien)
22X0007	Batterieverbindungskabel (ohne Sicherung)
22X0162	Sicherung 100 A
22X0003-78	Batterie 78 Ah
22X0500	Inhibitschalter Heckrahmen
22X0501	Lüfter
22X0502	Beleuchteter Schalter
22X0503	Sicherungshalter (Lüfter)
22X0161	Sicherung 1 A
22X0504	Hauptkabelbaum Warrior
22X0148	R-Net Power Modul 120 A
22X0145	JSM-L, R-Net Joystick (Standardausführung) mit Lichtansteuerung und Klinkenstecker

4.2 Trägerteile



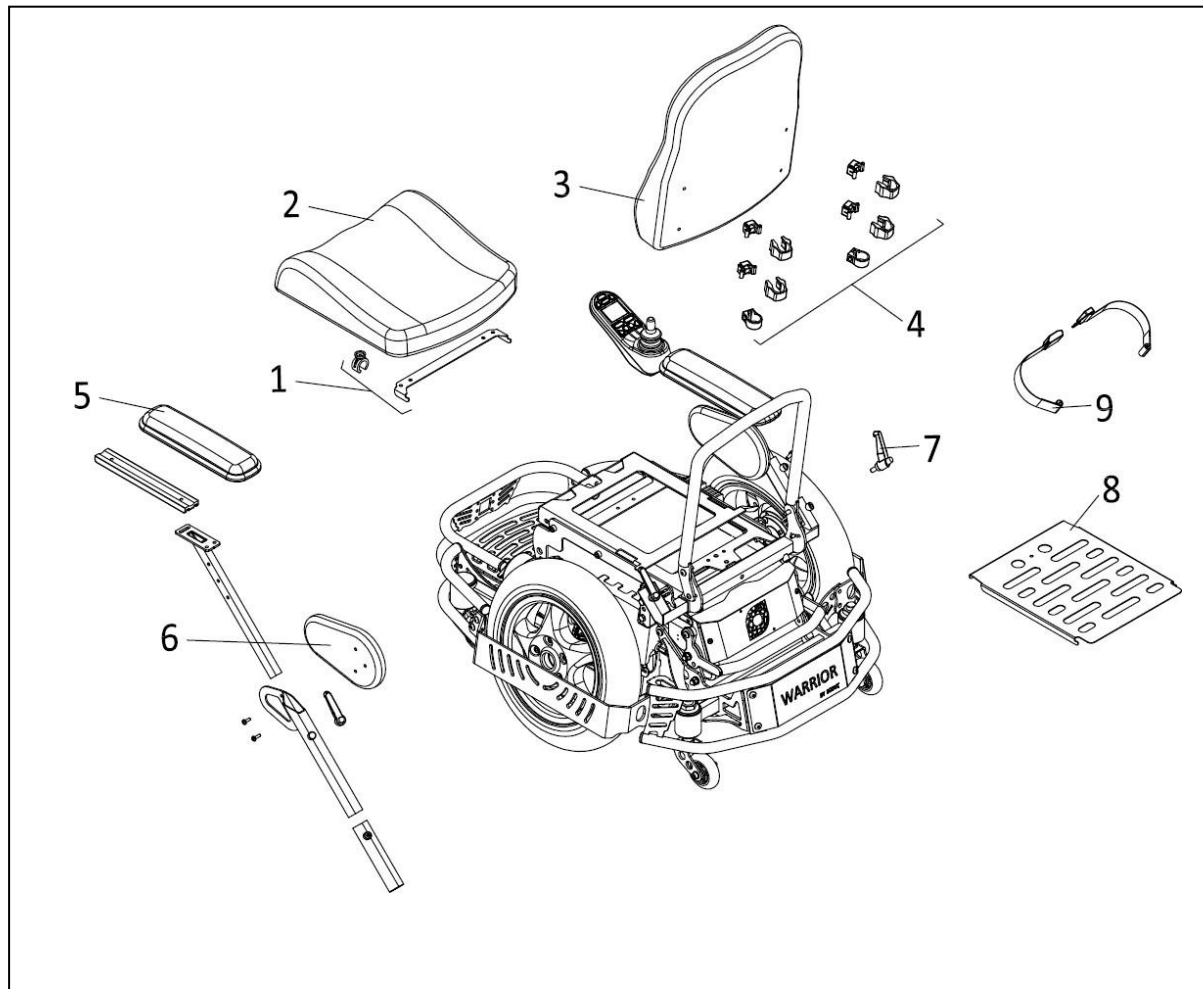
Nr	Teilecode	Beschreibung
1	22X0002-14-R	Antriebsmotor 14,5 km/h, links (Type A)
2	22X0002-14-L	Antriebsmotor 14,5 km/h, rechts (Type B)
3	22X0038	Kohlebürsten Set, 5mm (4x Inkl. 4x Abdeckungsschrauben)
4	22X0028-L-W	Antriebsrad 3,00x10 links, Warrior
5	22X0028-R-W	Antriebsrad 3,00x10 rechts, Warrior
6	22X0029	Decke 3.00x10, Warrior
7	22X0030	Schwenkrad
8	22X0031	Hinterradgabel, Warrior
9	22X0032	Vorderradgabel, Warrior

4.3 Stoßfängerteile



Nr	Teilecode	Beschreibung
1	22X0505-L	Seitenschutz links
2	22X0505-R	Seitenschutz rechts
3	22X0506	Seitenschutz-Montagebalken
4	22X0507	Frontstoßstange
5	22X0508-L	Seitliche Stoßstange links
6	22X0508-R	Seitenstoßstange rechts
7	22X0509	Heckstoßstange
8	22X0510	Namensschild

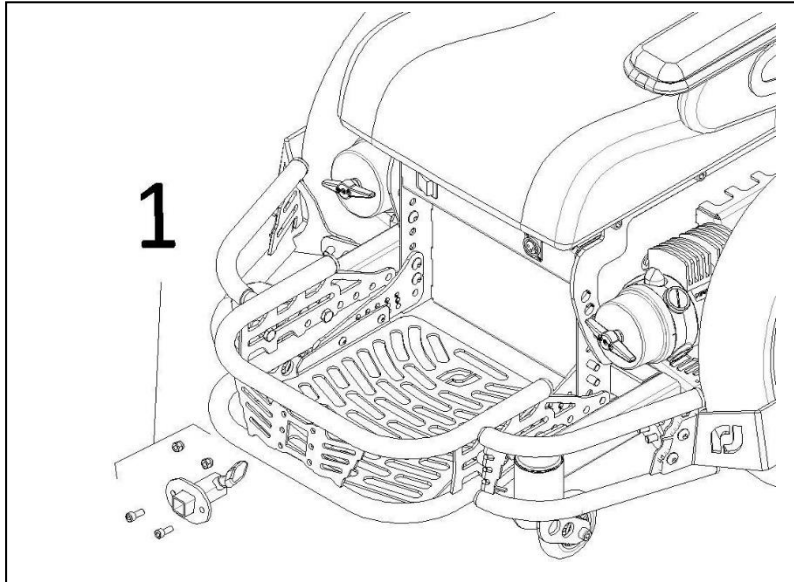
4.4 Sitzteile



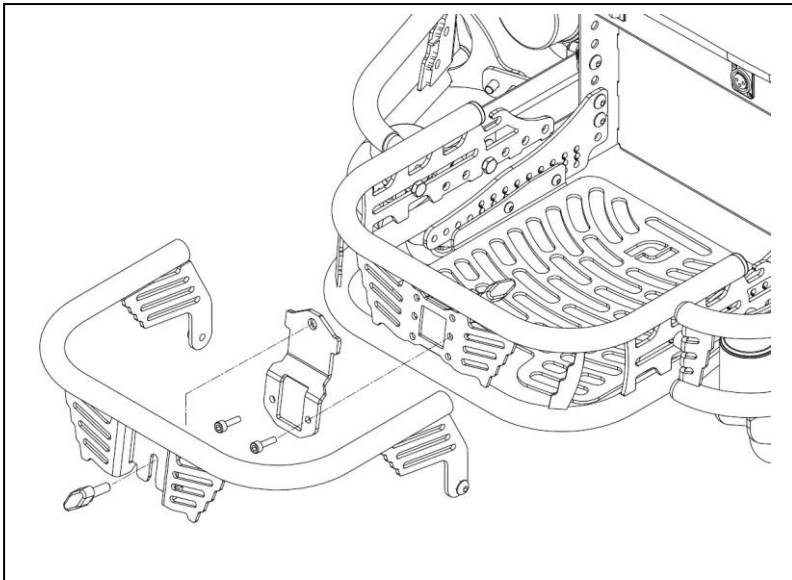
Nr	Teilecode	Beschreibung
1	22X0512	Sitzkissen Montageset
2	22X0122-36-45	Standard Contour Sitz 36 x 45 cm, Agilo Air
2	22X0122-39-45	Standard Contour Sitz 39 x 45 cm, Agilo Air
2	22X0122-42-48	Standard Contour Sitz 42 x 48 cm, Agilo Air
3	22X0120-36-45	Rückenlehnenkissen 36 x 45
3	22X0120-39-45	Rückenlehnenkissen 39 x 45
3	22X0120-42-45	Rückenlehnenkissen 42 x 45
4	22X0121	Rückenlehnenmontage Brackets (Set, 4 Stück)
5	22X0068-30	Standard Armlehnenpolster 30 cm (Kunstleder)
6	22X0113	Seitenteil, Warrior
7	22X0061	Kniehebelschraube M8
8	22X0114	Sitzplatte, Warrior
9	22X0511	Beckengurt 1,90 m

4.5 Zubehör

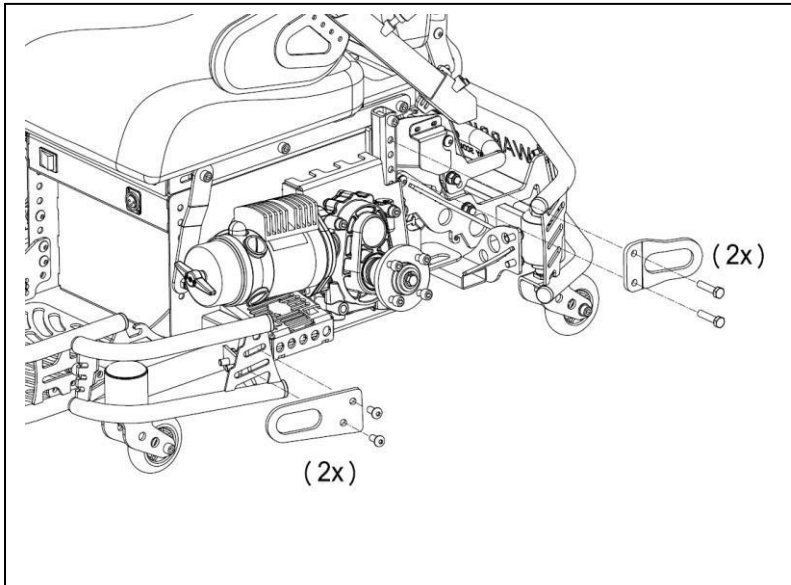
4.5.1 Adapter für Hockeyschlägeraufnahme



4.5.2 Stoßstangenverlängerung



4.5.3 Transportset



Scout Mobility B.V.
Tiendschuur 5
5768SB Meijel
Niederlande

Tel. +31(0)6 22 15 21 83
info@Scout-Mobility.com
www.scoutmobility.COM



Kontakt Daten des Händlers:

Rehamed Hilfsmittel GmbH

*Rechnungsadresse:
Europaplatz 1
44269 Dortmund*

*Lieferadresse:
Scharnhorststr. 20
59755 Arnsberg*

*Tel.: 0231 / 51 91 61 52
kundenservice@rehamedpower.de
www.rehamedpower.de*