

Invacare® ISA™

ISA™ COMPACT, ISA™ STANDARD, ISA™ PLUS, ISA™ XPLUS

de Patientenlifter mit Aufstehhilfe Servicehandbuch





Inhalt

1	. All	gemeines	
	1.1	Einleitung	
	1	.1.1 Symbole in diesem Dokument	3
2	Sic	herheit	_ 4
	2.1	Allgemeine Sicherheitsinformationen	
	2.2	Hauptkomponenten des Lifters	. 4
3	. W.	artung	
_	3.1	Serviceintervall	
	3.2	Anzugdrehmomente	
	3.3	Zurücksetzen des Servicezählers	
	3.4	Checkliste für die Service-Inspektion	
/	C+#	rungen beheben	
٦	4.1	Erkennen und Beheben von Mängeln	
5		weisungen	
	5.1	Austauschen der 75-mm-Schwenkrollen	
	5.2	Austauschen der 100-mm-Schwenkrollen	
	5.3	Austauschen der 125-mm-Schwenkrollen	
	5.4	Austauschen des Auslegers samt Hebearm	
	5.5	Austauschen des Ausleger-Verstellmotors	
	5.6 5.7	-	
	5.7 5.8	Austauschen eines Schenkel-Verstellmotors mit Abdeckung . Austauschen der elektrischen Fußschienen ohne	13
			1-
		Verstellmotorabdeckung Austauschen von elektrischen Fußschienen mit	1/
			10
	5.10	Verstellmotorabdeckung	
		.10.1 Austauschen der Pedalachse	
	5.11	Austauschen der manuellen Fußschienen	
	5.12	Austauschen der Steuerungseinheit CBJ Home	
	5.13	Austauschen der Steuerungseinheit CBJ Care/CBJ1/CBJ2	
	5.14	Austauschen der Handgriffe	
	5.15	Austauschen der Haken	
	5.16	Austauschen der Beinstütze (neue Modelle)	
	5.17	Einsetzen des Federstifts	
	5.18	Austauschen der Beinstütze	
	5.19	Austauschen der Schienbeinkissen (neue Modelle)	
	5.20	Austauschen der Schienbeinkissen	
	5.21	Austauschen der Fußplatte	
	5.22	Austauschen der Fersenstütze	
	5.23	Montage des Hebels für manuelle Fahrgestellspreizung	.33
	5 2/	Anhringen des Reingurts	2/

© 2025 Invacare International GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Die Weiterveröffentlichung, Vervielfältigung oder Änderung im Ganzen oder in Teilen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Invacare ist untersagt. Markenzeichen sind durch ™ und ® gekennzeichnet. Soweit nicht anders angegeben, sind alle Marken Eigentum der Invacare International GmbH bzw. derer Tochtergesellschaften oder werden von diesen in Lizenz genutzt.

1 Allgemeines

1.1 Einleitung

Dieses Dokument enthält wichtige Informationen zur Montage, Einstellung und umfassenden Instandhaltung des Produkts. Lesen Sie das Dokument und die Gebrauchsanweisung sorgfältig und befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen, damit ein sicherer Umgang mit dem Produkt gewährleistet ist.

Sie finden die Gebrauchsanweisung auf der Website von Invacare oder erhalten sie von Ihrem Invacare-Vertreter. Die entsprechenden Adressen finden Sie am Ende dieses Dokuments.

Invacare behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung abzuändern.

Vergewissern Sie sich vor dem Lesen dieses Dokuments, dass Sie die aktuelle Fassung haben. Die aktuelle Fassung können Sie als PDF-Datei von der Invacare-Website herunterladen.

Frühere Produktversionen sind möglicherweise nicht in der aktuellen Version dieses Handbuchs beschrieben. Wenn Sie Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie bitte Invacare.

Die Gebrauchsanweisung enthält Informationen für Käufer und Hinweise für Benutzer.

Weitere Informationen zum Produkt, z. B. Informationen zu Produktsicherheitshinweisen oder zu einem Produktrückruf, erhalten Sie von Ihrem Invacare-Vertreter. Die entsprechenden Adressen finden Sie am Ende dieses Dokuments.

1.1.1 Symbole in diesem Dokument

In diesem Dokument werden Symbole und Signalwörter verwendet, um auf Gefahren oder unsichere Praktiken hinzuweisen, die zu Verletzungen oder Sachschäden führen können.

Dieses Dokument wird in Graustufen gedruckt. Zu Ihrer Information: Die Sicherheitshinweise haben gemäß ANSI Z535.6 folgende Farbkodierung: Gefahr (Rot), Warnung (Orange), Vorsicht (Gelb) und Hinweis (Blau).

Die Definitionen der verwendeten Signalwörter finden Sie in den nachstehenden Informationen.



WARNUNG!

Weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.



VORSICHT!

Weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu leichten Verletzungen führen kann.



HINWEIS!

Weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu Sachschäden führen kann.



Tipps und Empfehlungen

Nützliche Tipps, Empfehlungen und Informationen für eine effiziente und reibungslose Verwendung.

Sonstige Symbole

(Gilt nicht für Handbücher)



Triman

Nützliche Tipps, Empfehlungen und Informationen für eine effiziente und reibungslose Verwendung.

UKRP UKRP

Weist darauf hin, wenn ein Produkt nicht im Vereinigten Königreich hergestellt wurde.

2 Sicherheit

2.1 Allgemeine Sicherheitsinformationen

$\dot{\mathbb{N}}$

WARNUNG!

Gefahr von Verletzungen oder Sachschäden

- Die in diesem Handbuch beschriebenen
 Verfahren dürfen nur von einem qualifizierten
 Techniker durchgeführt werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör und -ersatzteile.
- Verwenden Sie dieses Produkt oder vorhandenes optionales Zubehör erst, nachdem Sie diese Anweisungen und mögliches zusätzliches Anweisungsmaterial, wie zu dem Produkt oder dem optionalen Zubehör gehörende Gebrauchsanweisungen, Installationshandbücher oder Merkblätter, vollständig gelesen und verstanden haben.
- Stellen Sie nach jedem Montageschritt sicher, dass alle Befestigungspunkte ordnungsgemäß festgezogen sind und alle Teile einwandfrei funktionieren.



WARNUNG!

Kontaminationsgefahr

 Reinigen und desinfizieren Sie das Produkt vor der Wartung.

HINWEIS!

Die Montage von Zubehörteilen ist in diesem Servicehandbuch nicht notwendigerweise beschrieben. Beachten Sie hierzu das mit dem Zubehörteil mitgelieferte Handbuch.

 Weitere Handbücher können bei Invacare angefordert werden. Die entsprechenden Adressen finden Sie am Ende dieses Dokuments.

| HINWEIS!

Bestimmte Ersatzteile sind nur als Satz erhältlich. Verwenden Sie stets den kompletten neuen Satz, wenn Sie ein Teil ersetzen.

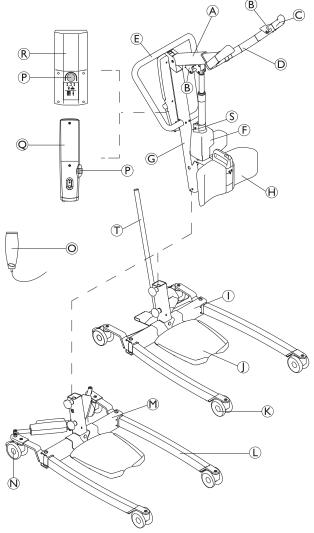
 Ersatzteile können bei Invacare bestellt werden.
 Auf der landesspezifischen Website von Invacare steht Ihnen hierfür unser elektronischer Ersatzteilkatalog zur Verfügung.

HINWEIS!

Weitere Informationen zu folgenden Themen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung:

- Technische Daten
- Produktkomponenten
- Etiketten
- Zusätzliche Sicherheitsanweisungen
- Reinigungs- und Desinfektionsanweisungen
- Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

2.2 Hauptkomponenten des Lifters



A	Ausleger
B	Haken für Hebetuch
©	Handgriff
D	Hebearm
E	Schiebestange
F	Hubverstellmotor
G	Mast
H	Beinstütze (fest oder schwenkbar)
1	Basis mit Fußpedal für manuelle Fahrgestellspreizung
①	Fußplatte (hoch, niedrig oder geneigt)
K	Vordere Schwenkrollen
L	Bein
	Basis mit Verstellmotoren für elektrische
M	Fahrgestellspreizung – mit oder ohne
	Verstellmotorabdeckung
N	Hintere Schwenkrollen mit Bremse
0	Handbedienteil
P	Notausfunktion
Q	CBJ Home Steuerungseinheit mit integriertem Akku
(R)	CBJ Care, CBJ1 oder CBJ2 Steuerungseinheit mit
(K)	abnehmbarem Akku
<u>(S)</u>	Mechanische Notabsenkung
T	Hebel für manuelle Fahrgestellspreizung

60121096-Е

3 Wartung

3.1 Serviceintervall

Sofern die lokalen Anforderungen nichts anderes vorsehen, muss mindestens alle 12 Monate ein Service gemäß der "Checkliste zur Sicherheitsinspektion" durchgeführt werden. Bei der Durchführung des jährlichen bzw. regelmäßigen Service müssen alle Teile, die Lasten tragen sollen, mindestens mit maximaler Last getestet werden. Alle Sicherheitsfunktionen müssen gemäß ISO 10535 überprüft werden.

3.2 Anzugdrehmomente



HINWEIS!

Die Befestigungsteile nicht zu fest anziehen, andernfalls könnte das Produkt beschädigt werden.

Soweit in den spezifischen Anweisungen nicht anders ausgeführt finden die folgenden Richtwerte Anwendung:

Gewinde	Anzugdrehmoment in Nm (± 10 %)
M4	3 Nm
M5	6 Nm
M6	10 Nm
M8	25 Nm
M10	49 Nm
M12	80 Nm
M14	120 Nm
M16	180 Nm

3.3 Zurücksetzen des Servicezählers

(nur Steuerungseinheit CBJ Care)

Zum Zurücksetzen des Servicezählers nach Ende der Servicemaßnahmen:

- 1. Nehmen Sie das Handbedienteil zur Hand.
- 2. Halten Sie die **UP**-Taste und die **DOWN**-Taste gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt.
 - a. Sobald der Servicezähler zurückgesetzt wird, ist ein Ton zu hören.

Der Servicezähler ist nun zurückgesetzt und zeigt nach 12 Monaten oder 8000 Zyklen erneuten Wartungsbedarf an.

- Die Serviceanzeige zeigt nach 12 Monaten oder 8000 Zyklen erneuten Wartungsbedarf an (abhängig davon, was zuerst erreicht wird).
- Falls der Servicezähler auf einen kürzeren Zeitraum als 12 Monate eingestellt werden soll, benötigen Sie ein spezielles Bedienfeld und weitere Anweisungen. Wenden Sie sich an Invacare, um dieses Bedienfeld und die Anweisungen anzufordern.

3.4 Checkliste für die Service-Inspektion

INVAC4RE	Modell:	REF-/SN-Nummer:	1/2

ı			Н	I

HINWEIS!

Abhilfemaßnahmen müssen durch einen qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Anweisungen zum Austauschen und Einstellen der Hauptkomponenten sind dem Servicehandbuch zu entnehmen.

Kontrollpunkte für Invacare® ISA™ gemäß ISO 10535:2006 Annex B	\checkmark	×	Anmerkung
Allgemeine Inspektion		<u>'</u>	
Keine nicht autorisierten Veränderungen			
Alle Etiketten sind vorhanden und lesbar. (siehe vollständige Liste der Etiketten in			
der Gebrauchsanweisung)			
Sichere Nutzlast auf Typenschild und am Ausleger sichtbar gekennzeichnet			
Gebrauchsanweisung verfügbar			
Sichtprüfung von mechanischen Teilen			
Keine Abnutzung und Verformung an Drehpunkten und Bolzen (Beinstütze-Basis-			
Verbindung,			
Mast-Ausleger-Verbindung, Befestigungen des Verstellmotors)			
Alle Verbindungselemente (Schrauben und Bolzen) vorhanden und ordnungsgemäß			
angezogen oder gesichert			
Keine Verformungen, Risse oder andere Schäden an Schweißpunkten			
Oberflächen frei von Beschädigungen und Korrosion			
Keine Verformung der Metallstruktur (Fußschienen, Basis, Mast, Ausleger und			
Hebearm)			
Keine Verformung, Abnutzung, scharfe Kanten oder andere Beschädigungen an den			
Gurthaken			
Keine Verformung oder andere Beschädigungen an Hebearmhebel,			
Fahrgestellspreizungshebel und Beinstützenfreigabehebel			
Keine Abnutzung oder Beschädigung an Handgriffen und Schienbeinkissen			
Schwenkrollen frei von Beschädigungen, Ablagerungen und Schmutz			
Sichtprüfung von elektrischen Teilen			
Alle Kabel sind unbeschädigt und ordnungsgemäß verlegt			
Keine Undichtigkeit an dem oder den Verstellmotoren			
Keine Risse oder andere Beschädigungen an Gehäusen (Verstellmotoren,			
Steuerungseinheit, Handbedienteil)			



Model	١.
would	

REF-/SN-Nummer:

2/2

Kontrollpunkte für Invacare® ISA™ gemäß ISO 10535:2006 Annex B	✓	×	Anmerkung
Funktionsprüfungen		•	
Schwenkrollen lassen sich leicht schwenken und rollen			
Betätigen und Lösen der Schwenkrollenbremsen funktioniert einwandfrei			
Basis öffnet und schließt sich vollständig und reibungslos			
Notaus-Taste rastet beim Eindrücken ein und deaktiviert sämtliche elektrischen			
Funktionen			
Notaus-Taste kann durch Drehen der Taste im Uhrzeigersinn zurückgesetzt			
werden			
Notfunktionen an der Steuerungseinheit (Notabsenkung und ggf. Notanhebung)			
funktionieren einwandfrei			
Mechanische Notabsenkung senkt den Ausleger mit sicherer Geschwindigkeit ab			
Erfolgreicher Lasttest (voller Hubzyklus mit einer 65 % der maximalen			
Tragfähigkeit entsprechenden Last, angehängt an die zwei Haken des vollständig			
ausgezogenen Hebearms) mit ruhiger und reibungsloser Funktion des			
Verstellmotors			
Alle Tasten an der Steuerungseinheit und am Handbedienteil funktionieren und			
aktivieren die richtige Funktion			
Die Akkuanzeige und die LEDs an der Steuerungseinheit funktionieren			
einwandfrei			
Der Verstellmechanismus des Hebearms funktioniert einwandfrei (Freigabe,			
reibungslose Einstellung und Selbsthemmung)			
Der Verstellmechanismus der Beinstütze funktioniert einwandfrei (Freigabe,			
reibungslose Einstellung und Selbsthemmung)			

Gesamtbeurteilung

□ Bestanden	□ Nicht bestanden			
Es wurden keine Sicherheits- oder Funktionsmängel festgestellt.	Es wurden Sicherheits- oder Funktionsmängel entdeckt, die abgestellt werden müssen.			
	Anmerkungen:			
Datum der nächsten Inspektion:				
Jame: Datum/Unterschrift:				

4 Störungen beheben

4.1 Erkennen und Beheben von Mängeln

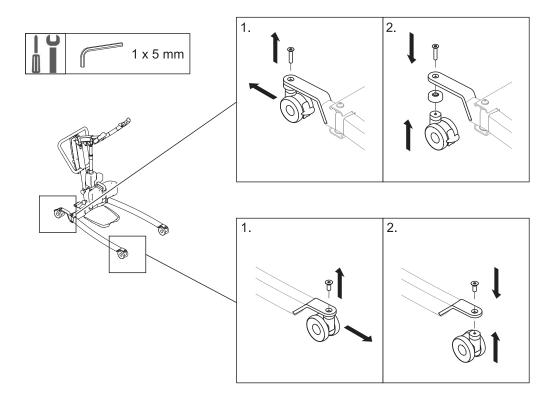
Symptome	Mangel	Abhilfe		
	Mast/Fahrgestell-Verbindung ist locker	Mast/Fahrgestell-Verbindung kontrollieren und festziehen. Siehe "Anbringen des Masts" in der Gebrauchsanweisung.		
Patientenlifter erscheint locker	Mast/Ausleger-Verbindung ist locker	Mast/Ausleger-Verbindung kontrollieren und festziehen. Siehe 5.4 Austauschen des Auslegers samt Hebearm, Seite 12		
	Mechanismus für manuelle Fahrgestellspreizung locker	Die Schrauben der Stangen und/oder des Pedals kontrollieren und festziehen. Siehe 5.10 Austauschen des Fußpedals und/oder der Stangen, Seite 19		
Schwenkrollen/Bremsen laut oder schwergängig	Flusen oder Schmutz in den Lagern	Entfernen Sie Flusen und Schmutz von den Rollen.		
	Schwenkrollen/Bremsen sind beschädigt	Schwenkrollen austauschen. Siehe 5.1 Austauschen der 75-mm-Schwenkrollen, Seite 10 oder 5.2 Austauschen der 100- mm-Schwenkrollen, Seite 10 oder 5.3 Austauschen der 125-mm-Schwenkrollen, Seite 11		
Drehgelenke quietschen oder knirschen	Drehgelenke sind abgenutzt oder beschädigt	Drehgelenke austauschen. Siehe 5.4 Austauschen des Auslegers samt Hebearm, Seite 12, 5.11 Austauschen der manuellen Fußschienen, Seite 21, 5.8 Austauschen der elektrischen Fußschienen ohne Verstellmotorabdeckung, Seite 17 oder 5.9 Austauschen von elektrischen Fußschienen mit Verstellmotorabdeckung, Seite 18.		
	Anschluss von Handbedienteil oder Verstellmotor locker	Korrekten Anschluss von Handbedienteil oder Verstellmotor herstellen. Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse ordnungsgemäß sitzen und fest verbunden sind.		
Elektrischer Verstellmotor hebt oder senkt den Ausleger nicht oder die	Akku schwach	Akkus aufladen. Siehe "Aufladen des Akkus" in der Gebrauchsanweisung.		
Fußschienen öffnen/schließen sich auf Tastendruck nicht	ROTE Notaus-Taste wurde gedrückt	Die ROTE Notaus-Taste IM UHRZEIGERSINN drehen, bis sie herauskommt.		
	Akku nicht richtig an Steuerungseinheit angeschlossen	Den Akku wieder an die Steuerungseinheit anschließen. Siehe "Aufladen des Akkus" in der Gebrauchsanweisung.		

Symptome	Mangel	Abhilfe
Elektrischer Verstellmotor hebt oder	Anschlussklemmen sind beschädigt	Das Handbedienteil und/oder die Steuerungseinheit austauschen. Siehe 5.12 Austauschen der Steuerungseinheit CBJ Home, Seite 22 oder 5.13 Austauschen der Steuerungseinheit CBJ Care/CBJ1/CBJ2, Seite 23.
senkt den Ausleger nicht oder die	Netzkabel in Steckdose eingesteckt	Das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
Fußschienen öffnen/schließen sich auf Tastendruck nicht	Ausleger- oder Schenkel-Verstellmotor verschlissen oder beschädigt oder Welle verbogen	Den Verstellmotor austauschen. Siehe 5.5 Austauschen des Ausleger-Verstellmotors, Seite 13, 5.6 Austauschen eines Schenkel-Verstellmotors ohne Abdeckung, Seite 14 oder 5.7 Austauschen eines Schenkel-Verstellmotors mit Abdeckung, Seite 15.
Ungewöhnliches Geräusch vom Verstellmotor	Ausleger- oder Schenkel-Verstellmotor verschlissen oder beschädigt oder Welle verbogen	Den Verstellmotor austauschen. Siehe 5.5 Austauschen des Ausleger-Verstellmotors, Seite 13, 5.6 Austauschen eines Schenkel-Verstellmotors ohne Abdeckung, Seite 14 oder 5.7 Austauschen eines Schenkel-Verstellmotors mit Abdeckung, Seite 15.
Ausleger senkt in oberster Position nicht ab	Ausleger benötigt ein Mindestgewicht, um sich aus der obersten Position zu senken	Den Ausleger leicht nach unten ziehen.
Ausleger senkt sich nicht bei Kraftrücknahme	Ansatzbolzen zwischen Ausleger und Mast möglicherweise nicht richtig angebracht	Die Mast/Ausleger-Verbindung überprüfen. Siehe 5.4 Austauschen des Auslegers samt Hebearm, Seite 12.
Die Steuerungseinheit piept beim Anheben und der Motor kommt zum Halt	Max. Last wurde überschritten	Die Last reduzieren (der Lifter funktioniert wieder normal).
Die manuellen Fußschienen öffnen sich bei Betätigung des Pedals bzw. des Hebels nicht	Die Mechanik ist beschädigt	Das Fußpedal und/oder die Stangen austauschen. Siehe 5.10 Austauschen des Fußpedals und/oder der Stangen, Seite 19.
Hebearm kann nicht eingestellt werden	Einstellungsmechanismus ist beschädigt	Ausleger samt Hebearm austauschen. Siehe 5.4 Austauschen des Auslegers samt Hebearm, Seite 12
Beinstütze kann nicht montiert oder	Beingurt blockiert die Rückseite der Beinstütze	Rückseite der Beinstütze freimachen.
eingestellt werden	Einstellungsmechanismus ist beschädigt	Beinstütze austauschen. Siehe 5.18 Austauschen der Beinstütze, Seite 27.

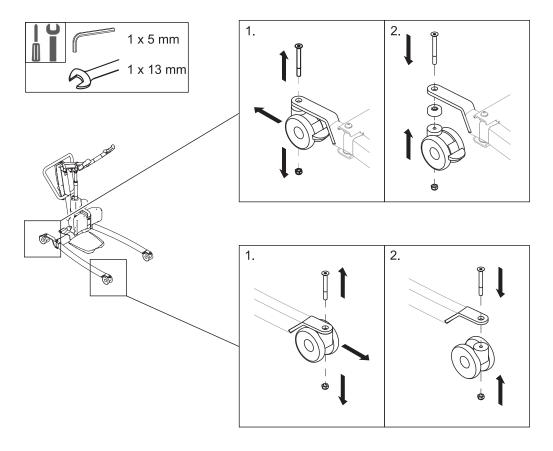
Wenden Sie sich an Ihren Invacare-Anbieter oder -Vertreter, falls das Problem durch die oben aufgeführten Schritte nicht behoben werden kann.

5 Anweisungen

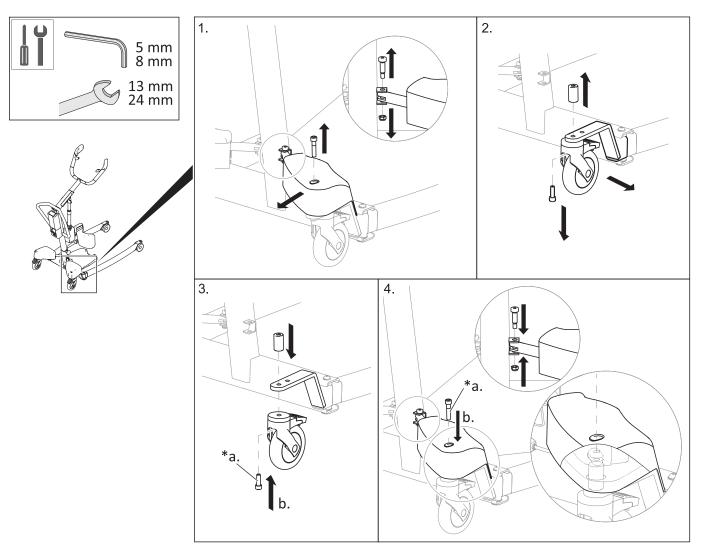
5.1 Austauschen der 75-mm-Schwenkrollen



5.2 Austauschen der 100-mm-Schwenkrollen

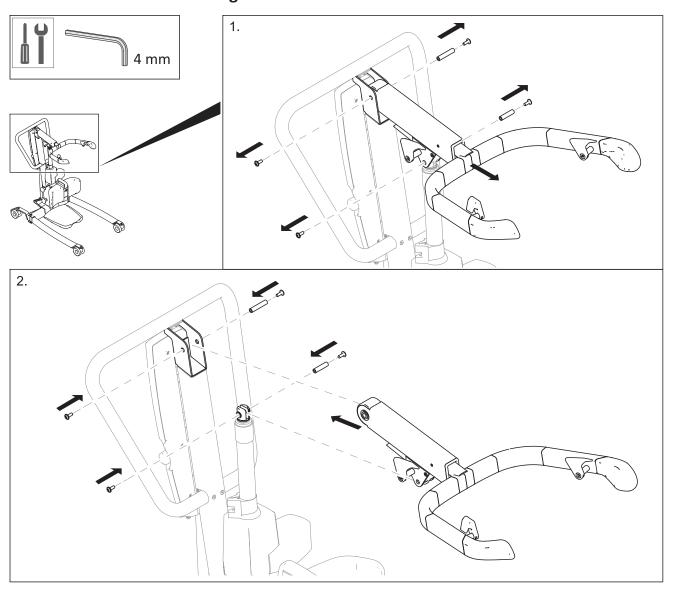


5.3 Austauschen der 125-mm-Schwenkrollen

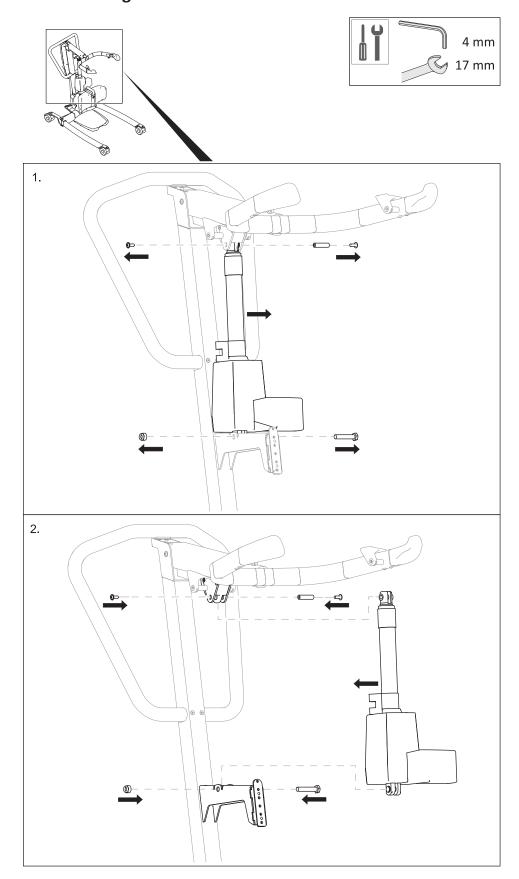


*a. Mittelstarken Schraubensicherungslack auftragen.

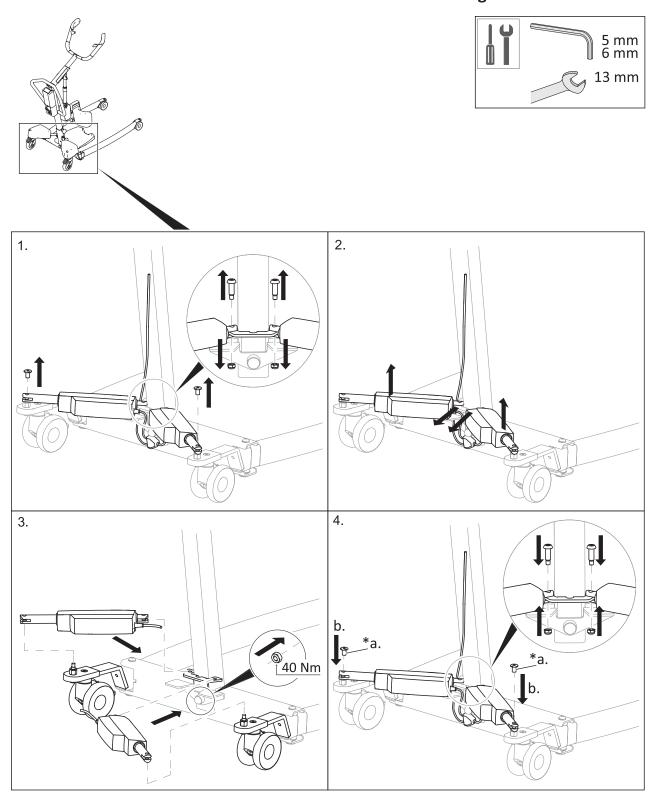
5.4 Austauschen des Auslegers samt Hebearm



5.5 Austauschen des Ausleger-Verstellmotors

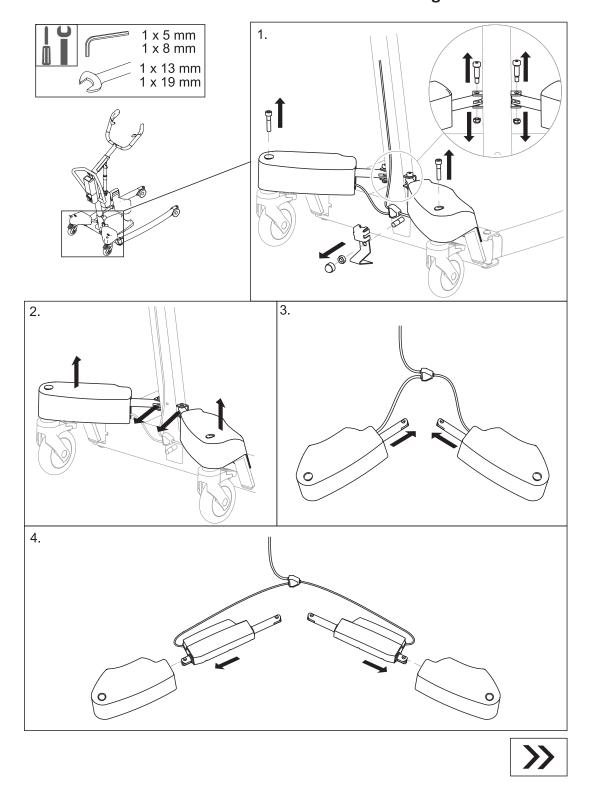


5.6 Austauschen eines Schenkel-Verstellmotors ohne Abdeckung

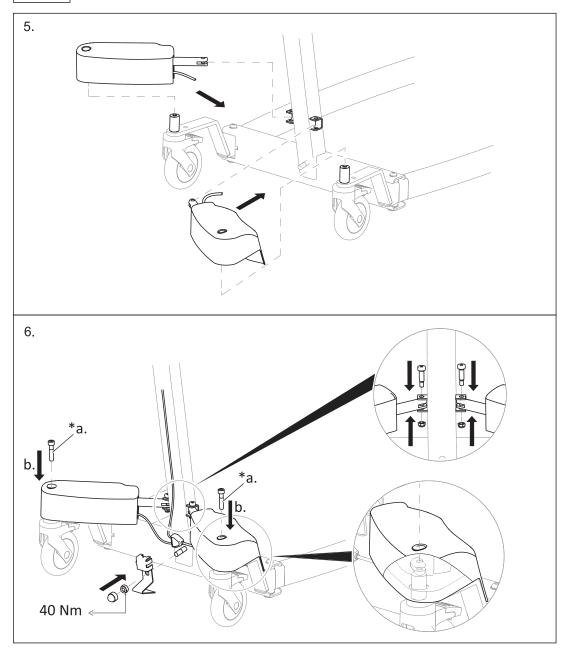


*a. Mittelstarken Schraubensicherungslack auftragen.

5.7 Austauschen eines Schenkel-Verstellmotors mit Abdeckung

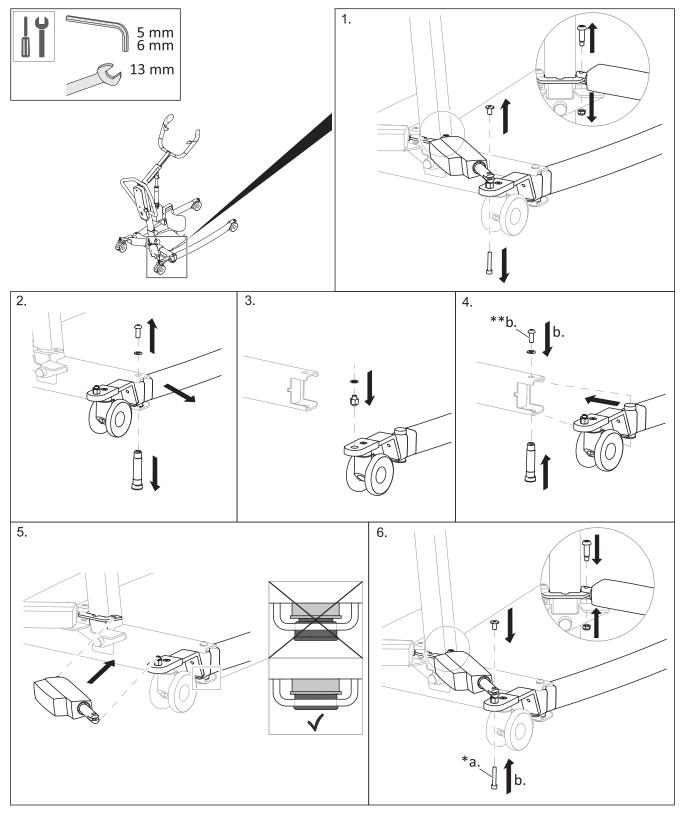






*a. Mittelstarken Schraubensicherungslack auftragen.

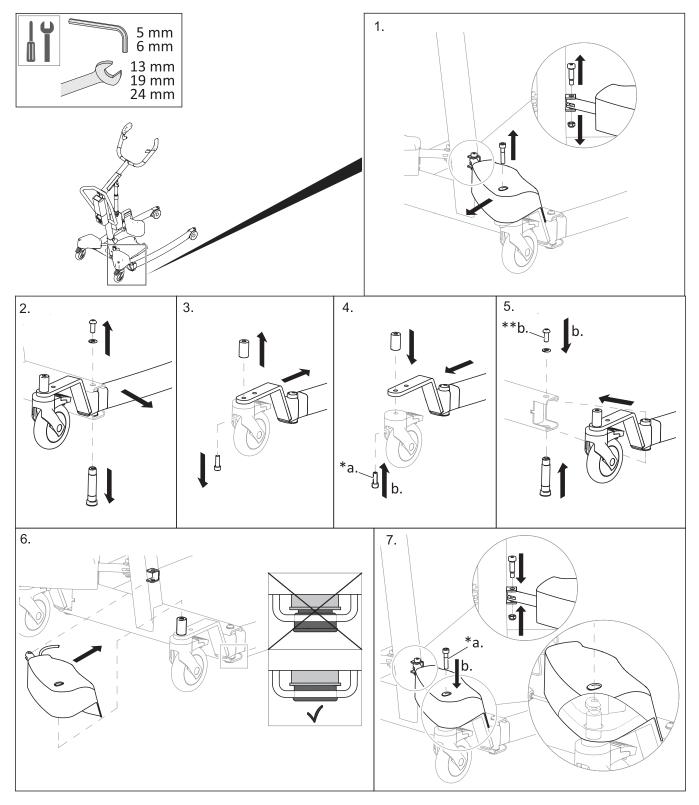
5.8 Austauschen der elektrischen Fußschienen ohne Verstellmotorabdeckung



*a. Mittelstarken Schraubensicherungslack auftragen.

^{**}b. Starken Schraubensicherungslack auftragen.

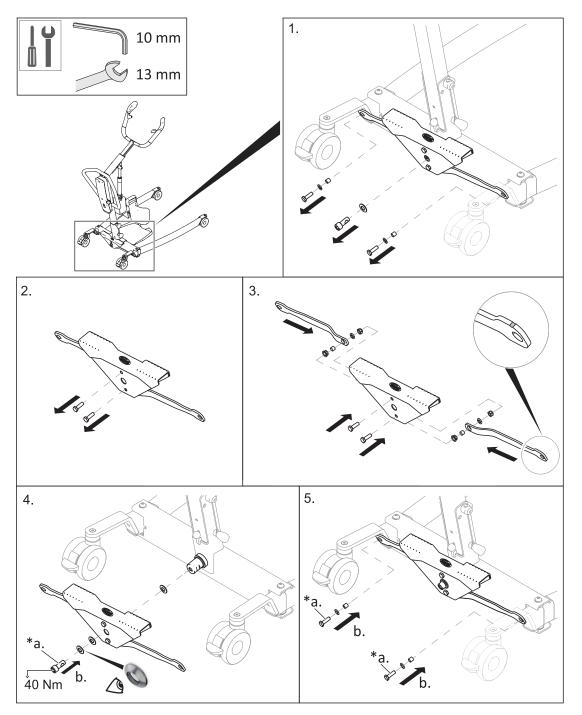
5.9 Austauschen von elektrischen Fußschienen mit Verstellmotorabdeckung



*a. Mittelstarken Schraubensicherungslack auftragen.

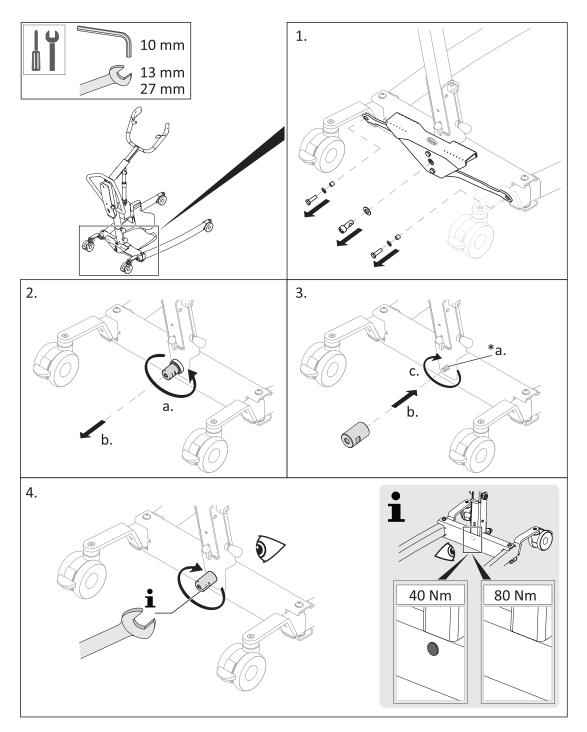
**b. Starken Schraubensicherungslack auftragen.

5.10 Austauschen des Fußpedals und/oder der Stangen



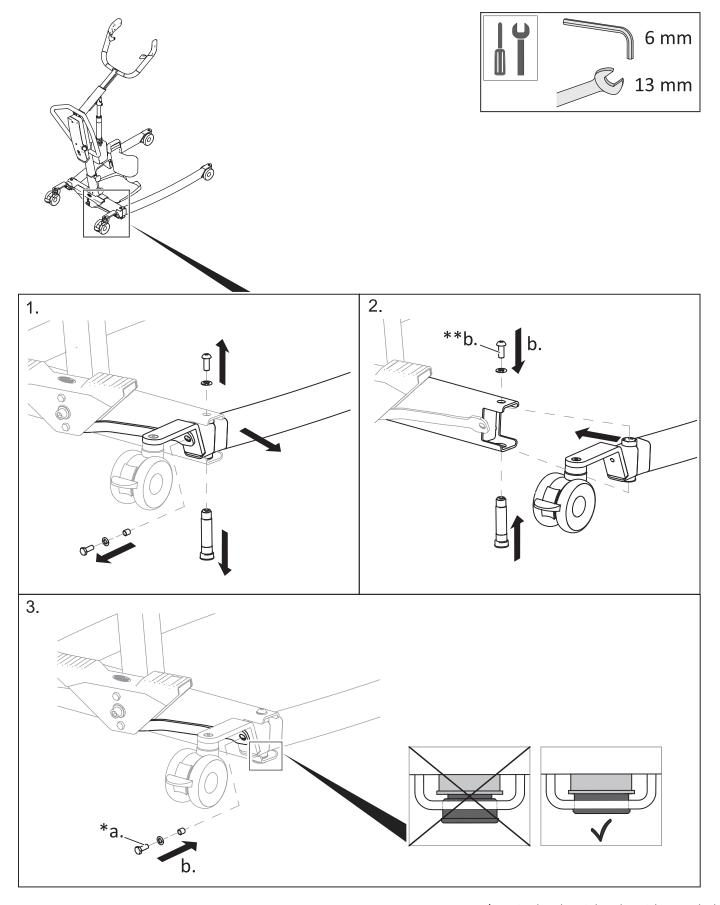
*a. Mittelstarken Schraubensicherungslack auftragen.

5.10.1 Austauschen der Pedalachse



*a. Mittelstarken Schraubensicherungslack auftragen.

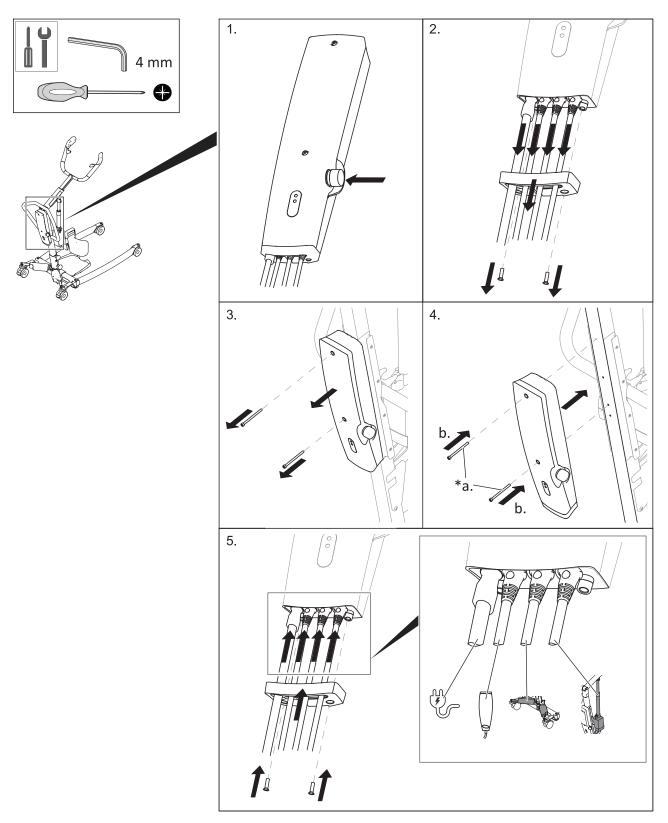
5.11 Austauschen der manuellen Fußschienen



*a. Mittelstarken Schraubensicherungslack auftragen.

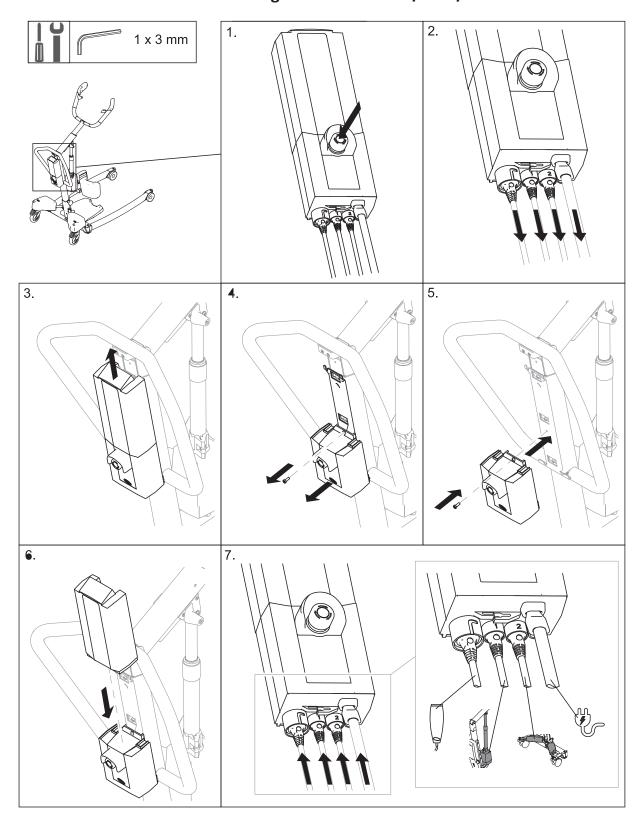
**b. Starken Schraubensicherungslack auftragen.

5.12 Austauschen der Steuerungseinheit CBJ Home

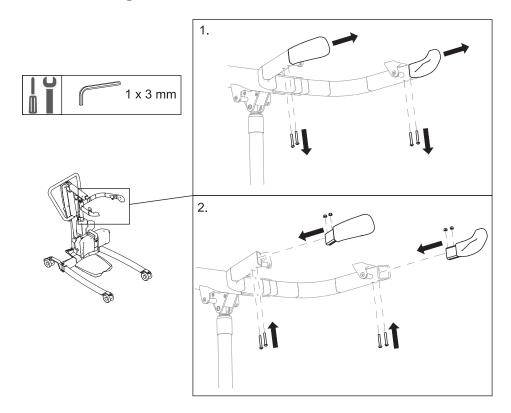


*a. Mittelstarken Schraubensicherungslack auftragen.

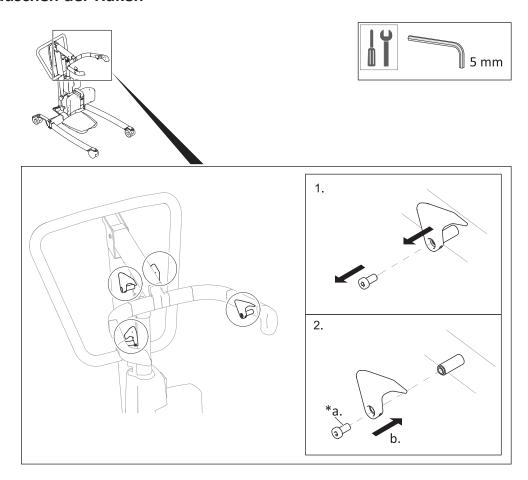
5.13 Austauschen der Steuerungseinheit CBJ Care/CBJ1/CBJ2



5.14 Austauschen der Handgriffe

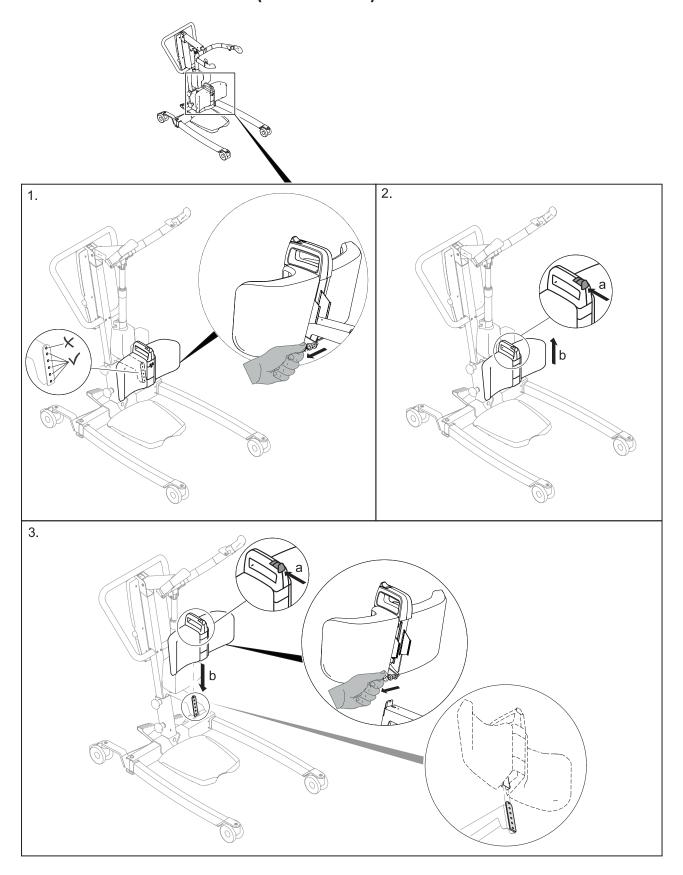


5.15 Austauschen der Haken

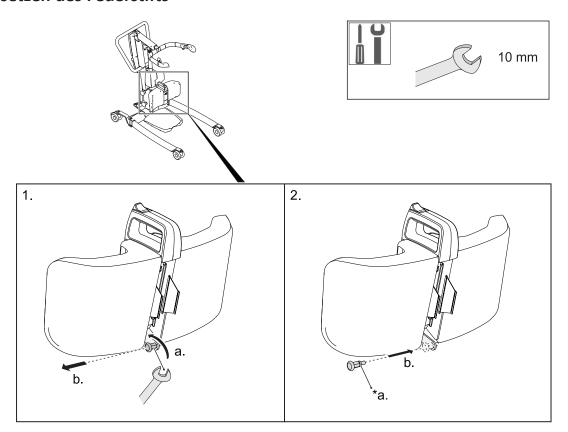


*a. Mittelstarken Schraubensicherungslack auftragen.

5.16 Austauschen der Beinstütze (neue Modelle)

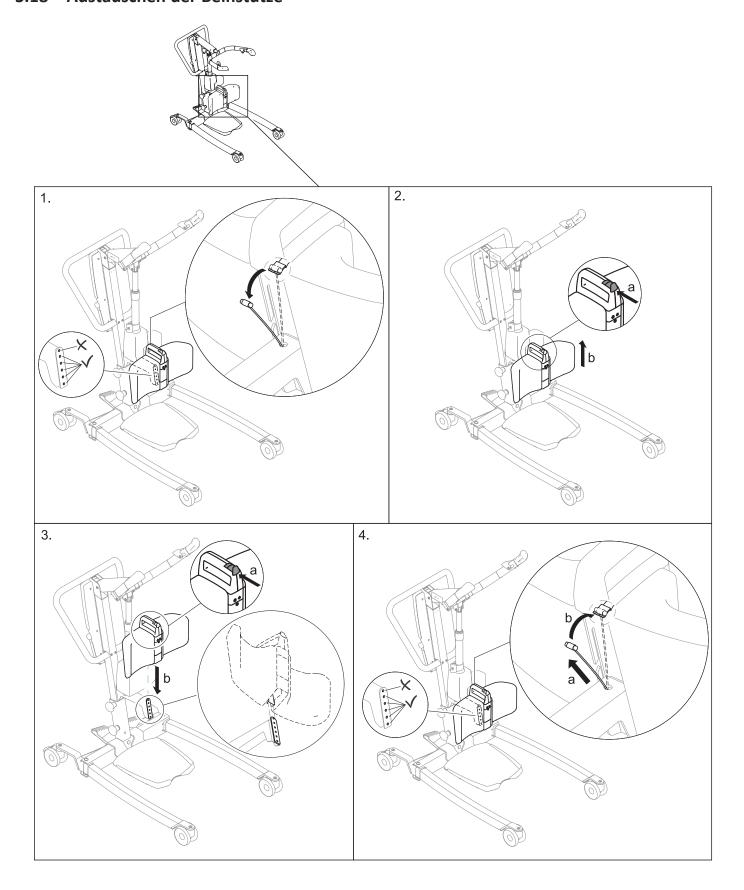


5.17 Einsetzen des Federstifts

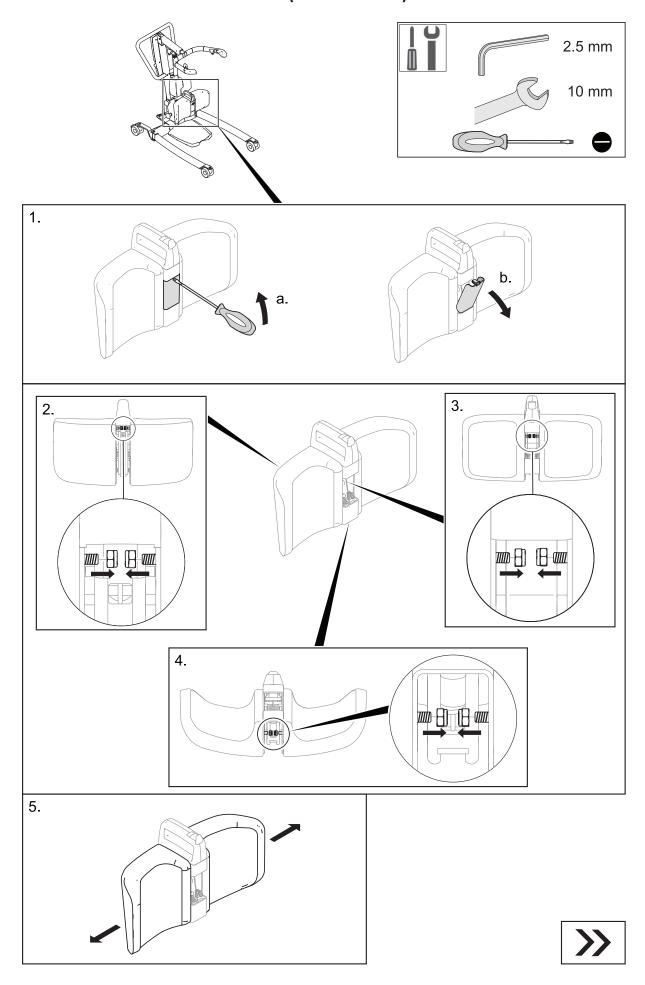


*2a. Bringen Sie die Gewindesicherung an.

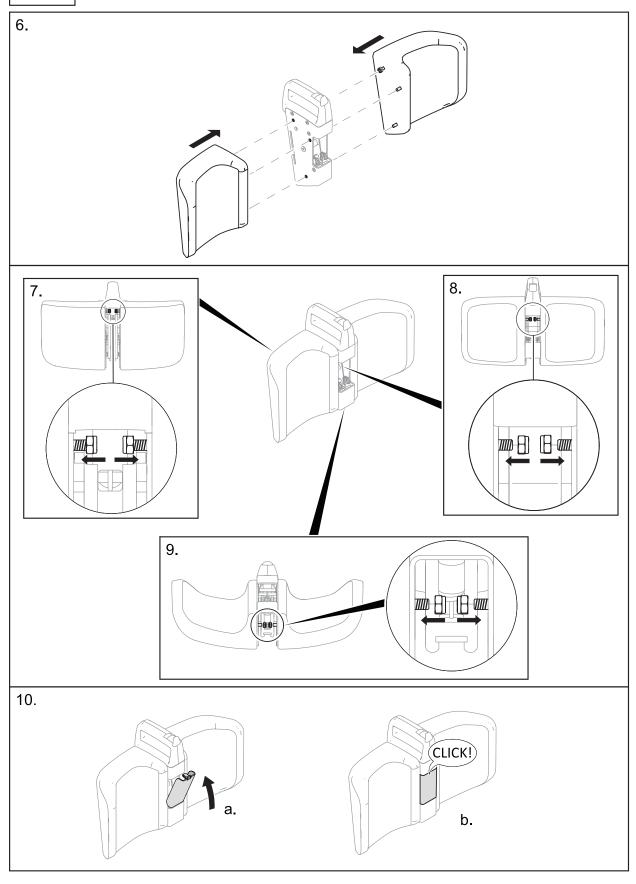
5.18 Austauschen der Beinstütze



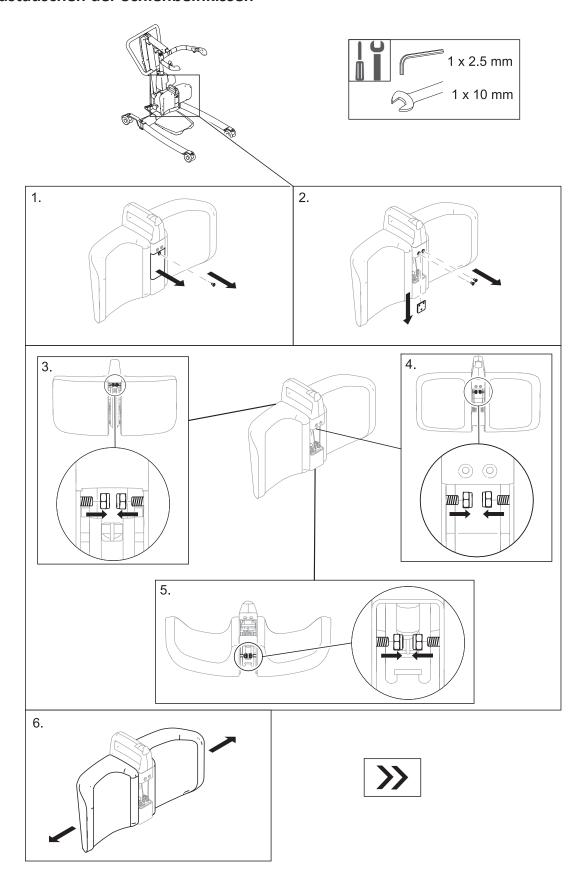
5.19 Austauschen der Schienbeinkissen (neue Modelle)

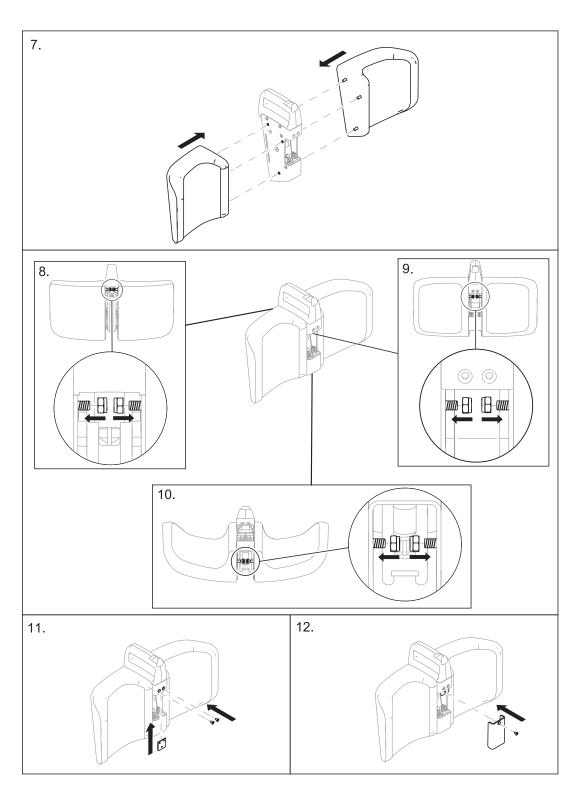




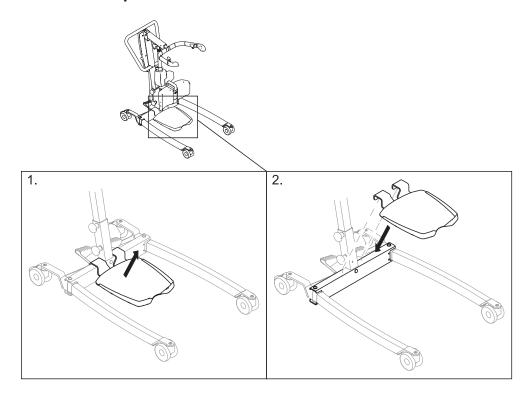


5.20 Austauschen der Schienbeinkissen

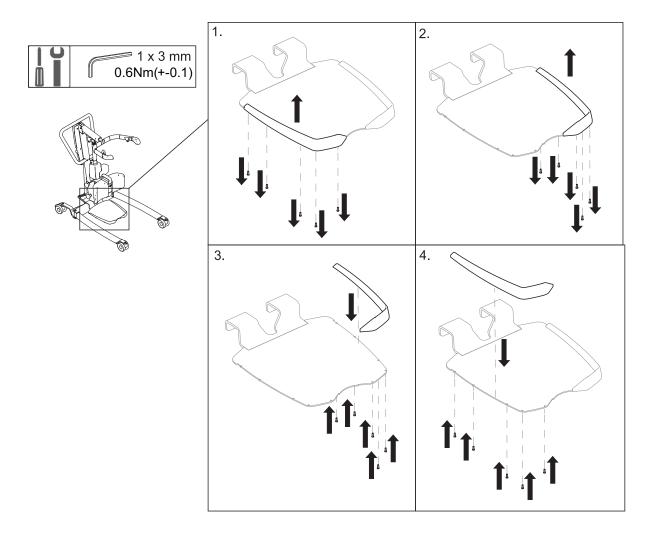




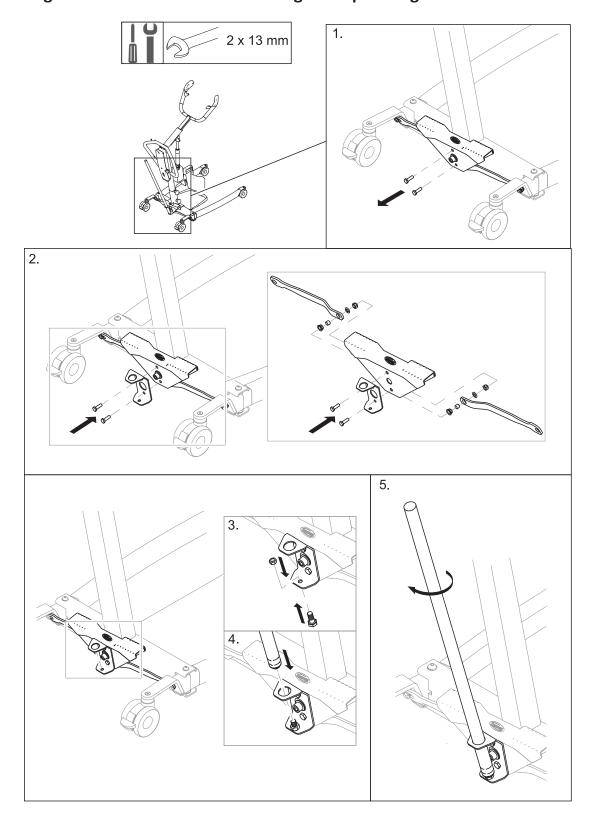
5.21 Austauschen der Fußplatte



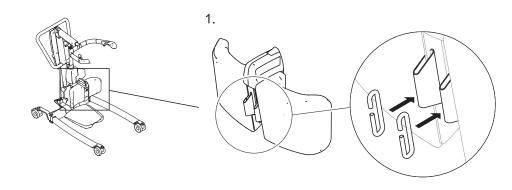
5.22 Austauschen der Fersenstütze

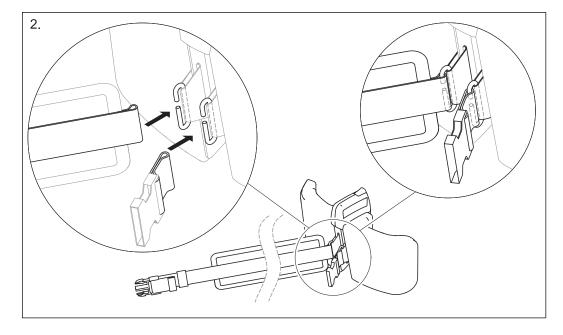


5.23 Montage des Hebels für manuelle Fahrgestellspreizung



5.24 Anbringen des Beingurts







Vereinigtes Königreich Großbritannien und Irland:

Invacare Limited Pencoed Technology Park, Pencoed Bridgend CF35 5AQ Tel.: (+44) (0) 1656 776 200

uk@invacare.com www.invacare.co.uk

Belgium & Luxemburg:

Invacare nv
Autobaan 22
B-8210 Loppem
Tel: (32) (0)50 83 10 10
Fax: (32) (0)50 83 10 11
marketingbelgium@invacare.com
www.invacare.be

Danmark:

Invacare A/S Sdr. Ringvej 37 DK-2605 Brøndby Tel: (45) (0)36 90 00 00 Fax: (45) (0)36 90 00 01 denmark@invacare.com www.invacare.dk

Deutschland:

Invacare GmbH Am Achener Hof 8 D-88316 Isny Tel.: (+49) (0)7562 700 0 kontakt@invacare.com www.invacare.de

Österreich:

Invacare Austria GmbH Herzog-Odilo-Straße 101 A-5310 Mondsee Tel: (43) 6232 5535 0 Fax: (43) 6232 5535 4 info-austria@invacare.com www.invacare.at

Schweiz / Suisse / Svizzera:

Neuhofweg 51 CH-4147 Aesch BL Tel.: (41) (0)61 487 70 80 Fax: (41) (0)61 488 19 10 switzerland@invacare.com www.invacare.ch

España:

Invacare S.A.U Avenida del Oeste, 50 – 1º-1a Valencia-46001 Tel: (34) 972 493 214 contactsp@invacare.com www.invacare.es

France:

Invacare Poirier SAS Route de St Roch F-37230 Fondettes Tel: (33) (0)2 47 62 64 66 contactfr@invacare.com www.invacare.fr

Italia:

Invacare Mecc San s.r.l. Via Marco Corner, 19 I-36016 Thiene (VI) Tel.: (39) (0)0445 38 00 59 servizioclienti@invacare.com www.invacare.it

Nederland: Invacare BV

Invacare AG

Galvanistraat 14-3 NL-6716 AE Ede Tel.: (31) (0)318 695 757 nederland@invacare.com www.invacare.nl

Norwegen:

Besøksadresse: (Büroadressen) Invacare AS Brynsveien 16 0667 Oslo Tel.: (47) (0)22 57 95 00 norway@invacare.com www.invacare.no

Norwegen:

Vareleveringsadresse: (Lager / Technische Abt.) Østensjøveien 19 0661 Oslo eknisk@invacare.com www.invacare.no

Portugal:

Invacare Portugal II, Lda Rua Estrada Velha, 949 P-4465-784 Leça do Balio Tel.: (351) (0)225 193 360 portugal@invacare.com www.invacare.pt

Finnland:

Camp Mobility
Patamäenkatu 5, 33900 Tampere
Tel.: (+358) (0)9 35076310
info@campmobility.fi
www.campmobility.fi

Schweden:

Invacare AB
Fagerstagatan 9
S-163 53 Spånga
Tel.: (46) (0)8 761 70 90
Fax: (+46) (0)8 761 81 08
sweden@invacare.com
www.invacare.se

Australien:

Invacare Australia Pty. Ltd. Building 5, Unit F, 161 Manchester Rd Auburn, Sydney, NSW 2144 Australien Telefon: 1800 460 460

Telefon: 1800 460 460 Fax: 1800 814 367 orders@invacare.com.au www.invacare.com.au

New Zealand:

Invacare New Zealand Ltd 4 Westfield Place, Mt Wellington 1060 Neuseeland Telefon: 0800 468 222

Fax: 0800 807 788 sales@invacare.co.nz www.invacare.co.nz

44

Invacare Portugal Unipessoal, Lda Rua Estrada Velha 949 4465-784 Leça do Balio Portugal



