

Adventure A10
Programmeringsfunktioner

S

Adventure A10
Programmeerfuncties

N

Adventure A10
Programmeringsfuncties

NL

Adventure A10
Programmeringsfunktioner

DK

Adventure A10
Funciones de programación

E

ADVENTURE

1 Mechanische afstelwerkzaamheden bij de **adventure**

1.1	Hoogte-instelling van de armsteun	4
1.2	Lengte-instelling van de armsteun	4
1.3	Zijdelingse aanpassing van de armsteun	6
1.4	Hoogte-instelling van de rugleuning functionele zitting	7
	standaard- en comfortbekleding	7
1.5	Neigingsinstelling van de rugleuning functionele zitting	8
1.6	Neigingsinstelling van de rugleuning standaard zitting	9
1.7	Lengte-instelling van de zitting functionele zitting	10
	standaard- en comfortbekleding	10
1.8	Hoekinstelling van de gehele beensteun functionele zitting	11
1.9	Lengteaanpassing van de beensteun standaard en functionele zitting	12
1.10	Hoekinstelling van de voetsteun aan de beensteun functionele zitting	13
1.11	Lengte-instelling van de voetsteun aan de beensteun	14
	standaard en functionele zitting	14
1.12	Aanwijzing m.b.t. het koppellement	15
1.13	Afstemming van de onderstel-vering en demping	16
1.13.1	Algemene informatie	16
1.13.2	Afstellen van de achterste vering	17
1.14	Instellen van de richtingaanwijzers	18
1.15	Instellen van de kanteling van de zitting functionele zitting	19
1.16	Instellen van de kanteling van de zitting standaard zitting	20
1.17	Spatbord monteren (accessoire, als optie leverbaar)	21
1.17.1	Spatbord stuurwielen	21
1.17.2	Spatbord aandrijfwielen	22
1.17.3	Reflectors aanbrengen	22
1.18	Lengte-instelling van het bedieningspaneel	23

2 Instellingen op het bedieningspaneel

2.1	Algemene informatie bij de programmeermodus	24
2.2	Rijprogramma's	24
2.3	Instelbare parameters	25
2.4	Activeren van de servicemodus	28
2.5	Keuze van de parametersets indoor / outdoor	29
2.6	Verandering van de parameters	30
2.7	Herstellen van de af fabriek ingestelde parameters	31
2.8	Parametertabel	32
2.8.1	adventure versie 6 km/u	32
2.8.2	adventure versie 10 km/u	33
2.8.3	adventure versie 12 km/u	34
2.9	Ontdekken van fouten/foutdiagnosecode	35
2.10	Foutmeldingen op het display	35

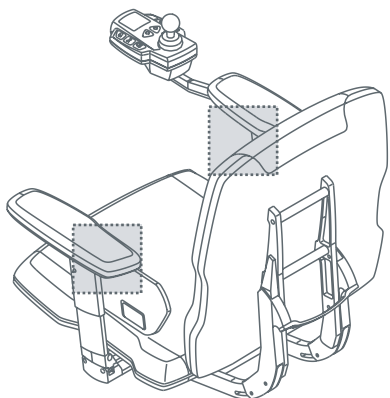
Algemene aanwijzingen

Voor de handelingen die in dit informatieboekje worden beschreven, heeft u een set inbusleutels (2,5 tot 8 mm) nodig. Bestelinformatie over onderdelen die geleverd kunnen worden, vindt u in ons producthandboek.

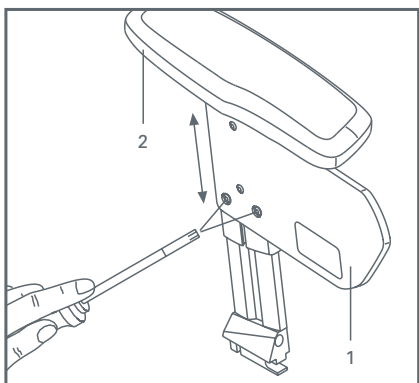
Door **alber** worden voor leveranciers van medische artikelen cursussen aangeboden voor de reparatie van de **adventure** en andere **alber**-producten.

1 Mechanische afstelwerkzaamheden bij de adventure

4

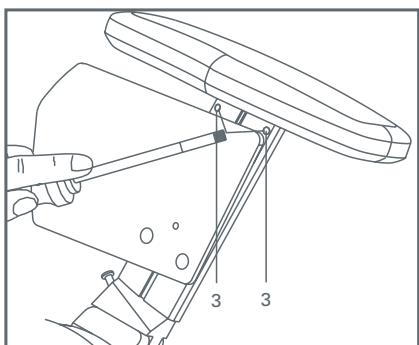
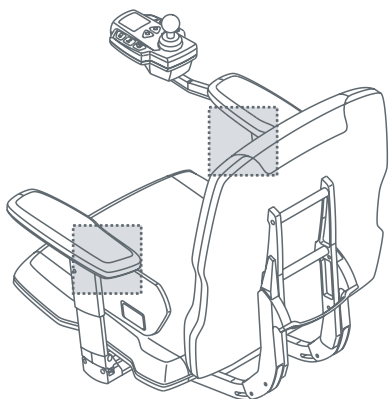


1.1 Hoogte-instelling van de armsteun

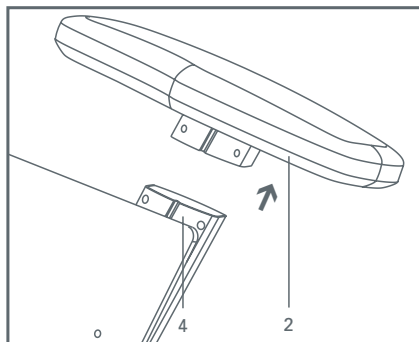


- Draai de twee schroeven [1] aan de zijkant los.
- Schuif de armsteun [2] naar de gewenste hoogte.
- Draai de twee schroeven [1] weer vast.

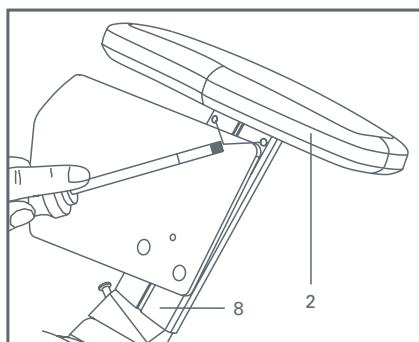
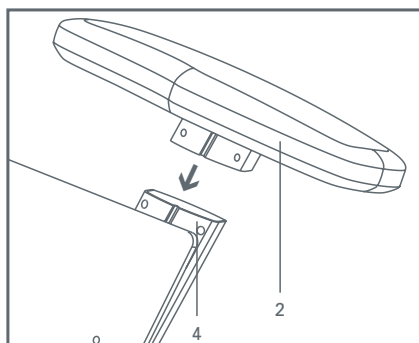
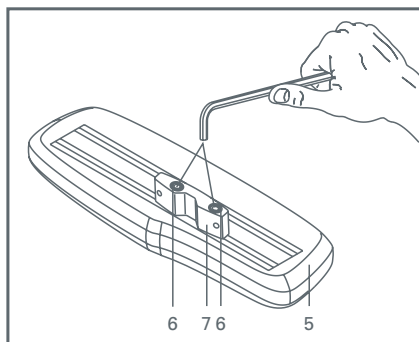
1.2 Lengte-instelling van de armsteun

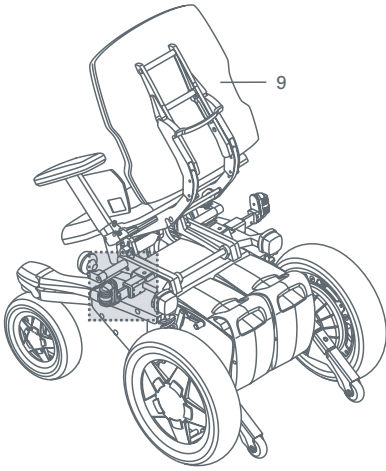


- Draai de beide schroeven [3] die zich op het zijdeel onder de bekleding bevinden, los en verwijder deze.

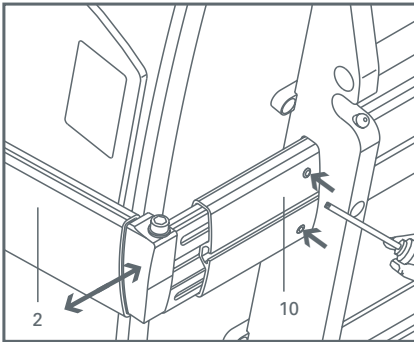


- Trek de armsteun [2] helemaal uit de geleiding [4].
- Draai de twee schroeven [6] aan de onderkant van de bekleding [5] los.
- Duw de schuif [7] in de juiste positie.
- Draai de twee schroeven [6] weer stevig vast.
- Schuif de armsteun [2] weer in de geleiding [4].
- Schroef de armsteun [2] weer vast aan het zijdeel [8].





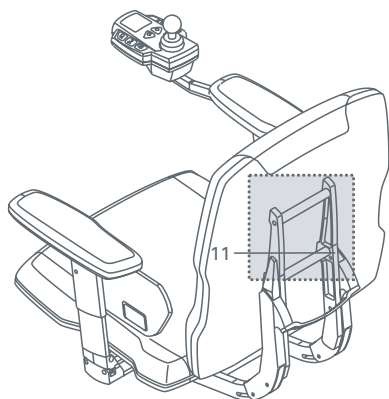
1.3 Zijdelingse aanpassing van de armsteun



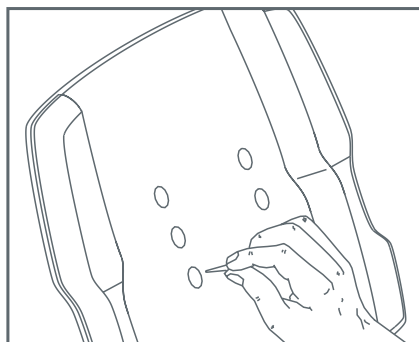
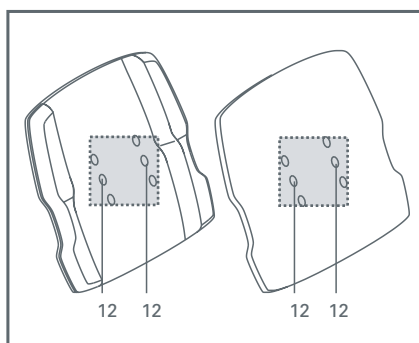
- Klap de zitting [9] naar voren
- Draai de twee schroeven [10] onder het zitvlak los.
- Schuif de complete armsteun [2] in de gewenste positie.
- Draai de schroeven [10] weer stevig vast.
- Klap de zitting **voorzichtig** terug op het onderstel. Controleer daarbij de positie van de armsteun [2] t.o.v. de richtingaanwijzers.



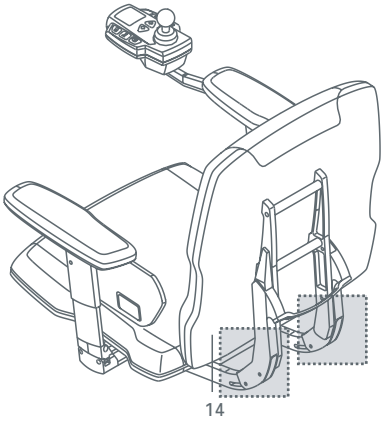
Mocht de armsteun tegen de richtingaanwijzers komen, dan moet u deze ook verstellen (zie hoofdstuk 1.14).



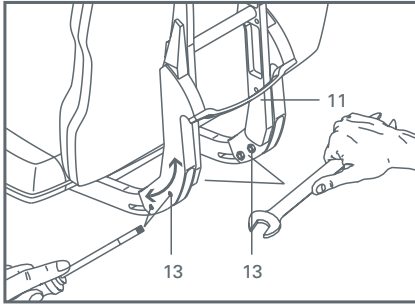
1.4 Hoogte-instelling van de rugleuning functionele zitting (standaard- en comfortbekleding)



- Verwijder de bekleding van de rugleuning.
- Draai de 4 schroeven waarmee de rugleuning aan de houder [11] bevestigd is, los en verwijder deze.
- Aan de binnenkant van de rugleuning zitten op elke rij 3 boorgaten, die echter bedekt zijn door de stoffering. Zoek met een spits voorwerp naar de boorgaten.
- Kies die boorgaten [12] die overeenkomen met de gewenste hoogte-instelling van de rugleuning.
- Maak bij de gekozen boorgaten met een scherp mes een opening in de stoffering.
- In plaats van een mes kan ook een soldeerbout worden gebruikt; het voordeel hiervan is dat bij het smelten van de schroefgaten een perfect dichtgelaste rand ontstaat.
- Schroef de rugleuning in de door u gewenste hoogtepositie vast aan de houder [11].
- Breng de bekleding weer op de rugleuning aan.



1.5 Neigingsinstelling van de rugleuning Functionele zitting



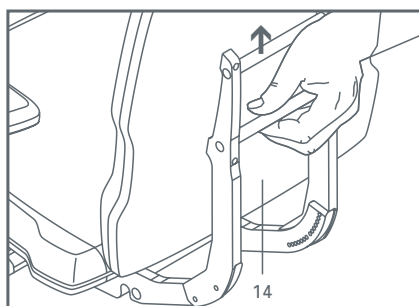
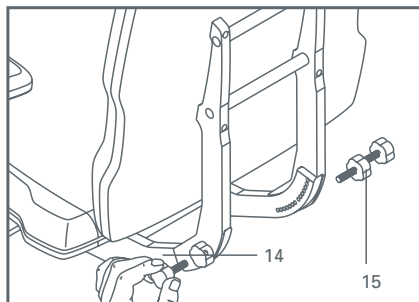
- Draai de schroeven [13] op de houder [11] los.
- Schuif de hele rugleuning [14] in de gewenste neigingspositie.
- Draai de schroeven [13] weer stevig vast.



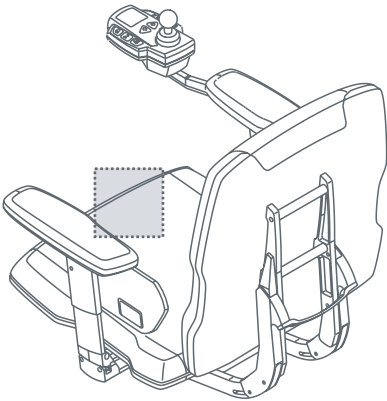
Door de verstelling van de neigingshoek wordt ook de hoogtepositie van de rugleuning vermeld. Eventueel moet de hoogte dan ook opnieuw worden aangepast (zie hoofdstuk 1.4).

1.6 Neigingsinstelling van de rugleuning Standaard zitting

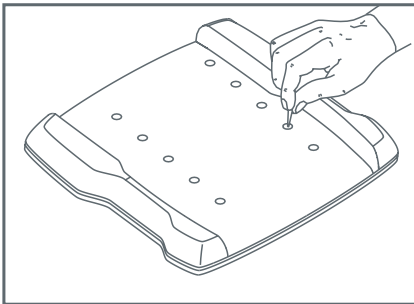
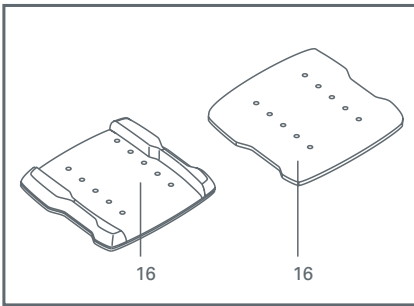
- Draai de vier stergrepen [15] los en verwijder deze.
- Trek of duw de rugleuning [14] in de gewenste positie.
- Draai de vier stergrepen [15] erop en draai deze stevig vast.



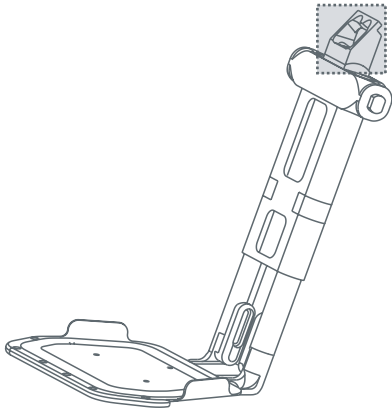
Door de verstelling van de neigingshoek wordt ook de hoogtepositie van de rugleuning vermeld. Eventueel moet de hoogte dan ook opnieuw worden aangepast (zie hoofdstuk 1.4).



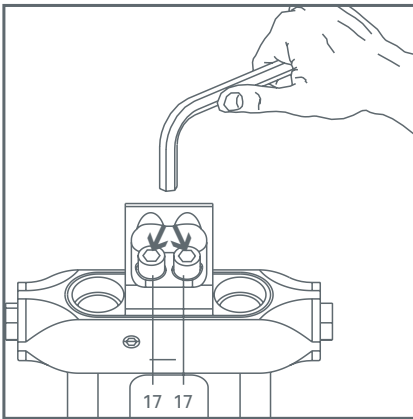
1.7 Lengte-instelling van de zitting Functionele zitting (standaard- en comfortbe- kleding)



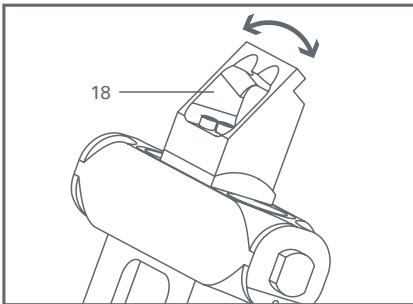
- Verwijder de bekleding van de zitting.
- Draai de 4 schroeven waarmee de zitting vastgeschroefd is, los en verwijder deze.
- Aan de binnenkant van de zitting zitten 5 boorgaten in elke rij, die echter bedekt zijn door de stoffering. Zoek met een spits voorwerp voorzichtig naar de boorgaten.
- Kies die boorgaten [16] die overeenkomen met de door u gewenste lengte-instelling van de zitting.
- Maak bij de gekozen boorgaten met een scherp mes een opening in de stoffering.
- In plaats van een mes kan ook een soldeerbout worden gebruikt; het voordeel hiervan is dat bij het smelten van de schroefgaten een perfect dichtgelaste rand ontstaat.
- Schroef de zitting weer vast in de door u gekozen positie.
- Breng de bekleding weer op de zitting aan.

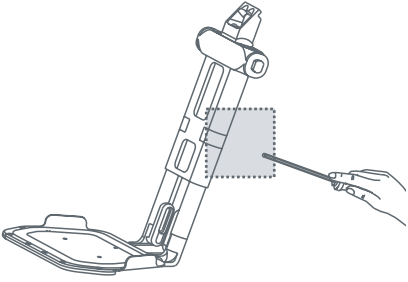


1.8 Hoekinstelling van de gehele beensteun Functionele zitting

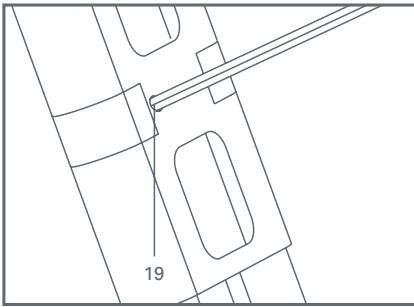


- Verwijder de beensteun van de zitting.
- Draai de twee schroeven [17] aan de bovenkant van de beensteun los, de verbinding [18] kan dan vrij worden bewogen.
- Stel de gewenste hoek in.
- Draai de beide schroeven [17] weer vast.
- Monteer de beensteun weer aan de zitting.

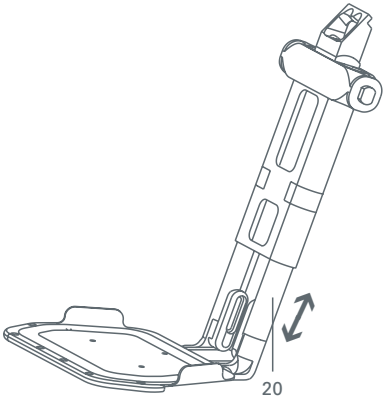




1.9 Lengteaanpassing van de beensteun Standaard en functionele zitting

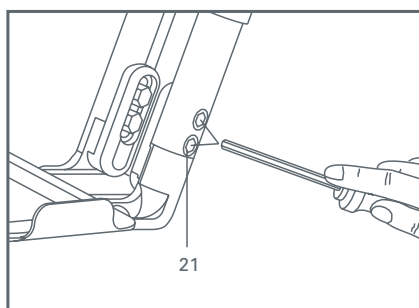
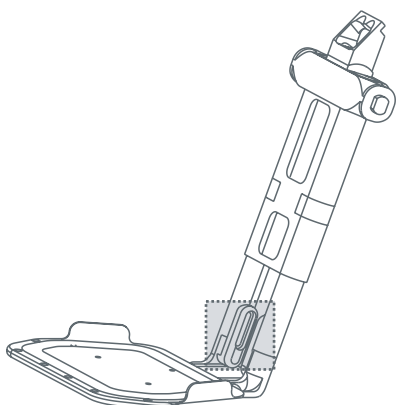


- Draai beide schroeven [19] aan de achterkant van de beensteun los.
- Trek of duw het onderstuk van de beensteun [20] in de juiste positie.
- Draai de beide schroeven [19] weer stevig vast.

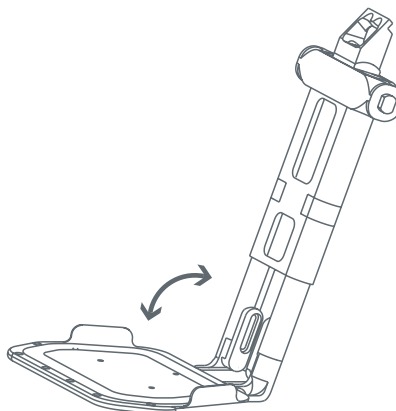
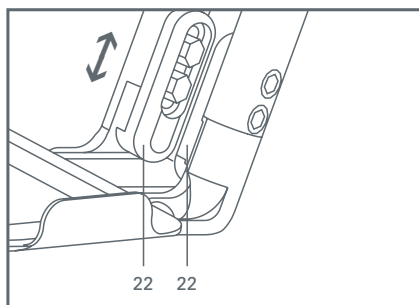


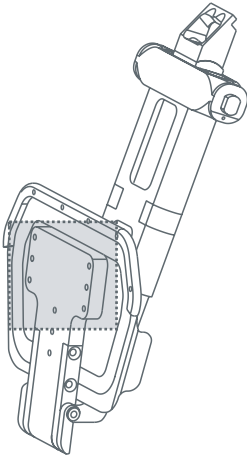
1.10 Hoekinstelling van de voetsteun aan de beensteun

Functionele zitting

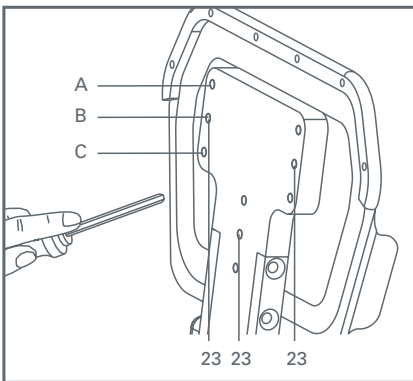


- Draai de schroeven [21] aan beide kanten aan de onderkant van de beensteun los.
- Schuif de aanslag [22] in de gewenste positie.
- Controleer de aanslag en zo ook de hoekinstelling van de voetsteun; eventueel moet u de aanslag [22] nogmaals verschuiven.
- Is de aanslag en zodoende ook de gewenste hoek van de voetsteun correct ingesteld, dan moet u de schroeven [21] weer stevig vastdraaien.

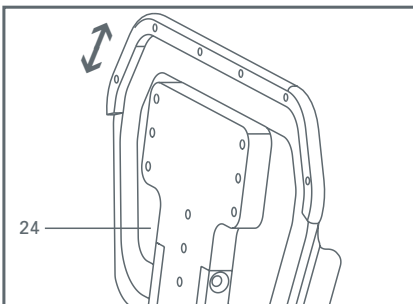




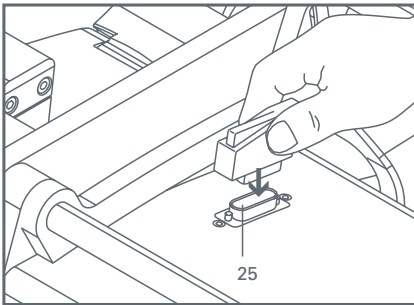
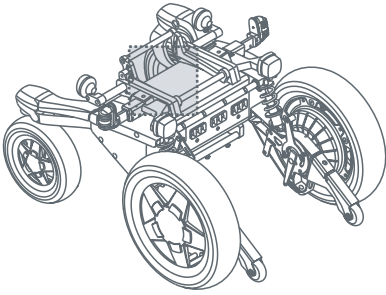
1.11 Lengte-instelling van de voetsteun aan de beensteun Standaard en functionele zitting



- Draai de drie schroeven [23] aan de onderkant van de voetsteun los.
- U kunt de voetsteun in lengterichting verstellen door de schroeven in boorgat A, B of C te bevestigen.
- Schroef de voetsteun [24] in de gewenste positie vast.

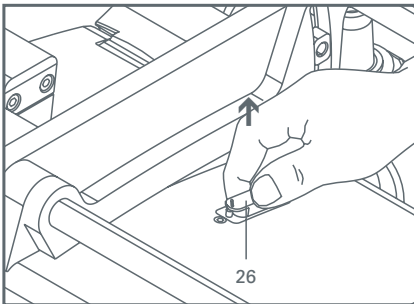


1.12 Aanwijzing m.b.t. het koppellement



Het op het onderstel aanwezige koppellement [25] dient voor de aansluiting van een periferiemodule voor het aansturen van externe aandrijvingen.

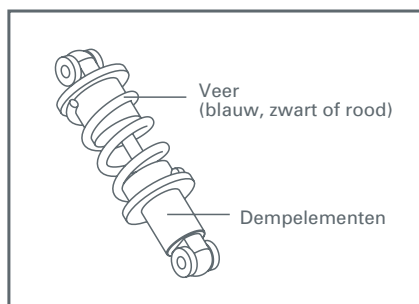
De afdekking [26] voorkomt vervuiling resp. beschadiging van het koppellement en mag alleen worden verwijderd, wanneer een apparaat aangesloten moet worden.



1.13 Afstemming van de onderstel-vering en demping

1.13.1 Algemene informatie

Bij eerste levering is het onderstel van de **adventure** reeds optimaal afgestemd op het gewicht van de gebruiker en zijn er normaliter geen extra aanpassingen noodzakelijk. Indien het om een tweedehands adventure gaat of het lichaamsgewicht van de gebruiker aanzienlijk is veranderd, moet de adventure opnieuw worden ingesteld.



De hardheid van de veer is in grote mate verantwoordelijk voor het comfort van het onderstel en moet gekozen worden overeenkomstig het gewicht van de gebruiker. Er zijn drie verschillende soorten veren beschikbaar voor de verschillende gewichtsklassen:

Blauwe veren:

Gebruikers met een gewicht tot 80 kg

Zwarte veren:

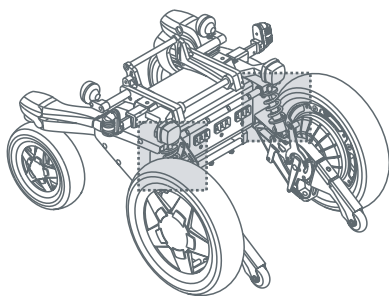
Gebruikers met een gewicht van 81 tot 120 kg

Rode veren:

Gebruikers met een gewicht van 121 tot 140 kg

Controleer in welke gewichtsklasse de gebruiker valt en of dit overeenstemt met de kleur veer die is gemonteerd. Is dit niet het geval, dan moeten de veren worden verwisseld of opnieuw worden afgesteld. Dit mag echter alleen door erkende en geschoolde leveranciers gedaan worden of door het **alber** service center (tel. 0049- 800 – 90 96 250).

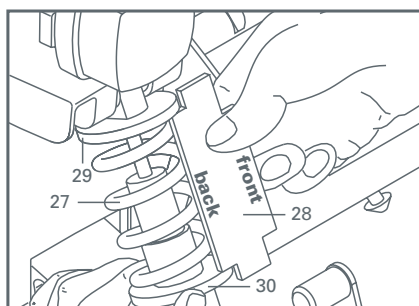
De achterste vering is in grote mate verantwoordelijk voor het comfort en kan via de instelbare voorspanning van de veer zeer nauwkeurig worden afgesteld op het gewicht van de gebruiker. De voorste vering hoeft alleen in zeer zeldzame gevallen opnieuw afgesteld te worden (verwisselen van veren noodzakelijk, drastische verandering van het gewicht van de gebruiker) en moet in principe ingesteld blijven op de fabrieksinstelling.



1.13.2 Afstellen van de achterste vering

Alvorens met de afstelwerkzaamheden aan de vering te beginnen dienen de accu's te worden verwijderd (zie afbeelding), zodat de vering/dempelementen **volledig onbelast** zijn

De voorspanning van de achterste veer [27] kan met behulp van meerdere bij **alber** verkrijgbare, met verschillende kleuren gecodeerde afstandsmallen worden ingesteld, of een conventionele meetschuif.



- Plaats de afstandsmal [28] zoals afgebeeld op de tekening in de vering [27].
De afstandsmal [28] ligt hierbij tegen de veeraanslag [29].
- Draai aan het instelwiel [30] op de vering.
- De juiste, in onderstaande tabel te vinden afstandsmaat hebt u bereikt, wanneer het instelwiel [30] tegen de afstandsmal slaat.



Let op, u moet bij beide achterste veren dezelfde waarde instellen.

Het maximale laadvermogen van 140 kg mag in géén geval overschreden worden.

Afstandsmal

Kleurcode:

blauw (voor blauwe veren)

tot 50 kg	84 mm
tot 60 kg	83 mm
tot 70 kg	82 mm
tot 80 kg	80 mm

Kleurcode:

zwart (voor zwarte veren)

tot 90 kg	83 mm
tot 100 kg	81 mm
tot 110 kg	79 mm
tot 120 kg	77 mm

Kleurcode:

rood (voor rode veren)

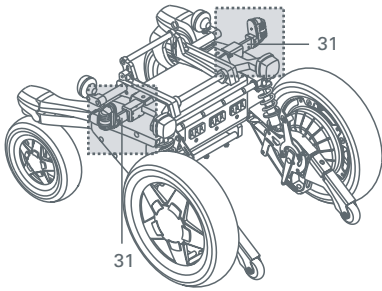
tot 130 kg	79 mm
tot 140 kg	77 mm



Maak de rolstoelgebruiker erop attent dat de voorste* en achterste vering opnieuw moet worden ingesteld als de rolstoelgebruiker (bijv. op grond van het ziektebeeld) overmatig in gewicht toeneemt of afneemt.

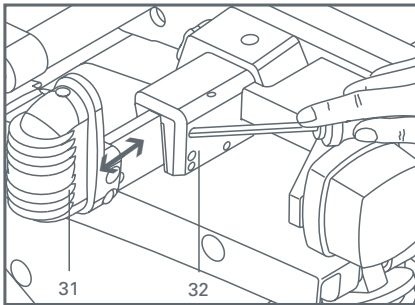
Bij grotere gewichtstoename van de rolstoelgebruiker bestaat het gevaar dat het onderstel beschadigt wordt; bij grotere gewichtsvermindering wordt het rijcomfort slechter.

* Voor het verrichten van montage- en afstelwerkzaamheden aan het voorste gedeelte van het onderstel is een speciale opleiding bij **alber** noodzakelijk. Neemt u hiervoor contact op met ons.



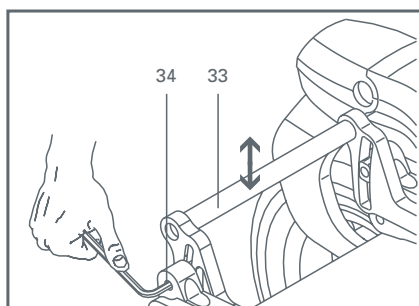
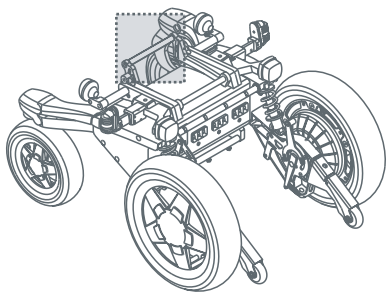
1.14 Instellen van de richtingaanwijzers

Bij een zijdelingse aanpassing van de armsteun (zie hoofdstuk 1.3) is het soms noodzakelijk, om beide richtingaanwijzers [31] opnieuw in te stellen.

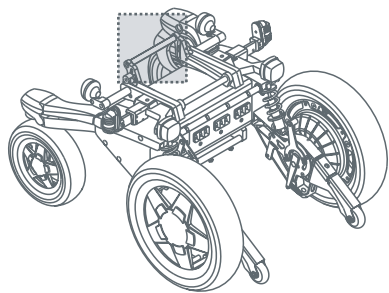


- Draai beide schroeven [32] los.
- Trek of duw de richtingaanwijzer [31] in de gewenste positie. Tussen de richtingaanwijzer [31] en de armsteun moet een kleine ruimte (ca. 5 mm) open blijven.
- Draai beide schroeven [32] weer stevig vast.

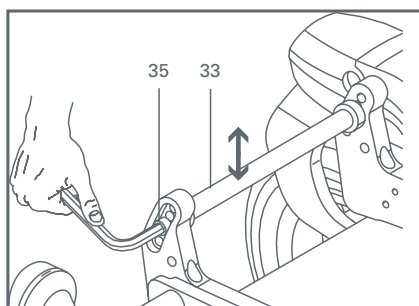
1.15 Instellen van de kanteling van de zitting Functionele zitting



- Draai de schroeven [34] aan beide kanten van de opnamebalk [33] los.
- Trek of duw aan de opnamebalk [33] de complete zittinghouder in de gewenste positie.
- Draai aan beide kanten van de opnamebalk [33] de schroeven [34] weer stevig vast.



1.16 Instellen van de kanteling van de zitting Standaard zitting

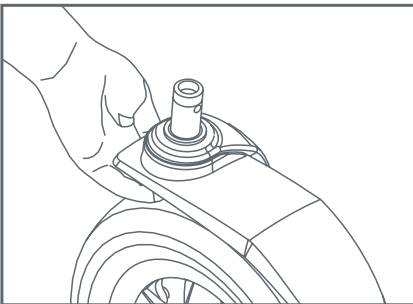
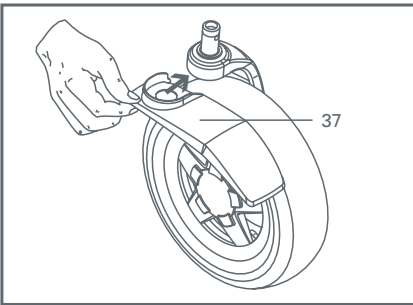
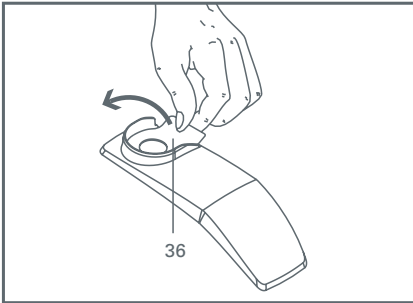


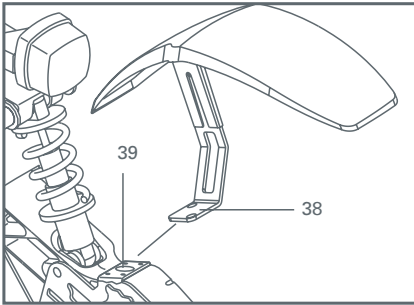
- Draai de schroeven [35] aan beide kanten van de opnamebalk [33] los en verwijder deze.
- Plaats de opnamebalk [33] in de door uw gewenste positie.
- Schroef de opnamebalk [33] met de schroeven [35] weer stevig vast.

1.17 Spatbord monteren (accessoire, als optie leverbaar)

1.17.1 Spatbord stuurwielen

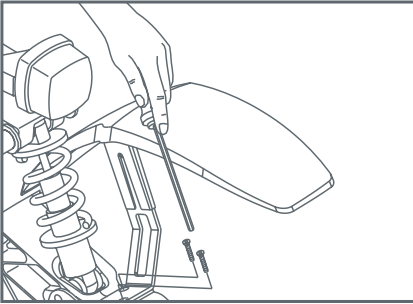
- Maak het opnamevlak van de vork grondig schoon; het moet vetvrij zijn.
- Neem de zelfklevende folie [36] weg.
- Schuif het spatbord [37] onder de vork op het stuurwiel; let erop dat het in de juiste positie komt te zitten.
- Druk nu het spatbord [37] even stevig tegen de vork van het stuurwiel.





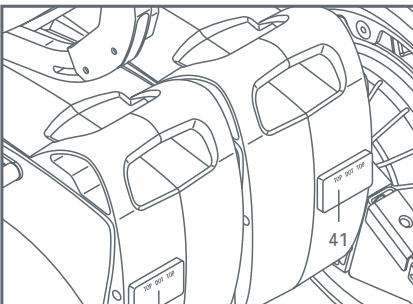
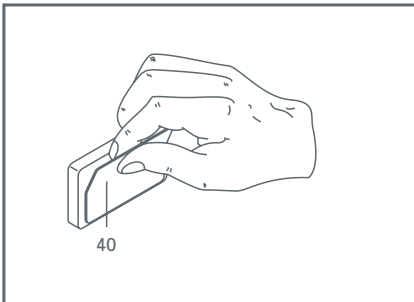
1.17.2 Spatbord aandrijfwielen

- Plaats, zoals in de tekening afgebeeld, het haakse plaatje van het spatbord [38] op de opname [39].
- Schroef nu het spatbord [38] aan de opname [39] vast.



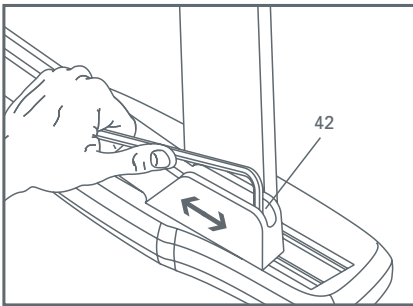
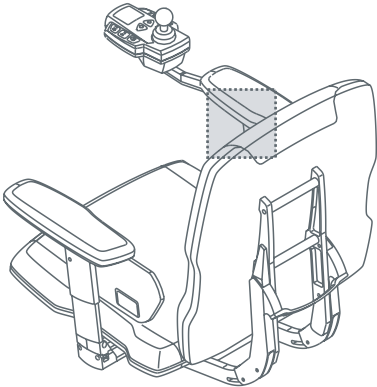
1.17.3 Reflectors aanbrengen

- Neem de beschermende strip van de plakfolie [40] aan de achterkant van de reflector [41] weg.
- Plak nu de twee reflectors [41], zoals in de tekening afgebeeld, op de achterkant van de accu's (aanduiding TOP/DOT/TOP wijst naar boven).



Het rijden met spatborden die niet voorzien zijn van reflectors is niet geoorloofd.

1.18 Lengte-instelling van het bedienpaneel



- Onder de arMLEuning:
Schroef de beide schroeven [42], die zich in de uitlegger [43] bevinden, los.
- Schuif de uitlegger met het daaraan bevestigde bedienpaneel in de gewenste positie.
- Trek de beide schroeven [42] weer stevig vast.