

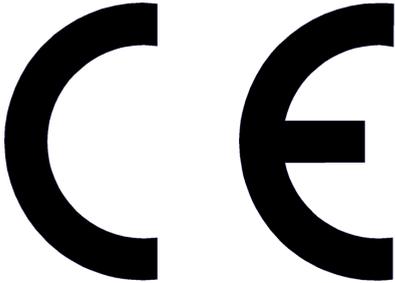
NEATECH™



Dyna

BEDIENUNGSANLEITUNG

2020-10

Produkt	Dyna
Andere Bezeichnung	DYNA 45 - DYNA 45° - DYNA FREE SHOCK
Teilenummer / Modell	S304
CE-Konformität	 <p>Verordnung EU 2017/745 - Medizinprodukte der Klasse I - Regel I Anhang VIII</p>
Angewendete Hauptstandards	ISO 14971:2012 EN 12182:2012 EN 12183:2014
Hersteller	Neatech.it SRL via A. de Curtis 4/A, 80040, Cercola (NA), Italien Tel. +39 081 555 1946 www.neatech.it – info@neatech.it
Verwendungszweck	Das Produkt ist für die Linderung oder den Ausgleich einer Verletzung oder einer Behinderung bestimmt. Insbesondere soll der Rollstuhl von Nutzern mit dauerhaften Mobilitätsschwierigkeiten genutzt werden, die sich auf eine Sitzposition beschränken und sich meist in Innenräumen bewegen müssen.

Index

1. Vorbereitung vor dem ersten Gebrauch	1
1.1. Auspacken	1
2. Anpassungen	2
2.1. Sitzwinkel	7
2.2. Sitztiefe.....	8
2.2.1. Ausführung mit dynamischem Sitz	8
2.2.2. Ausführung ohne dynamischen Sitz	12
2.3. Armlehntiefe	14
2.4. Armlehnenhöhe	16
2.5. Position der Armlehnenseitenteile	17
2.6. Fußplattenhöhe.....	19
2.7. Fußplatten Tiefe und Winkel	20
2.7.1. Tiefenanpassung	21
2.7.2. Winkelanpassung.....	21
2.8. Rückenwinkel	22
2.8.1. Winkelverstellung mit Gasdruckfedern	22

2.8.2.	Winkerverstellung mit dynamischer aktiver Rückenlehne per Gasdruckfeder	22
2.8.3.	Winkeleinstellung bei festem Rahmen	24
2.9.	Schiebegriffhöhe	26
2.10.	Beinstützenwinkel	27
2.10.1.	Winkeleinstellung – Winkeleinstellung dynamische Beinstütze.....	27
3.	Bedienung des Dyna	30
3.1.	Verwendung der Feststellbremsen.....	30
3.2.	Funktionen der Hebel	31
3.3.	Dynamischer Sitz.....	33
3.4.	Verwendung der winkelverstellbaren Beinstütze mit Gasdruckfeder	35
3.5.	Verwendung der dynamischen Fußplatte	37
3.6.	Transport und Lagerung.....	40
4.	Wartung	45
4.1.	Reinigung.....	45
4.2.	Regelmäßige Kontrollen am Dyna	46
4.2.1.	Bremseneinstellung	47
4.3.	Reifenschäden.....	49
4.3.1.	Benutzerinformation.....	49

4.3.2. Serviceinformationen.....	52
4.4. Wiederverwendung	52
5. Technische Daten	53
5.1. Zeichnungen.....	55
6. Support- und Garantiebedingungen	58
6.1. Garantiebedingungen	58
6.2. Seriennummer	60

Symbole in dieser Anleitung



Warnung

Dieses Symbol bedeutet das Vorhandensein von Gefahren für den Benutzer oder mögliche Schäden für den Dyna. Befolgen Sie immer die Anweisungen, wenn dieses Symbol vorhanden ist.



Klemmgefahr

Dieses Symbol weist auf das Vorhandensein von Einklemmgefahren hin.



Informationen

Dieses Symbol bezeichnet allgemeine Informationen, die die Verwendung des Dyna vereinfachen oder erklären sollen.



KONTAKTINFORMATIONEN

Dieses Symbol bedeutet, dass ein autorisierter Fachhändler, der Vertreiber oder der Hersteller kontaktiert werden sollen.



Meldung eines Vorfalles

Wenn ein Vorfall auftritt, wenden Sie sich bitte an den Vertrieb bzw. den Hersteller.



Um Produktsicherheitshinweise und Produktrückrufe zu erhalten, indem beispielsweise sichergestellt wird, dass der Lieferant über aktuelle Kontaktdaten verfügt, besuchen Sie die Website des Herstellers.



Autorisierte Fachhändler

Um eine Liste der autorisierten Fachhändler zu erhalten, wenden Sie sich bitte an den Vertrieb bzw. den Hersteller.



Dieses Produkt und alle seine Komponenten können nicht als Hausmüll behandelt werden. Für detailliertere Informationen über das Recycling und die Entsorgung wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Entsorgungsbetrieb.



Jede nicht autorisierte Änderung des Dyna kann das Risiko von Personenschäden und Schäden am Dyna selbst erhöhen. Alle Änderungen sollten von einem autorisierten Fachhändler durchgeführt werden. Verwenden Sie nur autorisiertes Zubehör oder Ersatzteile.



Verwenden Sie den Dyna nicht in Kombination mit anderen medizinischen Geräten, ohne vorher ein Risiko aufgrund der Kombination weiterer Produkte in Betracht gezogen zu haben. Bitte achten Sie besonders auf die Kombination von entzündlichen- und nicht entzündlichen Materialien.



WARNUNG: Es ist verboten, das Dyna oder seine Teile für andere als die angegebenen Zwecke zu verwenden. Für eine korrekte Anwendung befolgen Sie bitte die Anweisungen in diesem Handbuch. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für Schäden ab, die durch unsachgemäße Verwendung des Dyna entstehen.



Die Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Informationen, Bilder und Spezifikationen basieren auf den Produktdetails, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments verfügbar waren. Es sind repräsentative Beispiele, die nicht exakt das eigentliche Produkt darstellen.



Das Servicehandbuch ist für das technische Personal zur Wartung und Reparatur von Rollstühlen bestimmt. Es ist wichtig, die Anweisungen in diesem Handbuch zu befolgen, um professionell mit dem Dyna zu arbeiten. Das qualifizierte Personal, das mit dem Dyna arbeitet, muss alle Bestimmungen der Arbeitssicherheit und des gesunden Menschenverstandes einhalten, um seine eigene Sicherheit zu gewährleisten. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für Unfälle ab, die sich während der Arbeit mit dem Dyna ereignen.



Kippgefahr

Die Kippgefahr wird durch das Design des Dyna gemäß UNI EN 12183 stark reduziert. Bitte achten Sie bei der Einstellung und Verwendung des Dyna darauf, Schäden am Benutzer oder dem Dyna selbst zu vermeiden. **Jeder Transport auf einer Steigung, die größer als die maximale Sicherheitsneigung ist, kann gefährlich sein. Bitte sitzen Sie nicht auf den Armlehnen.**



Kippstützen

Die Verwendung von Kippstützen reduziert ein Umsturzsrisiko erheblich, was zu schweren Verletzungen führen kann. Die Kippstützen verhindern das Umzufallen, aber schränken auch die Bordsteinüberwindung ein. **Es ist nicht möglich, den Dyna ohne Kippstützen zu erhalten.**



Die Balance des Dyna und somit seine Stabilität kann durch eine ungünstige Benutzerposition, Verwendung eines Rucksacks oder das Neigen des Sitzes beeinträchtigt werden.



Temperatur

Die Temperatur einiger Oberflächen kann ansteigen, wenn der Dyna externen Wärmequellen wie z.B. direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.



Klemmgefahr

Stellen Sie sicher, dass Ihre Füße nicht frei hängen oder im Raum zwischen den Fußstützen steckenbleiben. Stellen Sie sicher, dass Sie genug Platz in Durchfahrbereichen haben, um ein Einklemmen von Körperteilen zu vermeiden.



Informationen

Für Informationen, wie Sie Informationen und Anweisungen in einem für sehbehinderte Menschen geeigneten Format erhalten können, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.



Benutzen Sie den Dyna nicht, wenn er sich ungewöhnlich oder unverhältnismäßig verhält.



Der Dyna kann während der Benutzung jederzeit plötzlich zum Stehen kommen.



Stehen Sie nicht auf dem Dyna. Seien Sie immer vorsichtig beim Hineinsetzen oder Aufstehen. Der Transferabstand sollte so gering wie möglich sein. Achten Sie auch darauf, dass die Feststellbremsen arretiert sind, um zu verhindern, dass sich die Räder bewegen. Lassen Sie den Dyna nicht von Kindern ohne Aufsicht nutzen.



Der Dyna soll nicht zerlegt werden. Während der normalen Verwendung müssen keine Teile des Dyna separat genutzt werden.



Installieren, warten oder benutzen Sie den Dyna nicht, ohne alle Warnungen und das gesamte Handbuch gelesen zu haben. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in Verbindung mit dem Dyna auf.



BENUTZUNG DES DYNA MIT SITZSYSTEM NICHT IN STANDARDPOSITION

Die Verstellung der Sitzneigung, Rückenlehne oder Beinstützen können den Schwerpunkt von Benutzer und Dyna verändern und das Kipprisiko erhöhen.

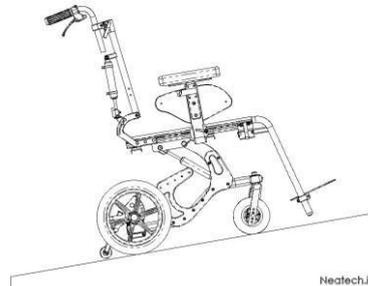


Befördern Sie Menschen mit dem Dyna nicht unabhängig von ihrem Alter. Der Dyna ist nicht für das Krafttraining ausgelegt und nicht konzipiert für den Einsatz als Sitz beim Krafttraining. Lehnen Sie sich nicht über die Oberseite der Rückenpolsterung, um Objekte hinter Ihnen zu erreichen, da dies dazu führen kann, dass der Rollstuhl umkippt. Verschieben Sie Ihr Gewicht oder Ihre Sitzposition nicht zusätzlich in die Greifrichtung, da der Rollstuhl umkippen kann. Stehen Sie nicht auf dem Rahmen des Rollstuhls. **Einige Erkrankungen können Ihre Fähigkeit einschränken, den Dyna sicher zu benutzen. Besprechen Sie ggf. mit einem Arzt über Ihre körperlichen Einschränkungen.**



Umgang auf ansteigender Strecke

Bei einer bergaufführenden Strecke wird empfohlen, das Sitzsystem mit Ausnahme des Sitzwinkels auf die Standardposition einzustellen. Es ist vorzuziehen, einen möglichst kleinen Sitzwinkel (Sitz nach vorne) zu haben.



MAX 10°

Abbildung 1

Umgang auf absteigender Strecke

Bei einer bergabführenden Strecke empfiehlt es sich, das Sitzsystem auf die Standardposition einzustellen.



MAX 10°

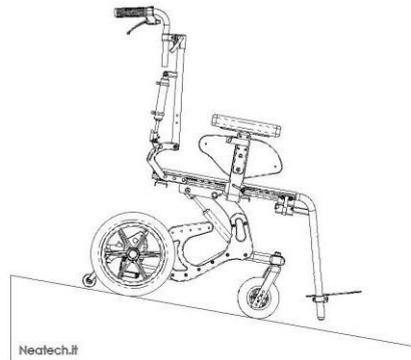


Abbildung 2



Verwenden Sie den Dyna nicht auf Gefälle- oder Steigungsstrecken, welche die max. Steigungsfähigkeit überschreiten
Verwenden Sie den Dyna nicht auf Rampen ohne geeigneten Kantenschutz, um ein Herunterfallen zu verhindern.
Verwenden Sie den Dyna nicht auf einer Steigung oder einem Gefälle, wenn die Oberfläche mit Schnee oder Eis bedeckt oder uneben ist.

Umgang an Schrägen

Verwenden Sie den Dyna immer vorsichtig, wenn Sie sich auf seitlichen Gefällen (Schrägen) bewegen und stellen Sie sicher, dass sich das Sitzsystem in der Standardposition befindet.



MAX 10°

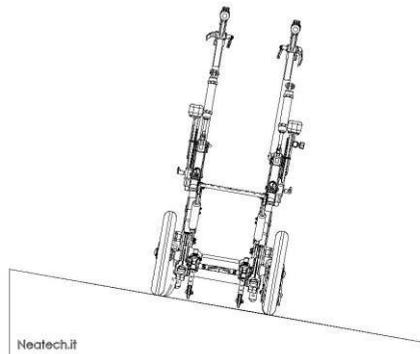


Abbildung 3



Drehen mit dem Dyna

Drehen Sie den Dyna auf Schrägen unter großer Vorsicht.

Hindernisüberwindung

Die Hindernisbewältigung sollte mit großer Vorsicht und mit Standardposition des Sitzsystems erfolgen. Überwinden Sie ein Hindernis immer vorwärts. Um ein Hindernis zu überwinden, kann ein Assistent die Kippräder verwenden, um den Dyna anzukippen. Es ist auch möglich, leicht an der Unterlegscheibe zu ziehen und das Kipprad damit anzuheben, um höhere Hindernisse zu überwinden.



Abbildung 4



Beckengurt

Der Dyna hat eine Vorrüstung für einen Beckengurt. Der Beckengurt dient nur der Sicherung des Benutzers und nicht für einen Schutz im Falle eines Unfalls. Befolgen Sie zur Montage des Beckengurtes die nachstehenden Anweisungen.

Version mit dynamischem Sitz



durchschnittlich
benötigte Zeit:
<5 min



Schwierigkeitsgrad:
Einfach

Inbusschlüssel



5 mm

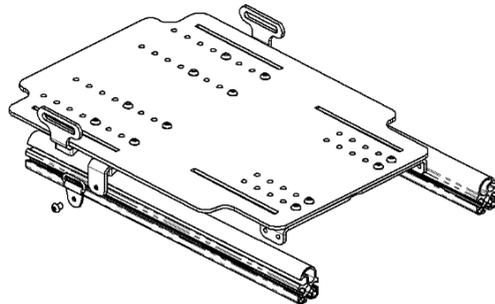
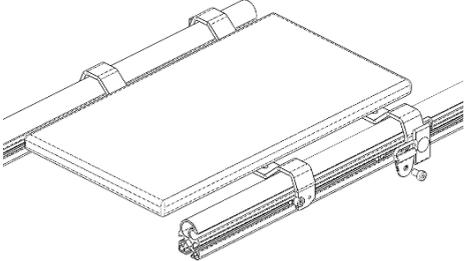


Abbildung 5

- Platzieren Sie die Beckengurthalterung wie in der Abbildung gezeigt in die untere Halterung der Sitzplatte.
- Wiederholen Sie den Vorgang für die linke und rechte Seite des Dyna.

Version ohne dynamischen Sitz

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> <5 min</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	<p>Inbusschlüssel</p>  <p>4 mm</p>
--	--	--

 <p>Abbildung 6</p>	<ul style="list-style-type: none">• Setzen Sie die Vierkantmutter in das seitlich offene Sitzrohr ein.• Platzieren Sie die Beckengurthalterung wie in der Abbildung 5 dargestellt.• Wiederholen Sie den Vorgang für die linke und rechte Seite des Dyna.
---	--



Transfer in den Dyna und aus dem Dyna

Der Transfer des Benutzers wird mithilfe eines Assistenten empfohlen. Verwenden Sie keine Fußstützen oder Armlehnen als Stütze.

Lift des Rollstuhls

Heben Sie den Dyna nicht mit einem Benutzer an. Heben Sie den Dyna nicht an, indem Sie die Beinstützen greifen. Wenn Sie den Dyna anheben müssen, sollte dies mit Hilfe einer weiteren Person erfolgen. Greifen Sie den Dyna am Sitzrohr zum Anheben, wie in der Abbildung dargestellt.



Abbildung 7



Warnung

Es ist notwendig, den Rahmen mit beiden Händen im mittleren Teil der Sitzrohre zu greifen, um zu vermeiden, dass der Rahmen kippen kann.



Warnung

Es ist nicht möglich, den Dyna als Sitz in einem Kraftfahrzeug zu benutzen.

1. Vorbereitung vor dem ersten Gebrauch

1.1. Auspacken

<p>In der Box befinden sich:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rollstuhl DYNA• Bedienungsanleitung	 <p>VERPACKUNGSENTSORGUNG</p> <p>Um die Verpackungsmaterialien ordnungsgemäß zu recyceln, befolgen Sie bitte die Anweisungen Ihres lokalen Abfallentsorgungsdienstes.</p>
---	---

Der Dyna wird bereits montiert und einsatzbereit geliefert. Bevor Sie mit der Verwendung des Dyna beginnen, überprüfen Sie bitte, ob alle beschriebenen Komponenten vorhanden sind. Die erste Inbetriebnahme sollte von einem autorisierten Fachhändler durchgeführt werden.

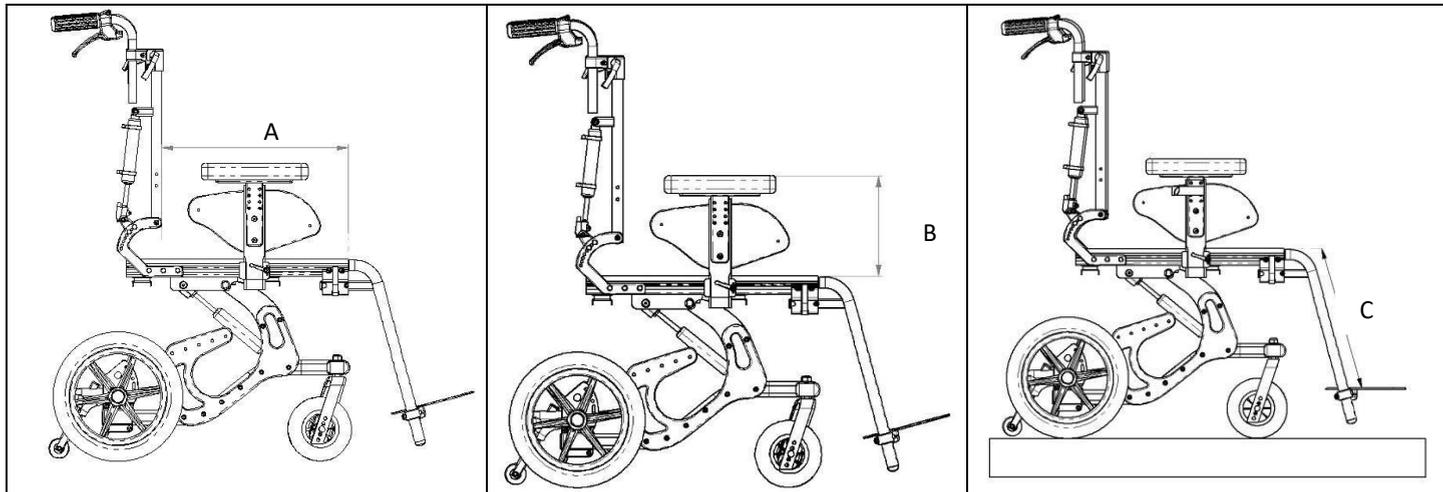
2. Anpassungen

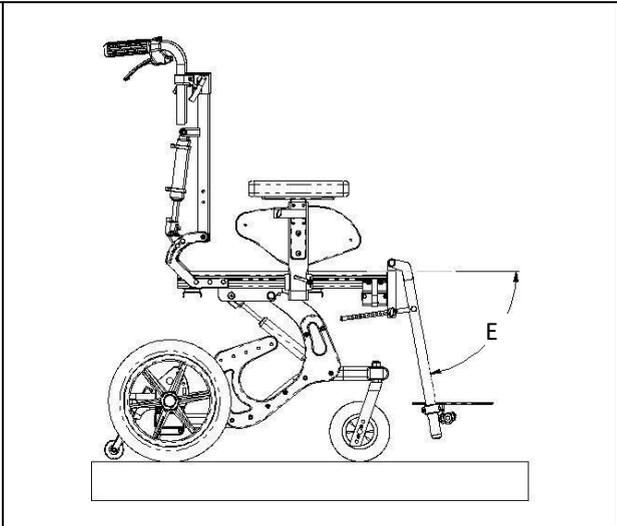
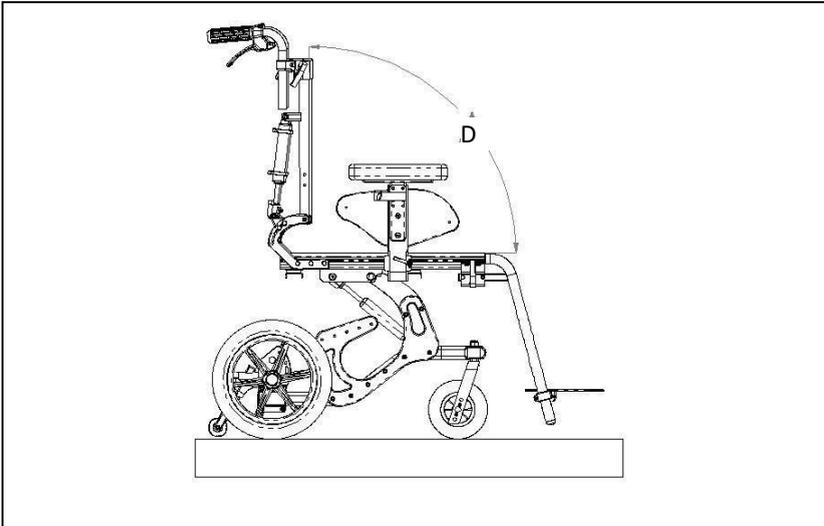
Art des Vorgangs	
A	Vorgang, der vom Benutzer ausgeführt werden kann.
B	Der Vorgang, der von einem Assistenten ausgeführt werden soll.
C	Vorgang, der von einem autorisierten Fachhändler ausgeführt werden soll.

Anpassung	Art des Vorgangs	Dimension*	
		* siehe Zeichnungen auf den nächsten Seiten	Standardposition
Sitzwinkel	B - Assistent	Nicht bestimmt	0°
Sitztiefe	B - Assistent	A	Nicht bestimmt
Armlehntiefe	B - Assistent	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Armlehnenhöhe	B - Assistent	B	Nicht bestimmt
Höhe der Armlehenseitenteile	B - Assistent	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Fußplattenhöhe	B - Assistent	C	Nicht bestimmt
Tiefe und Winkel der Fußplatten	B - Assistent	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

Rückenwinkel	B - Assistent	D	90°
Griffhöhe	B - Assistent	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Beinstützenwinkel	B - Assistent	E	90°

Tabelle 1





Dim.	Konfiguration	Bereich
A	Dynamischer Sitz - Sitzbreite 30 cm	Pos. A 34 cm Pos. B 36 cm Pos. C 38 cm Pos. D 40 cm Pos. E 42 cm
	Dynamischer Sitz - Sitzbreite 34 cm	Pos. A 34 cm Pos. B 36 cm Pos. C 38 cm Pos. D 40 cm Pos. E 42 cm
	Dynamischer Sitz - Sitzbreite 34 cm	Pos. A 42 cm Pos. B 44 cm Pos. C 46 cm Pos. D 48 cm Pos. E 50 cm
	Dynamischer Sitz - Sitzbreite 38 cm	Pos. A 38 cm Pos. B 40 cm Pos. C 42 cm Pos. D 44 cm Pos. E 46 cm
	Dynamischer Sitz - Sitzbreite 38 cm	Pos. A 46 cm Pos. B 48 cm Pos. C 50 cm Pos. D 52 cm Pos. E 54 cm

Dynamischer Sitz - Sitzbreite 42 cm	Pos. A 42 cm Pos. B 44 cm Pos. C 46 cm Pos. D 48 cm Pos. E 50 cm
Dynamischer Sitz - Sitzbreite 42 cm	Pos. A 50 cm Pos. B 52 cm Pos. C 54 cm
Nicht dynamischer Sitz - Sitzbreite 30 cm	min 30 cm – max 36 cm
Nicht dynamischer Sitz - Sitzbreite 30 cm	min 34 cm – max 42 cm
Nicht dynamischer Sitz - Sitzbreite 30 cm	min 42 cm – max 48 cm
Nicht dynamischer Sitz - Sitzbreite 34 cm	min 34 cm – max 42 cm
Nicht dynamischer Sitz - Sitzbreite 34 cm	min 42 cm – max 50 cm
Nicht dynamischer Sitz - Sitzbreite 38 cm	min 38 cm – max 46 cm
Nicht dynamischer Sitz - Sitzbreite 38 cm	min 46 cm – max 54 cm
Nicht dynamischer Sitz - Sitzbreite 42 cm	min 42 cm – max 50 cm

	Nicht dynamischer Sitz - Sitzbreite 42 cm	min 50 cm – max 54 cm
	Nicht dynamischer Sitz - Sitzbreite 42 cm	min 54 cm – max 60 cm
B	Standard Armlehnenstütze	min. 20 cm - max 27 cm
	Hohe Armlehnenstütze	min 26 cm – max 34 cm
C	Fester Winkel	min 11 cm – max 40 cm
	Winkel einstellbar	min 3 cm – max 45 cm
	Winkel einstellbar - dynamische Beinstütze	min 8 cm – max 47 cm
D	Fester Winkel 90°	90°
	Fester Winkel 95°	95°
	Fester Winkel 100°	100°
	Fester Winkel 105°	105°
	Fester Winkel 110°	110°
	Winkel einstellbar mit fester Position	90° oder 110° 95° oder 115° 100° oder 120° 105° oder 125° 110° oder 130° 115° oder 135°

	Dynamische Rückenlehne mit Gasdruckfeder	90° - 130°
	Dynamisch aktive Rückenlehne mit Gasdruckfeder	90° - 110° 95° : 110° 100° : 115° 105° : 115° 110° - 120° 120° - 125°
		90° - 125° 95° : 110° 100° : 115° 105° : 115° 110° - 120° 120° - 125°
E	Fester Winkel	75°
	Winkel einstellbar	min 20° - max 90°
	Winkelverstellbare Dynamische Beinstütze	min 20° - max 90°

Tabelle 2

2.1. Sitzwinkel

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> <1 min</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	
		<ul style="list-style-type: none">• Um den Dyna zu kippen, verwenden Sie die Hebel wie in Abschnitt 3.2 beschrieben.

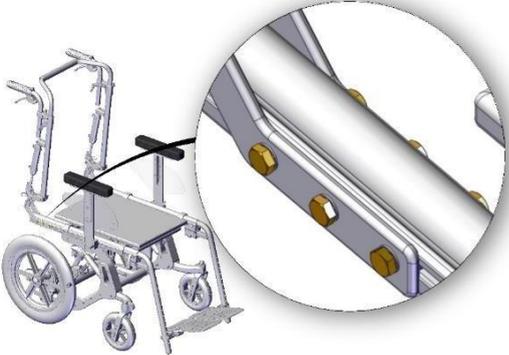


Einstellbereich

Es ist nicht möglich, einen Bereich für die Einstellung des Sitzwinkels festzulegen, da es zu viele Konfigurationen und Möglichkeiten gibt. **In jedem Fall beträgt die maximale Neigung 45°.**

2.2. Sitztiefe

2.2.1. Ausführung mit dynamischem Sitz

	 <p>durchschnittlich benötigte Zeit: 20 Min.</p>  <p>Schwierigkeitsgrad: Einfach</p>	<p>OFFENER SCHRAUBENSCHLÜSSEL 10 mm</p>  <p>INBUSSCHLÜSSEL 4 mm</p> 
 <p>Abbildung 8</p>		<ul style="list-style-type: none">• Lösen Sie die 6 in der Abbildung dargestellten Schrauben.• Wiederholen Sie den Vorgang auf der linken und der rechten Seite.

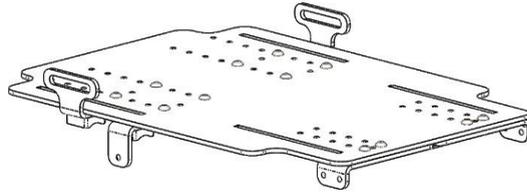
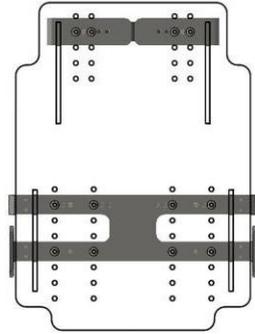
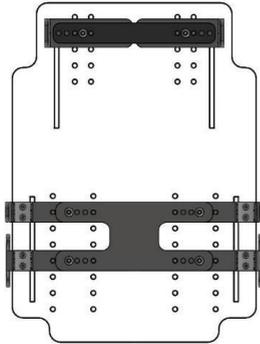


Abbildung 9

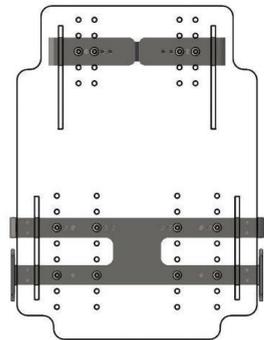
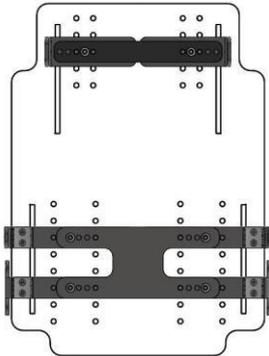
- Sitzkissen entfernen.
- Lösen Sie die 12 Schrauben der Befestigung
- Positionieren Sie die Metallbleche auf die gewünschte Sitztiefe.
- Schrauben Sie die 12 Schrauben wieder fest
- Montieren Sie das Kissen.
- Ziehen Sie die 12 Schrauben der Rückenlehne wieder fest und achten Sie besonders darauf, die linke und rechte Seite an die gleiche Position zu setzen.

	Unterseite	Oberseite
Pos. A		

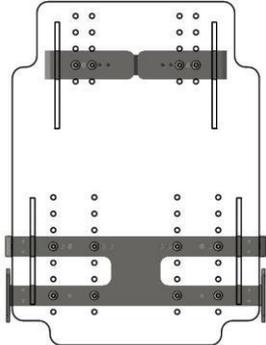
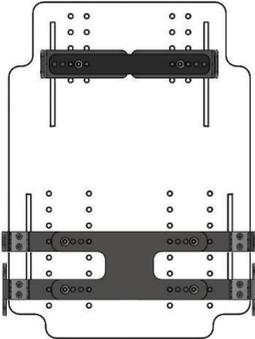
POS. B



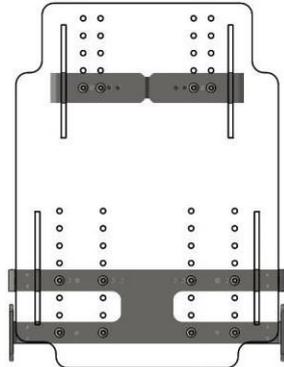
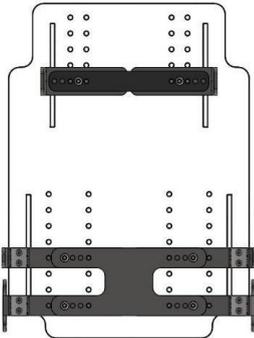
POS. C



POS. D



Pos. E



2.2.2. Ausführung ohne dynamischen Sitz

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> 5 Min.</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	<p>OFFENER SCHRAUBENSCHLÜSSEL 10 mm</p> 
--	---	---



Warnung

Es ist erforderlich, die linke und rechte Sitztiefe getrennt voneinander einzustellen. Stellen Sie sie immer auf die gleiche Weise ein.

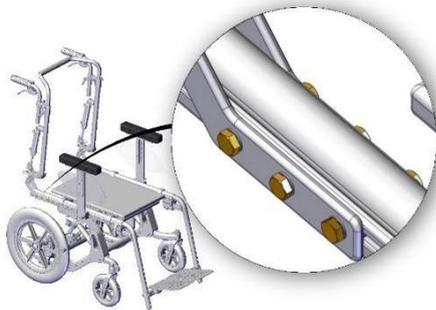


Abbildung 10

- Lösen Sie die 6 in der Abbildung dargestellten Schrauben.
- Positionieren Sie die Rückenlehne entsprechend der gewünschten Sitztiefe
- Die 6 Schrauben wieder festziehen.
- Wiederholen Sie den Vorgang auf der linken und der rechten Seite des Dyna

FESTE RÜCKENLEHNE

Bei der festen Rückenlehne gibt es nur 4 Schrauben pro Seite.

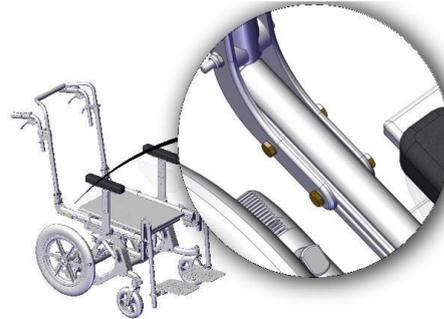


Abbildung 11

2.3. Armlehntiefe

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> <5 min</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	<p>INBUSSCHLÜSSEL</p>  <p>4 mm</p>
--	--	--



Rechte und linke Seite

Es ist möglich, die Seiten getrennt voneinander einzustellen.

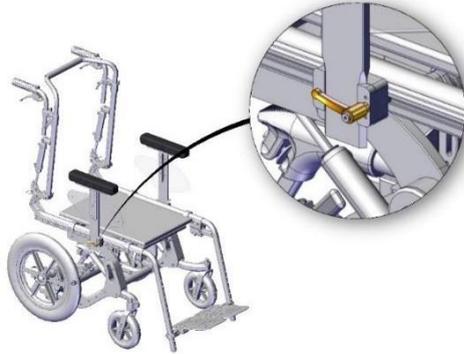


Abbildung 12

- Lösen Sie den in der Abbildung dargestellten Hebel und entfernen Sie die Armlehne.

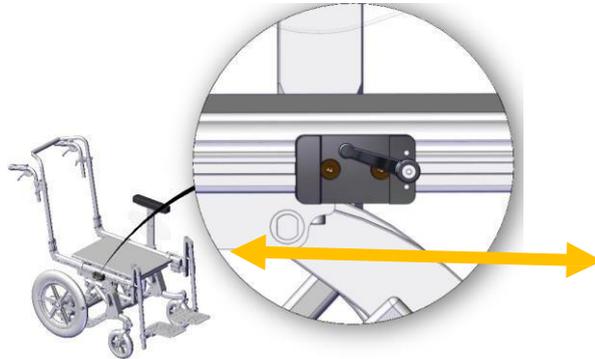


Abbildung 13

- Lösen Sie die 2 in der Abbildung dargestellten Schrauben und stellen Sie die Tiefe der Armlehnenaufnahme nach Belieben ein.
- Ziehen Sie die 2 Schrauben wieder fest und positionieren Sie die Armlehne wieder. Ziehen Sie den Hebel fest

2.4. Armlehnenhöhe

	 <p>durchschnittlich benötigte Zeit: <5 min</p>  <p>Schwierigkeitsgrad: Einfach</p>	INBUSSCHLÜSSEL  4 mm
--	--	---



Rechte und linke Seite

Es ist möglich, die Seiten getrennt voneinander einzustellen.

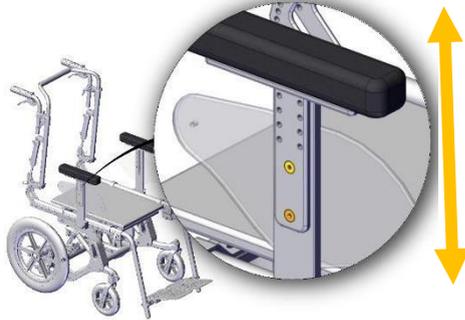


Abbildung 14

- Lösen Sie die 2 in der Abbildung dargestellten Schrauben.
- Stellen Sie die Armlehne entsprechend der gewünschten Höhe ein.
- Ziehen Sie die 2 Schrauben wieder fest.

2.5. Position der Armlehenseitenteile

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> <5 min</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	INBUSSCHLÜSSEL  <p>3 mm</p>
--	--	--



Rechte und linke Seite

Es ist möglich, die Seitenteile getrennt voneinander links und rechts einzustellen.



Seitenteil und Armlehnenhöhe

Es wird empfohlen, zuerst die Armlehnenhöhe einzustellen, danach die Höhe der Seitenteile.

Einstellbereich

Bitte stellen Sie sicher, dass die gewählte Position kein Hindernis für die Armlehne darstellt.



Abbildung 15

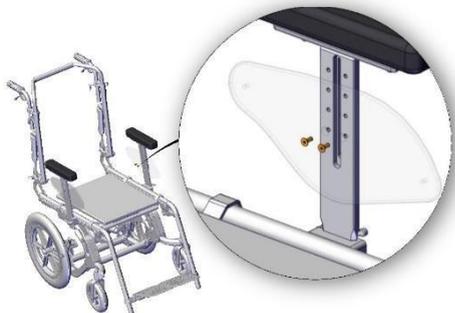


Abbildung 16

- Lösen Sie die 2 in der Abbildung dargestellten Schrauben und stellen Sie die Position des Seitenteils wie gewünscht ein.
- Ziehen Sie die 2 Schrauben wieder fest.

2.6. Fußplattenhöhe

	 <p>durchschnittlich benötigte Zeit: 5 Min.</p>	INBUSSCHLÜSSEL  6 mm
	 <p>Schwierigkeitsgrad: Einfach</p>	OFFENER SCHRAUBENSCHLÜSSEL  13 mm



Rechte und linke Seite

Bei geteilten Fußstützen ist die linke und rechte Seite separat einstellbar.



Abbildung 17

- Lösen Sie die in der Abbildung abgebildete Schraube mit dem 6 mm Inbusschlüssel, während Sie die Mutter mit dem 13 mm offenen Schraubenschlüssel fixieren.
- Stellen Sie die Position der Fußplatte entsprechend der gewünschten Höhe ein.
- Ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

2.7. Fußplatten Tiefe und Winkel

	 	<p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> <5 min</p> <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	<p>INBUSSCHLÜSSEL</p>  <p>4 mm</p>
--	--	--	--



Rechte und linke Seite

Bei geteilten Fußstützen ist die linke und rechte Seite separat einstellbar.



Informationen

Dieser Vorgang ist mit aktiver dynamischer Fußstütze nicht möglich. Siehe Abschnitt 3.5.

2.7.1. Tiefenanpassung

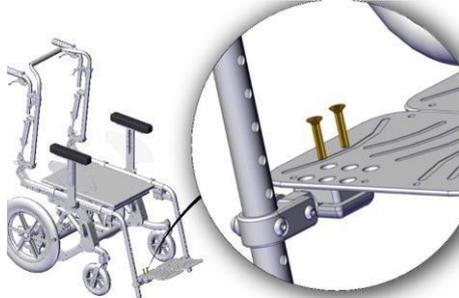


Abbildung 18

- Lösen Sie die 2 in der Abbildung dargestellten Schrauben.
- Stellen Sie die Position der Fußplatte entsprechend der gewünschten Tiefe ein.
- Ziehen Sie die 2 Schrauben wieder fest.

2.7.2. Winkelanpassung

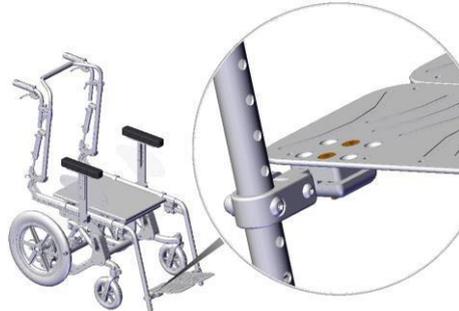


Abbildung 19

- Lösen Sie die 2 in der Abbildung dargestellten Schrauben.
- Stellen Sie die Position der Fußplatte entsprechend dem gewünschten Winkel ein.
- Ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

2.8. Rückenwinkel

2.8.1. Winkelverstellung mit Gasdruckfeder

	<ul style="list-style-type: none">• Verwenden Sie den Hebel am Schiebegriff, um den Rücken zu verstellen. Siehe Abschnitt 3.2
--	---

2.8.2. Winkelverstellung bei dynamischer aktiver Rückenlehne per Gasdruckfeder

	<ul style="list-style-type: none">• Verwenden Sie den Hebel am Schiebegriff, um die Rückenlehne zu verstellen. Siehe Abschnitt 3.2.
--	---



Darüber hinaus ist es möglich, den Rückenlehnenwinkel nach den folgenden Anweisungen weiter einzustellen.



Warnung

Es ist erforderlich, den Rückenwinkel links und rechts separat einzustellen. Achten Sie darauf, Rückenlehne immer auf der gleichen Höhe festzusetzen.

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> 5 Min.</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	<p>OFFENER SCHRAUBENSCHLÜSSEL 10 mm</p> 
--	---	---

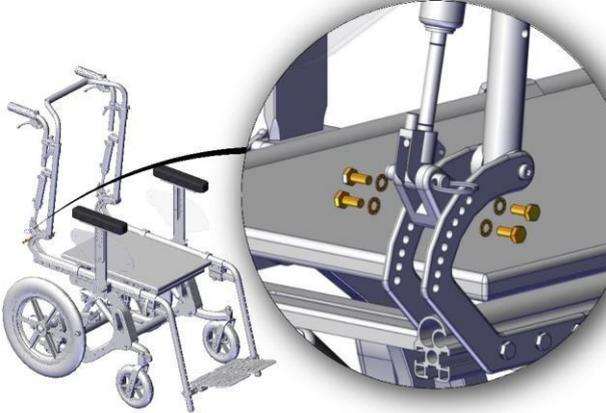


Abbildung 20

- Entfernen Sie die Rückenlehne.
- Lösen Sie die 4 in der Abbildung dargestellten Schrauben.
- Wählen Sie die gewünschte Position an der in der Abbildung hervorgehobenen Lochraasterung entsprechend dem gewünschten Rückenlehnenwinkel.
- Ziehen Sie die Schrauben wieder fest.
- Wiederholen Sie den Vorgang an der linken und rechten Seite des Dyna.
- Befestigen Sie die Rückenlehne.

2.8.3. Winkeleinstellung bei festem Rahmen

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> 5 Min.</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	<p>OFFENER SCHRAUBENSCHLÜSSEL 10 mm</p> 
--	---	---

Abbildung 21

- Entfernen Sie die Rückenlehne.
- Lösen Sie die 4 in der Abbildung dargestellten Schrauben.
- Wählen Sie die Position an der in der Abbildung hervorgehobenen Lochreasterung entsprechend dem gewünschten Rückenlehnenwinkel.
- Ziehen Sie die Schrauben wieder fest.
- Wiederholen Sie den Vorgang an der linken und rechten Seite des Dyna.
- Befestigen Sie die Rückenlehne.



Warnung

Es ist erforderlich, den linken und rechten Rückenwinkel separat einzustellen. Achten Sie darauf, die Rückenlehne immer auf der gleichen Höhe festzusetzen

Zusätzliche Anpassung

Nach dem Einstellen des Rückenwinkels wie oben beschrieben ist es möglich, mit dem dargestellten Splint mehr als 20°Winkeinstellung vorzunehmen.

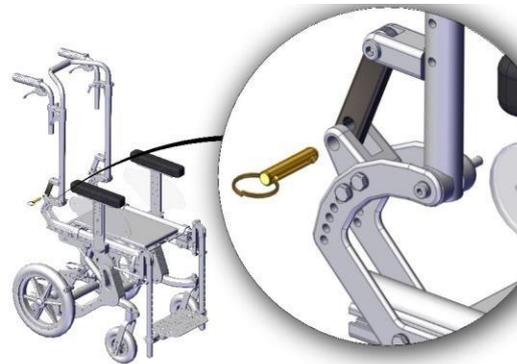


Abbildung 22

2.9. Schiebegriffhöhe

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u></p> <p><5 min</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u></p> <p>Einfach</p>	
--	--	--



Rechte und linke Seite

Es ist möglich, links und rechts separat einzustellen.



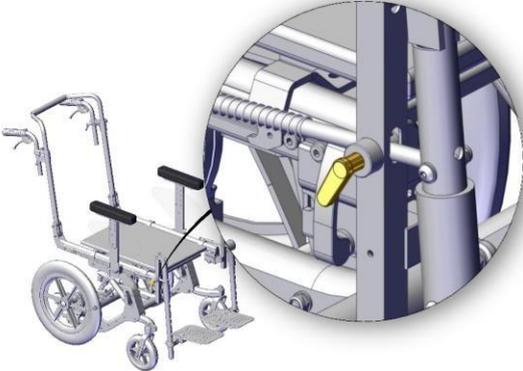
Abbildung 23

- Lösen Sie den in der Abbildung dargestellten Hebel und wählen Sie die Höhe des Schiebegriffs wie gewünscht.
- Ziehen Sie den Hebel wieder an.

2.10. Beinstützenwinkel

2.10.1. Winkeleinstellung - Winkeleinstellbare dynamische Beinstütze

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u></p> <p><1 min</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u></p> <p>Einfach</p>	
--	--	--

 <p>Abbildung 24</p>	<ul style="list-style-type: none">• Lösen Sie den in der Abbildung dargestellten Hebel.• Legen Sie den Beinstützenwinkel nach Belieben fest.• Ziehen Sie den Hebel wieder fest.
---	---



Rechte und linke Seite

Bei geteilten Fußstützen ist die linke und rechte Seite separat einstellbar.



Dynamische Funktion

Es ist möglich, die Beinstütze mit Gasdruckfedern als dynamische Beinstütze zu verwenden, lockern Sie dazu den in der Abbildung dargestellten Hebel. Auf diese Weise bewegt sich die Beinstütze zusammen mit dem Bein des Benutzers im Falle unerwünschter Bewegungen mit.

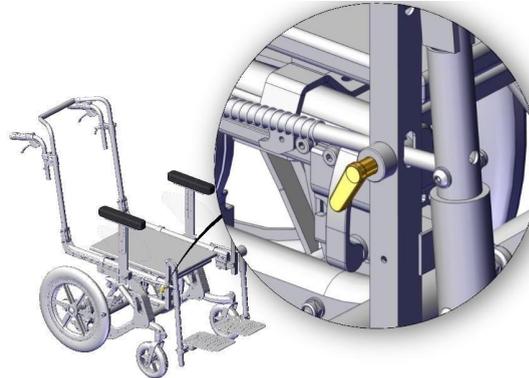


Abbildung 25

Dynamische Funktionssperre

Bei Bedarf müssen Sie, um diese Bewegung zu sperren, einfach den in der Abbildung gezeigten Hebel wieder festziehen.

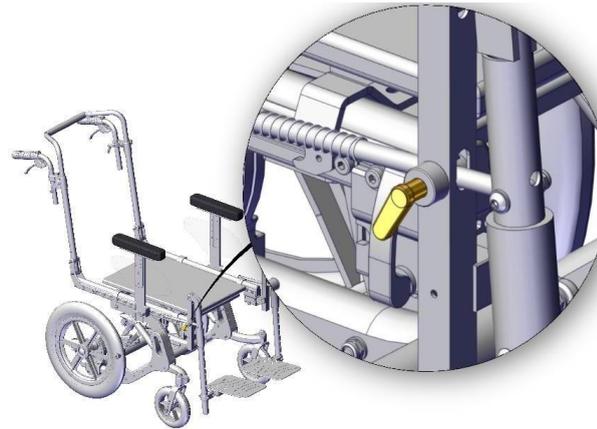
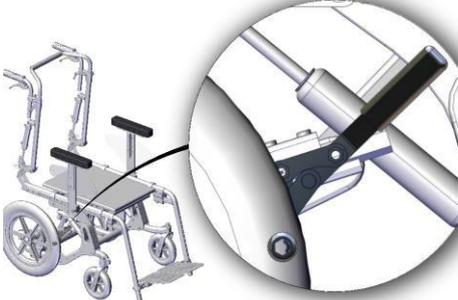


Abbildung 26

3. Bedienung des Dyna

3.1. Verwendung der Feststellbremsen

	 <p>durchschnittlich benötigte Zeit: <1 min</p>  <p>Schwierigkeitsgrad: Einfach</p>	
 <p>Abbildung 27</p>		<ul style="list-style-type: none">• Um den Dyna zu arretieren, verwenden Sie den in der Abbildung gezeigten Hebel.



Warnung

Die Bremsen immer sowohl links als auch rechts bedienen. Die Benutzung des Dyna mit nur einem blockierten Rad könnte gefährlich sein.

Wenn die Bremsen aktiviert sind, sollte es nicht möglich sein, den Dyna zu bewegen.

3.2. Funktionen der Hebel

Der Dyna hat die Möglichkeit, mit einigen Funktionen per Hebelbedienung ausgestattet zu werden. Diese Funktionen sind:

- Sitzneigungsverstellung
- Dynamische Rückenlehnenverstellung mit Gasdruckfedern
- Dynamische aktive Rückenlehnenverstellung mit Gasdruckfedern

Je nach Konfiguration des Dyna muss jede dieser Funktionen mit einem der folgenden Hebel bedient werden.

A	B	C
 <p>Dieser Hebel befindet sich am oberen Teil des Schiebegriffs. Drücken und halten Sie ihn fest, um die zugehörige Funktion zu bedienen.</p>	 <p>Dieser Hebel befindet sich am unteren Teil des Schiebegriffs. Drücken und halten Sie ihn fest, um die zugehörige Funktion zu bedienen.</p>	 <p>Dieser Hebel befindet sich am unteren Teil des Schiebegriffs. Dieser Hebel wird für die dynamische aktive Rückenlehne verwendet. Wenn der schwarze Hebel vollständig nach unten gedrückt ist, ist die Verstellung verriegelt. Zum Entsperren ziehen Sie den Hebel nach oben. Um in einer bestimmten Position zu verriegeln: Ziehen Sie den Hebel nach oben, bringen Sie die Rückenlehne in die gewünschte Position, ziehen Sie den roten Hebel nach oben und drücken Sie den schwarzen Hebel nach unten.</p>

Funktionen	A	B	C
1 - Sitzneigung 3 – Dyna mit dynamischer Rückenlehne per Gasdruckfeder	3	1	
1 – Sitzneigung 4 – Dyna mit dynamischer aktiver Rückenlehne mit Gasdruckfeder	1		4
1 – Sitzneigung Dyna mit festem Rücken		1	

3.3. Dynamischer Sitz

Bewegungen von Rückenlehne und Sitz sind in einem bestimmten Verhältnis verbunden. Mit anderen Worten, wenn sich die Rückenlehne in einem bestimmten Winkel bewegt, bewegt sich der Sitz in einem bestimmten Winkel.

Es ist möglich, das System der dynamischen Bewegungen zu sperren oder es frei beweglich zu lassen.

Um dies zu tun, benutzen Sie die Hebel auf den Schiebegriffen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.2.

Der dynamische Sitz kann als Basis für andere Sitzsysteme verwendet werden.

Der dynamische Sitz kann mit Klebestreifen ausgestattet werden, um die Positionierung und Fixierung des Sitzsystems zu erleichtern.



Klemmgefahr

Halten Sie die Hände bei dynamischen Bewegungen nicht in der Nähe des Sitzes, um das Einklemmrisiko zu reduzieren.



Warnung

Es ist nicht möglich, den dynamischen Sitz als Sitz zu verwenden.



Informationen

Es ist möglich, die Position der Rückenlehne zu lösen. Um diesen Vorgang durchzuführen, entfernen Sie die beiden in der Abbildung dargestellten Teile. Wiederholen Sie den Vorgang an beiden Seiten des Dyna.

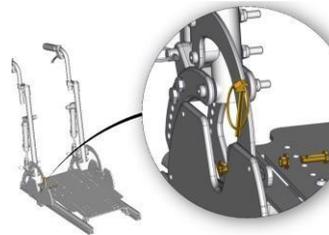


Abbildung 28



Informationen

Es ist möglich, die Bewegung der Rückenlehne (oder die Bewegung der Rückenlehne und des Sitzes, wenn sie dynamisch kombiniert sind) zu verriegeln und den in der Abbildung dargestellten Verriegelungsmechanismus hinzuzufügen.

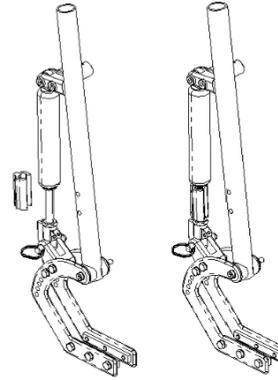


Abbildung 29



Informationen

Um die Benutzerpositionierung zu erleichtern, kann die Gasdruckfeder wie in Abschnitt 3.2 dargestellt blockiert werden.

3.4. Verwendung einer winkelverstellbaren Beinstütze mit Gasdruckfeder

Sie können per Hebelbedienung wählen, ob Sie die dynamische Bewegung der Beinstütze frei lassen oder in einer bestimmten Position.

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> <1 min</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	
--	--	--



Rechte und linke Seite

Bei geteilten Beinstützen ist die linke und rechte Seite separat einstellbar.

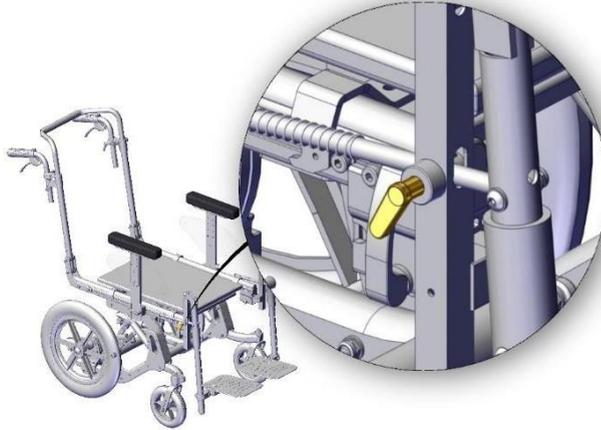


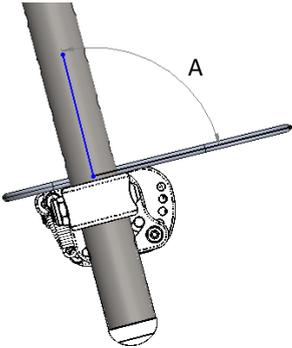
Abbildung 30

- Lösen Sie den in der Abbildung dargestellten Hebel, damit sich die Beinstütze frei bewegt.
- Ziehen Sie den in der Abbildung dargestellten Hebel fest, um die Beinstütze in einer bestimmten Position festzusetzen.

3.5. Verwendung einer dynamischen Fußplatte

Die dynamische Fußplatte ermöglicht es Ihnen, Fußbewegungen aufzunehmen und mitzugehen.

Sie können wählen, ob Sie die dynamische Bewegung der Fußplatte zulassen oder in einer bestimmten Position blockieren.

	(A) POSSIBLE VALUES
	90°
	101°
	113°
	124°
135°	

	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> <5 min</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p> </div> </div> </div>	<p>INBUSSCHLÜSSEL</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 20px;">4 mm</div> </div>
--	---	--

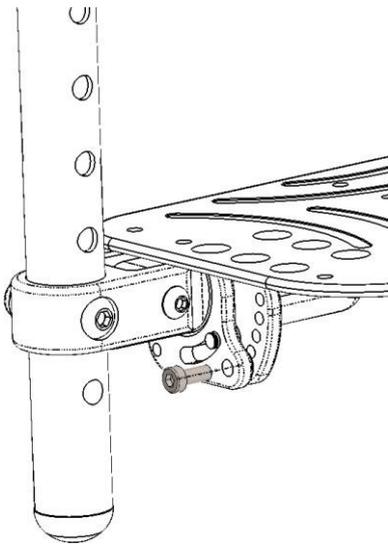
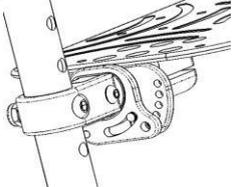
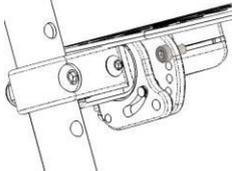
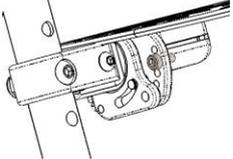


Abbildung 31

- Lösen Sie die in der Abbildung dargestellte Schraube, damit sich die Fußplatte frei bewegen läßt.
- Ziehen Sie die in der Abbildung dargestellte Schraube fest, um die Beinstütze in einer bestimmten Position zu blockieren.

Wenn sich die Fußplatte frei beweglich ist, beträgt der Bewegungsumfang 45°. Dieser Bereich ist durch eine Schraubenfixierung (in Abbildung gezeigt) zu begrenzen.

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> <5 min</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	<p>INBUSSCHLÜSSEL</p>  <p>4 mm</p>
	<p>BEREICH: 45° 90°-135°</p>	
	<p>BEREICH: 25° 90°-115°</p>	
	<p>BEREICH: 13° 90°-103°</p>	

3.6. Transport und Lagerung

Es ist möglich, den Dyna an einem Ort mit einer Temperatur zwischen -20 °C und +45 °C zu lagern.

Der Dyna kann auch ohne Verpackung im Stauraum des Fahrzeugs transportiert werden. Der Dyna kann auch per Luftfracht versendet werden. Wenn es notwendig ist, den Dyna zu verschiffen, ist es sehr wichtig, ihn mit einer geeigneten Verpackung zu schützen.

Es ist nicht möglich, eine universelle Verpackung zur Verfügung zu stellen, daher sollte der Benutzer selbst dafür sorgen. Die verwendete Verpackung muss wasser- und staubdicht sowie stabil genug sein, um den Dyna vor Schäden zu schützen.

Schützen Sie beim Verpacken des Produkts alle hervorstehenden Teile mit etwas Schaum oder Ähnlichem.

Wenn Sie den Dyna für einen langen Zeitraum nicht benutzen, bewahren Sie ihn sicher an einem sauberen Ort und vor Hitze geschützt auf.

Um den Transport des Rollstuhls zu erleichtern, können folgende Schritte durchgeführt werden.

Schiebegriffe nach innen stellen



Abbildung 32

- Lösen Sie den in der Abbildung dargestellten Hebel.
- Drehen Sie die Schiebegriffe nach innen.
- Ziehen Sie den Hebel wieder fest

Beinstütze entfernen

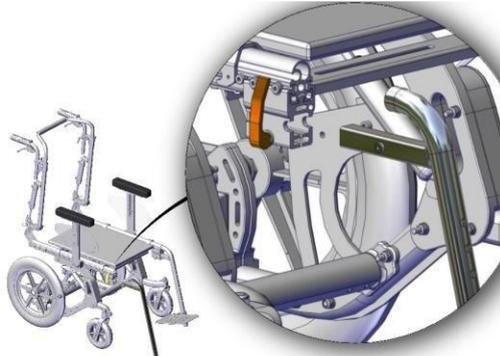


Abbildung 33

- Lösen Sie den in der Abbildung dargestellten Hebel.
- Entfernen Sie die Beinstütze.
- Wiederholen Sie den Vorgang an der gegenüberliegenden Seite.

Entfernen der Hinterräder

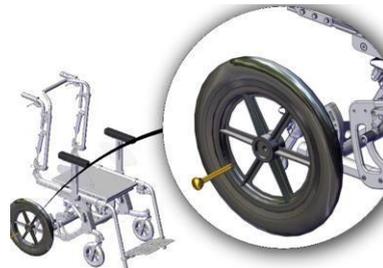


Abbildung 34

- Drücken Sie die in der Abbildung dargestellte Steckachse und ziehen Sie das Rad ab.
- Wiederholen Sie den Vorgang an der gegenüberliegenden Seite.

Armlehnen entfernen

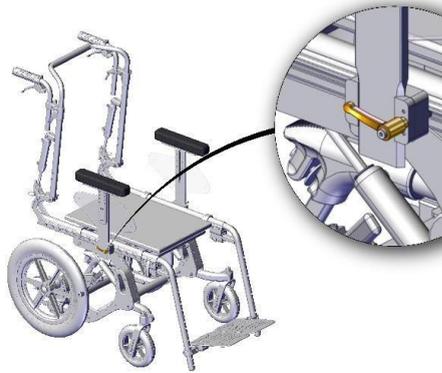
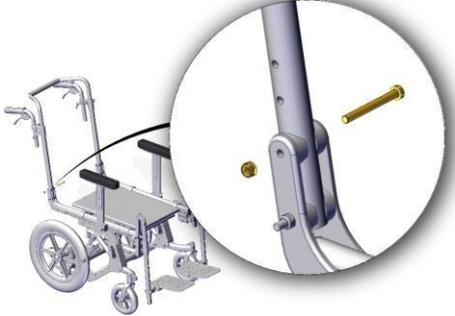


Abbildung 35

- Lösen Sie den in der Abbildung dargestellten Hebel.
- Entfernen Sie die Armlehne.
- Wiederholen Sie den Vorgang an der gegenüberliegenden Seite

Rückenlehne umlegen

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> <5 min</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	<p>OFFENER SCHRAUBENSCHLÜSSEL 10 mm</p>  <p>INBUSSCHLÜSSEL 5 mm</p> 
 <p>Abbildung 36</p>		<ul style="list-style-type: none">• Entfernen Sie die Rückenlehne.• Lösen Sie die in der Abbildung dargestellte Schraube mit dem 5 mm Inbusschlüssel, während Sie die Mutter mit dem 10 mm Schraubenschlüssel fixieren• Wiederholen Sie den Vorgang auf der linken und rechten Seite.• Legen Sie die Rückenlehne um.

Dynamische Rückenlehne

Um die Rückenlehne umzulegen, den in der Abbildung dargestellten Splint entfernen. Wiederholen Sie den Vorgang an der gegenüberliegenden Seite.

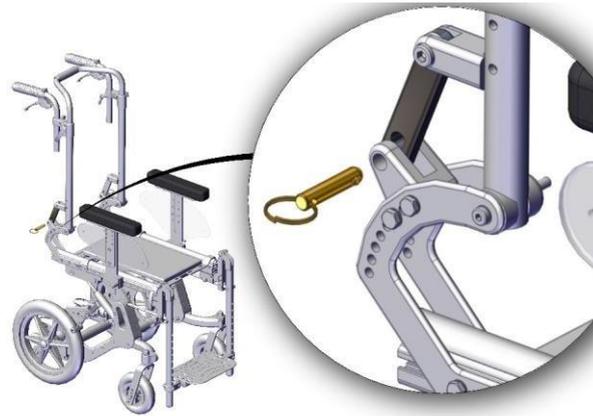


Abbildung 37

4. Wartung

Regelmäßige Wartung hilft, die Funktionalität und Sicherheit des Dyna aufrecht zu halten. Unzureichende oder mangelnde Pflege und Wartung können zu einer Einschränkung der Garantie führen. Vermeiden Sie einen längeren Kontakt des Dyna mit Wasser, es kann zu einer Oxidation der Metallteile führen. Vermeiden Sie eine längere direkte Sonneneinstrahlung.



Warnung

Alle Arbeiten am Dyna müssen von einem autorisierten Fachhändler durchgeführt werden.

4.1. Reinigung



Warnung

Um den Dyna zu reinigen, verwenden Sie keine Hochdruck-Wassersprühgeräte. Verwenden Sie keine Fleckenentferner, Lösungsmittel, Säuren.

KUNSTSTOFF- UND METALLTEILE

Verwenden Sie einfach ein mit einem neutralen Reinigungsmittel befeuchtetes Tuch.

Polsterbezug



Maschinenwäsche in heißem Wasser bei 60 °C



Abtropfen lassen



Nicht wringen



Nicht bleichen

Schaumpolster

Entfernen Sie den Polsterbezug. Reinigen Sie das Schaumpolster mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Seife oder Reinigungsmittel, den Schaum nicht direkt ins Wasser geben. Erst nach vollständiger Trocknung wieder einsetzen

4.2. Regelmäßige Kontrollen am Dyna

Art des Vorgangs	
A	Vorgang, der vom Benutzer ausgeführt werden soll.
B	Vorgang, der von einem Assistenten ausgeführt werden soll.
C	Vorgang, der von einem autorisierten Fachhändler ausgeführt werden soll.

Vorgang	Frequenz	Art des Vorgangs
Reinigen Sie den Rollstuhl	Wöchentlich	B - Assistent
Überprüfen Sie den Reifendruck	Wöchentlich	B - Assistent
Reifenabnutzung überprüfen	Monatlich	B - Assistent
Bremshebel prüfen	Monatlich	B - Assistent
Bremseinstellung prüfen	Monatlich	B - Assistent
Überprüfen Sie alle Gasdruckfedern, um Öllecks zu finden.	Monatlich	B - Assistent
Überprüfen Sie alle Stellschrauben	6 Monate	B - Assistent



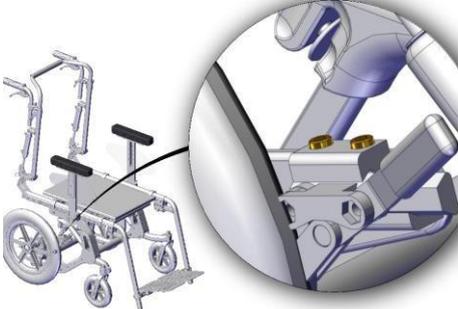
Warum es wichtig ist, den Reifendruck regelmäßig zu überprüfen

Druck zu niedrig: Wenn Reifen Luft verlieren oder zu wenig Luft auf den Reifen ist, ist der Dyna schwerer zu bewegen; der Profilverschleiß ist unregelmäßig (und an den Seiten höher). Darüberhinaus führt kann sich der Reifen verformen und zu einem Gripverlust führen.

Druck zu hoch: Ein zu hoher Luftdruck birgt mehrere Risiken: weniger Grip auf dem Asphalt, Bruchgefahr bei Aufprall, eingeschränkter Fahrkomfort durch schlechtere Dämpfung von Unregelmäßigkeiten auf der Fahrfläche, ungleichmäßiger Profilverbrauch, der vor allem in der Mitte der Lauffläche auftritt.

4.2.1. Bremseneinstellung

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> 5 Min.</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	INBUSSCHLÜSSEL  5 mm
--	---	---

 <p>Abbildung 38</p>	<ul style="list-style-type: none">• Lösen Sie die 2 in der Abbildung dargestellten Schrauben.• Stellen Sie die Bremse entsprechend der gewünschten Höhe ein.• Ziehen Sie die 2 Schrauben wieder fest.
--	---



Darüber hinaus ist es möglich, den Rückenlehnenwinkel nach den folgenden Anweisungen weiter einzustellen.



Warnung

Überprüfen Sie immer, ob es möglich ist, die Bremse zu bedienen und dass die Bremse das Rad korrekt arretiert.



Warnung

Bei luftbereiften Rädern vor dem Einstellen der Bremsen immer den Druck und mögliche Unwuchten überprüfen.



Warnung

Es ist erforderlich, den linken und rechten Rückenwinkel separat einzustellen. Achten Sie auf die identische Anbauhöhe.

4.3. Reifenschäden



Warnung

Dieser Abschnitt bezieht sich nur auf einen Dyna mit luftbereiften Rädern.

4.3.1. Benutzerinformationen

Hinterräder

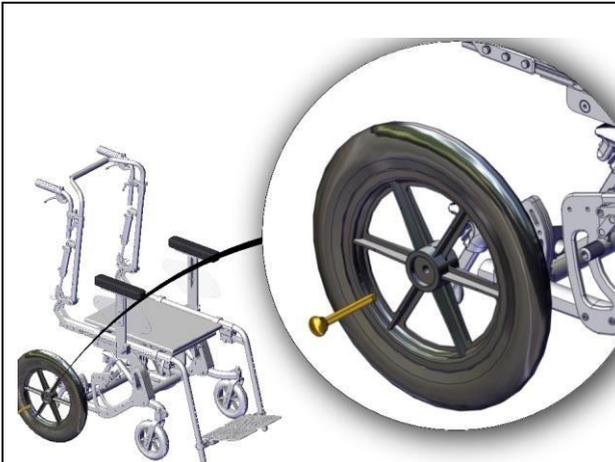
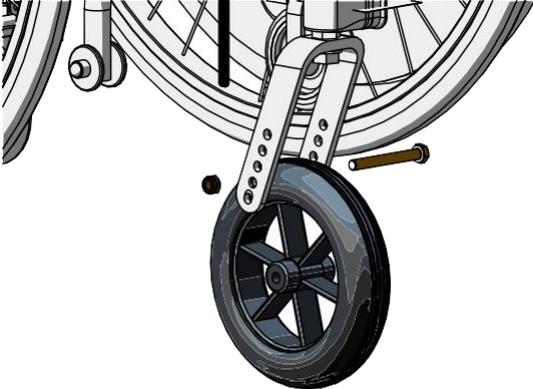


Abbildung 39

- Kippen Sie den Dyna an.
- Drücken Sie die in der Abbildung angezeigte Steckachse und ziehen Sie den Stift weg.
- Entfernen Sie das Rad.

Vorderräder

	 <p><u>durchschnittlich benötigte Zeit:</u> <5 min</p>  <p><u>Schwierigkeitsgrad:</u> Einfach</p>	<p>OFFENER SCHRAUBENSCHLÜSSEL 13 mm</p>  <p>OFFENER SCHRAUBENSCHLÜSSEL 13 mm</p> 
 <p>Abbildung 40</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Kippen Sie den Dyna an. • Lösen Sie die in der Abbildung dargestellte Schraube, während Sie die Mutter fixieren • Entfernen Sie das Rad.



Wenden Sie sich an ein autorisiertes Fachhändler für die Reparatur oder den Austausch des beschädigten Rades.

Code	Beschreibung	Art des Vorgangs
R304-0120A	Hinterrad luftbereift 300 mm	A
R304-0120C	Hinterrad luftbereift 400 mm	A
R304-0120E	Hinterrad PU 300 mm	A
R304-0120F	Hinterrad PU 400 mm	A
R304-0121A	Reifen des Hinterrades 300 mm	B
R304-0121C	Reifen des Hinterrades 400 mm	B
R304-0122A	Schlauch des Hinterrades 300 mm	B
R304-0122B	Schlauch des Hinterrades 400 mm	B
R304-0131A	Vorderrad luftbereift 175 mm	A
R304-0131B	Vorderrad luftbereift schwarz 150 mm	A
R304-0131C	Vorderrad PU Ø150 mm	A
R304-0131E	Vorderrad PU Ø175 mm	A
R304-0132A	Reifen des Vorderrades Nr. 175	B

R304-0132B	Reifen des Vorderrades Nr. 150	B
R304-0133A	Schlauch für Vorderrad 150 mm	B
R304-0133B	Schlauch für Vorderrad 175 mm	B

4.3.2. Serviceinformationen

Wenn der Benutzer Hilfe bei einem Reifenschaden benötigt, entscheiden Sie je nach Abnutzung, ob es besser ist, das Rad zu reparieren oder zu ersetzen.

4.4. Wiederverwendung

Der Dyna ist für den Wiedereinsatz geeignet. Vor der Abgabe muss der Dyna entsprechend Abschnitt 4.1 gereinigt und gewartet werden. Die Bedienungsanleitung muss bei einem Wiedereinsatz mitgegeben werden.



Warnung

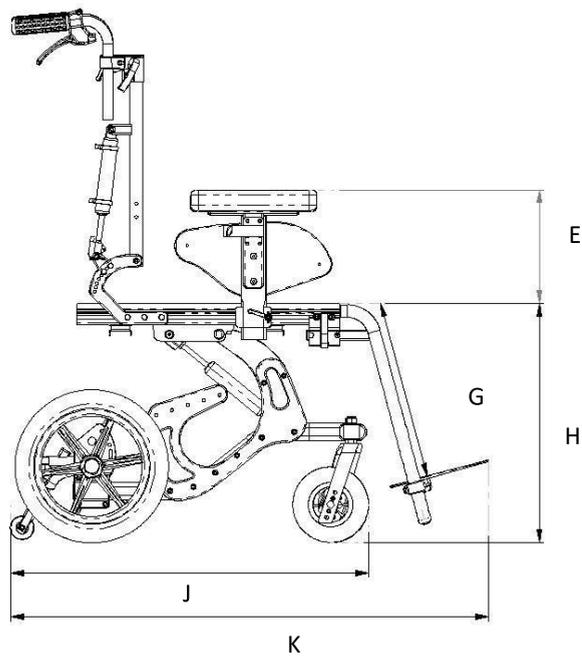
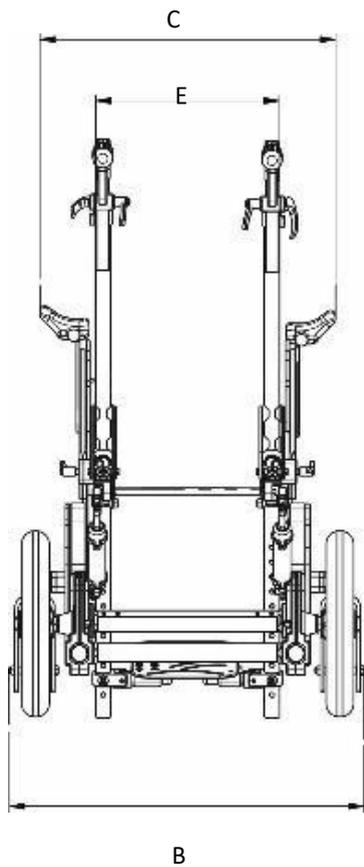
Dieser Vorgang darf nur von einem autorisierten Fachhändler ausgeführt werden.

5. Technische Daten

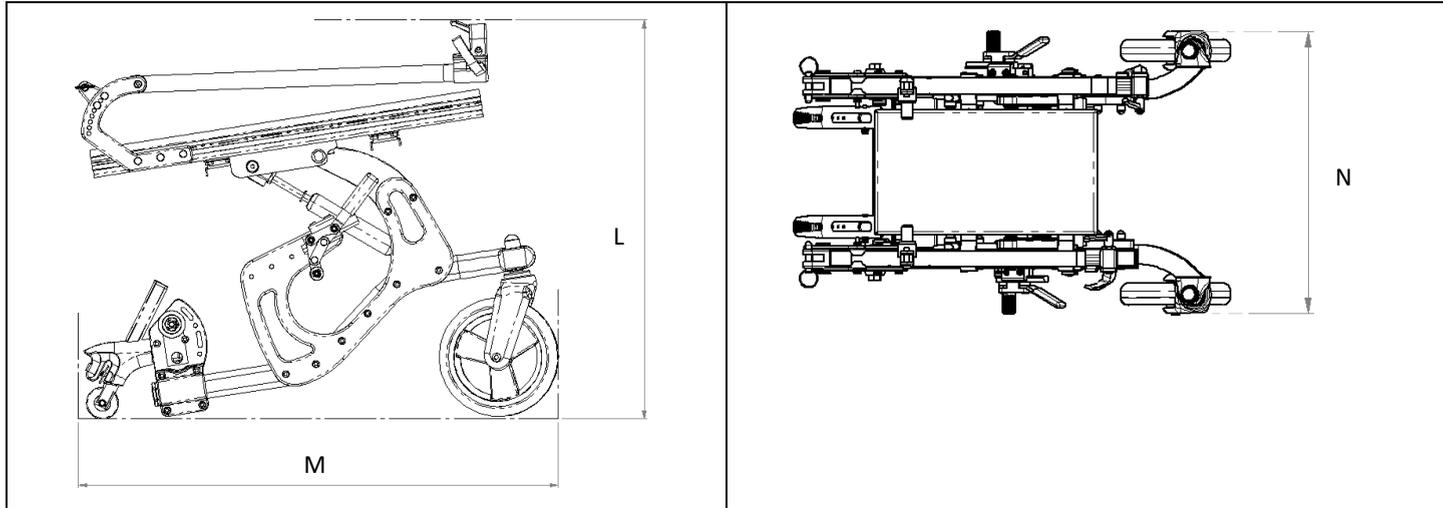
Masse des im Test verwendeten Testdummys	100 kg
Gesamtmasse (min-max) [kg]	min 13 kg – max 30 kg Gefaltetes Gerät min 8 kg – max 20 kg
Der Dyna entspricht den Anforderungen an die Entflammbarkeit nach ISO 7176-16 [ja-nein]	Ja
Maximales Benutzergewicht bei	Sitzbreite 30 cm: bis 50 kg Sitzbreite 34 cm: bis 75 kg Sitzbreite 38 cm: bis 100 kg Sitzbreite 42 cm: bis 150 kg
Gesamtabmessungen (Breite, Länge und Höhe) einsatzbereit und beim Falten oder Zerlegen (mm) (min-max)	Höhe: min 1060 mm – max 1200 mm Breite: min 550 mm – max 670 mm Länge mit Beinstütze: min 900 mm – max 1000 mm Dyna gefaltet Breite: min 580 mm – max 700 mm Höhe: min 580 mm – max 590 mm Länge: min 620 mm – max 705 mm
Statische Stabilität bergab (min-max) [°]	max 10°
Statische Stabilität bergauf (min-max) [°]	max 10°
Statische Stabilität seitlich (min-max) [°]	max 10°

Hindernisüberwindung (min-max) [mm]	6 cm
Sitzwinkel (min-max) [°]	min 0° - max 45°
Effektive Sitztiefe (min-max) [°]	min 300 mm – max 600 mm
Sitzflächenhöhe an der Vorderkante (min-max) [mm]	425 mm
Rückenwinkel (min-max) [°]	min 90° - max 135°
Rückenhöhe (min-max) [°]	min 400 mm – max 550 mm
Abstand Fußplatte bis Sitz (min-max) [mm]	min 30 mm – max 470 mm
Beinstützenwinkel (min-max) [mm]	min 20° - max 90°
Abstand Armlehne bis Sitz (min-max) [mm]	min 200 mm – max 340 mm
Der Rollstuhl entspricht den Anforderungs- und Prüfverfahren für Statische, Schlag- und Ermüdungsfestigkeiten (ISO 7176-8) [ja-nein]	Ja
Der Rollstuhl entspricht den Anforderungen an die Entflammbarkeit nach ISO 7176-16 [ja-nein]	Ja
Erwartete Lebensdauer des Produkts [Jahre]	5
Empfohlener Reifendruck [kPa]	Traktionsräder: 280 kPa; Rollen: 250 kPa.
Betriebstemperatur	min -10 °C - max +40 °C
Lagertemperatur	min -20 °C - max +45 °C

5.1. Zeichnungen



A	300 mm	340 mm	380 mm	420 mm
B	580 mm	620 mm	660 mm	700 mm
C	480 mm	520 mm	560 mm	600 mm
E	min 200 mm max 270 mm min 260 mm max 340 mm			
G	min 30 mm max 470 mm			
H	425 mm			
J	300 mm: min 610 max 720 400 mm: min 665 max 770			
K	min 795 mm – max 970 mm			



A	300 mm	340 mm	380 mm	420 mm
L	min 580 mm – max 590 mm			
M	min 620 mm – max 705 mm			
N	550 mm	590 mm	630 mm	670 mm



Warnung

Die Faltbreite übersteigt 350 mm.

6. Support- und Garantiebedingungen

6.1. Garantiebedingungen

Definitionen

- **Hersteller:** Hersteller bezeichnet die juristische Person, die ein Produkt herstellt. Für den Anwendungsbereich des folgenden Dokuments ist der Hersteller:

Neatech.it s.r.l.

Via Antonio de Curtis 4/A – 80040 – Departamento Cercola (NA)

Tel. +39 081 555 1946 – info@neatech.it – neatech@pec.it –

www.neatech.it P.IVA IT04812481218 – REA NA715393

- **KUNDE:** Kunde bezeichnet die natürliche oder juristische Person, die ein Produkt vom Hersteller kauft. Für den Inhalt des folgenden Dokuments („Umfang der Garantie“) ist der Kunde Inhaber der vom Hersteller nach Lieferung des Produkts ausgestellten Rechnungsunterlagen und damit Garantienehmer.
- **PRODUKT:** Produkt ist die Ware, die der Hersteller dem Kunden bei der Ausführung einer Bestellung zur Verfügung stellt.

Umfang der Garantie

Der Hersteller verpflichtet sich, Mängel, Qualitätsmängel oder Vertragswidrigkeiten der mit ihm in Verbindung stehenden Produkte aufgrund von Design-, Konstruktions- oder Materialfehlern, die während der Gewährleistungsfrist aufgetreten sind, zu beheben.

Anwendungsbereich der Garantie

Die Garantiezeit beginnt mit dem Rechnungsdatum, die Dauer der Gewährleistungsfrist variiert je nach Produkttyp.

Art des Produkts	Garantiezeit [Monate]
Manuelle Rollstühle	24
Rollstuhlteile und Zubehör (ohne Batterien)	24

Tabelle 3

Reparaturen oder Ersatzlieferungen im Rahmen der Garantie ändern nichts an der ursprünglichen Anwendungsdauer der Garantie.

Ausschlüsse

Die Garantie gilt nicht für Verschleißteile.

Im Folgenden finden Sie einige Beispiele für Verschleißteile:

- Räder
- Gepolsterte Teile (Polyurethanschäume, viskoelastisch)
- Polsterung (einschließlich Bezug)
- Griffe und Knöpfe
- Sicherungen und Glühbirnen
- Elektromotorbürsten
- Filter

Die Garantie ist auf Schäden im Zusammenhang mit dem Dyna beschränkt und kann unter keinen Umständen Schäden abdecken, die Dritten infolge eines Produktausfalls entstanden sind.

Die Garantie gilt nicht für Teile, die durch Überlastung, unsachgemäße Verwendung, Änderungen und Reparaturen durch unbefugte Dritten beschädigt wurden. Die Garantie gilt nicht bei Manipulation, unsachgemäßer Lagerung, fehlerhafter oder nicht autorisierter Wartung.

6.2. Seriennummer

Für jeden Bericht oder Unterstützungswunsch teilen Sie bitte die auf dem Etikett angegebene Seriennummer gemäß in der Abbildung gezeigten Position mit.

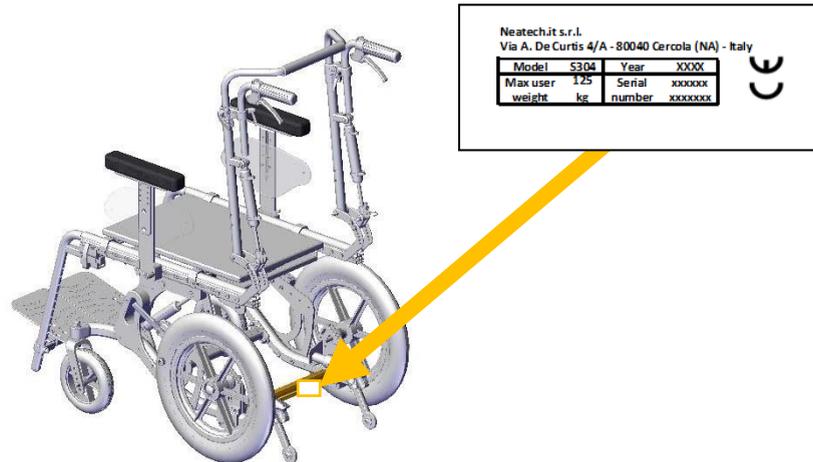


Abbildung 41

Notizen

DYNA

Neatech.it s.r.l.
Via A. De Curtis 4/a
80040 Cercola (Na) Italy
ph. +39 081 5551946
fax +39 081 5552507
e-mail info@neatech.it
www.neatech.it