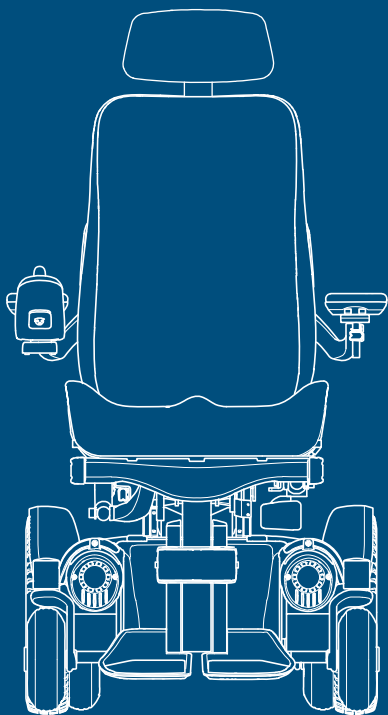




M3 Corpus

Gebruikershandleiding | Nederlands

Welkom bij de Permobil-familie

We hopen dat u van uw nieuwe elektrische rolstoel geniet. Dr. Per Uddén, oprichter van Permobil, gelooft dat iedereen het recht heeft om zijn of haar handicap zoveel mogelijk te compenseren met behulp van dezelfde technologie die we allemaal in ons dagelijks leven gebruiken. Uw nieuwe rolstoel is een geavanceerd medisch hulpmiddel dat is ontworpen om dit doel te bereiken door ongeëvenaard gemak, comfort en technologie te bieden.

Gemaakt en gepubliceerd door Permobil

Versie: 10

Datum: 2019-12-14

Bestelling nr: 331938 nld-NL

Contact opnemen met Permobil

Permobil Benelux
Brandenburger Straße 2-4
D-40880 Ratingen
Duitsland



+31 45 564 54 80



+31 45 564 54 81



info@permobil.nl



www.permobil.com



Productie-eenheden. Zie pag. 71.



Plaatselijke kantoren. Zie pag. 72.

Hoofdkantoor van de Permobil-groep

Permobil AB
Per Uddéns väg 20
861 36 Timrå
Zweden



+46 60 59 59 00



info@permobil.com



www.permobil.com

1	Introductie	4
2	Overzicht	5
2.1	Specificaties rolstoel	6
2.2	Gereedschapstas	7
2.3	Algemeen bedieningspaneel	8
2.4	Omni2	9
2.5	Aangesloten rolstoel	10
2.6	Verlichting en reflectoren	11
2.7	Wielen	12
2.8	Vastzetpunten	13
2.9	Label met serienummer	14
2.10	Accessoires	15
2.11	Reserveonderdelen	16
2.12	Gebruikershandleiding	17
3	Veiligheid	18
3.1	Soorten waarschuwingstekens	18
3.2	Waarschuwingssymbolen	18
3.3	Labels	22
4	Gebruik van de rolstoel	24
4.1	Rijden in de rolstoel	24
4.2	Zitfuncties	28
4.3	De accu's opladen	33
4.4	Vrijloopmodus	34
4.5	Vervoer per voertuig	34
4.6	Vervoer per vliegtuig	38
4.7	Vervoer per trein	39
4.8	Hoofdstroomonderbreker	39
4.9	Opbergen van rolstoel	40
4.10	Handmatige aanpassingen	40

4.10.1	Hoofdsteun	40
4.10.2	Hoofdsteun met koppelstukken	42
4.10.3	Rugleuning kantelen	44
4.10.4	De rugleuning verwijderen	45
4.10.5	Armleuning	45
4.10.6	Kanteling beensteun	50
4.10.7	Voetplaten	50
4.10.8	Lumbaalsteun	52
4.10.9	Rompsteun	53
4.10.10	Kniesteun	54
4.10.11	Draaibare paneelhouder	55
4.10.12	Parallele paneelhouder	57
4.10.13	Positioneringsgordel	59

5	Onderhoud	60
5.1	Onderhouds- en inspectieschema	61
5.2	Reiniging	63
5.3	De aandrijfwielen oppompen	64
5.4	Positioneringsgordel	65

6	Probleemoplossing	66
----------	--------------------------	-----------

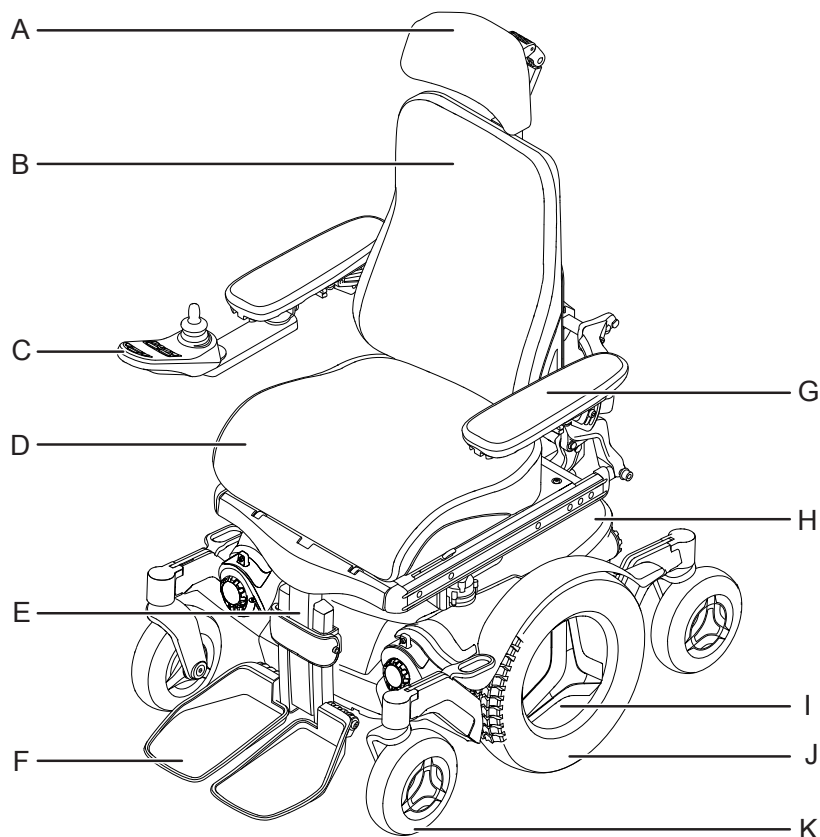
7	Algemene informatie	68
7.1	Garantie	68
7.2	Productgoedkeuring	68
7.3	Incidenten melden	69
7.4	Afvoer en recycling	69
7.4.1	De elektrische rolstoel retourneren	69
7.5	Technische specificaties	70

1 Introductie

Voordat u uw rolstoel voor het eerst gebruikt, moet u de inhoud van deze gebruikershandleiding lezen en begrijpen. Hierin vindt u instructies over het correct en veilig gebruiken en onderhouden van uw rolstoel. Deze gebruikershandleiding en aanvullende informatie over onze producten zijn beschikbaar op www.permobil.com of telefonisch.

Uw elektrische rolstoel is een complex medisch hulpmiddel dat door uw zorgverlener wordt voorgeschreven en is afgestemd op uw behoeften. Permobil is niet verantwoordelijk voor het onjuist voorschrijven of selecteren van modellen of kenmerken, of voor onjuist gebruik van of aanpassingen aan de rolstoel.

2 Overzicht



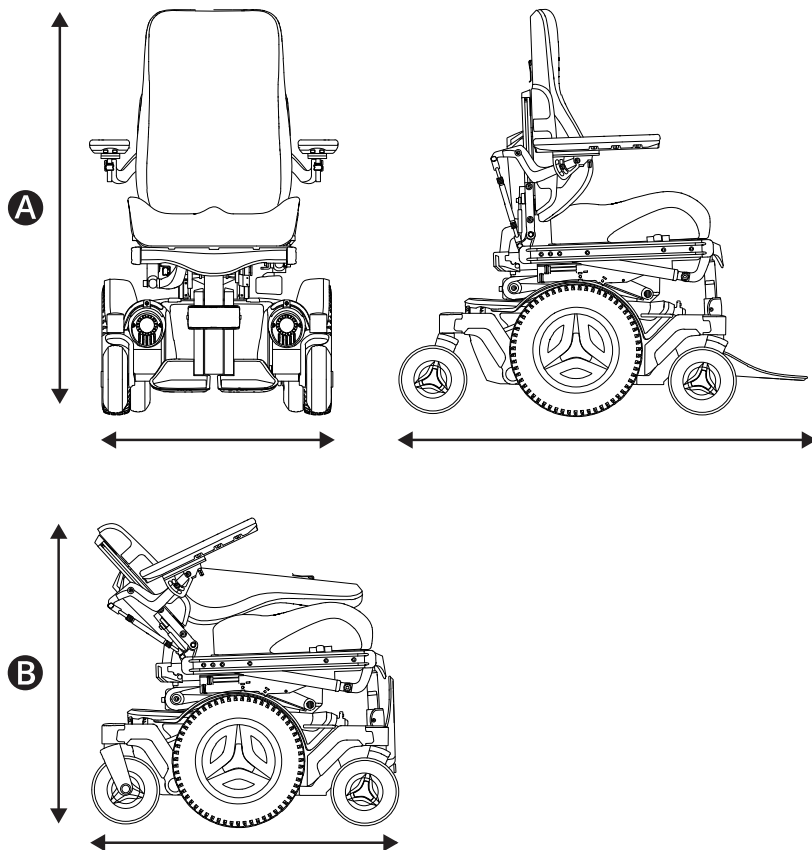
Dit hoofdstuk geeft een overzicht van uw rolstoel. De onderdelen op het overzichtsbeeld worden in de handleiding uitvoeriger beschreven.

De M3 Corpus is een elektrische rolstoel met middenwielaandrijving waarmee binnenshuis kan worden gereden. Hij is bedoeld voor mensen die beperkt zijn tot een zittende positie. De M3 Corpus kan beperkt buitenshuis worden gebruikt, omdat het geen terreinrolstoel is.

De verwachte levensduur van dit product bedraagt vijf jaar.

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| A. Hoofdsteun | G. Armleuning |
| B. Rugleuning | H. Chassis |
| C. Bedieningspaneel | I. Label met
serienummer |
| D. Zitting | J. Aandrijfwiel |
| E. Beensteun | K. Zwenkwiel |
| F. Voetplaat | |

2.1 Specificaties rolstoel



Productnaam: **M3 Corpus**

Rolstoelklasse: **B**

A Hoogte, breedte en lengte

Hoogte: 960–1170 mm (38"–46")

Breedte: 650–790 mm (25,5"–31")

Lengte: 1016 mm (40")

B Kleinste transportafmeting

Hoogte: 823 mm (32,5")

Breedte: 650–790 mm (25,5"–31")

Lengte: 855 mm (33,5")

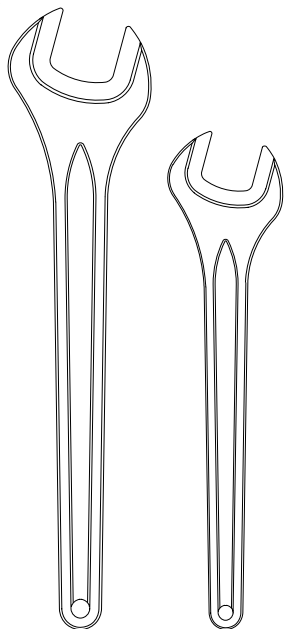
Gewichtsspecificatie

Rolstoel met accu's: 176 kg (388 lb.)

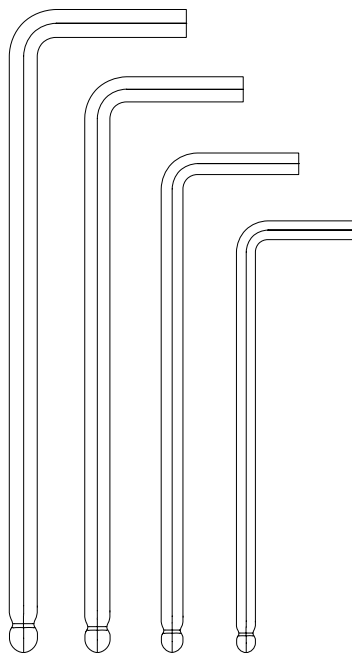
Maximaal gebruikersgewicht: 150 kg (330 lb.)

2.2 Gereedschapstas

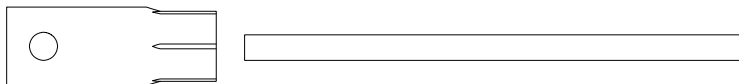
A



B



C



De rolstoel wordt geleverd met een gereedschapstas voor onderhoud en afstellingen. Ze bevat de volgende gereedschappen:

A Moersleutel

Algemeen onderhoud.

11 mm

13 mm

B Inbussleutels

Algemeen onderhoud en aanpassing van zitting.

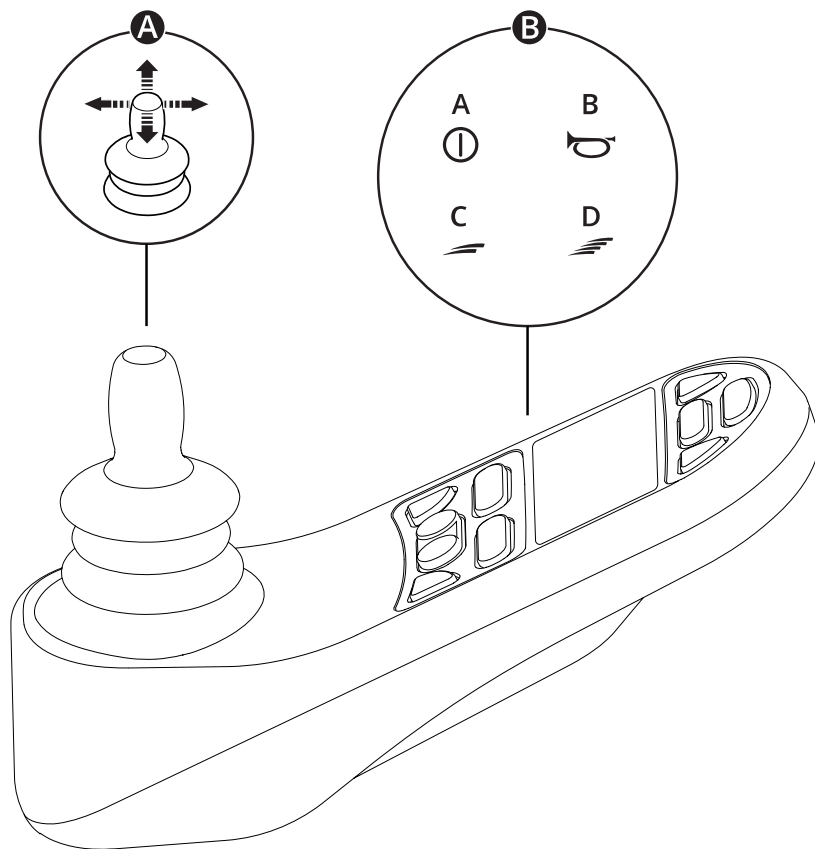
3-6 mm

C Dopsleutel

Algemeen onderhoud.

15 mm

2.3 Algemeen bedieningspaneel



A Joystick

B Voorbeeld van knopfuncties

A. Aan/uit

B. Claxon

C. Verlaag de maximumsnelheid

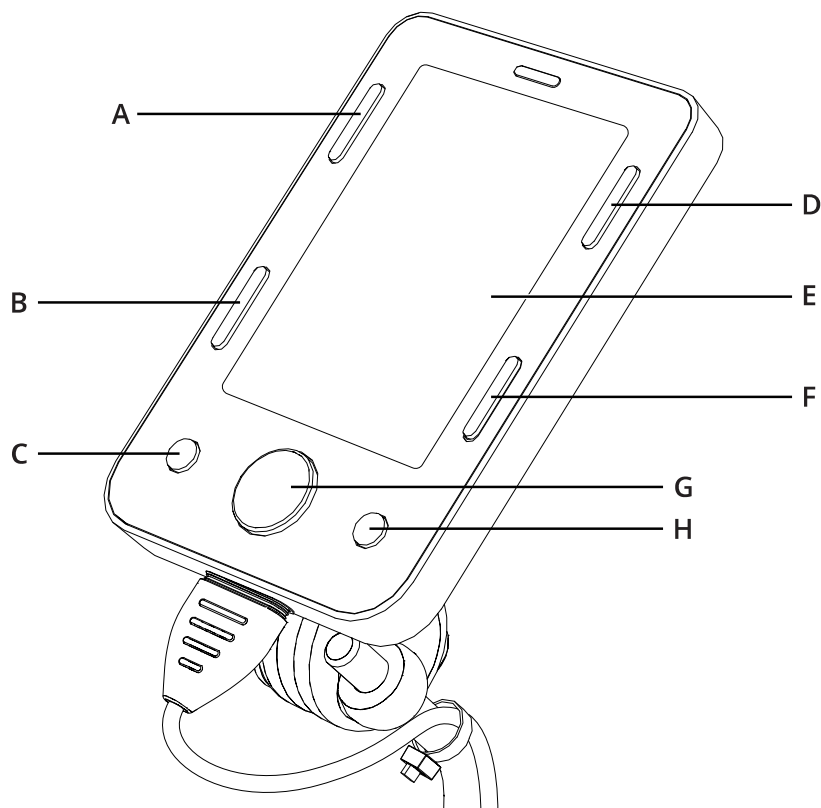
D. Verhoog de maximumsnelheid

Zie de gebruikershandleiding van uw
bedieningspaneel voor meer informatie:



[https://documentation.permobil.com/
manuals/control_panels/](https://documentation.permobil.com/manuals/control_panels/)

2.4 Omni2



Uw rolstoel kan worden uitgerust met een Omni2. Een Omni2 is een apparaat dat het mogelijk maakt om de rolstoel te bedienen met iets anders dan een standaard joystick.

Configuratie van knoppen voor Omni2.

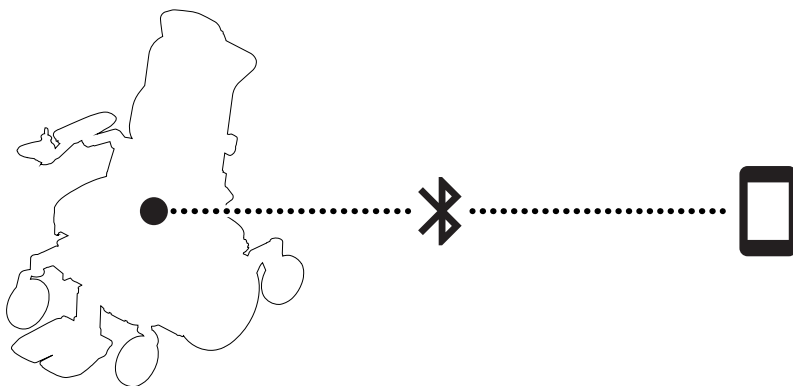
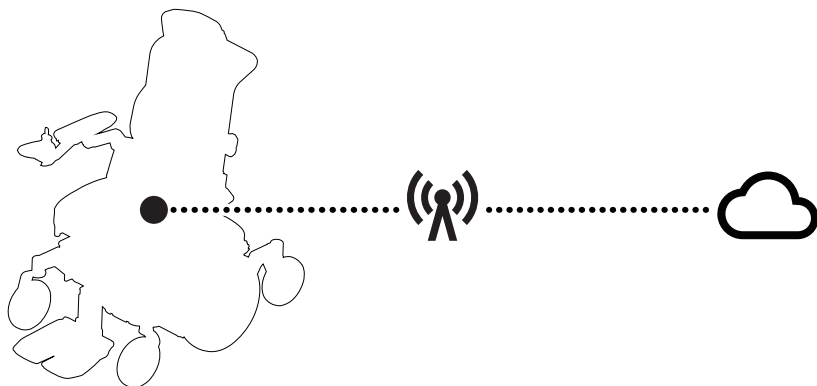
- | | |
|------------------------|----------------------|
| A. Aan/uit | E. Lcd-scherm |
| B. Profiel | F. Modus |
| C. Minus (-) | G. Navigatie |
| D. Instellingen | H. Plus (+) |

Zie voor meer informatie de gebruikershandleiding van uw Omni2 op de website van Curtiss-Wright:



<http://support.pgdt.com/omni2-manual.pdf>

2.5 Aangesloten rolstoel



ConnectMe bevat een radiozender. In bepaalde gebieden is radiotransmissie niet toegestaan en moet ConnectMe in de vliegtuigmodus worden gezet ✈.

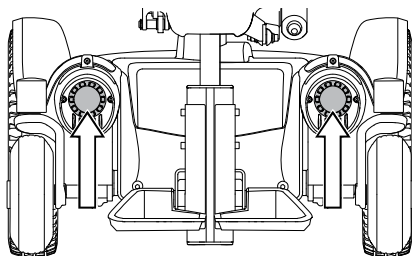
Zie de gebruikershandleiding van uw bedieningspaneel voor meer informatie:



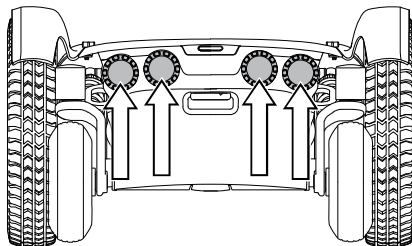
https://documentation.permobil.com/manuals/control_panels/

2.6 Verlichting en reflectoren

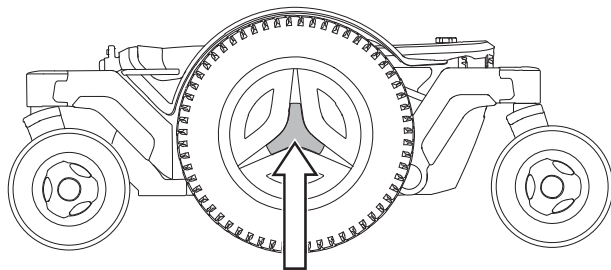
A



B



C



De rolstoel is uitgerust met reflectoren aan de voor- en achterzijde en aan de zijkanten.

Koplampen, achterlichten en richtingaanwijzers zijn optioneel.

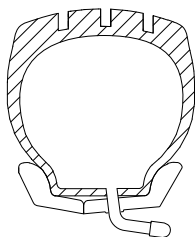
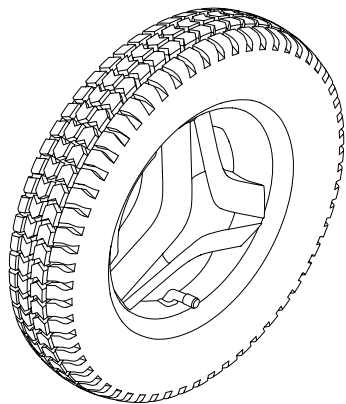
A Voorreflectoren

B Achterreflectoren

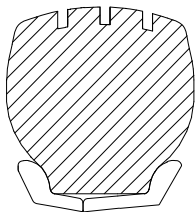
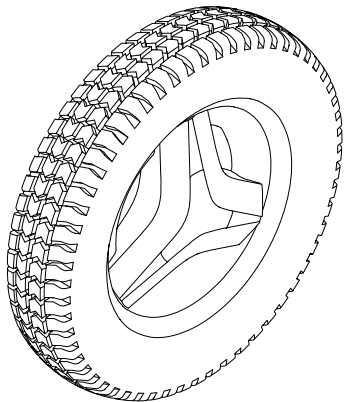
C Zijreflectoren

2.7 Wielen

A



B



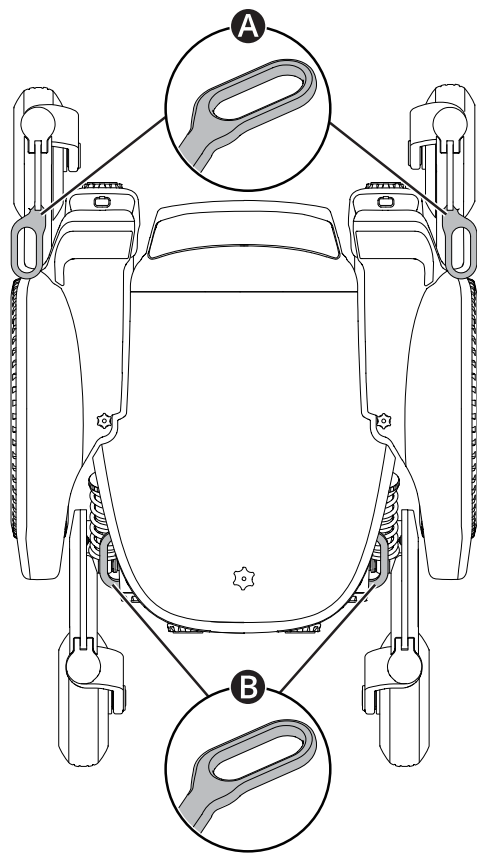
De aandrijfwielen van de rolstoel hebben luchtbanden of flat-free-banden (schuimvulling). De zwenkwielen hebben volle polyurethaanbanden.

A Luchtbanden

B Flat-free-banden (schuimvulling)

 De luchtbanden oppompen. Zie pag. 64.

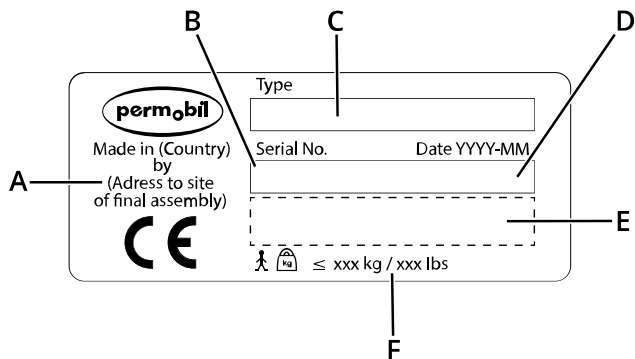
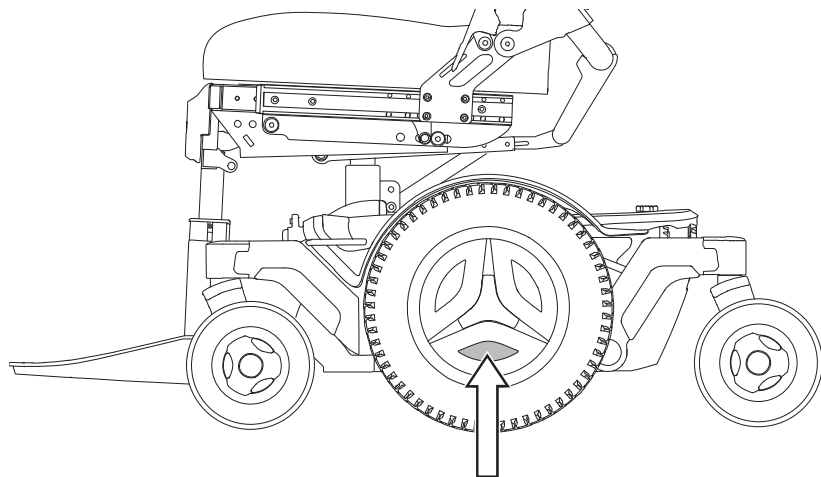
2.8 Vastzetpunten



De rolstoel is voorzien van vier vastzetpunten voor transport 🚗✈️🚂. Twee vooraan **A** en twee achteraan **B**.

📖 Vervoer per voertuig. Zie pag. 34.

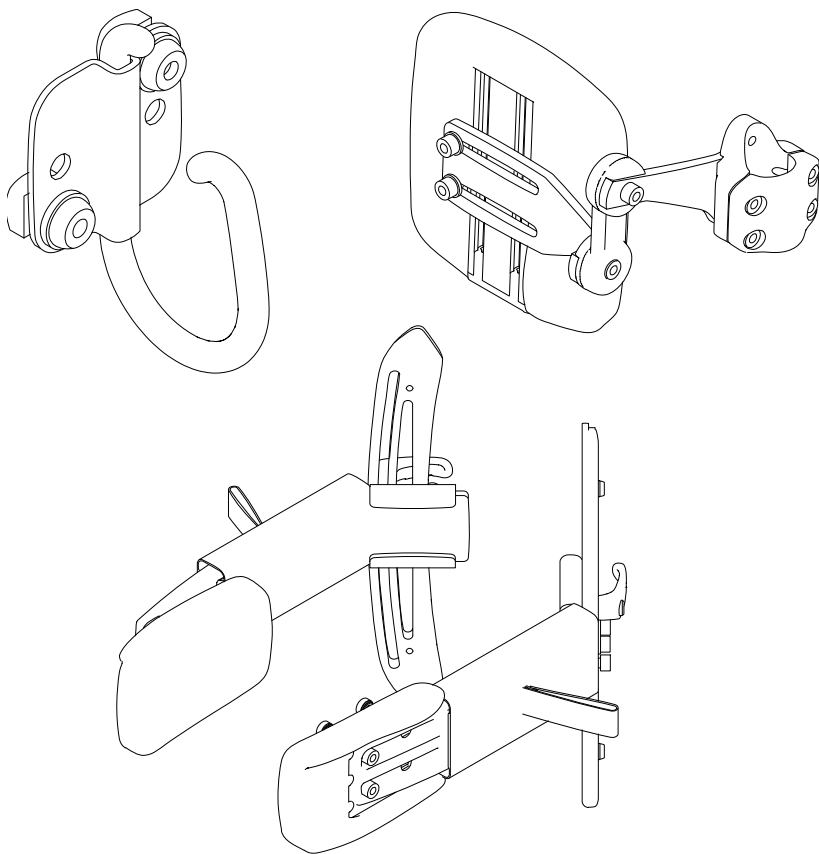
2.9 Label met serienummer



Het label met het serienummer bevindt zich links onder het chassis van de rolstoel. Kijk tussen spaken van de velg.

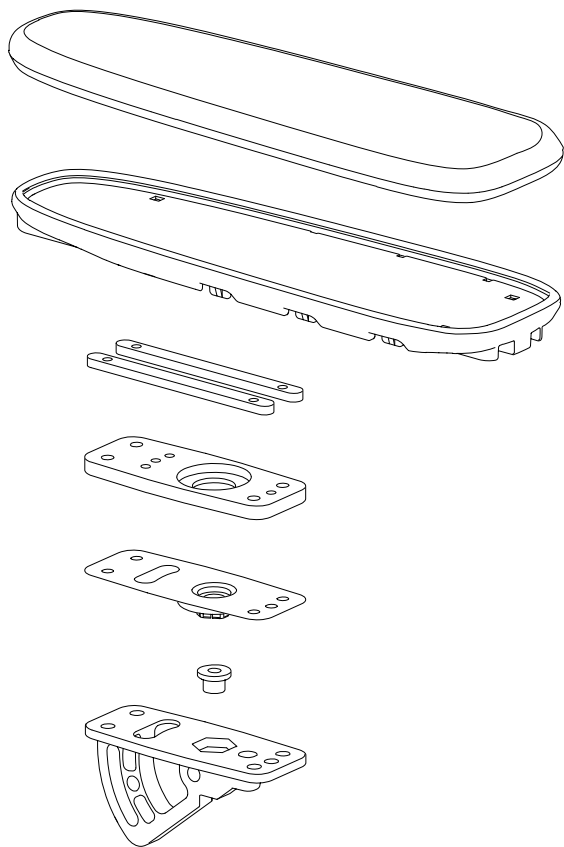
- A.** Geproduceerd in (land van eindmontage) door (adres of website van eindmontagelocatie)
- B.** Serienummer
- C.** Type product
- D.** Montagedatum
- E.** EAN-code
- F.** Maximaal gebruikersgewicht

2.10 Accessoires



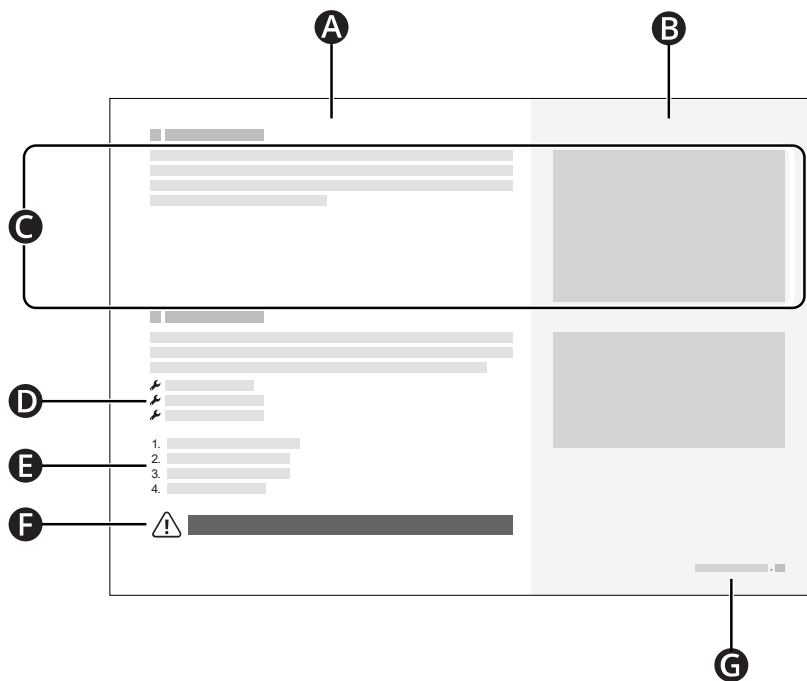
Accessoires voor Permobil-producten zijn voortdurend in ontwikkeling. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Permobil-dealer voor meer informatie over de accessoires die beschikbaar zijn voor uw product.

2.11 Reserveonderdelen



Reserveonderdelen moeten door de leverancier bij Permobil worden besteld.

2.12 Gebruikershandleiding



- A** Hoofdttekstgebied
- B** Hoofdillustratiegebied
- C** Tekst komt overeen met afbeelding rechts
- D** Gereedschapslijst
- E** Instructiestappen
- F** Waarschuwingssymbool
- G** Hoofdstuk en paginanummer

3 Veiligheid

Uw rolstoel is een complex medisch hulpmiddel en moet veilig worden gebruikt. Dit hoofdstuk bevat belangrijke informatie over het veilige gebruik van uw rolstoel.

Permobil is niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel of beschadiging van eigendommen voortvloeiende uit het nalaten de waarschuwingen en instructies in deze handleiding op te volgen of het nalaten een goed beoordelingsvermogen te hanteren.

In deze gebruikershandleiding wordt verwezen naar de volgende waarschuwingen. Wanneer u het uitroepteken ziet, raadpleeg dan dit hoofdstuk om de juiste waarschuwing te bekijken.

3.1 Soorten waarschuwingstekens

De volgende typen waarschuwingssymbolen worden in deze handleiding gebruikt:



Waarschuwing!

Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot ernstig letsel of de dood en tot schade aan het product of andere eigendommen.



Voorzichtig!

Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot schade aan het product of andere eigendommen.



Belangrijk!

Geeft belangrijke informatie aan.

3.2 Waarschuwingssymbolen



De rolstoel niet te zwaar beladen

Gebruik de rolstoel niet voor het trekken van voorwerpen en hang nooit te zware voorwerpen aan de rolstoel. Als u dat wel doet, kan de rolstoel minder stabiel worden en u verwonden.



Houd rekening met de afmetingen van uw rolstoel

Houd altijd rekening met de afmetingen van uw rolstoel. Sommige nooduitgangen of paden kunnen te klein zijn voor uw rolstoel om er doorheen te navigeren.



Rijd niet op openbare wegen

Rij niet met de rolstoel op openbare wegen. Uw rolstoel is geen auto. Volg alle lokale voetgangersregels en rijd altijd defensief met uw rolstoel.



Pas de rolstoel niet aan

Breng geen aanpassingen aan uw rolstoel of de componenten aan. Uw rolstoel is speciaal geconfigureerd voor uw behoeften, zoals deze zijn voorgeschreven door uw zorgaanbieder. Er zijn speciale vaardigheden, training en kennis nodig om de rolstoel in te stellen, aan te passen en te repareren.



Vermijd ongepaste hellingen

Rijd de rolstoel niet op hellingen die groter zijn dan de in de technische specificaties gespecificeerde hellingen. Als u dat wel doet, kan de rolstoel minder stabiel worden en u verwonden.



Gebruik de vrijlooptmodus voorzichtig

De vrijlooptmodus mag alleen worden gebruikt op een vlakke ondergrond en wanneer er een begeleider aanwezig is om de rolstoel te bedienen. Als u de vrijlooptmodus gebruikt op een helling of zonder begeleider, kunt u iets oplopen of schade aan eigendommen veroorzaken.



Vervang beschadigde laadcomponenten

Als de stekker of het stopcontact van de lader beschadigd is, moeten beide worden vervangen door gekwalificeerd personeel. Overmatige warmte in de stekker of het stopcontact van de lader wijst op schade.



Overschrijd het maximale gebruikersgewicht niet

Rijd niet met de rolstoel als u het maximale gebruikersgewicht overschrijdt. Als u dat wel doet, kan de rolstoel u verwonden of kapotgaan.



Rijd extra voorzichtig bij het optillen of kantelen

Als de zitting of rugleuning op een vlakke ondergrond wordt opgetild of gekanteld, rijd dan met lage snelheid. Als de zitting of rugleuning wordt opgetild of gekanteld, mag u de rolstoel niet op hellingen of over obstakels rijden. Als u dat wel doet, kan de rolstoel minder stabiel worden en u verwonden.



Kruis geen obstakels onder een hoek

Kruis geen obstakels onder een hoek. Als u dat wel doet, kan de rolstoel minder stabiel worden en u verwonden.



Gebruik altijd positioneringshulpmiddelen

Gebruik altijd stevig bevestigde positioneringshulpmiddelen. Als u dat niet doet, kunt u lichamelijk letsel oplopen.



Positioneringshulpmiddelen vervangen veiligheidsgordels niet

De positioneringshulpmiddelen van de rolstoel vervangen geen op het voertuig gemonteerde veiligheidsgordels. Bij een verkeersongeval bieden ze niet dezelfde bescherming als op het voertuig gemonteerde veiligheidsgordels.



Vereisten voor het plaatsen van rolstoelen in voertuigen

Wanneer u de rolstoel als zitplaats in een voertuig gebruikt, moet deze naar voren gericht zijn en moet u een driepuntsgordel gebruiken, inclusief een schouder- en bekkengordel, om het risico op botsing van hoofd en borst met voertuigonderdelen te beperken. De rolstoel is uitsluitend ontworpen en getest voor gebruik in deze configuratie. Als de rolstoel in een andere zitopstelling wordt gebruikt, kunt u letsel oplopen of kan uw rolstoel beschadigd raken.



Gebruik geen beschadigde rolstoel

Als de rolstoel of de bijbehorende accessoires transport-schade, rijschade of schade door andere oorzaken hebben opgelopen, moet u Permobil hiervan zo snel mogelijk op de hoogte stellen en onmiddellijk stoppen met het gebruik van uw rolstoel. Er bestaat een risico dat de rolstoel en bijbehorende accessoires niet langer op veilige wijze kunnen worden gebruikt. Neem voor verdere informatie contact op met uw dienstverlener of Permobil.



Houd de elektronica droog

Zorg ervoor dat de elektronica niet wordt blootgesteld aan vocht. Als een van de beschermkappen of de joystickbalg barsten of scheuren vertoont, vervang ze dan onmiddellijk. Blootstelling aan vocht kan kortsluiting of brand veroorzaken, wat kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan eigendommen.



Gebruik uitsluitend goedgekeurde onderdelen en accessoires

Gebruik alleen onderdelen en accessoires die door Permobil zijn goedgekeurd. Ongeoorloofde onderdelen of accessoires kunnen de rolstoel instabiel of oncontroleerbaar maken.



Raak niet bekeld

De rolstoel is zwaar en bevat veel bewegende onderdelen, wat betekent dat u bekeld kunt raken als u de rolstoel verkeerd gebruikt. Als u deze waarschuwing ziet, let dan goed op uw lichaamspositie om te voorkomen dat u bekeld raakt. Plaats geen lichaamsdelen tussen bewegende delen.



Gebruik voorzichtig de kantelende beensteun

Gebruik de kantelende beensteun niet als er een kniesteun is geplaatst. Als u dat wel doet, kan dit lichamelijk letsel veroorzaken.



Armleuning naar achteren

In sommige combinaties van de hoogte van de armleuning en de hoek van de armleuning kan de armleuning naar achteren vallen als de rugleuning wordt gekanteld of gedraaid.



Recycle alle accu's

Gebruikte accu's moeten op verantwoorde wijze worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale recyclingregelgeving.



Gebruik de aanbevolen bandenspanning

Gebruik de aanbevolen bandenspanning. Als u de banden teveel oppompt, kunnen ze ontploffen en lichamelijk letsel veroorzaken.



Elektromagnetische velden

De elektronica in een elektrische rolstoel kan worden beïnvloed door externe elektromagnetische velden (bijvoorbeeld van mobiele telefoons). Op gelijke wijze geeft de elektronica van de rolstoel elektromagnetische velden af die van invloed kunnen zijn op de directe omgeving (bijvoorbeeld bepaalde alarmsystemen in winkels).



Stop het gebruik na buitengewone gebeurtenissen

Gebruik uw rolstoel niet als deze is gevallen, verpletterd, aan brand is blootgesteld, in water is ondergedompeld, of betrokken is geweest bij een auto-ongeluk of andere buitengewone gebeurtenissen. Dergelijke gebeurtenissen kunnen leiden tot aanzienlijke schade die tijdens een inspectie moeilijk is te traceren. Neem contact op met uw dienstverlener of Permobil. Schade die het gevolg is van dit type incidenten wordt niet gedekt door de voorwaarden van de fabrieksgarantie.



Stel de rugleuning af zonder gewicht

Plaats geen gewicht op de rugleuning terwijl u deze verstelt. Als u dat wel doet, kan de rolstoel u verwonden of defect raken.



Stel de beensteun af zonder gewicht

Plaats geen gewicht op de beensteun terwijl u deze verstelt. Als u dat wel doet, kunt u bekneld raken.



Voldoende afstand tot de grond

Plaats de beensteun en voetplaat altijd hoog genoeg zodat ze de grond niet raken wanneer u met uw rolstoel rijdt. Dit geldt ook wanneer u over hellingen of over obstakels rijdt. Als de beensteun of voetplaat de grond raakt, kan de rolstoel minder stabiel worden en u verwonden.

3.3 Labels

Uw rolstoel heeft labels met belangrijke informatie over veiligheid en correct gebruik. Deze labels worden in dit subhoofdstuk nader beschreven. Verwijder geen labels van de rolstoel. Als een label moeilijk te lezen wordt of eraf valt, bestel dan een vervangend label bij Permobil.

Waarschuwing

Dit label geeft aan dat er speciale aandacht is vereist.



Risico op beknelling

Dit label wijst op een beknellingsrisico. Wees extra voorzichtig wanneer u dit label ziet, om te voorkomen dat uzelf of uw bezittingen bekneld raken.



Hoofdstroomonderbreker

Dit label toont de aan- en uitposities voor de hoofdstroomonderbreker. Lees meer in pag. 39.

ON  OFF

Vrijloopmodus

De afbeelding links van de pijlen geeft aan dat de rolstoel niet in de vrijloopmodus staat. De afbeeldingen rechts van de pijlen geven aan dat de rolstoel in de vrijloopmodus staat. Lees meer over de vrijloopmodus in pag. 34.



Vastzetpunten

Dit label toont de vastzetpunten van de rolstoel. Lees meer over het vervoeren van de rolstoel in pag. 34.



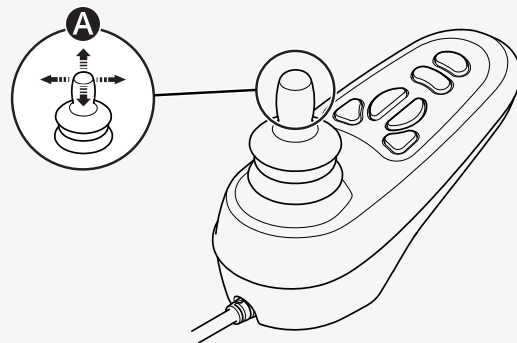
4 Gebruik van de rolstoel

Dit hoofdstuk is bedoeld om u te voorzien van basisinformatie om snel met uw rolstoel aan de slag te gaan en ook om u te voorzien van informatie die u mogelijk nodig heeft bij uw dagelijks gebruik van de rolstoel. De volgende subhoofdstukken beschrijven hoe u de rolstoel moet besturen, hoe u de meest gebruikte zitfuncties moet gebruiken, hoe u de accu's moet opladen, hoe u de vrijlooptmodus kunt in- en uitschakelen en geven nuttige informatie over het vervoer van uw rolstoel. Ze beschrijven ook de hoofdstroomonderbreker, de opslag van rolstoelen en handmatige aanpassingen.

4.1 Rijden in de rolstoel

U moet altijd voorzichtig en defensief met uw rolstoel rijden. Uw rolstoel is een complex medisch hulpmiddel, geen auto. Vanwege de individuele aard van Permobil-producten is uw rolstoel uitgerust met een van de vele verschillende manieren om deze te besturen. De meest voorkomende manier wordt hieronder beschreven, maar uw rolstoel voldoet mogelijk niet aan dit proces, afhankelijk van de individualisering ervan.

Om uw rolstoel te besturen, moet u eerst de stroom inschakelen. De aan/uitknop of schakelaar bevindt zich meestal op het bedieningspaneel van de rolstoel, dat gewoonlijk aan de armleuning is bevestigd. De meeste Permobil-rolstoelen hebben ook een joystick op het bedieningspaneel. Gebruik deze joystick om de rolstoel te draaien en vooruit en achteruit te rijden. Druk gewoon op de joystick in de richting die u wilt gaan **A**. Hoe verder u de joystick indrukt, hoe sneller de rolstoel zal gaan. Laat de joystick los om te stoppen met rijden.



Rijd zo voorzichtig mogelijk en voorkom plotseling remmen. Schakel de stroom niet uit om de rolstoel te stoppen. Als u de stroom uitschakelt terwijl u rijdt, stopt de rolstoel abrupt.

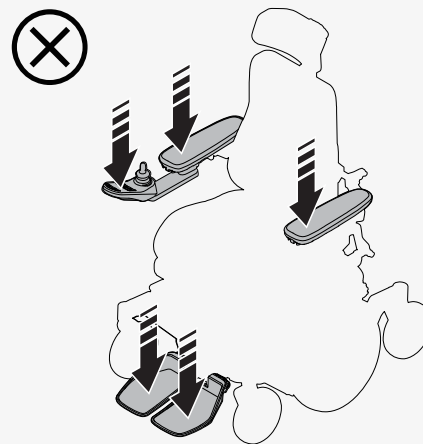
Beweeg de joystick niet voorafgaand, tijdens of onmiddellijk na inschakeling van het bedieningssysteem. Als u de joystick in deze tijd beweegt, kan er een joystickfout ontstaan. Als dit gebeurt, schakelt u de rolstoel uit en vervolgens weer in.

Raadpleeg voor meer informatie over het besturen van uw rolstoel alle andere documentatie die u met uw rolstoel heeft ontvangen of neem contact op met uw Permobil-dealer.

Schakel de stroom uit voordat u in of uit de rolstoel stapt of de armleuning optilt. Gebruik de joystick, voetplaten of armsteunen niet als ondersteuning wanneer u in of uit de rolstoel stapt.

De eerste keer dat u met uw rolstoel rijdt, moet u in het bijzijn zijn van een persoon die gekwalificeerd is om ervoor te zorgen dat de rolstoel goed voor u geschikt is.

Let op dat uw voeten steeds goed en veilig op de voetplaten zijn geplaatst voordat u de rolstoel bedient.



4.1.1 Rijbeperkingen

De rolstoel verbruikt veel stroom wanneer u een heuvel oprijdt, obstakels neemt of op ruw terrein (zand bijvoorbeeld) rijdt. Permobil adviseert u, voor zover mogelijk, te vermijden dat u langere tijd onder dergelijke omstandigheden rijdt.

Permobil raadt aan om de rolstoel niet te gebruiken in extreme omstandigheden, zoals hevige regen, dikke sneeuw of overmatige hitte of kou. Langdurige blootstelling aan zonlicht of koude temperaturen kan ertoe leiden dat rolstoeloppervlakken zeer heet of koud worden. Het rijbereik van uw rolstoel is ongeveer 25 km (16 mi) als de temperatuur van de accu 25°C (77°F) is. Het rijbereik wordt beïnvloed door de temperatuur van de accu. Temperaturen lager dan 25°C (77°F) kunnen het rijbereik verkorten. Temperaturen onder -25 °C (-13 °F) kunnen uw accu's beschadigen.

Het volgende is niet toegestaan:

- de rolstoel bedienen onder invloed van alcohol
- de rolstoel gebruiken op trappen of roltrappen
- de rolstoel gebruiken om passagiers te vervoeren, ongeacht hun leeftijd of gewicht
- kinderen zonder supervisie in de rolstoel laten rijden.

In deze gebruikershandleiding wordt het maximale gebruikersgewicht van de rolstoel vermeld. Het vermelde gebruikersgewicht omvat de gebruiker en alle persoonlijke eigendommen.

Als de rolstoel zich niet naar behoren gedraagt, of als u vermoedt dat er iets mis is, stop de rolstoel dan zo snel mogelijk, schakel de stroom uit en neem contact op met uw dienstverlener of Permobil voor meer informatie.

Vermijd het plotseling stoppen en starten. Wees uiterst voorzichtig in de volgende situaties:

- wanneer u zich in de buurt van randen bevindt of op verhoogde oppervlakken
- wanneer u rijdt op zachte of ongelijke oppervlakken; zoals gras, gravel, zand, ijs of sneeuw
- bij het rijden van een gebied met hoge tractie (bijv. een trottoir) naar een gebied met lage tractie (bijv. gras)
- bij het draaien van de rolstoel
- wanneer u zich in smalle of besloten ruimtes bevindt
- wanneer u op oppervlakken rijdt die ribbels hebben waardoor de rolstoel in een andere richting kan gaan bewegen.

Als u over een obstakel rijdt, moet u er altijd direct overheen gaan. U kunt over obstakels rijden tot 75 mm (3"). Als u over hoge obstakels rijdt, bestaat er een groter risico op kantelen en op schade aan de rolstoel. Wees u ervan bewust dat het type veer en de instelling van invloed kunnen zijn op de mogelijkheid van de rolstoel om obstakels te nemen. Als er een autovergrendeling is geïnstalleerd op de rolstoel, is dit van invloed op de afstand tot de grond.



Kruis geen obstakels onder een hoek



Bij het afdalen van een helling moeten extra voorzorgsmaatregelen worden getroffen. Selecteer de laagste maximumsnelheid en ga voorzichtig te werk. Door een helling af te rijden, kan het zwaartepunt naar voren bewegen. Laat de joystick los als de rolstoel sneller rijdt dan u wilt. Hierdoor stopt de rolstoel en kunt u weer langzaam dalen. Vermijd het plotseling stoppen en starten. Let erop dat de afstand die nodig is om te stoppen zal toenemen wanneer u bergafwaarts rijdt.



Vermijd ongepaste hellingen

4.2 Zitfuncties

Uw rolstoel kan zitfuncties hebben. Een zitfunctie is een vermogensaanpassing.

Vanwege het aangepaste karakter van Permobil-producten is uw rolstoel uitgerust met een van de vele verschillende manieren om de zitfuncties aan te passen. Raadpleeg voor meer informatie over het besturen van uw rolstoel alle andere documentatie die u met uw rolstoel heeft ontvangen of neem contact op met uw Permobil-dealer.

Permobil biedt de volgende zitfuncties. Beschikbare functies kunnen variëren en hangen af van de op de rolstoel bevestigde apparatuur.

- zitlift
- kantelverstelling
- voorste kantelverstelling
- kanteling rugleuning
- kanteling beensteun
- voetplaatlift



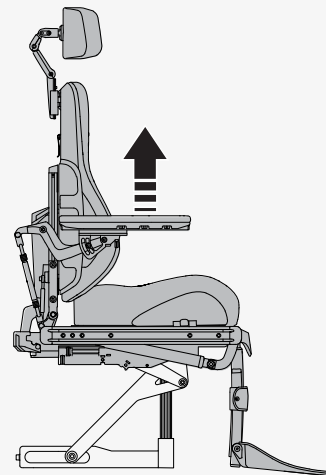
Het zwaartepunt van de rolstoel verandert wanneer u de positie van de zitting en/of de rugleuning wijzigt. Wanneer u de zitting of rugleuning optilt of kantelt, vermindert u de stabiliteit van de rolstoel.



Rijd extra voorzichtig bij het optillen of kantelen

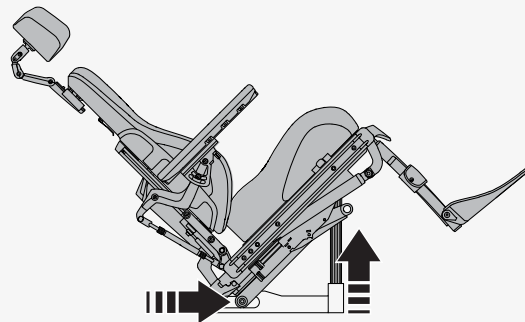
4.2.1 Zitlift

De zitlift tilt de stoel omhoog en omlaag. Wanneer de stoel wordt opgetild, kan de maximumsnelheid van de rolstoel automatisch worden verlaagd of kan de aandrijving van de rolstoel volledig worden beperkt. De verlaagde maximumsnelheid kan worden aangegeven met een schildpad op het display van het bedieningspaneel en de beperking van de aandrijving kan worden aangegeven met een rood lampje.



4.2.2 Kantelverstelling

De kantelverstelling kantelt de hele stoel, van hoofdsteun tot beensteun. Wanneer de stoel wordt gekanteld, kan de maximumsnelheid van de rolstoel automatisch worden verlaagd of kan de aandrijving van de rolstoel volledig worden beperkt. De verlaagde maximumsnelheid kan worden aangegeven met een schildpad op het display van het bedieningspaneel en met een geel lampje op de schakelkast. De beperking van de aandrijving kan worden aangegeven met een rood lampje op de schakelkast of door een knipperende schildpad op het display van het bedieningspaneel.



4.2.3 Voorste kantelverstelling

De voorste kantelverstelling heeft programmeerbare posities om te voldoen aan individuele behoeften.

Typische kantelposities zijn 5°, 10° en 20°.

- 10° maakt het makkelijker voorwerpen te pakken, bijvoorbeeld op een tafel.
- 20° verlengt uw bereik nog verder.

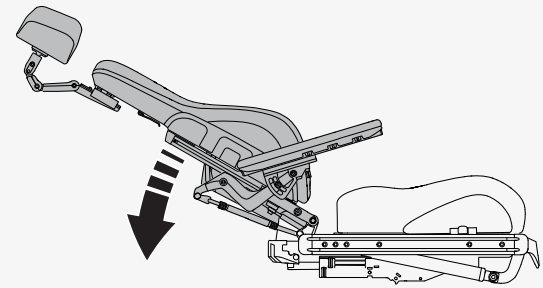
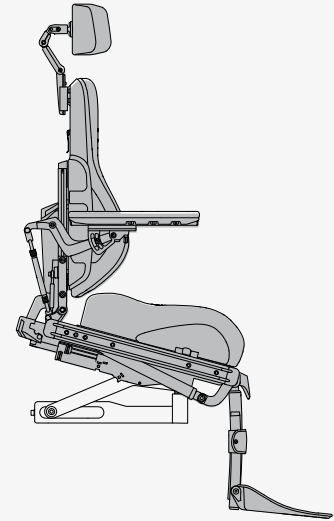
Wanneer u de stoel naar voren of naar achteren kantelt, stopt hij wanneer hij een voorgeprogrammeerde positie of een neutrale, niet gekantelde positie heeft bereikt. Als u de beweging vooruit of achteruit wilt voortzetten, drukt u nogmaals op de knop of herhaalt u de joystickmanoeuvre. De kantelhoek kan variëren en is afhankelijk van de programmering van de voorste kantelverstelling en of er beperkingen in de positionering van toepassing zijn.



Gebruik altijd positioneringshulpmiddelen

4.2.4 Rugleuning kantelen

De rugleuningkanteling kantelt de rugleuning naar achteren en weer omhoog. Wanneer de rugsteun wordt gekanteld, kan de maximale snelheid van de rolstoel automatisch worden verlaagd of kan het vermogen om de rolstoel aan te drijven volledig worden beperkt. De verlaagde maximumsnelheid kan worden aangegeven met een schildpad op het display van het bedieningspaneel en met een geel lampje op de schakelkast. De beperking van de aandrijving kan worden aangegeven met een rood lampje op de schakelkast of door een knipperende schildpad op het display van het bedieningspaneel.



4.2.5 Kanteling beensteun

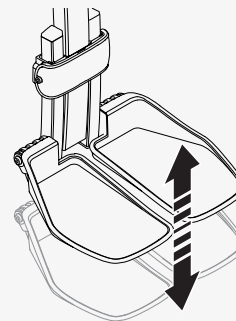
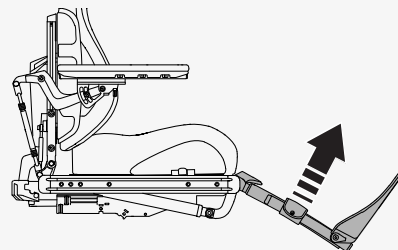
De beensteunkanteling kantelt de beensteun. Wanneer de beensteun wordt gekanteld, kan de maximumsnelheid van de rolstoel automatisch worden verlaagd of kan de aandrijving van de rolstoel volledig worden beperkt. De verlaagde maximumsnelheid kan worden aangegeven met een schildpad op het display van het bedieningspaneel en met een geel lampje op de schakelkast. De beperking van de aandrijving kan worden aangegeven met een rood lampje op de schakelkast of door een knipperende schildpad op het display van het bedieningspaneel.



Gebruik voorzichtig de kantelende beensteun

4.2.6 Voetplaatlift

De voetplaatlift verkort of verlengt de beensteunen om de hoogte van de voetplaten aan te passen. U kunt deze functie gebruiken om de druk aan de achterkant van uw dijen aan te passen.



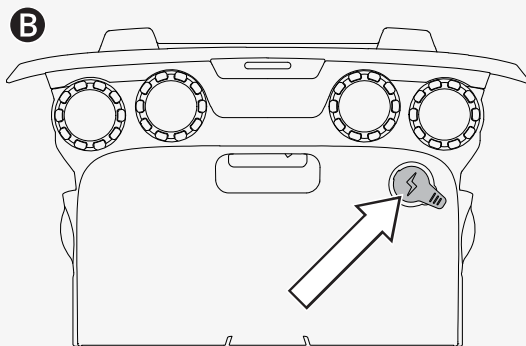
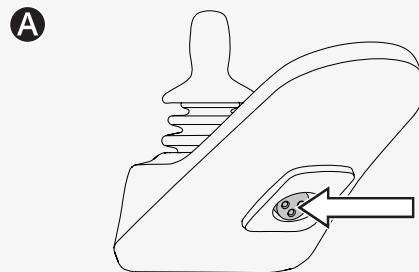
4.3 De accu's opladen

U kunt uw rolstoel opladen via het bedieningspaneel **A** of de basis van de rolstoel **B**. Sluit de lader altijd eerst aan op de rolstoel voordat u de lader op de muur aansluit.

Laad de rolstoel zo vaak mogelijk op. Gebruik de rolstoel niet als de accu bijna leeg is, omdat u ergens zou kunnen stranden. Laad de accu's onmiddellijk op als ze volledig leeg zijn.

Laad de accu 's op in een goed geventileerde, droge ruimte. Stel uw accu's of onderdelen van uw rolstoel nooit bloot aan open vuur. Gebruik uitsluitend een Permobil-lader die bedoeld is voor gebruik met uw rolstoel. Het is niet mogelijk om tijdens het opladen met de rolstoel te rijden.

Zie de handleiding van de acculader voor instructies en meer informatie.



4.4 Vrijlooptmodus

De rolstoel is uitgerust met twee vrijloophendels. Wanneer de vrijloophendels worden losgelaten, worden de remmen van de rolstoel van de motor losgekoppeld. In de vrijlooptmodus kan de rolstoel handmatig worden verplaatst, maar niet elektronisch worden bestuurd.

Wanneer de rolstoel in de vrijlooptmodus staat, zou het niet mogelijk moeten zijn om de rolstoel aan te drijven. Neem contact op met uw servicemonteur als dit wel het geval is.



Gebruik de vrijlooptmodus voorzichtig

4.4.1 Vrijlooptmodus activeren

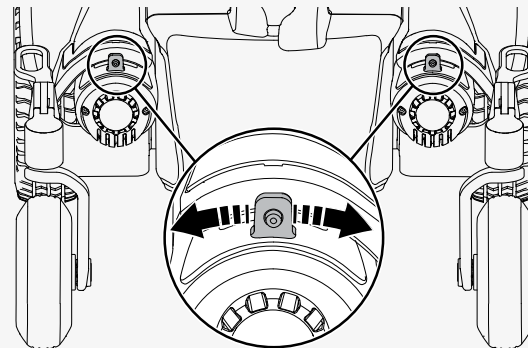
1. Zorg ervoor dat de rolstoel op een vlakke ondergrond staat.
2. Schakel de rolstoel uit.
3. Klap beide vrijloophendels weg van het midden van de rolstoel.

4.4.2 Vrijlooptmodus verlaten

1. Schakel de rolstoel uit.
2. Draai beide vrijloophendels naar het midden van de rolstoel.

4.5 Vervoer per voertuig

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u uw rolstoel in een voertuig vervoert. De rolstoel mag alleen worden vervoerd in voertuigen die voor dit doel zijn goedgekeurd.

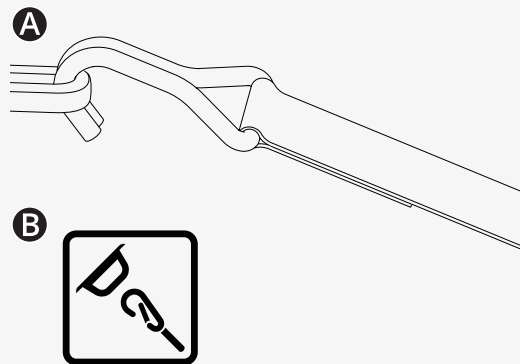


4.5.1 De rolstoel in een voertuig vastzetten

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de rolstoel in een voertuig vastzet. U kunt de rolstoel op de bevestigingspunten vastzetten of een dockingsysteem gebruiken dat voldoet aan ISO 10542-1:2012, een internationale norm voor het vastzetten en bevestigen van de rolstoel.

Haal alle niet beproefde accessoires en andere losse voorwerpen uit uw rolstoel en berg ze veilig op voordat u uw rolstoel in een motorvoertuig vervoert. Als u een rolstoel vervoert in een motorvoertuig met niet beproefde accessoires of met losse voorwerpen, kunnen de inzittenden van het voertuig lichamelijke letsels oplopen.

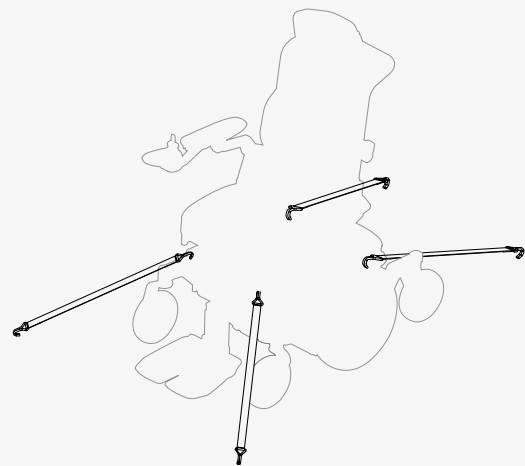
Zo zet u de rolstoel vast op de vier bevestigingspunten. Zorg ervoor dat de rolstoel goed is vastgezet en dat de rolstoel niet in de vrijloopmodus staat. Maak de rolstoel vast met banden **A** op de bevestigingspunten voor en achter. De bevestigingspunten zijn voorzien van gele labels **B**.



Nadat u de banden aan uw rolstoel heeft vastgemaakt, bevestigt u het andere uiteinde van de banden aan uw voertuig volgens de geldende instructies. De eindbevestiging op de band moet voldoen aan ISO 10542-1:2012, een internationale norm voor het vastzetten van rolstoelen en systemen voor het beveiligen van de inzittenden. Elk voertuigstelsel is anders en het is belangrijk dat u de instructies voor uw specifieke voertuigstelsel volgt.

Om het verplaatsen van de rolstoel te vergemakkelijken, kunt u de rugleuning verwijderen of inklappen. Dit gebeurt in een paar eenvoudige bewegingen. Zie pag. 45. Zo nodig kunt u ook de hoofdsteun verwijderen. Zie pag. 40.

U kunt ook een dockingsysteem gebruiken om uw rolstoel vast te zetten. Het Dahl-dockingstation is een goedgekeurd dockingsysteem. Zie de handleiding van het Dahl-dockingstation voor de bediening ervan.



4.5.2 De rolstoel als stoel in een voertuig gebruiken

Permobil raadt u aan om over te stappen op een autostoel en de veiligheidssystemen van het voertuig te gebruiken. De niet bezette rolstoel moet tijdens het rijden in een laadruimte worden opgeslagen of in het voertuig worden vastgezet. Volg de onderstaande instructies als u de rolstoel als stoel in een voertuig wilt gebruiken.

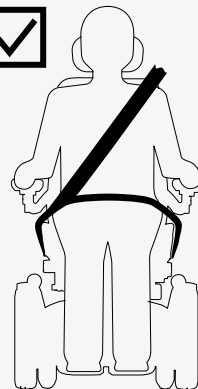
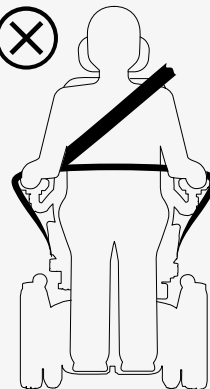


Positioneringshulpmiddelen vervangen veiligheidsgordels niet

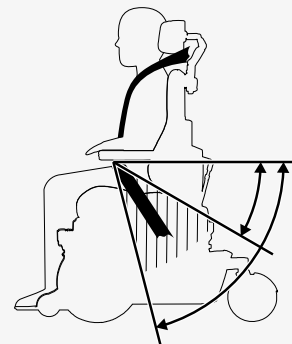


Vereisten voor het plaatsen van rolstoelen in voertuigen

U moet zowel de bekkengordel als de schoudergordel gebruiken. Zorg ervoor dat de veiligheidsgordels zo strak mogelijk zitten, zonder dat het ongemakkelijk wordt, en dat ze niet gedraaid zitten. Ze moeten dicht bij uw lichaam zijn en niet door delen van de rolstoel worden weggehouden. Stel uw bevestigingssysteem zo af dat de ontgrendelingsmechanismen niet kunnen worden ingedrukt tijdens een botsing.



De schoudergordel moet over de schouder worden gedragen. De bekkengordel moet laag over het bekken en binnen de voorkeurszone van 30° tot 75° worden gedragen. Het is wenselijk om een steilere hoek binnen de gewenste zone te hebben. Zorg ervoor dat de rolstoel niet wordt opgetild of gekanteld. De rolstoel moet in de afgebeelde positie staan.



4.6 Vervoer per vliegtuig

Dit hoofdstuk bevat informatie die nuttig kan zijn als u uw rolstoel per vliegtuig vervoert.

4.6.1 Accu's

De hoofdstroomonderbreker moet altijd in de positie Uit (Off) staan. In de meeste gevallen hoeven gelaccu's niet van de rolstoel te worden verwijderd.

4.6.2 Gewicht en afmetingen

Neem contact op met de betreffende luchtvaartmaatschappij voor de geldende regels voor het gewicht en de afmetingen van uw elektrische rolstoel.

4.6.3 Schade aan de rolstoel voorkomen

Aangezien de rolstoel tijdens de vlucht samen met andere goederen in een krappe ruimte wordt geplaatst, is het belangrijk om preventieve maatregelen te nemen om transportschade aan de rolstoel te minimaliseren.

Bedek het bedieningspaneel en andere gevoelige voorwerpen met zacht, schokabsorberend materiaal (schuimplastic of vergelijkbaar). Druk het bedieningspaneel in de richting van de rugleuning. Maak alle losse kabels met tape vast aan de zitting of kappen.

4.7 Vervoer per trein

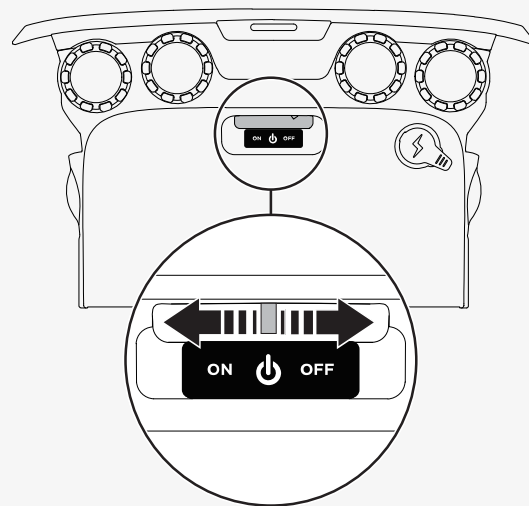
Richtlijn (EU) 1300/2014 betreft de interoperabiliteit in het Europese spoorwegnet. Een deel van deze richtlijn bevat beperkingen voor gewichten en afmetingen. Uw rolstoel kan afwijken van de gewichtslimieten en van de gespecificeerde maatlimieten.

4.8 Hoofdstroomonderbreker

Uw rolstoel heeft een hoofdstroomonderbreker met twee functies. U kunt deze gebruiken om de hoofdtoeding uit te schakelen, bijvoorbeeld voordat u de rolstoel vervoert. Het wordt ook uitgeschakeld als er problemen zijn met de circuits.

De eerste keer dat de hoofdstroomonderbreker wordt uitgeschakeld, kunt u deze zelf resetten. Neem contact op met uw servicemonteur als deze opnieuw uitvalt.

Gebruik de hendel aan de achterkant van de rolstoel om de hoofdstroomonderbreker in en uit te schakelen of te resetten. Schakel altijd het bedieningspaneel uit voordat u de hoofdstroomonderbreker uitschakelt.



4.9 Opbergen van rolstoel

U kunt uw rolstoel korte of lange tijd opslaan.

Zorg bij korte opslag ervoor dat de kamer droog is en minstens 5°C (41°F).

Als de temperatuur lager is, worden de accu's mogelijk niet volledig opgeladen. Ze zijn ook kwetsbaarder voor corrosie.

Bij langdurige opslag dient u de accu's volledig op te laden. Vergeet niet de hoofdstroomonderbreker uit te schakelen. Laad de accu's elke maand op.

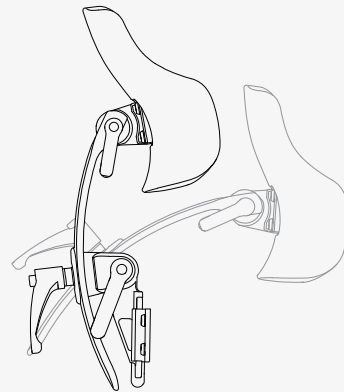
4.10 Handmatige aanpassingen

De rolstoel kan functies hebben die handmatig worden afgesteld. Beschikbare functies kunnen variëren en hangen af van de op de rolstoel bevestigde apparatuur.

Als u niet over de elektrische liftfunctie beschikt, mag de zithoogte alleen worden aangepast door geautoriseerde serviceproviders.

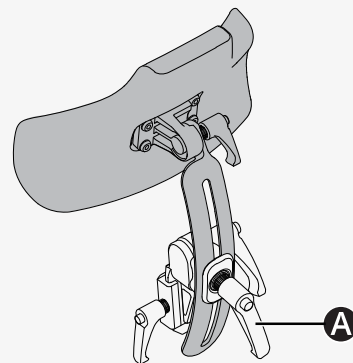
4.10.1 Hoofdsteun

Dit hoofdstuk laat zien hoe u de hoogte, diepte en hoek van de hoofdsteun kunt instellen. Ook wordt beschreven hoe u de hoofdsteun verwijdt en installeert. Plaats geen gewicht op de hoofdsteun tijdens het afstellen. Als u dat wel doet, kunt u het beschadigen.



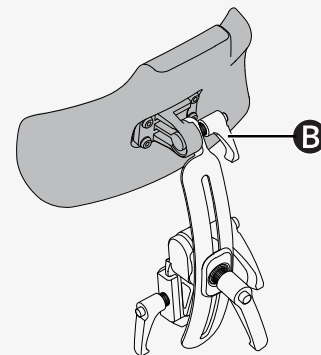
Zo stelt u de hoogte en diepte van de hoofdsteun af.

1. Maak de hendel los **A** op de rugleuning.
2. Stel de hoogte of diepte af.
3. Draai de hendel vast **A**.



Zo stelt u de hoek van de hoofdsteun af.

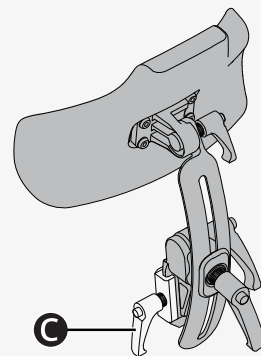
1. Maak de hendel los **B** aan de achterzijde van de hoofdsteun.
2. Stel de hoek af.
3. Draai de hendel vast **B**.



Zo verwijdert en installeert u de hoofdsteun.

1. Maak de hendel los **C** op de rugleuning.
2. Til de hoofdsteun recht omhoog.

Plaats de hoofdsteun in de omgekeerde volgorde. U kunt de hoofdsteun verwijderen en installeren zonder de huidige instellingen te beïnvloeden.



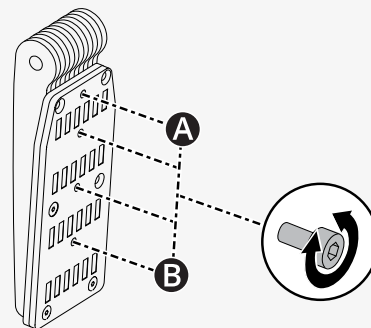
4.10.2 Hoofdsteun met koppelstukken

Dit hoofdstuk laat zien hoe u de hoogte, diepte en hoek van de hoofdsteun kunt instellen. Ook wordt beschreven hoe u de hoofdsteun verwijdert en installeert.

Zo stelt u de hoogte van de hoofdsteun af. De hoofdsteun heeft vier verschillende hoogte-instellingen. Instelling **A** is de laagste en instelling **B** is de hoogste. Indien instelling **A** wordt gebruikt, test dan de stoelfuncties, stoelkanteling en rugleuningkanteling op storingen.

🔧 Inbussleutel 2,5 mm

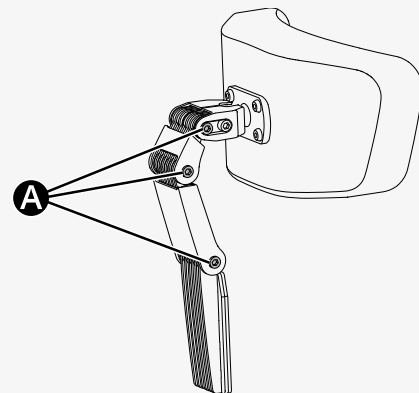
1. Volg de onderstaande instructies om de hoofdsteun te verwijderen.
2. Verwijder de schroef en plaats deze in de gewenste instelling op de beugel.
3. Volg de onderstaande instructies om de hoofdsteun te installeren.



Zo stelt u de hoogte en diepte van de hoofdsteun af.

 Inbussleutel 5 mm

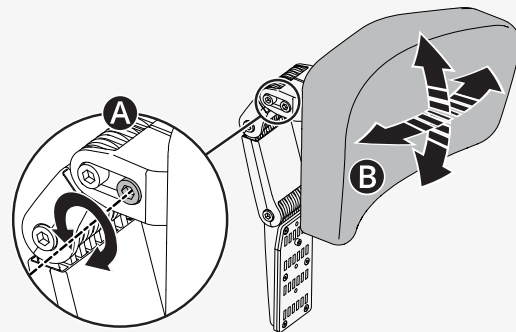
1. Draai de schroef bij elke koppeling los **(A)**.
2. Wijzig de hoek van de koppelingen naar behoefte.
3. Draai de schroeven vast.



Zo stelt u de hoek van de hoofdsteun af.

 Inbussleutel 5 mm

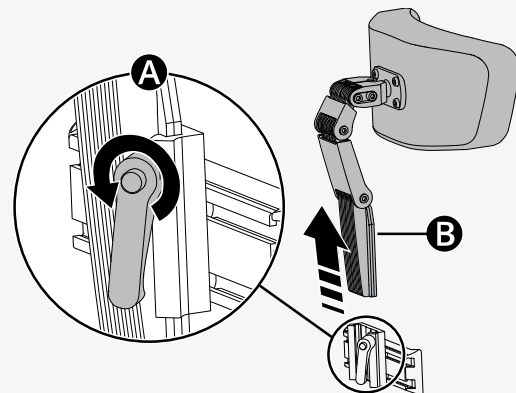
1. Draai de voorste schroef los **(A)** in de bovenste koppeling.
2. Stel de hoofdsteunhoek zo nodig af **(B)**.
3. Draai de schroef vast.



Zo verwijdert en installeert u de hoofddeun.

1. Maak de hendel los **(A)** aan de achterkant van de rugleuning.
2. Til de hoofddeun recht omhoog **(B)**.

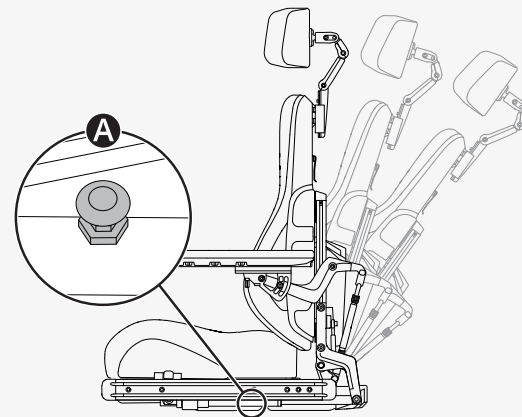
Installeer in de omgekeerde volgorde. U kunt de hoofddeun verwijderen en installeren zonder de huidige instellingen te beïnvloeden.



4.10.3 Rugleuning kantelen

U kunt de rugleuning op verschillende vaste posities instellen. Vanuit een rechtopstaande positie kan de rugleuning maximaal 45°.

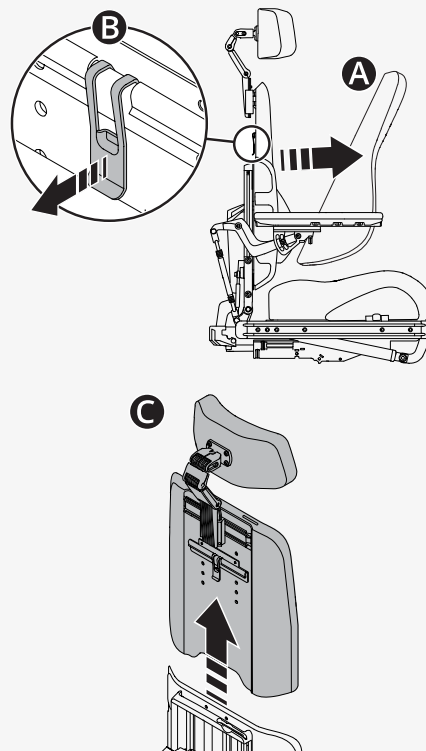
1. Trek de hendel uit **(A)** de snelsluitvergrendeling zodat de vergrendelbuis vrij kan bewegen.
2. Kantel de rugleuning naar de gewenste positie.
3. Laat de hendel los **(A)** om de vergrendelingsbuis te vergrendelen.
4. Controleer of de rugleuning in de gewenste positie is vergrendeld.



4.10.4 De rugleuning verwijderen

U kunt de rugleuning verwijderen om het vervoeren van de rolstoel te vergemakkelijken. Verwijder eerst het rugleuningkussen **A**. Deze is bevestigd met klittenband. Maak vervolgens voorzichtig de clip los **B** op de rugleuning en trek het bovenste deel van de rugleuning recht omhoog **C**.

Zo nodig kunt u ook de hoofdsteun verwijderen. Zie 4.10.1 *Hoofdsteun*, pag. 40.



4.10.5 Armleuning

In dit hoofdstuk ziet u hoe u een draaibare armleuning kunt verstellen en hoe u de armleuninghoogte en de armleuninghoeken kunt verstellen.

4.10.5.1 Draaibare armleuning

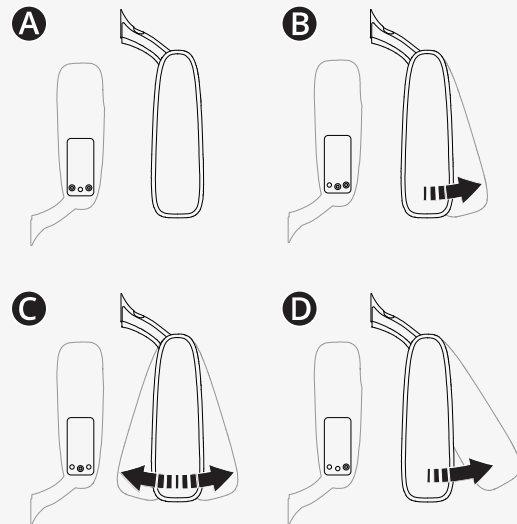
In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u een draaiende armleuning verstelt. Een draaibare armleuning is een armleuning die u tussen bepaalde standen naar keuze kunt in- of uitschuiven. Er zijn drie instellingen (**B**, **C** en **D**) en één vergrendelde instelling (**A**).

Draaiinstellingen		
A	Fabrieksinstelling	Vergrendeld
B	Fabrieksinstelling	0° tot +15°
C	Aangepaste instelling	-15° tot +15°
D	Aangepaste instelling	0° tot +30°

Zo wijzigt u de draai-instelling.

🔧 Inbussleutel 5 mm

1. Klap de armleuning omhoog
2. Verwijder de schroeven uit de huidige instelling.
3. Plaats de schroeven en draai ze vast in de gewenste instelling.
4. Klap de armleuning omlaag.



4.10.5.2 Armleuninghoogte en -hoek

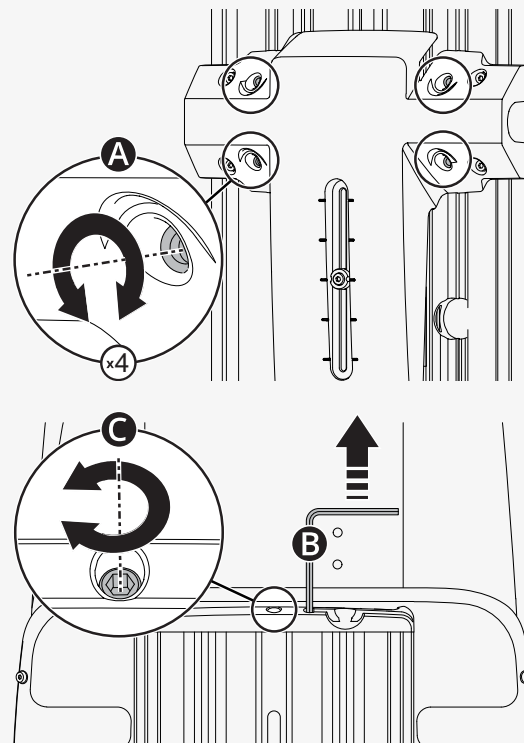
In dit hoofdstuk ziet u hoe u de hoogte van de armleuning en de hoeken van de armleuning kunt afstellen. De hoek van de armleuning kan op twee manieren worden afgesteld.

Zo stelt u de hoogte van de armleuning af. U kunt de huidige hoogte van de armleuning op de rugleuning zien. De instelslinger bevindt zich in de rugleuning.

🔧 Inbussleutel 5 mm

🔧 Instelslinger

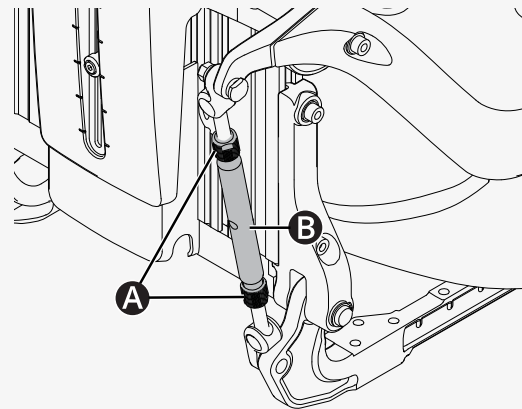
1. Maak de vier schroeven los **A** op de rugleuning.
2. Verwijder de instelslinger **B**.
3. Gebruik de afstelhendel om de stelschroef te draaien **C** tot de armleuning zich in de gewenste positie bevindt.
4. Draai de vier schroeven op de rugleuning vast.



Dit is een manier om de hoek van de armleuning af te stellen. De onderste borgmoer heeft een linkse schroefdraad.

🔧 Moersleutel 14 mm

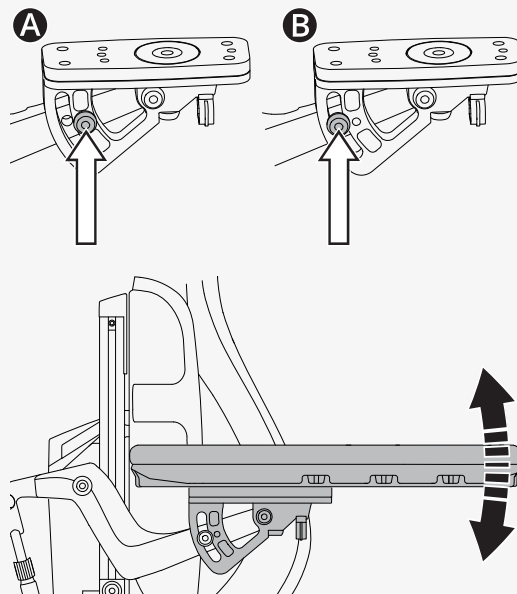
1. Draai de twee borgmoeren los **A** op de stelbalk **B**.
2. Draai de stelbalken om de hoek van de armleuning in de gewenste stand te zetten.
3. Draai de twee borgmoeren vast.



Dit is de andere manier om de hoek van de armleuning af te stellen.

🔧 Inbussleutel 5 mm

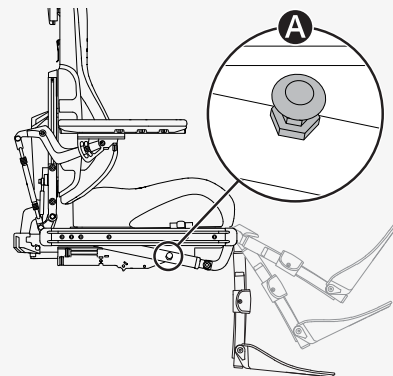
1. Beweeg de schroef uit de vaste positie **A** naar flexibele positie **B**.
2. Stel de armleuning in op de gewenste hoek.
3. Draai de schroef vast **B**.



4.10.6 Kanteling beensteun

De beensteun van uw rolstoel kan in verschillende standen worden gezet, van verticaal naar horizontaal.

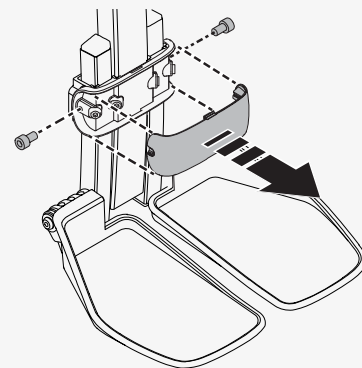
1. Trek de hendel uit **A** de snelsluitvergrendeling zodat de vergrendelbuis vrij kan bewegen.
2. Kantel de beensteun in de gewenste hoek.
3. Laat de hendel los **A** om de vergrendelingsbuis te vergrendelen.
4. Controleer of de beensteun goed is vergrendeld in de gewenste positie.



4.10.7 Voetplaten

Dit hoofdstuk laat zien hoe u de hoogte en de hoek van de voetplaten aanpast. Er zijn twee manieren om de hoogte van de voetplaten aan te passen. U moet de beensteunhoes verwijderen voordat u de hoogte kunt aanpassen.

1. Verwijder de twee schroeven.
2. Trek de afdekkap van de beensteun naar voren.



Zo stelt u de hoogte van de voetplaten af.

A Verstelt beide voetplaten op dezelfde hoogte

B U kunt de voetplaten afzonderlijk afstellen als u ze liever op verschillende hoogten wenst.

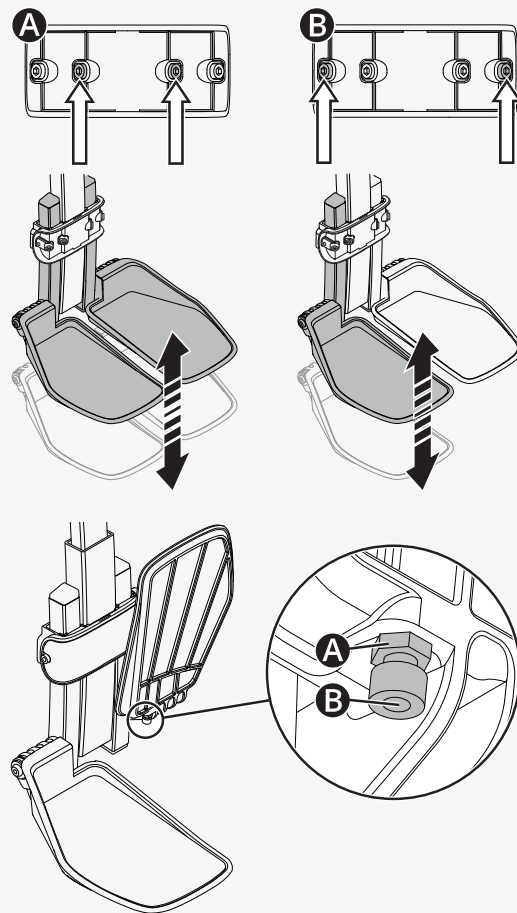
1. Draai de borgschroeven los.
2. Stel de voetplaten af op de gewenste hoogte.
3. Draai de borgschroeven vast.
4. Zorg ervoor dat de voetplaten zijn vastgezet.
5. Duw de beensteunkap op zijn plek.
6. Draai de twee schroeven vast.

Zo stelt u de hoek van de voetplaten af. U kunt de voetplaten afzonderlijk afstellen als u ze liever onder verschillende hoeken wilt plaatsen.

🔧 Inbussleutel 5 mm

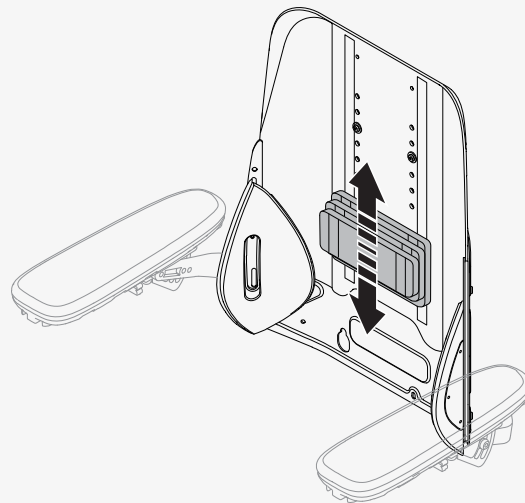
🔧 Moersleutel 10 mm

1. Kantel de voetplaat omhoog.
2. Draai de borgmoer los **A**.
3. Draai de stopschroef **B** omhoog of omlaag totdat de voetplaat de gewenste hoek heeft.
4. Draai de borgmoer vast **A**.



4.10.8 Lumbaalsteun

Dit hoofdstuk laat zien hoe u de lumbaalsteun kunt afstellen. De lumbaalsteun bestaat uit drie rugkussens met klittenband. Als u deze wilt afstellen, verwijdt u het rugleuningkussen en stelt u de lumbaalsteun naar wens af.



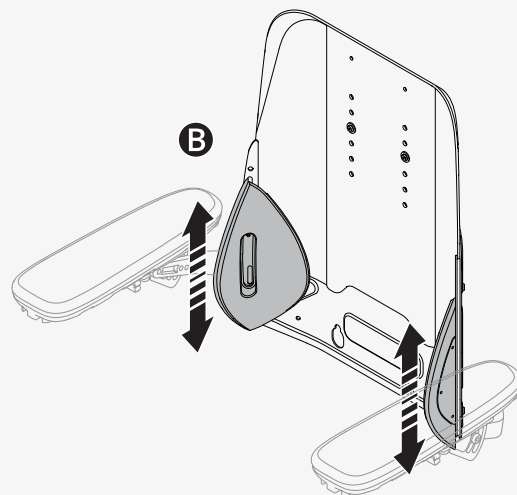
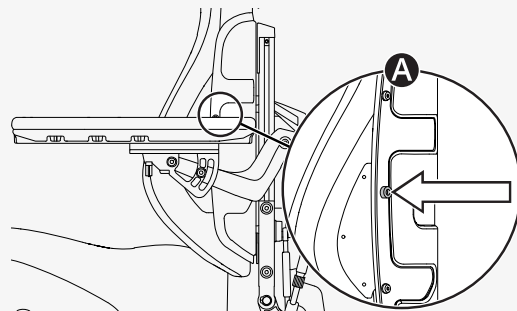
4.10.9 Rompsteun

Dit hoofdstuk laat zien hoe u de hoogte van de rompsteun kunt aanpassen.

Zo stelt u de hoogte van de rompsteun af.

🔧 Inbussleutel 5 mm

1. Verwijder het rugleuningkussen.
2. Draai de schroef los **A** op de rugleuning die de rompsteun op zijn plaats houdt.
3. Stel de rompsteun af **B** zoals gewenst.
4. Draai de schroef vast **A**.
5. Plaats het rugkussen terug.



4.10.10 Kniesteun

Dit hoofdstuk laat zien hoe u de kniesteun moet verwijderen en bevestigen. Alle kniesteunen moeten worden afgesteld door een bevoegde onderhoudstechnicus.

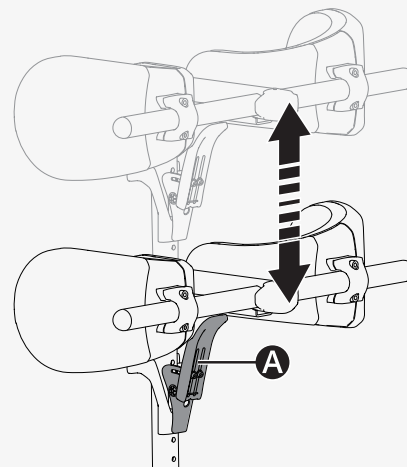
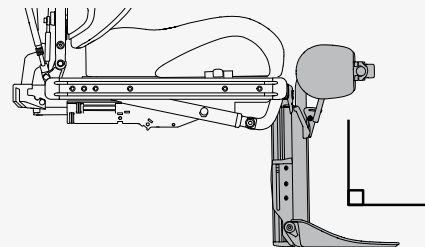
U kunt de kniesteun van de beensteun verwijderen zodat u gemakkelijker in en uit de rolstoel kunt stappen. De beensteun moet zich in de meest verticale positie (90° ten opzichte van de zitting) bevinden voordat u de kniesteun kunt verwijderen.

1. Zorg ervoor dat de beensteun zich in de meest verticale positie bevindt.
2. Houd de vergrendeling ingedrukt **A**.
3. Til de kniesteun recht omhoog.

Wanneer u de kniesteun aan uw rolstoel bevestigt, zorg er dan voor dat deze stevig op zijn plaats zit voordat u erop vertrouwt voor ondersteuning. Als u de kniesteun niet goed vastzet, kan dit lichamelijk letsel veroorzaken.



Gebruik voorzichtig de kantelende beensteun



4.10.11 Draaibare paneelhouder

U kunt de afstand tussen de armleuning en het bedieningspaneel, de weerstand van de draaibare paneelhouder en de hoek van de draaibare paneelhouder aanpassen.

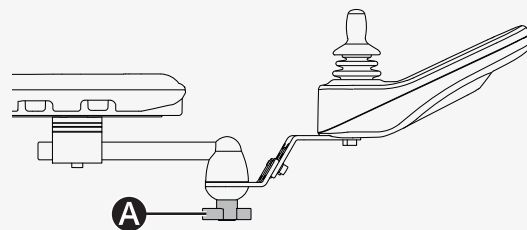
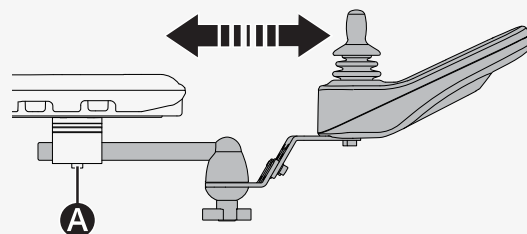
Zo kunt u de afstand tussen de armleuning en het bedieningspaneel aanpassen.

🔧 Inbussleutel 5 mm

1. Draai de schroef los **A** op de paneelkoppeling.
2. Stel het bedieningspaneel in op de voorkeurspositie.
3. Draai de schroef vast.

Zo kunt u de weerstand van de draaibare paneelhouder aanpassen.

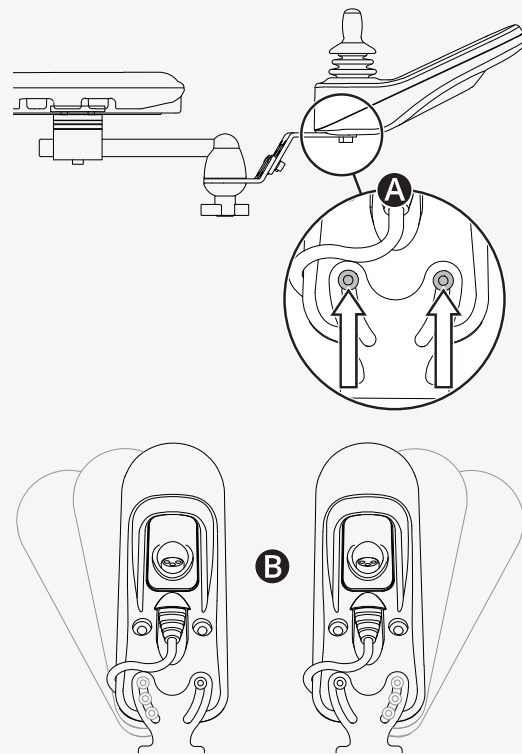
Draai de knop los of vast **A** op de frictiekoppeling om af te stellen hoe eenvoudig de draaibare paneelhouder naar beide zijden kan worden geduwd.



U kunt het draaibare bedieningspaneel naar beide kanten kantelen. Zo stelt u de hoek af.

🔧 Inbussleutel 4 mm

1. Verwijder de schroef **A** aan de zijde die u wilt kantelen.
2. Draai de andere schroef los **A**.
3. Stel het paneel af **B** tot de gewenste hoek.
4. Draai de twee schroeven vast.



4.10.12 Parallele paneelhouder

U kunt de afstand tussen de armleuning en het bedieningspaneel aanpassen.
Het is ook mogelijk om de hoek van het bedieningspaneel aan te passen.

Zo kunt u de afstand tussen de armleuning en het bedieningspaneel aanpassen.
Laat een opening van minstens 10 mm (0,4") tussen de armleuning en het bedieningspaneel.

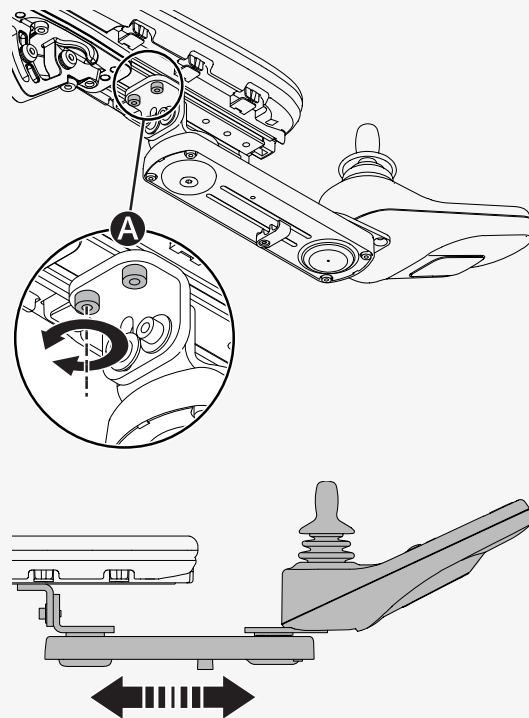
🔧 Momentsleutel

🔧 Inbussleutel 5 mm

1. Draai de schroeven los **A** om de paneelhouder te schuiven.

2. Stel het paneel in op de voorkeurspositie.

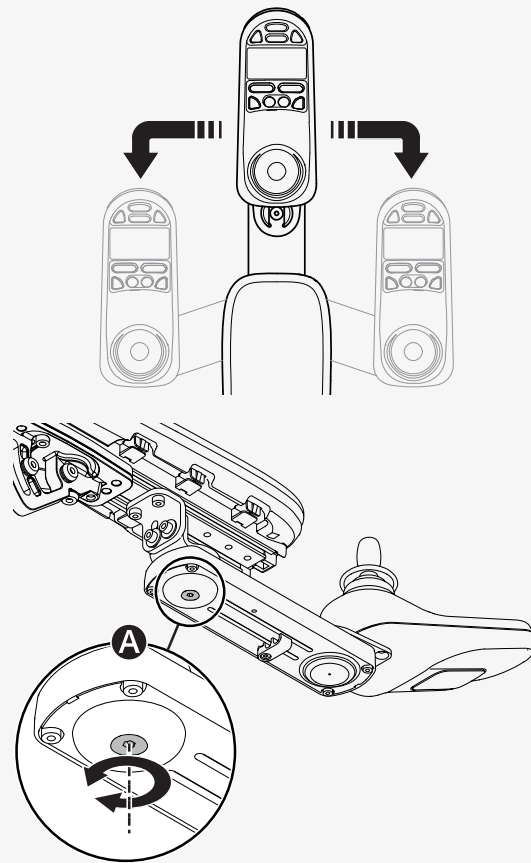
3. Draai de schroeven aan tot 9,8 N m (7,2 lb. ft.).



Zo stelt u de hoek van het bedieningspaneel af.

🔧 Inbussleutel 4 mm

Schuif het paneel naar de voorkeurspositie. U kunt de schroef losdraaien of vastdraaien **A** om de weerstand aan te passen.

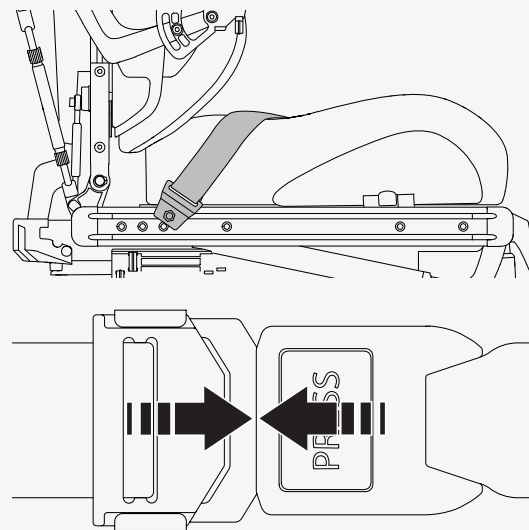


4.10.13 Positioneringsgordel

Aan weerszijden van het zitframe bevindt zich een accessoirerail waaraan u bijvoorbeeld een positioneringsriem kunt bevestigen.

🔧 Moersleutel 10 mm

1. Schroef de positioneringsband op zijn plaats in de bovenste groef van de rail.
2. Controleer of de gesp goed sluit in de snelvergrendeling.



5 Onderhoud

Voor een goede werking van de rolstoel is het belangrijk dat u deze correct gebruikt en regelmatig onderhoudt. Een goed onderhouden rolstoel gaat langer mee en loopt minder risico op defecten. Voer alleen onderhoud en kleine aanpassingen uit die in de gebruikershandleiding worden gespecificeerd. Alle overige onderhouds-, service- en reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicetechnicus die door Permobil is geautoriseerd.

5.1 Onderhouds- en inspectieschema

Permobil adviseert het volgende schema voor onderhoud en inspectie te volgen. Neem contact op met uw geautoriseerde dealer voor alle onderhoudsgerelateerde behoeften of vragen.

Onderhouds- en inspectieschema	Dagelijks	Wekelijks	Maandelijks	Jaarlijks
Controleer indicator voor accuspanning en laad de rolstoel indien nodig op.	×			
Controleer of het joystick-paneel en andere bedieningspanelen niet zijn beschadigd.	×			
Zorg ervoor dat alle verwijderbare onderdelen goed zijn bevestigd.	×			
Controleer de positioneringsgordel op slijtage en zorg ervoor dat de gespen werken.	×			
Controleer de banden en pomp ze indien nodig op.		×		
Als de rolstoel is uitgerust met verlichting en richtingaanwijzers, zorg er dan voor dat deze werken en schoon zijn.		×		
Reinig de rolstoel en bekleding.			×	
Controleer de bekleding, zitting en houdingssteunen op slijtage.			×	

Onderhouds- en inspectieschema	Dagelijks	Wekelijks	Maandelijks	Jaarlijks
Controleer of de vrijloopmodus en de vrijloophendel naar behoren werken.			×	
Laat de inspectie, veiligheidscontrole en onderhoudsbeurt uitvoeren door een geautoriseerde rolstoeldealer.				×

5.2 Reiniging

Door uw Permobil-product regelmatig te reinigen en te onderhouden, voorkomt u onnodige slijtage en schade. Schakel de stroom uit voordat u de rolstoel reinigt.

5.2.1 Metalen oppervlakken

Dankzij de hoge kwaliteit van de poeder-coating, kan een optimale bescherming tegen corrosie worden gegarandeerd. Gebruik het liefst een zachte doek of spons, warm water en een zacht reinigingsmiddel voor normale reiniging. Veeg voorzichtig af met een doek en water en droog af.

Verwijder strepen van halfmatte oppervlakken met zachte was (volg de instructies van de fabrikant).

Verwijder schuurplekken en krassen van glanzende oppervlakken met autopoetsmiddel. U kunt zowel vloeibare als pasteuze autopoetsmiddel gebruiken. Breng na het polijsten zachte autowas aan om de oorspronkelijke glans op het oppervlak terug te krijgen.

5.2.2 Kunststoffen

Was voor normale reiniging kunststof oppervlakken af met een zachte doek, zacht reinigingsmiddel en warm water. Spoel grondig af en maak droog met een zachte doek. Gebruik geen oplosmiddelen of huishoudelijke schuurmiddelen.

5.2.3 Bekleding, stof en vinyl

Was voor normale reiniging de bekleding af met lauw water en milde, niet-schurende zeep. Gebruik een zachte doek of borstel. Veeg al het water of zeepwaterresiduen af met een schone, droge doek. Laat het oppervlak drogen.

Herhaal deze procedure om hardnekkig vuil of hardnekkige vlekken te verwijderen. Inktvlekken kunnen soms worden verwijderd met water en zeep, gevolgd door isopropylalcohol.

Gebruik geen andere reinigingsmethoden dan die welke hier worden vermeld. Andere reinigingsmethoden kunnen het vinyl aantasten en de garantie van de rolstoel doen vervallen.

Indien nodig kunt u de cover verwijderen alvorens te reinigen. Raadpleeg ook de wasinstructies op de bekledingsmaterialen.

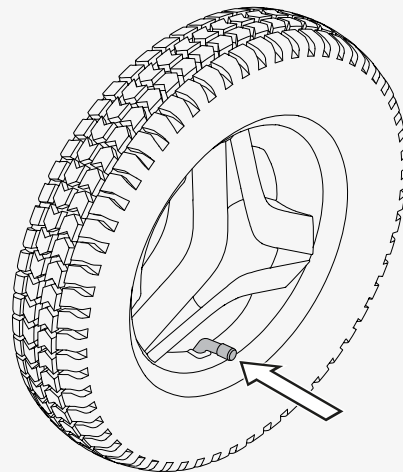
5.3 De aandrijfwielen oppompen

Rijd alleen met de rolstoel met de juiste bandenspanning. De bandenspanning voor de aandrijfwielen is 250 kPa (35 psi). Permobil raadt u aan om de bandenspanning wekelijks en na elke belangrijke verandering in temperatuur of hoogte te controleren.

Een verkeerde bandenspanning kan de rolstoel instabiel en moeilijk te besturen maken. Dit kan ook leiden tot abnormale slijtage, perforaties, een korter rijbereik en schade aan de wielconstructie.

Zo worden de aandrijfwielen opgeblazen.

1. Schroef de kunststofventieldop op het luchtventiel van de band los en verwijder deze.
2. Sluit het persluchtmondstuk aan op het ventiel en stel de bandenspanning in op het voorgeschreven niveau,
3. Plaats de kunststof ventieldop terug.



5.4 Positioneringsgordel

Controleer regelmatig de toestand van de positioneringsgordels op schade of slijtage. Als er tekenen van schade of slijtage zichtbaar zijn, vervang de positioneringsgordel dan onmiddellijk via uw Permobil-dealer.

6 Probleemoplossing

Deze probleemoplossingsgids beschrijft een aantal storingen en gebeurtenissen die kunnen optreden tijdens het gebruik van uw rolstoel en stelt oplossingen voor.

Wees u ervan bewust dat de gids niet alle problemen en gebeurtenissen kan beschrijven die kunnen optreden en dat u voor extra hulp altijd contact moet opnemen met uw zorgverlener of technische ondersteuning van Permobil. Probleemoplossing en reparaties van elektronica moeten altijd worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel met een grondige kennis van de elektronica van de rolstoel.

Gebeurtenis	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De rolstoel start niet.	De accu's zijn leeg.	Laad de accu's op.
	De kabelverbinding met het bedieningspaneel is losgeraakt.	Sluit de kabel aan op het bedieningspaneel.
	De hoofdstroomonderbreker is uitgeschakeld.	Schakel de hoofdstroomonderbreker in. Zie pag. 39.
	De hoofdstroomonderbreker is uitgevallen.	Reset de hoofdstroomonderbreker eenmaal. Zie pag. 39.
De rolstoel kan niet worden opgeladen.	De hoofdstroomonderbreker is uitgeschakeld.	Zie pag. 39.
	De stroomonderbreker voor het oplaadcircuit is doorgeslagen.	Wacht vijf minuten. De laadstroomonderbreker wordt automatisch gereset.

Gebeurtenis	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er kan niet met de rolstoel worden gereden.	De acculader is aangesloten.	Koppel de acculader los.
	De rolstoel staat in de vrijlooptmodus.	Verlaat de vrijlooptmodus en start de rolstoel opnieuw.
	De rolstoel is vergrendeld.	Ontgrendel de rolstoel.
	Een stoelfunctie heeft de automatische aandrijving geactiveerd.	Zorg ervoor dat de rugleuning en de beensteun niet gekanteld zijn en dat de zitting niet gekanteld of opgetild is.
	De motoren zijn te warm geworden.	Schakel de rolstoel uit en wacht tot de motoren zijn afgekoeld.
De rolstoel schakelt zichzelf uit na een bepaalde periode van inactiviteit (20–30 min).	De energiebesparingsmodus is geactiveerd.	Druk op de startknop op het bedieningspaneel om de rolstoel weer in te schakelen.
De rolstoel stopt tijdens het rijden.	De hoofdstroomonderbreker is uitgevallen.	Reset de hoofdstroomonderbreker eenmaal. Zie pag. 39.
De rolstoel kan alleen met verlaagde snelheid worden gereden.	Een zitfunctie heeft de automatische snelheidsbeperking geactiveerd.	Zorg ervoor dat de rugleuning en de beensteun niet gekanteld zijn en dat de zitting niet gekanteld of opgetild is.

7 Algemene informatie

Dit hoofdstuk bevat informatie over garantie, productgoedkeuring, rapportage van incidenten, afvoer en technische specificaties.

7.1 Garantie

Alle elektrische rolstoelen worden geleverd met een productgarantie van twee jaar. Accu's en lader worden geleverd met een garantie van één jaar.

De garantiëvoorwaarden worden verder uiteengezet in de productgarantie van Inc. Voor meer informatie over de van toepassing zijnde garanties, zie <https://permobilus.com/support/warranties/>.

7.2 Productgoedkeuring

Dit product voldoet aan de volgende vereisten:

- Elektrisch aangedreven rolstoelen, scooters en bijbehorende laadapparaten
 - Eisen en beproevingsmethoden (EN 12184)
- Standaard rolstoelserie ISO 7176
- Voorschrift 21 CFR 820 van de Amerikaanse Food and Drug Administration
- Richtlijn 93/42/EEG betreffende medische hulpmiddelen

7.3 Incidenten melden

Neem bij een incident telefonisch of per e-mail contact op met Permobil.

7.4 Afvoer en recycling

7.4.1 De elektrische rolstoel retourneren

Als de elektrische rolstoel niet langer nodig is, breng deze dan terug naar uw dealer. Als u de eigenaar bent, neem dan contact op met Permobil om te horen hoe u de rolstoel retourneert. Hierop zijn Europese normen van toepassing.

7.5 Technische specificaties

Massa van het zwaarste deel	Rugleuning 7,5 kg (16,5 lb)
Naafbreedte	1100 mm (43")
Minimale draaicirkel	1120 mm (44")
Gewenste breedte van gang met hoek	830 mm (33")
Gewenste toegangsbreedte van deuropening	1140 mm (45")
Vereiste breedte van gang voor zijopening	700 mm (28")
Afstand tot de grond	80 mm (3")
Mogelijkheid tot nemen van obstakels (naderingsafstand 0 cm [0"])	50 mm (2")
Mogelijkheid tot nemen van obstakels (naderingsafstand 50 cm [20"])	75 mm (3")
Levensduur batterij	400 cycli (groep 34), 450 cycli (groep 24)
Accutype en nominale spanning	Loodzuur, 2 x 12 V, GEL, groep 34; loodzuur, 2 x 12 V, GEL, groep 24
Occupant mass group	III

Contact opnemen met uw productie-eenheid

Timrå, Zweden



PU TIM
Permobil AB
Per Uddéns väg 20
861 36 Timrå
Zweden



+46 60 59 59 00



+46 60 57 52 50



info@permobil.com



www.permobil.com

Nashville, VS



PU NAS
Permobil Inc.
300 Duke Drive
Lebanon, TN 37090
VS



+1 800 736 0925



+1 800 231 3256



support@permobil.com



www.permobil.com

Contact opnemen met uw lokale kantoor

België, Nederland



Permobil Benelux
Brandenburger Straße 2-4
D-40880 Ratingen
Duitsland



+31 45 564 54 80



+31 45 564 54 81



info@permobil.nl



www.permobil.com



PU TIM

Adres en telefoonnummer van de dealer

permobil

331938 nld-NL



www.permobil.com