

decon mobility



2026-04 Originele
handleiding NL

e drive **NXT**

E-Drive NXT Gebruikershandleiding



The undersigned, representing the following manufacturer

Decon Wheel AB
Org. No. 556618-9006
SRN SE-MF-000046289
Södra Ekeryd 119, 314 91 Hyltebruk
Sweden,

hereby declares that the product **E-Drive NXT**

with the basic UDI-DI 735001014MEDB3

and the following references

MEDL416		
MEDL420	MEDL420HD	
MEDL422	MEDL422HD	
MEDL424	MEDL424HD	MEDL424M
MEDL425	MEDL425HD	
MEDL426	MEDL426HD	MEDL426M

is in conformity with the Medical Device Regulation (EU) 2017/745 as a class I medical device based on Annex VIII, in accordance with Annex II and Annex III; and the Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The product incorporates a rechargeable Li-ion battery which is CE-marked and covered by a separate EU Declaration of Conformity issued under Regulation (EU) 2023/1542 on batteries and waste batteries.

Intended purpose: E-Drive NXT is an electrically powered drive unit intended to be mounted onto compatible manual wheelchairs to provide powered assistance and braking support during propulsion of individuals who are unable to walk or who have limited walking ability.

This EU declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Hyltebruk, 2026-04-17

Mattias Lundin
CEO



Verantwoordelijkheid

Decon kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor productwijzigingen die zijn aangebracht door onbevoegde personen.

Als onderdeel van een doorlopend initiatief voor productverbetering behoudt Decon zich het recht voor om specificaties en ontwerp zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Label locatie



Labels en CE-markeringen zijn aangebracht op de motor, op de accu, op de oplader en op de accuhouder.

De symbolen die op het waarschuwingslabel van E-Drive NXT worden gebruikt, worden hieronder uitgelegd.



Volg de gebruiksaanwijzing op!



Maximaal
gebruikersgewicht



Maximale snelheid van het
apparaat: 8,5 km/u



Nominale helling: 6°



Medisch apparaat



Serienummer van het apparaat



Productiedatum



Naam en adres van de fabrikant



Catalogusnummer van het
apparaat



Unique Device Identifier



Zie hoofdstuk 9 voor informatie
over het afvoeren van de
E-Drive NXT en de bijbehorende
onderdelen



ISO 7010-M002, Raadpleeg de
gebruikershandleiding/brochure!

Lees dit vóór gebruik

Voorwoord

Hartelijk dank voor uw aankoop van de E-Drive NXT.

Alvorens E-Drive NXT te gebruiken, moeten de rolstoelgebruiker en/of de assistent een training volgen over het juiste gebruik van de aandrijfeenheid. Tijdens de training worden de rolstoelgebruiker en/of assistent ook geïnformeerd over mogelijke risico's die samenhangen met onjuist of ongewenst gebruik.

De training dient te worden gegeven door een vertegenwoordiger of distributeur van Decon.

Personeel of technici die verantwoordelijk zijn voor de installatie, technische inspectie, onderhoud of service van E-Drive NXT moeten een technische training volgen om te waarborgen dat alle procedures worden uitgevoerd volgens de eisen en veiligheid richtlijnen van Decon.

Dit is een handleiding voor de elektrische aandrijving voor rolstoelen „E-Drive NXT“. Onjuist gebruiken van dit product kan leiden tot letsel of schade aan het product. Deze handleiding bevat informatie die u helpt het product veilig en comfortabel te gebruiken. Lees vóór gebruik van dit product deze handleiding samen met de gebruikershandleiding van de rolstoel waarop dit product is gemonteerd, zodat u het product vóór gebruik volledig begrijpt.

- De rolstoelen waarop E-Drive NXT is geïnstalleerd zijn rolstoelen voor lichamelijk gehandicapte mensen en hun juridische status is die van een voetganger. Zorg ervoor dat u zich houdt aan de verkeersregels en gedragsregels van een voetganger.
- Om veilig gebruik te waarborgen, zijn waarschuwingslabels op dit product aangebracht. Zorg ervoor dat u de waarschuwingslabels naleeft. Raadpleeg "1 Gebruiken van dit product, locatie van het waarschuwingslabel "
- Gebruik dit product niet voor enig ander doel dan als elektrische rolstoel.
- Sommige van de illustraties in deze handleiding zijn afbeeldingen van algemene rolstoelen. Het daadwerkelijke product kan afwijken van de getoonde afbeelding.
- De E-Drive NXT vervangt de originele wielen van uw rolstoel. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw rolstoel voor het wijzigen van instellingen van de rolstoel. Wees ervan bewust dat sommige aanpassingen de stabiliteit van de rolstoel kunnen beïnvloeden. Gebruik altijd de anti-tip kantelvoorzieningen.
- Houd er rekening mee dat de inhoud van deze handleiding kan afwijken van het product dat u gebruikt, als gevolg van wijzigingen in productspecificaties. • Hierna wordt met 'dit product' de elektrische aandrijfeenheid voor rolstoelen 'E-Drive NXT' bedoeld. Hierna verwijst "rolstoel" naar de rolstoel die is uitgerust met dit product.

Verwerking van Persoonsgegevens

- Diagnose codes of andere productgerelateerde informatie die de dealer of wederverkoper via een onderhoud heeft verzameld, kunnen met de leverancier worden gedeeld ten behoeve van reparatieservice.



De E-Drive NXT en de bijbehorende accessoires voldoen aan de relevante onderdelen van de norm EN 12184 voor elektrische rolstoelen en aan de EU-verordening medische hulpmiddelen (EU) 2017/745.

De E-Drive NXT is uitgerust met een Bluetooth-module met de modelnaam FWM-7BLZ20B, die voldoet aan de richtlijn radioapparatuur (2014/53/EU).



Het woordmerk en de logo's ^{van Bluetooth®} zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc.

Indeling van de handleiding

- Deze handleiding beschrijft het gebruik van het product, waaronder het hanteren, bedienen, inspecteren, opslaan, transporteren, oplossen van storingen en de specificaties van de afzonderlijke onderdelen van de elektrische aandrijfeenheid voor rolstoelen.

Voor details over het gebruik van een rolstoel waarin dit product is geïnstalleerd, verwijzen wij u naar de gebruikershandleiding van de rolstoel.

Beoogd doel

Beoogd gebruik

De E-Drive NXT is een elektrisch aangedreven aandrijfeenheid die bedoeld is om op compatibele manuele rolstoelen te worden gemonteerd en om ondersteuning bij aandrijving en remondersteuning te bieden tijdens het voortbewegen van personen die niet kunnen lopen of een beperkte loopfunctie hebben. **Indicaties voor gebruik**
E-Drive NXT is bedoeld voor personen die een handmatig voortbewogen rolstoel gebruiken, maar niet in staat zijn zichzelf voldoende voort te bewegen om in hun mobiliteitsbehoefte te voorzien en daarom elektrische ondersteuning bij het voortbewegen nodig hebben.

Beoogde patiëntengroep

De beoogde patiëntengroep bestaat uit personen van elke leeftijd, inclusief kinderen, die een handmatige rolstoel gebruiken en elektrische assistentie nodig hebben vanwege een beperkt of afwezig zelfvoortbewegend vermogen. Het maximaal toegestane gebruikersgewicht bedraagt 125-160 kg, afhankelijk van de configuratie en het type handbewogen rolstoel.

Beoogde gebruikers

De beoogde gebruiker en bestuurder van de E-Drive NXT kan de persoon zijn die in de rolstoel zit, ongeacht de leeftijd (inclusief kinderen), die in staat is een elektrisch aangedreven rolstoel veilig te bedienen, die beperkt of niet in staat is om de rolstoel zelf voort te bewegen en die het maximaal toegestane gebruikersgewicht niet overschrijdt. De gebruiker en bediener van de E-Drive NXT kan ook een begeleider zijn.

De bediener van E-Drive NXT moet fysiek in staat zijn om de handmatige rolstoel met E-Drive NXT veilig te besturen. De bediener moet ook cognitief in staat zijn om de veilige bediening te begrijpen en uit te voeren, waaronder manoeuvreren, remmen en reageren op noodsituaties.

Bedoelde gebruiksomgeving

De E-Drive NXT is bedoeld voor gebruik binnen een temperatuurbereik van -25 °C tot +50 °C, zowel binnen als buiten, op stevige, vlakke en stabiele ondergronden die geschikt zijn voor rolstoelgebruik.

Contra-indicaties

De E-Drive NXT mag niet worden gebruikt indien de bediener niet beschikt over de fysieke, zintuiglijke of cognitieve vaardigheden om een manuele rolstoel met elektrische ondersteuning veilig te bedienen.

Symbolen gebruikt in deze gebruikershandleiding



Geeft veiligheidsgerelateerde waarschuwingsinformatie aan.



Geeft aan dat verkeerd gebruik kan leiden tot dodelijk of ernstig letsel, of tot invaliditeit.



Geeft aan dat verkeerd gebruik kan leiden tot materiële schade.



Geeft de juiste werkwijzen en belangrijke aandachtspunten bij het bedienen van het product aan.



Geeft verboden handelingen aan.



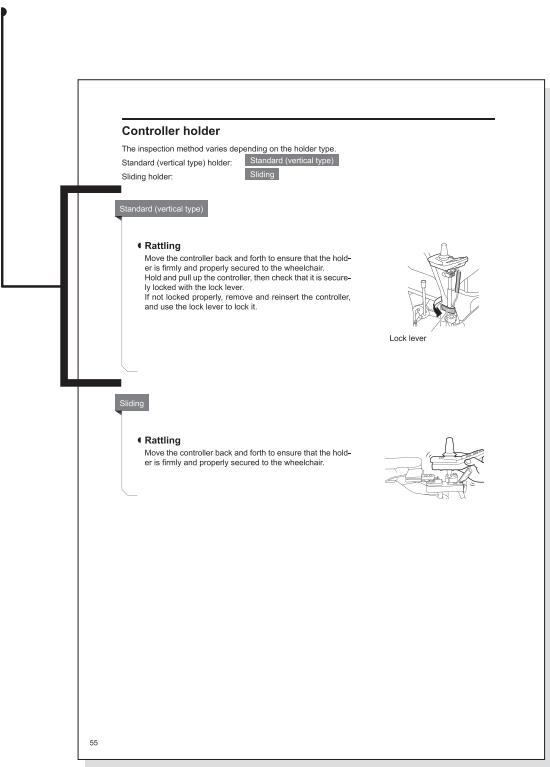
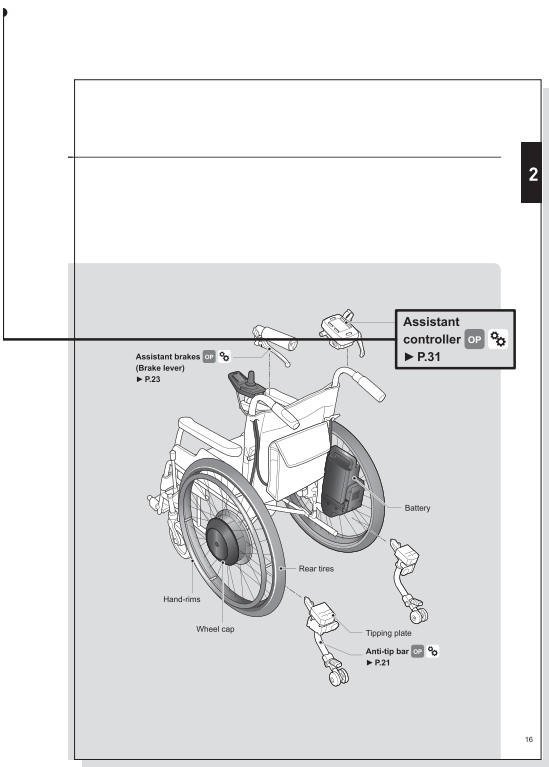
Dit onderdeel wordt apart verkocht.



Geeft onderdelen aan die in positie of hoek verstelbaar zijn.

Verticaal

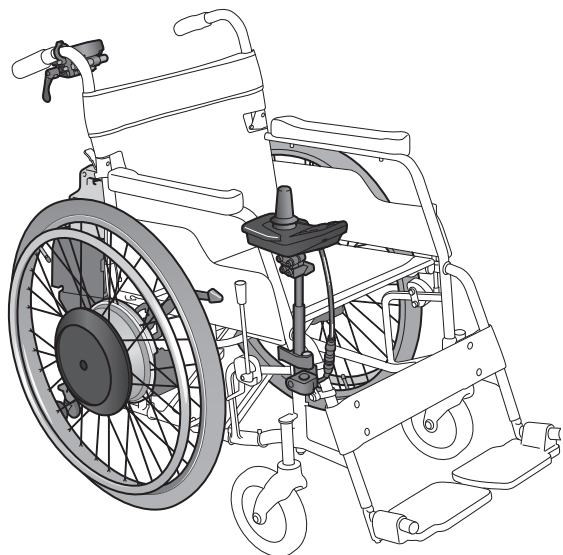
Geeft aan dat de instructies kunnen variëren afhankelijk van uw product of uitrusting.



Controleer de onderstaande illustratie om te zien welk product u gebruikt.

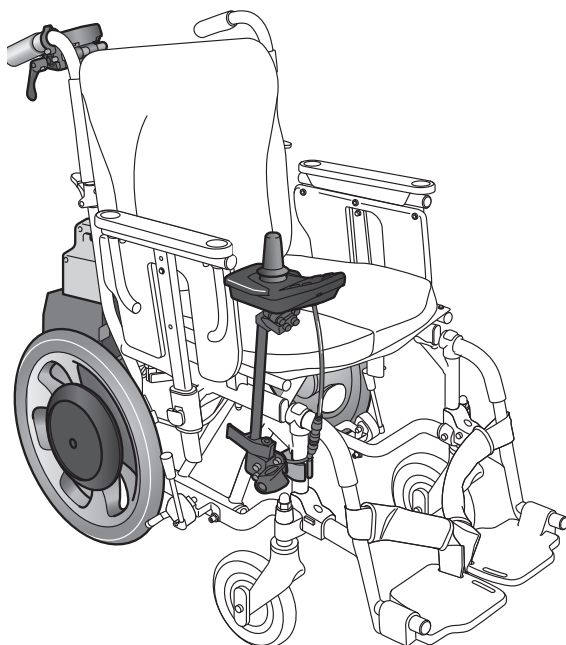
De illustraties in deze handleiding zijn gebaseerd op de E-Drive NXT (20–26 inch). Houd er rekening mee dat het daadwerkelijke product dat u gebruikt kan afwijken, afhankelijk van de specificaties en de toepassing van de 16-inch banden.

Elektrische aandrijfeenheid voor rolstoelen 'E-Drive NXT (20–26 inch)'



Het maximaal gebruikersgewicht van de E-Drive NXT bedraagt 160 kg.

Elektrische aandrijfeenheid voor rolstoelen 'E-Drive NXT (20–26 inch)'



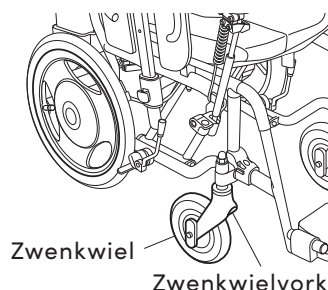
Het maximaal gebruikersgewicht van de E-Drive NXT bedraagt 160 kg.

Dit product bestaat uit de linker en rechter aandrijfeenheid, de controller met joystick, de accu, een optionele accutas, de acculader en de optionele bedieningsunit voor de begeleider. Deze onderdelen, met uitzondering van de accu en de acculader, zijn reeds op het rolstoelframe gemonteerd. Bij het eerste gebruik is geen gereedschap of dergelijke nodig om de rolstoel in elkaar te zetten. Zie '2 Namen van onderdelen' om te controleren of deze componenten op de door u aangeschafte rolstoel zijn gemonteerd en of de accu en acculader zijn meegeleverd. Namen van Onderdelen" om te waarborgen dat deze componenten op de gekochte rolstoel zijn geïnstalleerd en dat de accu verwijderen en oplader zijn inbegrepen. Indien u visueel vaststelt dat een van deze componenten niet is geïnstalleerd, niet is inbegrepen of beschadigd is vóór gebruik van de rolstoel, neem dan direct contact op met de dealer zonder de rolstoel te gebruiken.

Voor informatie over het gebruik van het rolstoelframe en de garantie van het frame waarop u de E-Drive NXT gebruikt, raadpleeg de handleiding van het frame.

Voor informatie over compatibele rolstoelmodellen voor de montage van E-Drive NXT, bezoek de website van Decon (www.deconmobility.nl). Selecteer "Adapters", zoek vervolgens "Find manufacturer or chair", en voer de relevante fabrikant of rolstoelmodel in. Om een specifiek gebruikersgewicht te bepalen, raadpleeg de "Gewichtscalculator" op de website van Decon, www.deconmobility.nl

Controleer of de zwenkwielmaat minimaal 6 inch bedraagt.



Deze gebruikershandleiding, gedrukt in grote letters, is beschikbaar voor slechtzienden. Neem contact op met uw dealer.



WAARSCHUWING

- Lees en begrijp deze handleiding volledig voordat u uw apparaat gebruikt E-Drive NXT product. Deze handleiding moet worden beschouwd als een permanent onderdeel van uw product en dient erbij te blijven.

Inhoudsopgave

Lees dit vóór gebruik

- Voorwoord **i**
- Omgang met Persoonlijke Informatie **i**
- Structuur van de handleiding **i**
- In deze handleiding gebruikte symbolen **iii**

1

Gebruik van dit product **1**

- Controle van de werking en diagnose **11**
- Diagnose en controle van de assistentiebediening (voor rolstoelen met een los verkrijgbare assistentcontroller) **12**
- Locatiediagram van waarschuwingslabels

2

Namen van onderdelen en hoe te gebruiken **17**



U kunt de gewenste pagina vinden door de afbeeldingen te bekijken met betrekking tot de functies, het gebruik, de aanpassingen en de methoden voor de inspectie van de onderdelen.

Referentiepagina's

- E-Drive NXT (20-26 inch) **17**

- E-Drive NXT (16 inch) **19**

Lithium-ionaccu [Model: JWB3] **21**

Batterijlader/-houder [Model: JWC4] **22**

- Joystick **29**

- Begeleidersbediening **31**

3

Inspectie van verschillende onderdelen van de elektrische aandrijfeenheid **47**

- E-Drive NXT (20-26 inch) **47**

- E-Drive NXT (16 inch) **49**

4

Rijden met de rolstoel **57**

- Voorbereiding op het in- en uitstappen van de rolstoel **58**
- In-/Uitstappen van de rolstoel **60**
- Controleren voor het rijden met de Rolstoel **62**
- Rijden met de rolstoel **64**
- Oefen met het besturen van de rolstoel **67**
- Uitstappen van de rolstoel **69**

5

Rijden in de rolstoel met een begeleider **71**

- Voordat de persoon in de rolstoel wordt geplaatst **72**
- Persoon in de rolstoel Plaatsen **75**
- Controleren voor het rijden met de rolstoel **76**
- Rijden met de rolstoel **78**
- Basisprincipes van het rijden met de rolstoel **81**
- Uit de rolstoel stappen **82**

Productkenmerken

Dit product combineert de rijeigenschappen van een elektrische rolstoel met het eenvoudige gebruik van een handbewogen rolstoel. U kunt de instellingen en specificaties kiezen die bij uw omgeving passen.



Je kunt het **bedieningsgevoel** naar eigen wens aanpassen.

► P.117 Rijparameters

6

Gebruik van batterijen en laders 83

- De accu plaatsen/verwijderen 87
- Lithium-ionaccu [Model: JWB3] 91

7

Transport, Onderhoud en Opslag 105

- De rolstoel in een voertuig laden
- Gebruik in het vliegtuig
- Onderhoud 109
- Hergebruik 110
- Het opbergen van de rolstoel 111

8

Afmetingen en specificaties 113

- Afmetingen (in mm) 113
- Specificaties 114

9

Wat te doen 117

- De instellingen wijzigen 117
- Probleemoplossing 119
- Veelgestelde vragen 127
- Afvalverwerking van rolstoelen en accu's 129
- Informatie en garantie 129

10

Aanbevolen periodieke inspectie 131

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1 Gebruik van dit product

Dit is een gebruiksaanwijzing voor de elektrische aandrijfeenheid van rolstoelen.

Lees deze handleiding altijd in combinatie met de handleiding van de rolstoel waarin dit product wordt geïnstalleerd, zodat u het product vóór gebruik volledig begrijpt.

Dit hoofdstuk beschrijft waarschuwingeninformatie die u moet begrijpen bij het gebruik van de elektrische aandrijfeenheid voor rolstoelen.

Zorg ervoor dat zowel de gebruiker als de begeleider of verzorger deze handleiding heeft gelezen om de waarschuwingeninformatie volledig te begrijpen.

In het algemeen brengt het rijden in een elektrische rolstoel het mogelijke risico met zich mee op persoonlijk letsel of schade aan de rolstoel door onjuist gebruik. Afhankelijk van het type of de mate van de beperking van de gebruiker kan het gevaarlijk zijn om zonder begeleiding te reizen.

Zorg ervoor dat vóór het gebruik van de elektrische rolstoel niet alleen de gebruiker, maar ook de begeleider deze handleiding heeft gelezen om een volledig begrip te garanderen.

Gebruik van dit product



WAARSCHUWING

- **Voordat u een rolstoel gebruikt, moet u uw bekwaamheid beoordelen en bepalen of u een begeleider nodig heeft. Raadpleeg bovendien bij het bepalen van de noodzaak van een begeleider de deskundige mening van fysiotherapeuten, ergotherapeuten en andere specialisten als referentiepunt.**

Als uw oordeel uitsluitend op uw eigen mening is gebaseerd, kan een onjuist oordeel leiden tot letsel voor uzelf of anderen om u heen.

- **Oefen het rijden met de rolstoel op een vlakke, veilige ondergrond, onder begeleiding van een begeleider, totdat u vertrouwd bent met de bediening van de rolstoel.**

Het besturen van de rolstoel op de weg zonder vertrouwd te zijn met de bediening kan letsel veroorzaken bij uzelf of bij andere personen in uw omgeving.

- **Als u de rolstoel tegen een muur of andere oppervlakken stoot of schuurt, controleer dan of er geen krassen of deuken op de rolstoel zitten.**

Krassen of beschadigingen aan de rolstoel kunnen letsel veroorzaken wanneer u hiermee in contact komt.

- **Voer geen aanpassingen uit aan de elektrische aandrijfeenheid.**

Wijzigingen kunnen de veiligheid verminderen of de prestaties beïnvloeden.

- **Bedien de rolstoel nooit wanneer u zich niet goed voelt of na het nuttigen van alcohol of het innemen van geneesmiddelen die slaperigheid veroorzaken.**

Dit kan leiden tot letsel bij uzelf of andere mensen om u heen.

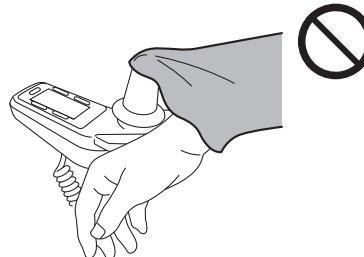
- **Gebruik de rolstoel niet wanneer u kleding draagt die onveilig is voor rolstoelgebruik, zoals hieronder getoond.**

Het gebruiken van de rolstoel in onveilige kleding kan leiden tot letsel bij uzelf of andere mensen om u heen.

Lange sjaals



Kleding met losse mouwen



Let op

- Als u een probleem vaststelt dat u niet zelf kunt oplossen (of wanneer de storing niet kan worden verholpen met behulp van de “probleemoplossing”), stop dan met het gebruik van de rolstoel en raadpleeg uw dealer.

Het blijven gebruiken van de rolstoel in deze toestand kan leiden tot schade aan de elektrische aandrijfeenheid of tot het stoppen van de rolstoel tijdens het rijden.

Gevaarlijke wegooppervlakken



WAARSCHUWING

- In een noodsituatie dient de begeleider de vrijloophendels om te schakelen naar de handmatige rijstand of duwstand en de rolstoel naar een veilige plaats te verplaatsen.

- Laat u in de volgende omgevingen en situaties door een begeleider begeleiden.

Alleen reizen in deze situaties kan leiden tot letsel.

- Controleer de wegen die u dagelijks gebruikt op eventuele gevaren, zoals hieronder weergegeven.

Als er gevaarlijke gebieden zijn, kies dan een route die deze gebieden vermijdt.

- Grindwegen, modderige wegen

De zwenkwielen en achterwielen van de rolstoel kunnen in de ondergrond wegzakken en vast komen te zitten.



- Zijgoten, rioolafdekkingen

Wanneer u reist over oppervlakken met gaten, kunnen de zwenkwielen of achterbanden in het gat vallen.



- Wegen met sneeuw en waterplassen

- De rolstoel kan gaan slippen en onbestuurbaar worden, of de remmen kunnen hun werking verliezen.
- Als de rolstoel door een plas rijdt en er water in de aandrijfeenheden terechtkomt, kan de rolstoel stoppen.



- Grote kuil in de weg

Vermijd oneffenheden in de weg en trottoirs als gevolg van autoopritten. Als je rechtstreeks de kuil inrijdt, kan de rolstoel omvallen. Als u geen andere keuze heeft dan door te gaan, doe dit dan met een Begeleider die u begeleidt om de veiligheid te waarborgen.



Omgevingen met verhoogd risico

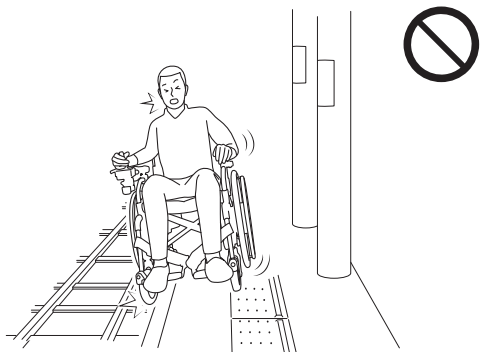


WAARSCHUWING

- In een noodsituatie dient de begeleider de vrijloophendels om te schakelen naar de handmatige rijstand of duwstand en de rolstoel naar een veilige plaats te verplaatsen.
- Laat u in de volgende omgevingen en situaties begeleiden door een begeleider of vraag om hulp van een medewerker op stations en bushaltes.
Alleen reizen in deze situaties kan leiden tot letsel.
- Controleer de wegen die u dagelijks gebruikt op eventuele gevaren, zoals hieronder weergegeven.
Als er gevaarlijke gebieden zijn, kies dan een route die deze gebieden vermijdt.
- Controleer bij het gebruiken van het openbaar vervoer vooraf of het gebruik van een rolstoel is toegestaan. Volg daarnaast de regels en instructies bij het instappen in het voertuig.
- Bij gebruik van een privéauto wordt aanbevolen om naar een vaste zitplaats in het voertuig te gaan en de driepuntsveiligheidsgordel te gebruiken. Zie Bijlage A.
- Laat bij het in- of uitstappen van een liftvoertuig altijd een assistent u begeleiden om de veiligheid te waarborgen.

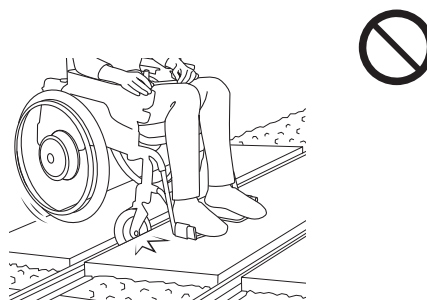
● Perrons

Er is een risico om op de treinsporen te vallen.



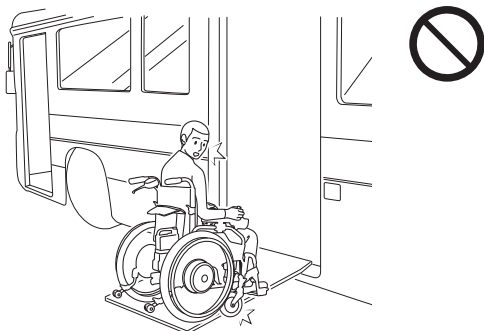
● Spoorwegovergangen, tramrails

Er is een risico dat de wielen vast komen te zitten in de kieren tussen de rails.



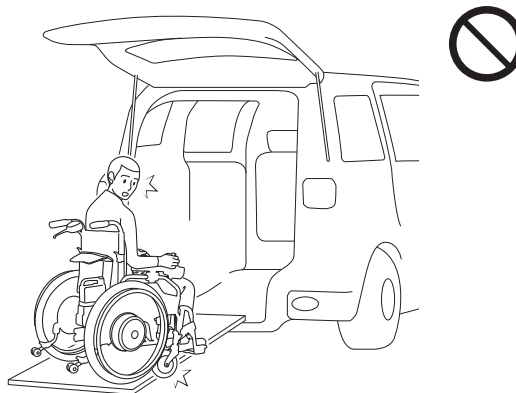
● In- en uitstappen van bussen of treinen

De wielen kunnen van de oprijplaat af vallen of in de opening tussen het perron en de trein terechtkomen.



● In- en uitrijden van liftvoertuigen

Er bestaat een risico dat de rolstoel van de oprijplaat rolt.





WAARSCHUWING

● Op- of afrijden van onbekende hellingen

Wanneer u reist op onbekende hellingen, laat een begeleider u begeleiden om de veiligheid te waarborgen.

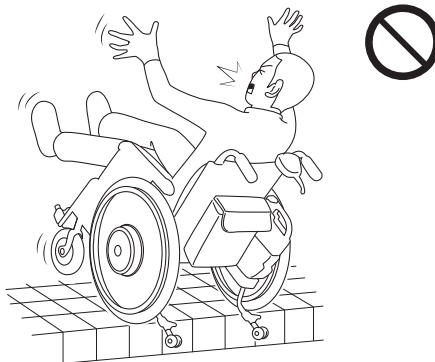
● Gebieden waar de rolstoel sterk naar links of rechts helt

De rolstoel kan zijwaarts kantelen.



● Op- of afrijden van een stoeprand

- Wees altijd bewust van uw omgeving en zorg dat u veilig bent.
- Laat u bij de eerste keer op- of afrijden van de stoeprand begeleiden door een begeleider om de veiligheid te waarborgen.



● Reizen in de nacht

- Het niet kunnen zien van de wegomstandigheden kan leiden tot verlies van evenwicht of een botsing met voertuigen.
- De rolstoel kan mogelijk niet zichtbaar zijn voor omstanders, of een voertuig kan met u in botsing komen wanneer u niet wordt herkend.



● Trottoir zonder beveiliging

De rolstoel kan zijwaarts kantelen.



WAARSCHUWING

● Onbekende wegen oversteken

- Besteed bij het oversteken van een straat zonder verkeerslichten voldoende aandacht aan het verkeer.
- Zelfs bij brede oversteekplaatsen met verkeerslichten kan het licht veranderen voordat u klaar bent met oversteken. Wacht op zulke plekken op het volgende groene licht zodat u voldoende tijd heeft om over te steken.
- Het is uiterst gevaarlijk om op een smalle weg te reizen. Kies indien mogelijk een veiliger route.
- Bij een lage resterende accucapaciteit kan de rolstoel stilvallen tijdens het oversteken van een straat. Controleer de resterende accu capaciteit voordat u oversteekt.

● In de nabijheid van apparaten die sterke radiogolven uitzenden

De elektrische aandrijfeenheid kan storingen vertonen of abnormaal werken.

Als de rolstoel zich in de buurt van een bron van radiogolven bevindt en abnormaal begint te functioneren, schakel dan onmiddellijk de stroom uit en verlaat die locatie zo snel mogelijk met behulp van de begeleiderbediening of handmatige bediening.

De zwakke elektromagnetische straling van de elektrische aandrijfeenheid kan andere elektronische apparatuur beïnvloeden, zoals automatische deuren en winkeldiefstalbeveiligingssystemen. Schakel in dat geval de stroom uit en bedien de rolstoel met behulp van de begeleiderbediening of de handmatige bediening.

Het bedienen van de vrijloophendel

WAARSCHUWING

● Schakel de vrijloophendels niet naar de handmatige aandrijving of duwpositie in gebieden met een helling.

De rolstoel kan onverwacht gaan bewegen en kan botsen of omvallen.

● Bedien de vrijloophendels niet terwijl de rolstoel in beweging is.

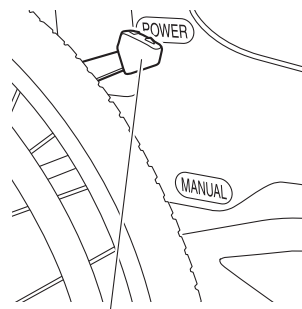
Er bestaat gevaar voor botsingen of kantelen.

● Schakel de vrijloophendels niet naar de handmatige aandrijving of duwpositie in gebieden met een helling.

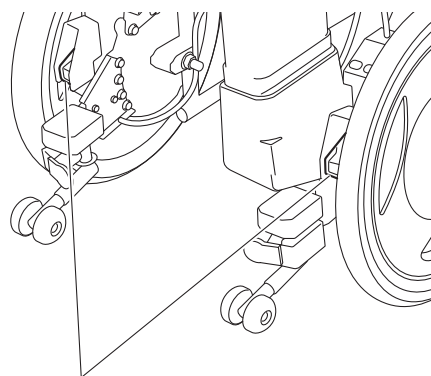
Hierdoor kan de motorrem zijn werking verliezen. Vooral op hellingen kan de rolstoel oncontroleerbaar worden.

● Zet de vrijloophendels niet in de elektrische rijstand tijdens het rijden in de handmatige rijstand.

Als dat gebeurt, worden de remmen op de achterbanden geactiveerd. Deze plotselinge remming kan ertoe leiden dat uw lichaam door de reactie naar voren wordt geworpen, waardoor u of anderen in uw omgeving letsel kunnen oplopen of de rolstoel beschadigd kan raken.



Vrijloophendels



Vrijloophendels

Houd tijdens het fietsen rekening met het volgende



WAARSCHUWING

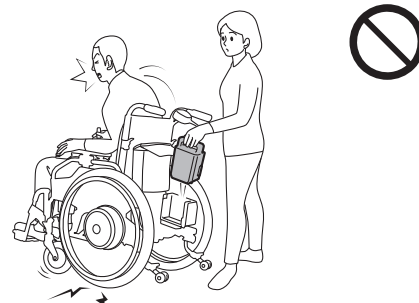
- Als u een mobiele telefoon of smartphone wilt gebruiken, stop dan de rolstoel op een veilige plek en zet de rolstoel uit.

Het bedienen van een mobiele telefoon of smartphone tijdens het rijden met de rolstoel kan leiden tot een ongeval.



- Ontkoppel de accu niet tijdens het rijden.

Als dat gebeurt, worden de remmen op de achterbanden geactiveerd. Deze plotselinge remming kan ertoe leiden dat uw lichaam door de reactie naar voren wordt geworpen, waardoor u of anderen in uw omgeving letsel kunnen oplopen of de rolstoel beschadigd kan raken.



- Schakel de aan/uitknop niet uit tijdens het rijden.

Als dat gebeurt, worden de remmen op de achterbanden geactiveerd. Deze plotselinge remming kan ertoe leiden dat uw lichaam door de reactie naar voren wordt geworpen, waardoor u of anderen in uw omgeving letsel kunnen oplopen of de rolstoel beschadigd kan raken.



- Rijd niet met de rolstoel terwijl er een USB-apparaat is aangesloten op de USB-stroompoort.

Anders kan de USB-aansluiting onder druk komen te staan en kan de controller beschadigd raken als de rolstoel tegen een voorwerp stoot.

Een kabel die is aangesloten op het USB-apparaat kan zich om de joystick, de koppelingshendel of een achterband wikkelen, wat mogelijk een ongeluk veroorzaakt.



- Let er tijdens gebruik van de rolstoel op dat uw handen niet verstrikt raken in de spaken of de wielopeningen. U kunt uzelf verwonden.

Informatie over bagage



WAARSCHUWING

- **Hang niets over de armsteunen of zijbeschermers.**

Als een voorwerp de achterbanden hindert, kunnen de achterbanden vergrendelen, wat kan leiden tot een ongeval of een val.

Als een object de koppelinghendels belemmert, kunnen de koppelinghendels onverwacht naar de handmatige aandrijving of duwpositie schakelen, wat kan leiden tot een botsing of val.



- **Hang geen voorwerpen aan de joystick van de controller.**

Het gewicht van het voorwerp kan ervoor zorgen dat de joystick niet terugkeert naar zijn oorspronkelijke positie wanneer deze wordt losgelaten, waardoor de rolstoel mogelijk niet stopt of de werking van de rolstoel wordt verstoord.

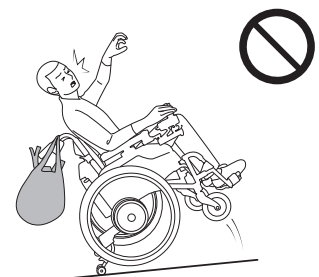


- **Plaats geen elastiekjes op de joystick van de controller.**

Als het elastiekje vast komt te zitten in de controller, kan dit ervoor zorgen dat de joystick niet meer terugkeert naar zijn oorspronkelijke positie, waardoor de rolstoel mogelijk niet stopt.

- **Bedien de rolstoel niet met zware bagage over de rugleuning of met zware voorwerpen in het compartiment.**

De rolstoel kan gemakkelijk achterover vallen op een helling, wat letsel bij uzelf of anderen kan veroorzaken.



Overige voorzorgsmaatregelen



WAARSCHUWING

- **Let goed op uw omgeving wanneer u met de rolstoel door een drukke omgeving rijdt.**

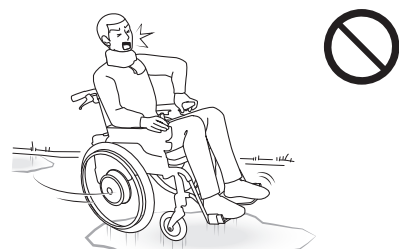
Als u tegen mensen of voorwerpen aanrijdt, kan uw lichaam door de klap vooruit schieten en letsel veroorzaken bij u of anderen in uw omgeving, of beschadiging van de rolstoel veroorzaken.

- **Wanneer u stilstaat in een druk gebied, zorg er dan voor dat u de stroom uitschakelt.**

Als iemand in uw omgeving de joystick met zijn of haar hand of arm raakt, kan de rolstoel onverwacht gaan bewegen, waardoor letsel kan ontstaan bij mensen om u heen.

- **Gebruik de rolstoel niet op bevroren oppervlakken.**

De rolstoel kan onbestuurbaar worden of de remmen kunnen hun werking verliezen.





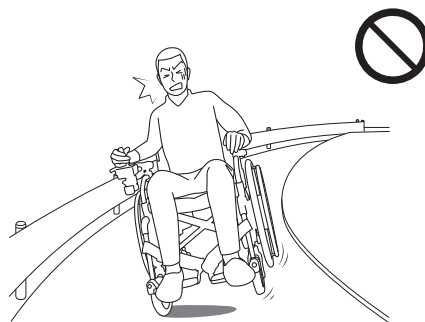
WAARSCHUWING

- **Draai niet scherp op een helling afwaarts.**

U kunt uw balans verliezen en kantelen.

- **Op een helling afwaarts, begin vroegtijdig met de remwerking.**

De remweg op een helling afwaarts kan aanzienlijk langer zijn dan bij reizen op vlakke grond.



- **Steek een steile helling niet horizontaal of diagonaal over.**

U kunt uw balans verliezen en kantelen.

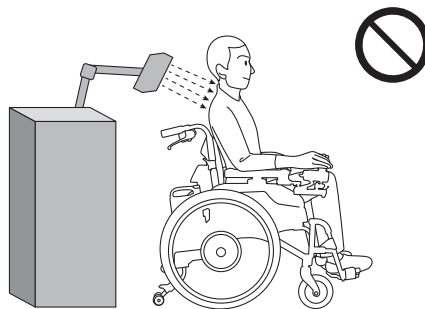
- **Houd bij het passeren van heggen en bomen voldoende afstand aan om te voorkomen dat de achterbanden in contact komen met takjes of andere uitstekende voorwerpen.**

Wanneer takken of andere objecten van heggen en bomen vast komen te zitten in de achterwielen tijdens gebruik in de elektrische rijstand, kan dit leiden tot blokkering van de achterwielen, omschakeling van de koppelingshendels naar de handmatige rijstand of duwstand, en botsingen of kantelen van de rolstoel.

- **Ontvang geen microgolfterapie terwijl u in de rolstoel zit.**

De elektromagnetische golven kunnen leiden tot storingen in de elektrische aandrijving, onbedoelde werking en verwarming van metalen onderdelen, wat brandwonden kan veroorzaken.

Schakel de stroom van de elektrische aandrijving uit en plaats de rolstoel op afstand van de apparatuur voor microgolfterapie.



- **Langdurig gebruik van de E-Drive als primaire voortbewegingsmethode zonder regelmatige handmatige voortbeweging of spieractiviteit kan leiden tot verminderde spierkracht in de armen en/of benen. Verminderd gebruik van de spieren kan leiden tot een grotere afhankelijkheid van het hulpmiddel op de lange termijn.**

Om dit risico te verkleinen:

- Gebruik waar mogelijk regelmatig handmatige voortstuwing.
- Volg alle trainings- of bewegingsadviezen op die door zorgverleners worden gegeven.
- Gebruik de E-Drive niet als enige aandrijving, tenzij dit medisch is geadviseerd.

Let op

- **Langdurige blootstelling aan UV-straling kan schade aan uw apparaat veroorzaken. Vermijd het langdurig of voortdurend blootstellen van uw apparaat aan UV-licht, omdat dit kan leiden tot verzwakking en broos worden van materialen en ervoor kan zorgen dat labels onleesbaar worden en/of verkleuren.**
- **Dit product gebruikt kleine onderdelen die onder bepaalde omstandigheden een verstikkingsgevaar kunnen vormen voor jonge kinderen.**

Tijdens bediening door de begeleider



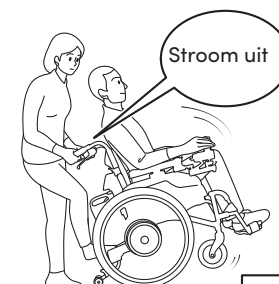
WAARSCHUWING

- Bij het omschakelen van de koppelingshendels naar de handmatige rijstand of duwstand dient u de rolstoel op een vlakke ondergrond te parkeren, de parkeerrem in te schakelen en de aan/uit-schakelaar uit te schakelen.

De rolstoel kan onverwachts in beweging komen, waardoor u of anderen in uw omgeving letsel kunnen oplopen.

- Bij het op- of afrijden van een stoeprand of andere obstakels dient u de begeleidersbediening uit te schakelen en het obstakel te nemen met handmatige bediening.

Bij het in- of uitstappen terwijl de rolstoel zich in de elektrische rijstand bevindt, kan de rolstoel zijn evenwicht verliezen en kantelen.



Elektromagnetische interferentie (EMI) bij elektrische rolstoelen

Omdat elektromagnetische energie snel in intensiteit toeneemt naarmate men de zendantenne (bron) nadert, zijn de elektromagnetische velden van handbediende radiobronnen (transceivers) van bijzonder belang. Het is mogelijk om tijdens het gebruik van deze apparaten onbedoeld hoge niveaus van elektromagnetische energie zeer dicht bij het besturingssysteem van de elektrische rolstoel te brengen. Dit kan de beweging en remfunctie van de elektrische rolstoel beïnvloeden. Daarom wordt aanbevolen de onderstaande waarschuwingen op te volgen om mogelijke interferentie met het besturingssysteem van de elektrische rolstoel te voorkomen.



WAARSCHUWING

Elektromagnetische interferentie (EMI) van bronnen zoals radio- en televisiezenders, amateurradio (HAM)-zenders, portofoons en mobiele telefoons kan elektrische rolstoelen en gemotoriseerde scooters beïnvloeden. Het opvolgen van de onderstaande waarschuwingen kan de kans op onbedoeld loskomen van de rem of ongewenste beweging van de elektrische rolstoel verminderen, wat kan leiden tot ernstig letsel.

- 1) Bedien geen handtransceivers (zenders-ontvangers), zoals citizens band (CB)-radio's, en schakel geen persoonlijke communicatieapparaten, zoals mobiele telefoons, in terwijl de elektrische rolstoel aan staat.
- 2) Wees alert op nabijgelegen zenders, zoals radio- of televisiezenders, en probeer te vermijden dat u er dichtbij komt.
- 3) Als er onbedoelde beweging of loslaten van de rem optreedt, schakel de elektrische rolstoel uit zodra dit veilig is;
- 4) Wees u ervan bewust dat het toevoegen van accessoires of componenten, of het modificeren van de elektrische rolstoel, deze gevoeliger kan maken voor elektromagnetische interferentie (EMI) (opmerking: er is geen eenvoudige manier om het effect op de totale immuniteit van de elektrische rolstoel te evalueren); en
- 5) Meld alle incidenten van onbedoelde beweging of het loskomen van de rem aan de fabrikant of distributeur van de elektrische rolstoel, en noteer of er een bron van elektromagnetische interferentie (EMI) in de buurt was.

Belangrijke informatie

- 1) 20 volt per meter (V/m) is een algemeen haalbaar en bruikbaar immuniteitsniveau tegen elektromagnetische interferentie (EMI) (per mei 1994) (hoe hoger het niveau, hoe groter de bescherming).
- 2) Dit product heeft een immuniteitsniveau van 20 V/m.*

*) En het heeft een emissieniveau van CISPR 11 Groep 1 Klasse B.

LET OP

HET IS ZEER BELANGRIJK DAT U DEZE INFORMATIE LEEST OVER DE MOGELIJKE EFFECTEN VAN ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENTIE OP UW ELEKTRISCHE ROLSTOEL.

Elektromagnetische interferentie (EMI) van radiogolfbronnen

Elektrische rolstoelen en gemotoriseerde scooters (in deze tekst worden beide aangeduid als elektrische rolstoelen) kunnen gevoelig zijn voor elektromagnetische interferentie (EMI), dat wil zeggen storende elektromagnetische energie (EM) die wordt uitgezonden door bronnen zoals radiozenders, tv-zenders, amateurradiozenders (HAM), portofoons en mobiele telefoons. De interferentie (afkomstig van radiogolfbronnen) kan ervoor zorgen dat de elektrische rolstoel zijn remmen loslaat, spontaan gaat bewegen of in ongewenste richtingen beweegt. Het kan ook het besturingssysteem van de elektrische rolstoel blijvend beschadigen. De intensiteit van de storende EM-energie kan worden gemeten in volt per meter (V/m). Elke aangedreven rolstoel kan EMI tot een bepaalde intensiteit weerstaan. Dit wordt het "immuniteitsniveau" genoemd. Hoe hoger het immuniteitsniveau, hoe groter de bescherming. Op dit moment is de huidige technologie in staat om een immuniteitsniveau van minimaal 20 V/m te bereiken, wat effectieve bescherming biedt tegen de meest voorkomende bronnen van uitgestraalde EMI. Dit aangedreven rolstoelmodel zoals geleverd, zonder verdere aanpassingen, heeft een immuniteitsniveau van 20 V/m.

Er zijn in de dagelijkse omgeving een aantal bronnen van relatief sterke elektromagnetische velden. Sommige van deze bronnen zijn duidelijk herkenbaar en eenvoudig te vermijden. Andere zijn niet duidelijk zichtbaar en blootstelling is onvermijdelijk. Wij zijn echter van mening dat het opvolgen van de onderstaande waarschuwingen uw risico op elektromagnetische interferentie (EMI) zal minimaliseren.

De bronnen van uitgestraalde EMI kunnen grofweg in drie typen worden ingedeeld:

- 1) Draagbare handzenders-ontvangers (zenders-ontvangers) waarbij de antenne direct op de zendeenheid is gemonteerd. Voorbeelden hiervan zijn: CB-radio's, 'walkietalkies', zendontvangers voor beveiligingsdiensten, brandweer en politie, mobiele telefoons en andere persoonlijke communicatieapparaten. LET OP: sommige mobiele telefoons en soortgelijke apparaten zenden signalen uit terwijl ze AAN staan, zelfs wanneer ze niet worden gebruikt;
- 2) Mobiele transceivers met middellang bereik, zoals gebruikt in politievoertuigen, brandweerwagens, ambulances en taxi's. Deze hebben meestal de antenne aan de buitenkant van het voertuig gemonteerd;
- 3) Zenders en zendontvangers met een groot bereik, zoals commerciële zenders (radio- en tv-zendmasten) en amateurradio's (HAM).

OPMERKING: Andere soorten handapparaten, zoals draadloze telefoons, laptops, AM/FM-radio's, tv-toestellen, cd-spelers en cassettespelers, en kleine apparaten zoals elektrische scheerapparaten en haardrogers, veroorzaken voor zover wij weten waarschijnlijk geen EMI-problemen voor uw elektrische rolstoel.

Werking diagnose controleren

Afhankelijk van de ernst van uw beperkingen en fysieke conditie kan het gevaarlijk zijn om zonder begeleiding te reizen. Gebruik deze diagnose controle als leidraad om te bepalen of u zonder begeleiding kunt reizen in een rolstoel uitgerust met dit product.

WAARSCHUWING

- **Beoordeel vóór het reizen in de rolstoel uw competentie en bepaal of u een begeleider nodig heeft. Raadpleeg bovendien bij het bepalen van de noodzaak van een begeleider de deskundige mening van fysiotherapeuten, ergotherapeuten en andere specialisten als referentiepunt.**

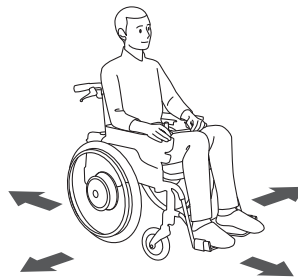
Als uw oordeel uitsluitend op uw eigen mening is gebaseerd, kan een onjuist oordeel leiden tot letsel voor uzelf of anderen om u heen.

Diagnose Controle 1

(1) Bent u in staat de knoppen op de controller naar eigen wil te bedienen?

(2) Bent u in staat de joystick naar voren/achter en links/rechts te bewegen om de rolstoel naar wens te besturen, en de joystick terug te laten keren naar de middenstand om te stoppen?

(3) Bent u in staat om de omstandigheden van het wegoppervlak en uw omgeving visueel correct waar te nemen en gevaarlijke gebieden te vermijden?



Ja op alles

Moeite met bedienen één of meer

Laat een begeleider de rolstoel bedienen met behulp van de begeleidersbediening.

Diagnose Controle 2

(1) Bent u in staat de parkeerremmen en koppelingshendels te bedienen?

(2) Kunt u zelfstandig in en uit de rolstoel stappen?

(3) Bent u in staat de accu te ontkoppelen?

Ja op alles

Moeite met bedienen één of meer

Laat een begeleider u begeleiden.

U kunt zelfstandig reizen. Voor uw veiligheid, denk eraan om voorzichtig te reizen. Zorg er altijd voor dat u in gebieden waar voorzichtigheid is vereist wordt begeleid door een begeleider, en reis met voldoende aandacht voor de veiligheid.
► P. 2 "Gevaarlijke wegoppervlakken", ► P. 3 "Gevaarlijke omgevingen"

Diagnose Controle Begeleidersbediening (voor rolstoelen uitgerust met apart verkochte begeleidersbediening)

Indien de rolstoel is voorzien van de afzonderlijk verkochte begeleidersbediening, gebruik de diagnose controle als richtlijn om te bepalen of zowel de zelfstandig rijdende gebruiker als de met begeleiding rijdende gebruiker de met dit product uitgeruste rolstoel veilig kan bedienen.



WAARSCHUWING

- **Indien een begeleider de rolstoel begeleidt of bedient, bepaal dan de competentie van de begeleider. Raadpleeg bovendien bij het bepalen van de bekwaamheid van een begeleider de deskundige adviezen van fysiotherapeuten, ergotherapeuten en andere specialisten als referentie.**

Als uw oordeel uitsluitend op uw eigen mening is gebaseerd, kan een onjuist oordeel leiden tot letsel voor uzelf of anderen om u heen.

- **Als u niet bekwaam bent om hulp te bieden bij de werking, probeer dit dan niet te doen.**

Dit kan leiden tot letsel bij uzelf of andere mensen om u heen.

Diagnose controleren

Als u zich ongemakkelijk voelt bij een van de volgende taken, verricht deze dan niet.

- (1) Bent u in staat om de omstandigheden van het wegoppervlak en uw omgeving visueel correct waar te nemen en gevaarlijke gebieden te vermijden?
- (2) Bent u in staat om de gebruiker te assisteren bij het in- en uitstappen van de rolstoel?
- (3) Bent u in staat de accu te ontkoppelen?
- (4) Kunt u hulp bieden bij een handmatige aandrijving?

Waarschuwingenslabel locatie diagram

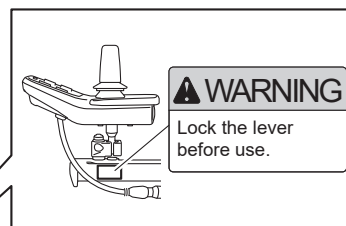
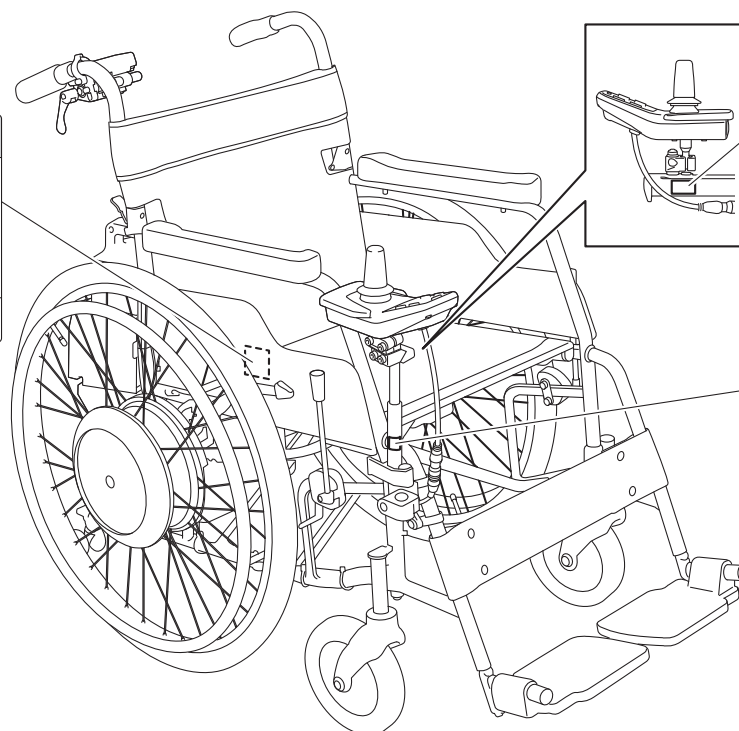
Gehele rolstoel (20-26 inch)

OP Dit onderdeel wordt apart verkocht.

⚠ WARNING

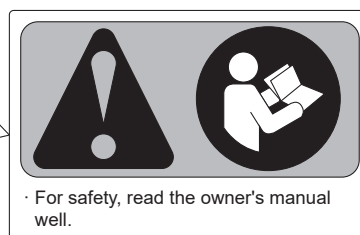
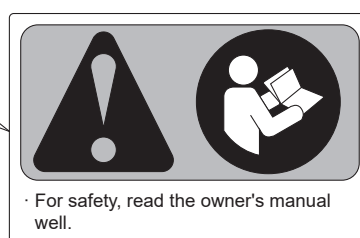
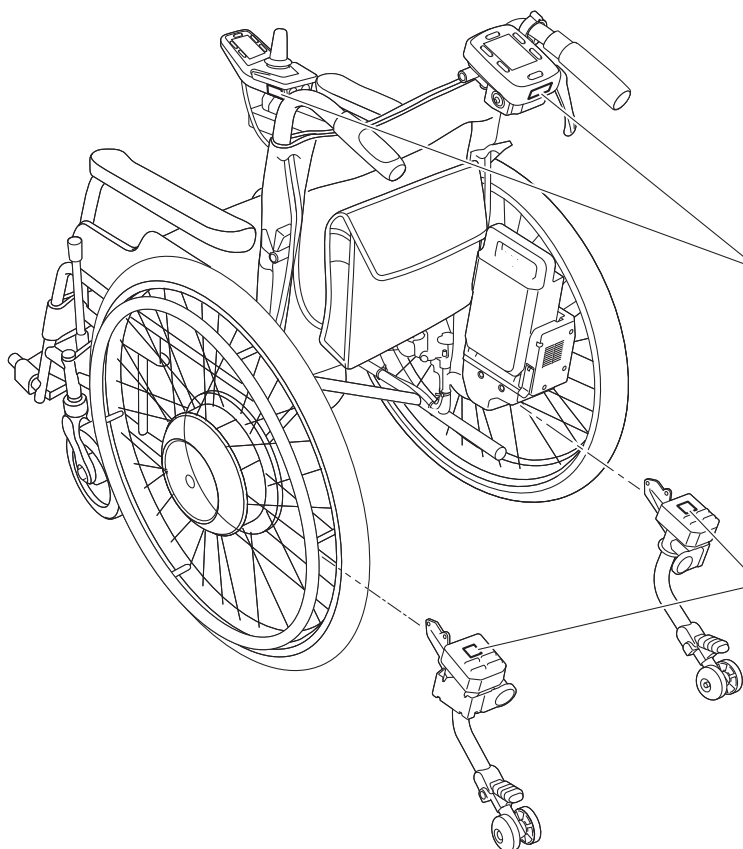
- Do not work the clutch when moving.
- Do not declunch on a slope.

Collision / rollover could result.



⚠ WARNING

Lock the lever before use.

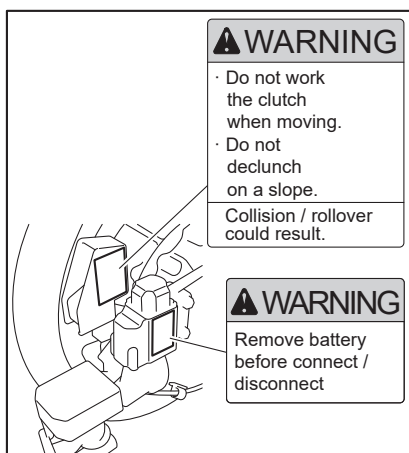
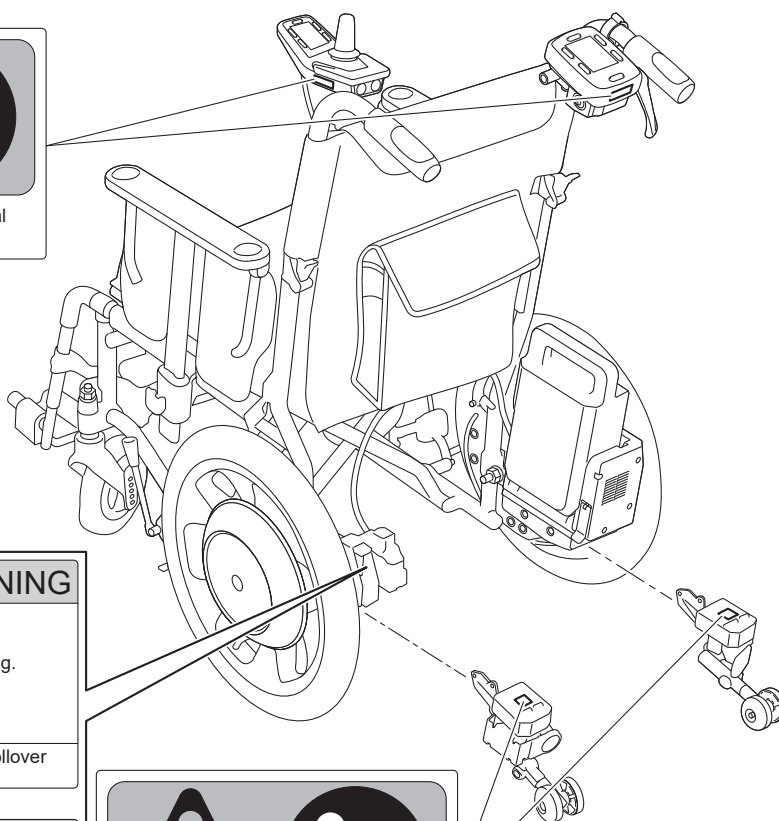
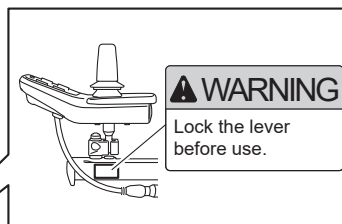
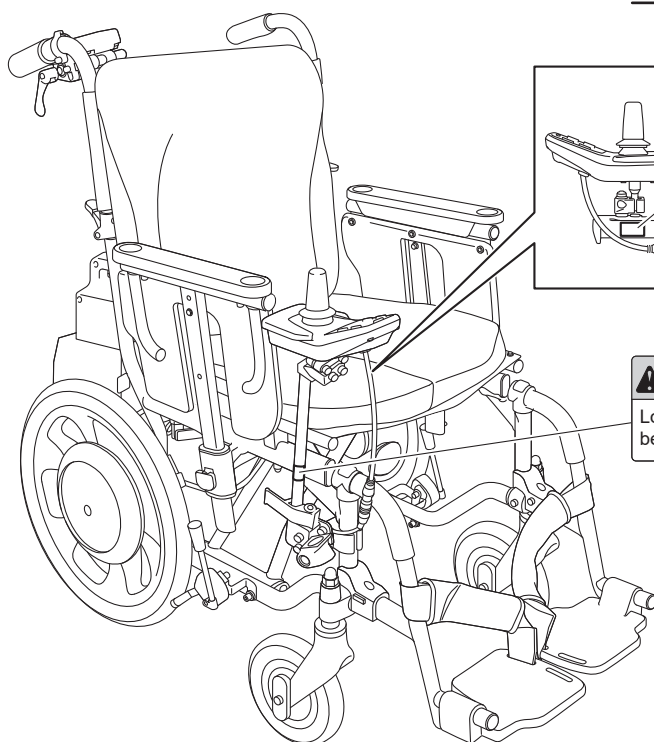


OP

Gehele rolstoel (16 inch)

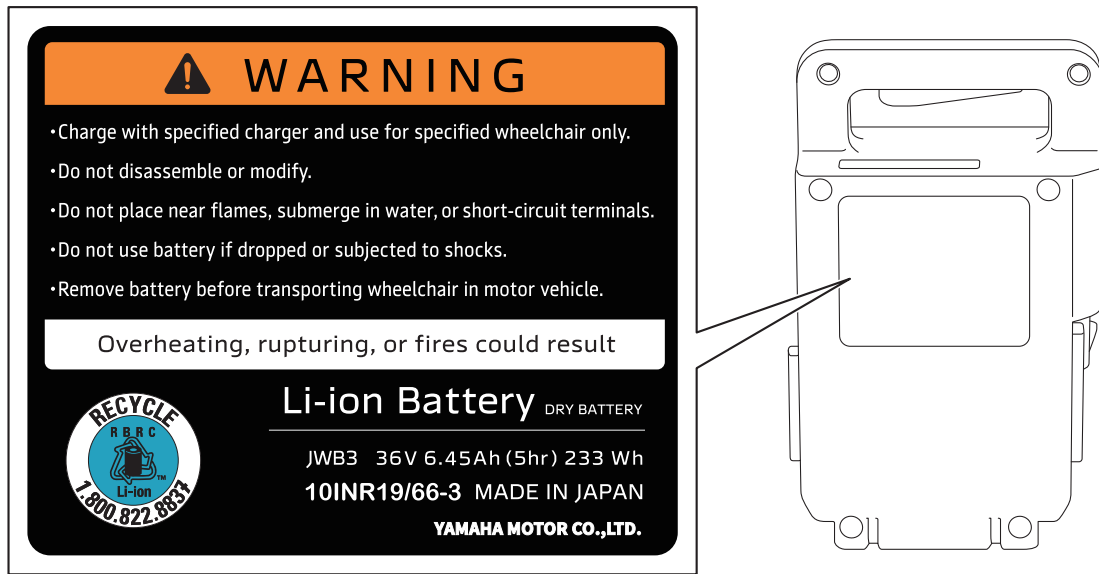
OP

Dit onderdeel wordt
apart verkocht.

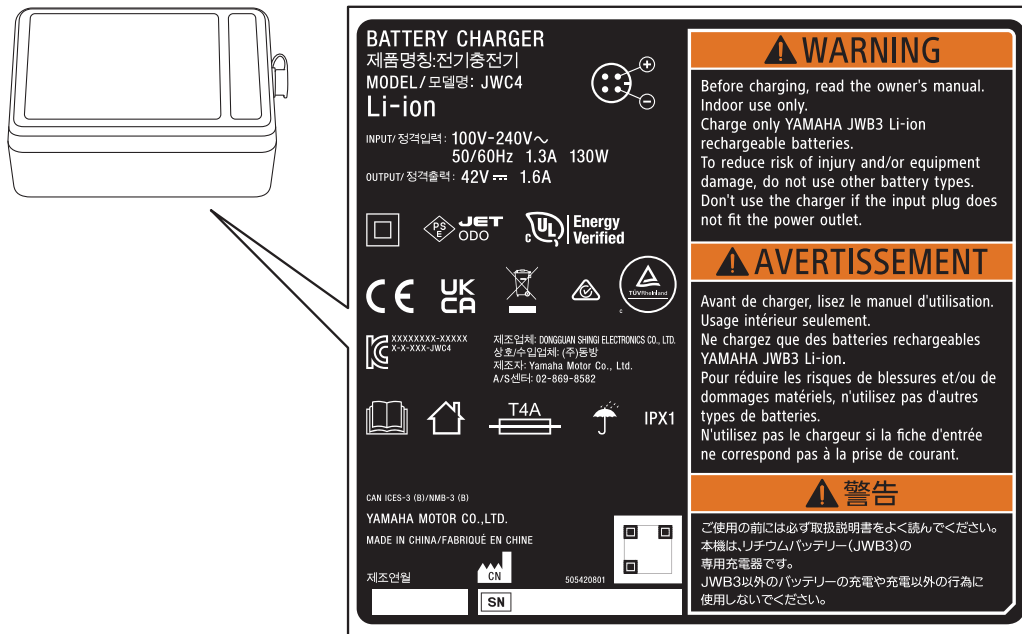


OP

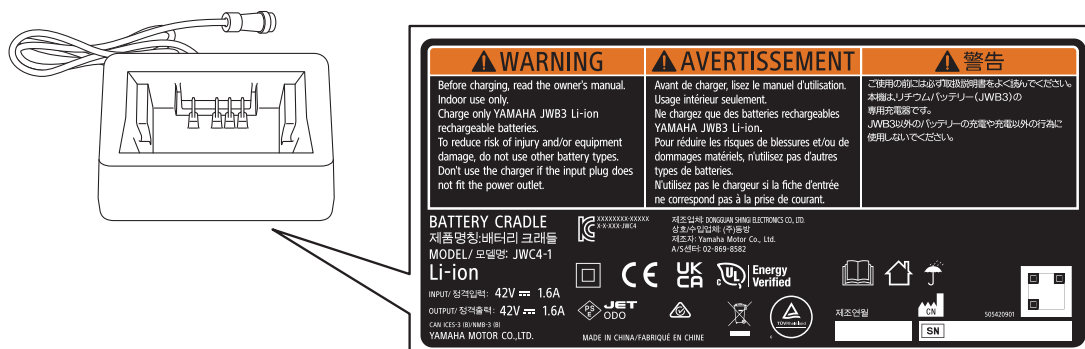
● Lithium-ionaccu [Model: JWB3]



● Acculader [Model: JWC4]



● Laadstation [Model: JWC4]



2 Namen van onderdelen en hoe te gebruiken

In dit hoofdstuk worden de benamingen van de onderdelen van dit product, hun functies en de juiste omgang met deze onderdelen beschreven.

Voor details over de onderdelen die in de onderstaande illustraties worden weergegeven, raadpleeg de uitlegpagina's van de betreffende onderdelen.

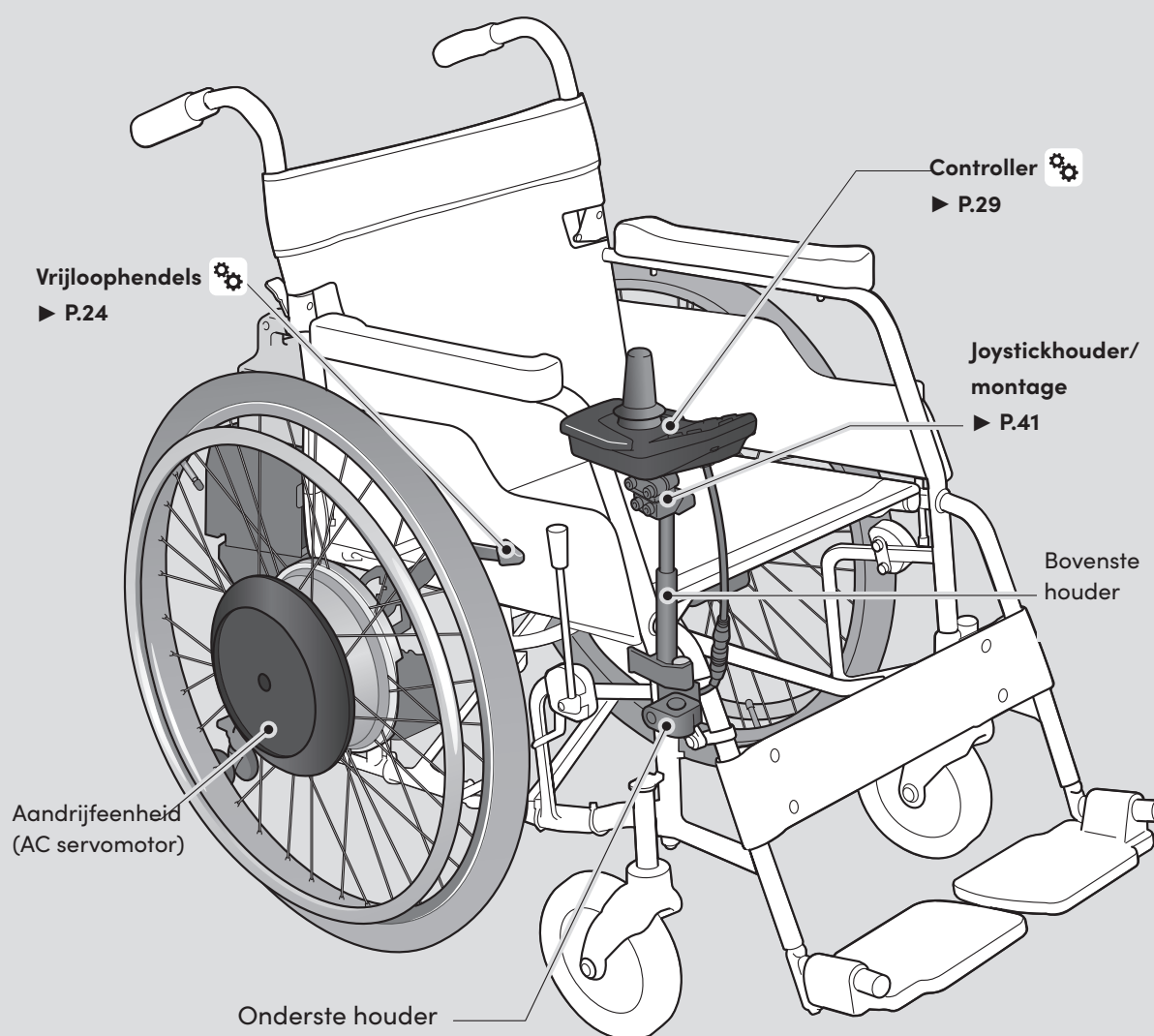
E-Drive NXT (20-26 inch)

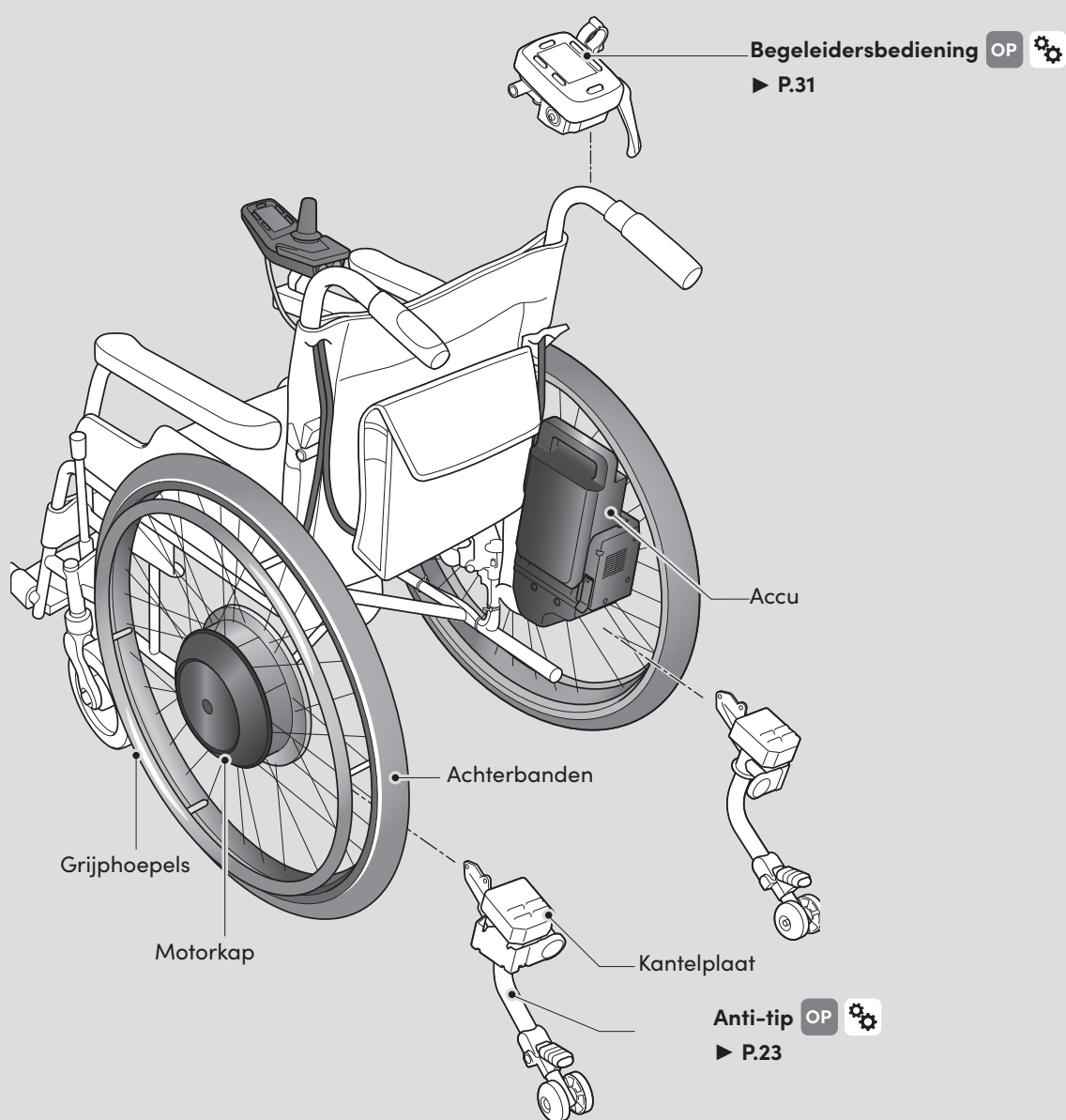


Onderdelen die in positie of hoek kunnen worden versteld.

OP

Dit onderdeel wordt apart verkocht.





In dit hoofdstuk worden de benamingen van de onderdelen van dit product, hun functies en de juiste omgang met deze onderdelen beschreven.

Voor details over de onderdelen die in de onderstaande illustraties worden getoond, raadpleeg de uitlegpagina's van de betreffende onderdelen.

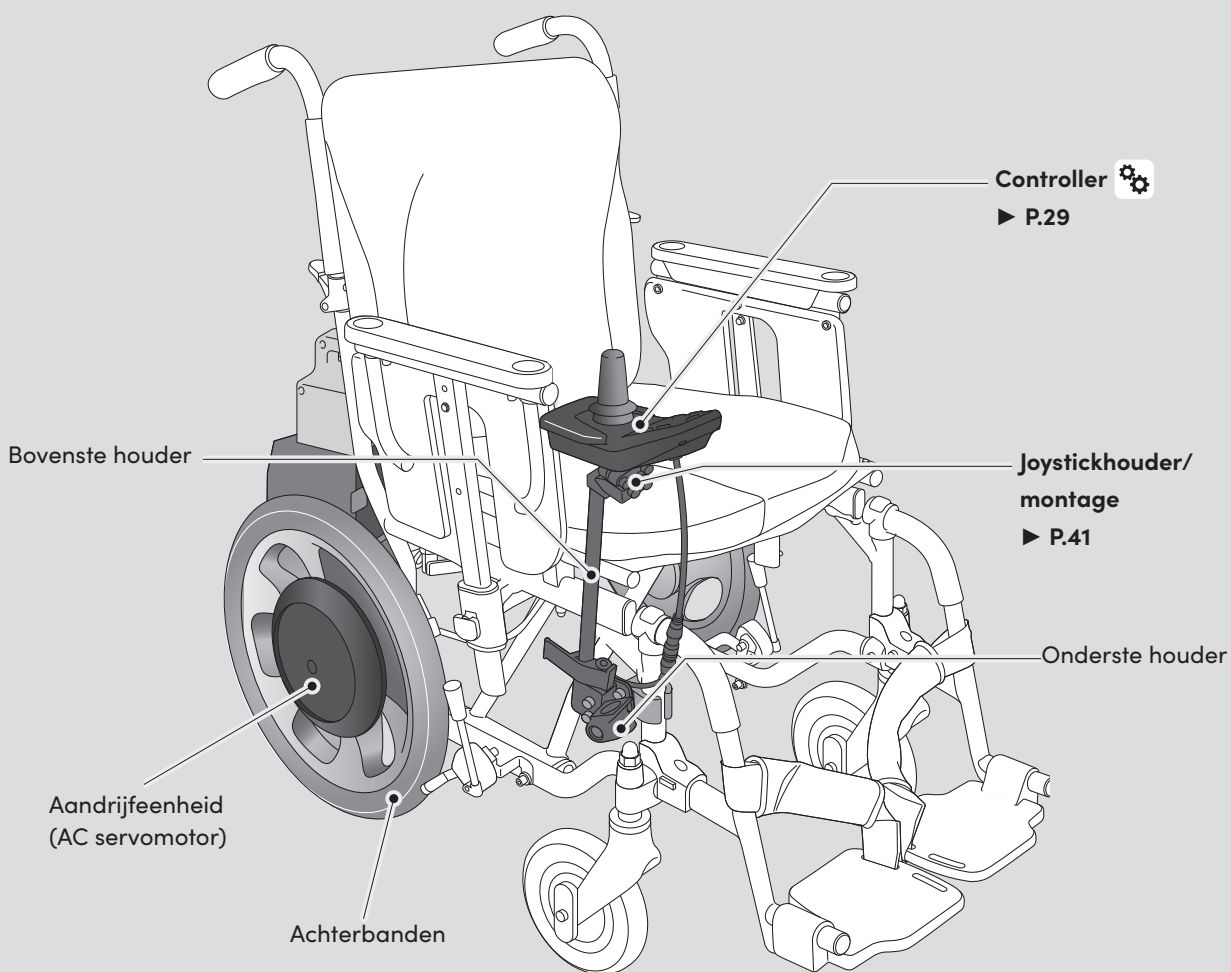
E-Drive NXT (16 inch)

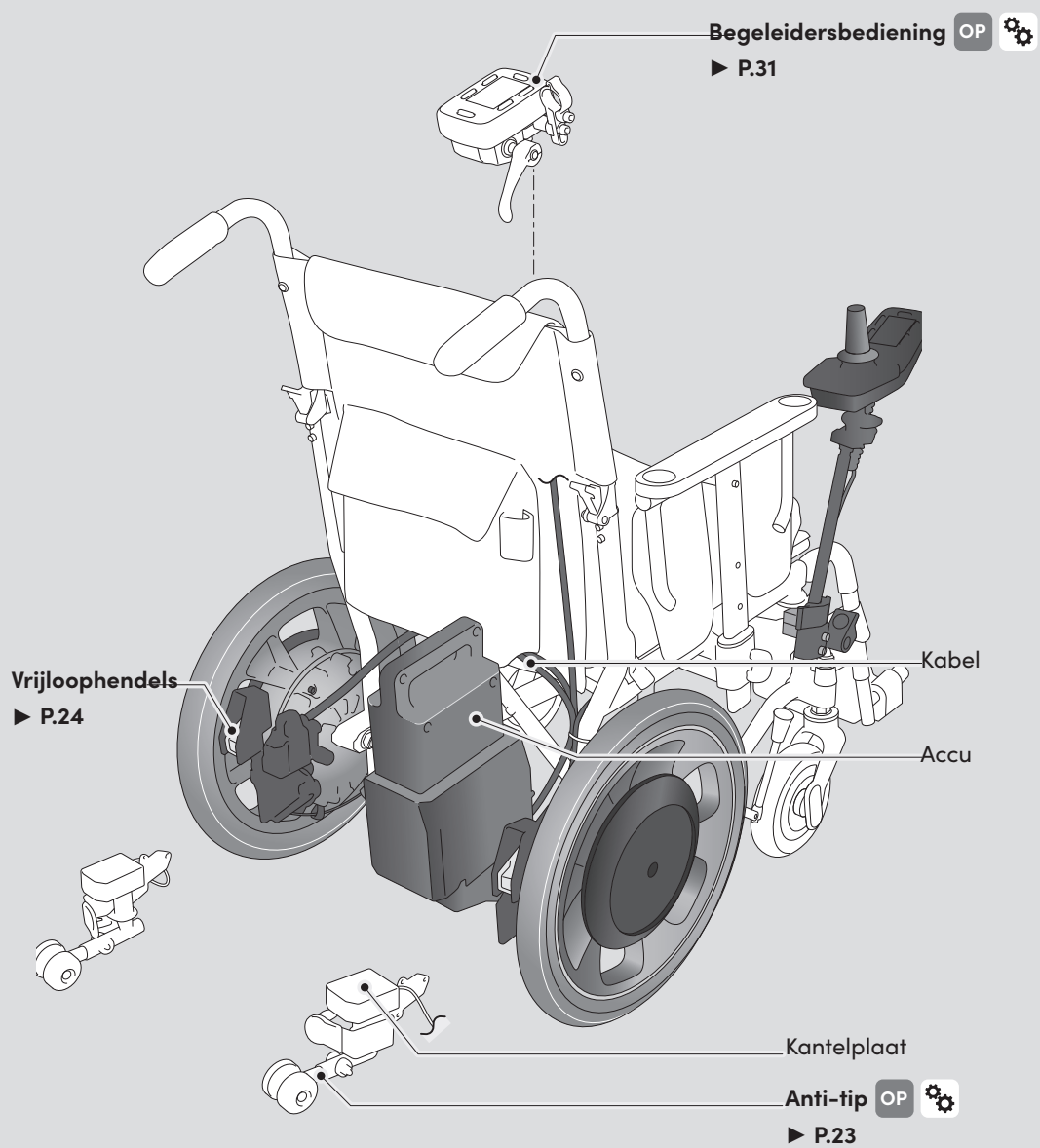


Onderdelen die in positie of hoek kunnen worden versteld.

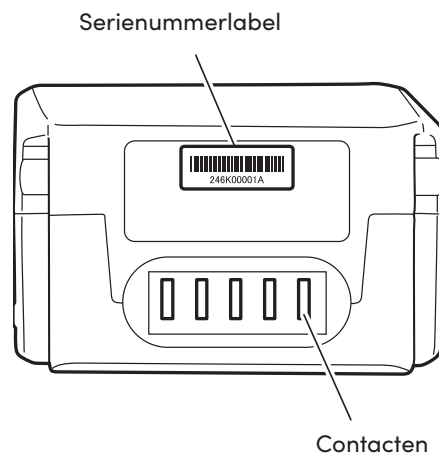
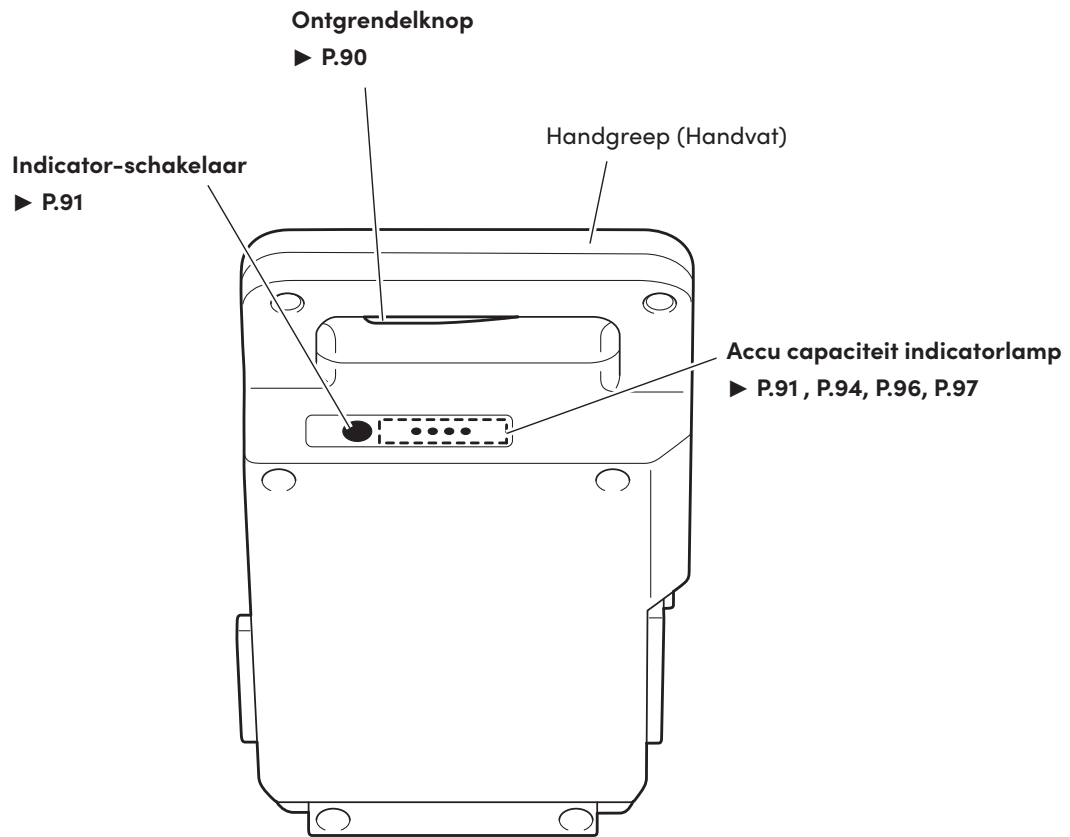
OP

Dit onderdeel wordt apart verkocht.



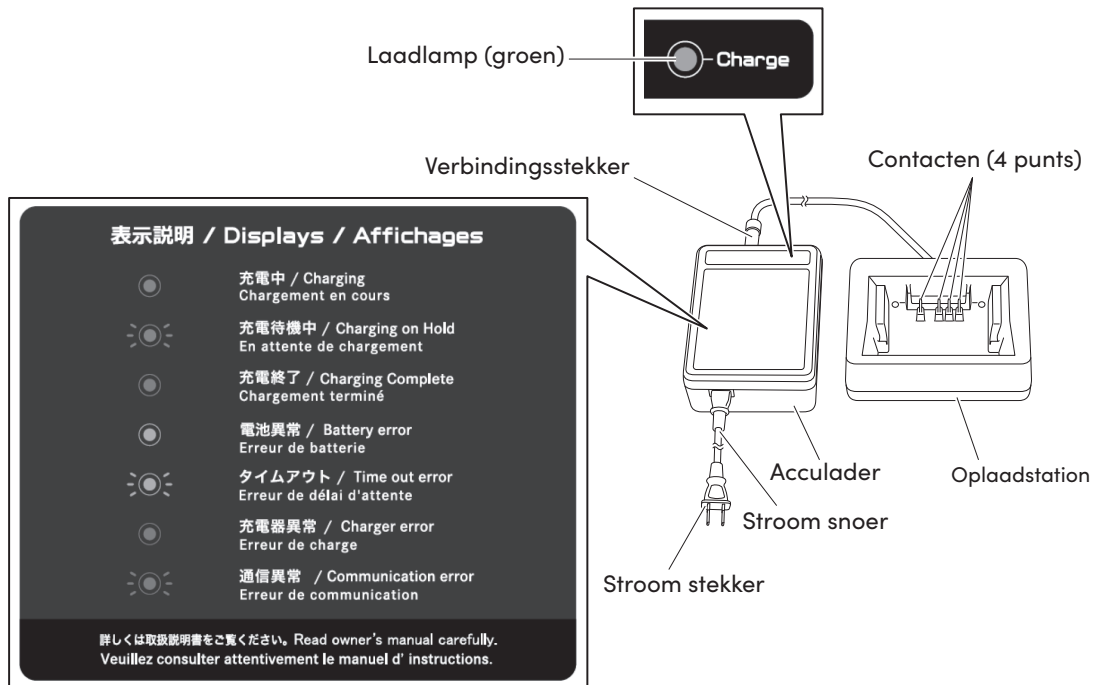


Lithium-ionaccu [Model: JWB3]



Batterijlader/-houder [Model: JWC4]

2



Anti-tip apparaat (apart verkrijgbaar)

Voorkomt dat de rolstoel achterover kantelt.

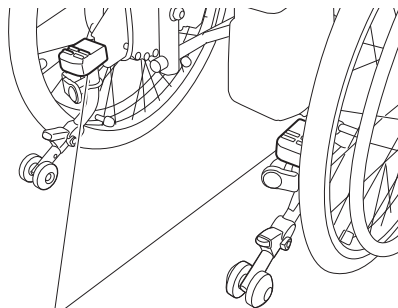
Wanneer nodig, zoals nemen van een stoeprand, kan de anti-tip stang worden ingeklapt.



WAARSCHUWING

- Ga niet op het kantelplaatgedeelte van het anti-tip apparaat staan.

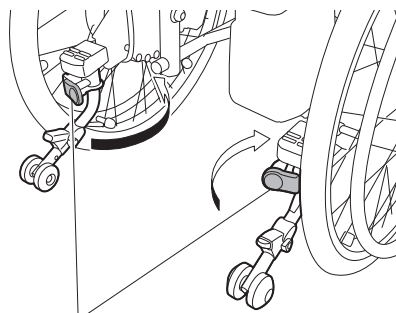
Dit kan ertoe leiden dat u uw evenwicht verliest en omvalt.



Kantelplaat

Hoe opvouwen/uitvouwen

- 1 Duw de vergrendelingshendel in en draai de anti-tip stang naar binnen om deze in te klappen.



Vergrendelingshendel

- 2 Breng de anti-tip stang terug naar de oorspronkelijke positie en zorg ervoor dat u een klik hoort om te bevestigen dat de vergrendeling is ingeschakeld.
- 3 Beweeg de anti-tip stang van links naar rechts om te waarborgen dat deze stevig is vergrendeld.

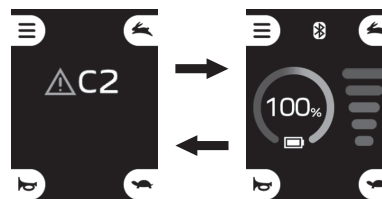
Meldingsfunctie wanneer de anti-tip stangen ingetrokken blijven

Als een van de anti-tip stangen niet is vergrendeld, wordt "C2" of "C3" weergegeven op het LCD-scherm. Tegelijkertijd klinkt er een continue "pieptoon" van de zoemer.

Wanneer u beide anti-tip stangen vergrendelt, stopt de zoemer en keert het LCD-scherm terug naar het normale scherm.

C2: De anti-tip stang blijft ingetrokken terwijl gestopt

C3: De anti-tip stang blijft ingetrokken tijdens het reizen



Vrijloophendels (20-26 inch)

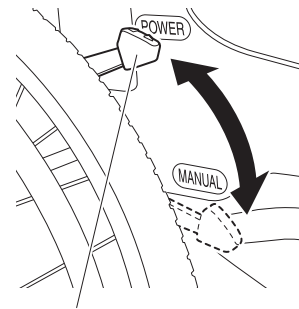
Schakelt tussen elektrisch rijden en handmatige aandrijving modus.

“Elektrische aandrijving”

Hiermee kunt u de rolstoel in de elektrische aandrijfmodus bedienen. Wanneer de rolstoel niet beweegt, worden de elektromagnetische remmen geactiveerd.

“Handmatige aandrijving”

Zet de vrijloophendels in 'Manual', dit maakt handmatige werking mogelijk. Behalve wanneer u de rolstoel bedient met hoepels of wanneer een assistent de rolstoel bedient met behulp van de handgrepen, houdt u de vrijloophendels in de elektrische rij positie.



Vrijloophendels

Vrijloophendels (16 inch)

Zowel de linker als de rechter elektrische aandrijfeenheid is voorzien van een vrijloophendel waarmee u kunt schakelen tussen de stand voor rijden en de stand voor duwen.

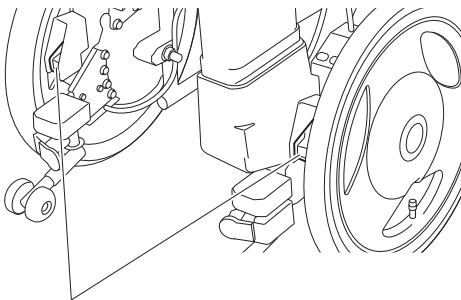
Gebruik de rolstoel, behalve wanneer deze handmatig wordt voortgeduwd, met beide vrijloophendels in de positie voor elektrische aandrijving.

“Elektrische aandrijving”

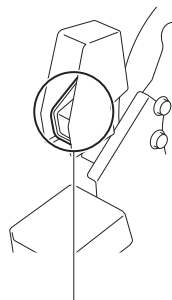
De rijden kan elektrisch worden gedaan d.m.v. de joystick of de begeleidersbediening. Wanneer de rolstoel niet beweegt, worden de elektromagnetische remmen geactiveerd.

“Duwen”

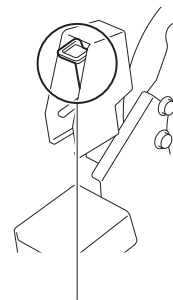
De koppeling is losgelaten en de rolstoel kan worden verplaatst door te duwen.



Vrijloophendels



“Elektrische aandrijving”



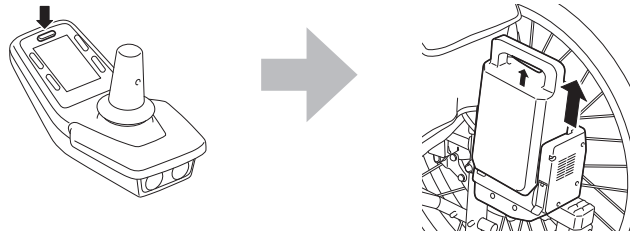
“Duwen”

De eenheid verwijderen en installeren

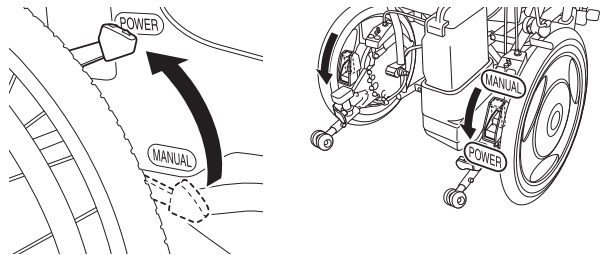
De stroom eenheden van E-Drive NXT kunnen uit het frame worden verwijderd wanneer de huidige wielen worden vervangen door handmatige wielen of wanneer de rolstoel wordt vervoerd.

De stroom eenheden uit het frame verwijderen

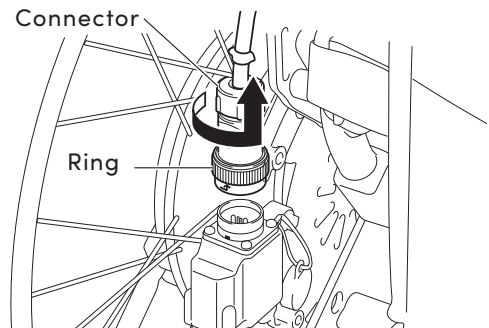
- 1 Schakel de stroom uit en verwijder de accu verwijderen.



- 2 Zet de linker en rechter koppelingen in de stroom rijden positie.



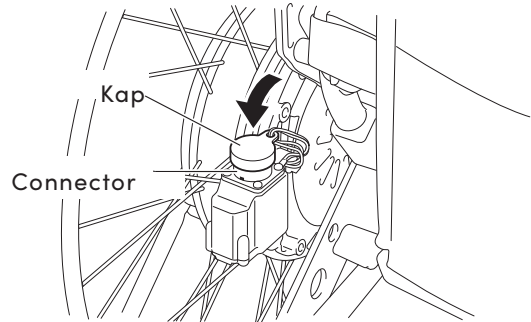
- 3 Draai de connectorring aan het uiteinde van de kabel tegen de klok in terwijl u de connector omhoog trekt om de kabel los te koppelen.



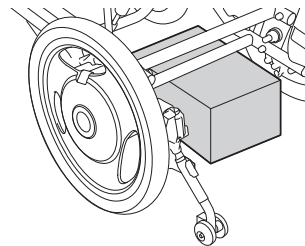
TIP

Bij modellen met een geïntegreerde accu zitting bevindt de connector zich op het linker wiel. Bij modellen met een afneembare accu zitting bevindt zich een connector op zowel het linker als het rechter wiel.

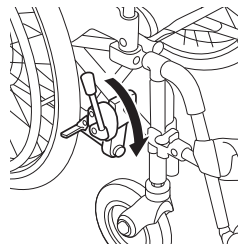
- 4 Bevestig de kap om te voorkomen dat vuil of water in de connector komt.



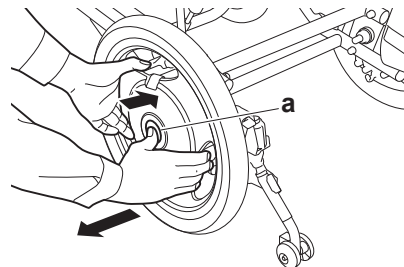
- 5 Plaats de rolstoel zo dat deze niet instabiel wordt wanneer de stroom eenheden worden verwijderd. (Bijvoorbeeld, zoals weergegeven in de afbeelding.)



- 6 Laat de parkeerremmen los.

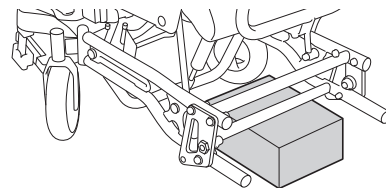


- 7 Terwijl u de naaf met beide handen vasthoudt en het midden van de middenkap "a" met uw vingers indrukt, trekt u elke stroom eenheid met beide handen eruit.



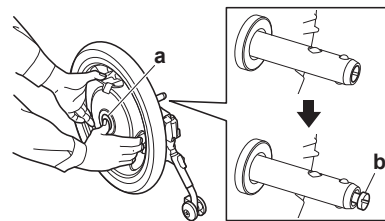
De stroom eenheden aan het frame installeren

- 1 Plaats de rolstoel zo dat deze niet instabiel wordt. (Bijvoorbeeld, zoals weergegeven in de afbeelding.)

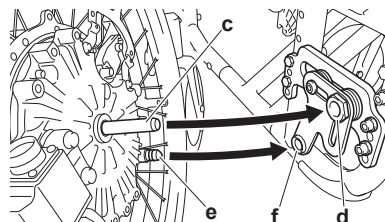


- 2 Zet de koppelingen op de eenheden in de stroom rijden positie.

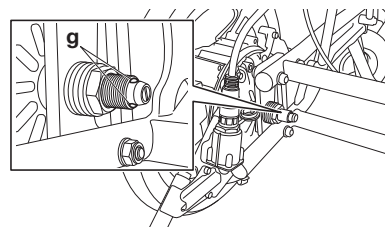
- 3 Duw het midden van de middenkap "a" met uw vingers zodat het uiteinde van de wielas "b" uitsteekt en houd deze op zijn plaats.



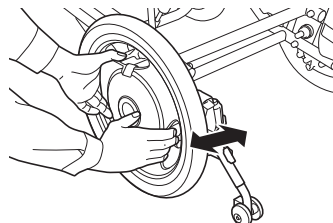
- 4 Lijn de as "c" uit met het asgat in de asbus "d" en lijn de pen "e" op de wiel rijden eenheid montage uit met het gat in de stopperarm "f" en plaats ze vervolgens samen.



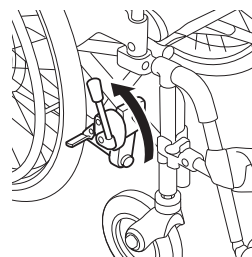
- 5 Duw elke stroom eenheid volledig naar binnen. Controleren om te waarborgen dat de twee kogels "g" aan het uiteinde van de as volledig zichtbaar zijn en dat de pen "e" stevig in de stopperarm "f" is gestoken.



- 6 Trek aan elke stroom eenheid om te waarborgen dat deze niet loskomt.



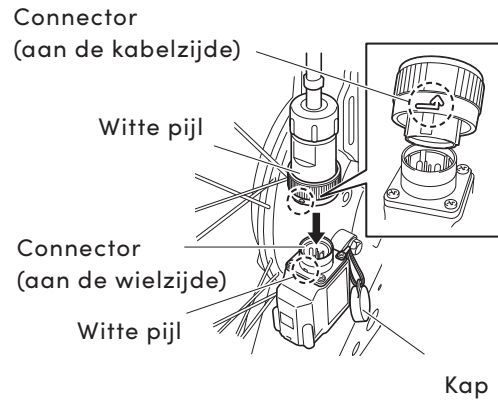
- 7 Plaats de stroom eenheden in hun normale positie en zet vervolgens de parkeerremmen op.



- 8 Verwijder de kap van de connector op het linker wiel.

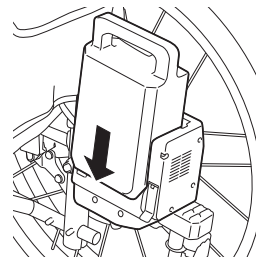
9 Lijn het witte stipje (pijlmarkering) op de connector aan het uiteinde van de kabel uit met de witte pijl op de connector aan de wielzijde, en duw vervolgens de kabelconnector erin tot deze klikt.

Sluit de kabel met een L-markering aan op de connector met een L-markering (aan de wielzijde), en sluit de kabel met een R-markering aan op de connector met een R-markering (aan de wielzijde).



10 Zorg ervoor dat de connector niet losraakt.

11 Installeer de accu.



WAARSCHUWING

- Wanneer er iemand in de rolstoel zit, verwijder of installeer de wielen dan niet. De persoon in de rolstoel of mensen rondom de rolstoel kunnen gewond raken.
- Nadat de stroom eenheden aan het frame zijn geïnstalleerd, controleer of de kogels aan het uiteinde van elke as zichtbaar zijn en dat de eenheden niet loskomen als eraan wordt getrokken. Als de assen niet goed vastzitten, kunnen de assen plotseling loskomen terwijl de rolstoel reist en kan de rolstoel kantelen, wat ernstig letsel kan veroorzaken.

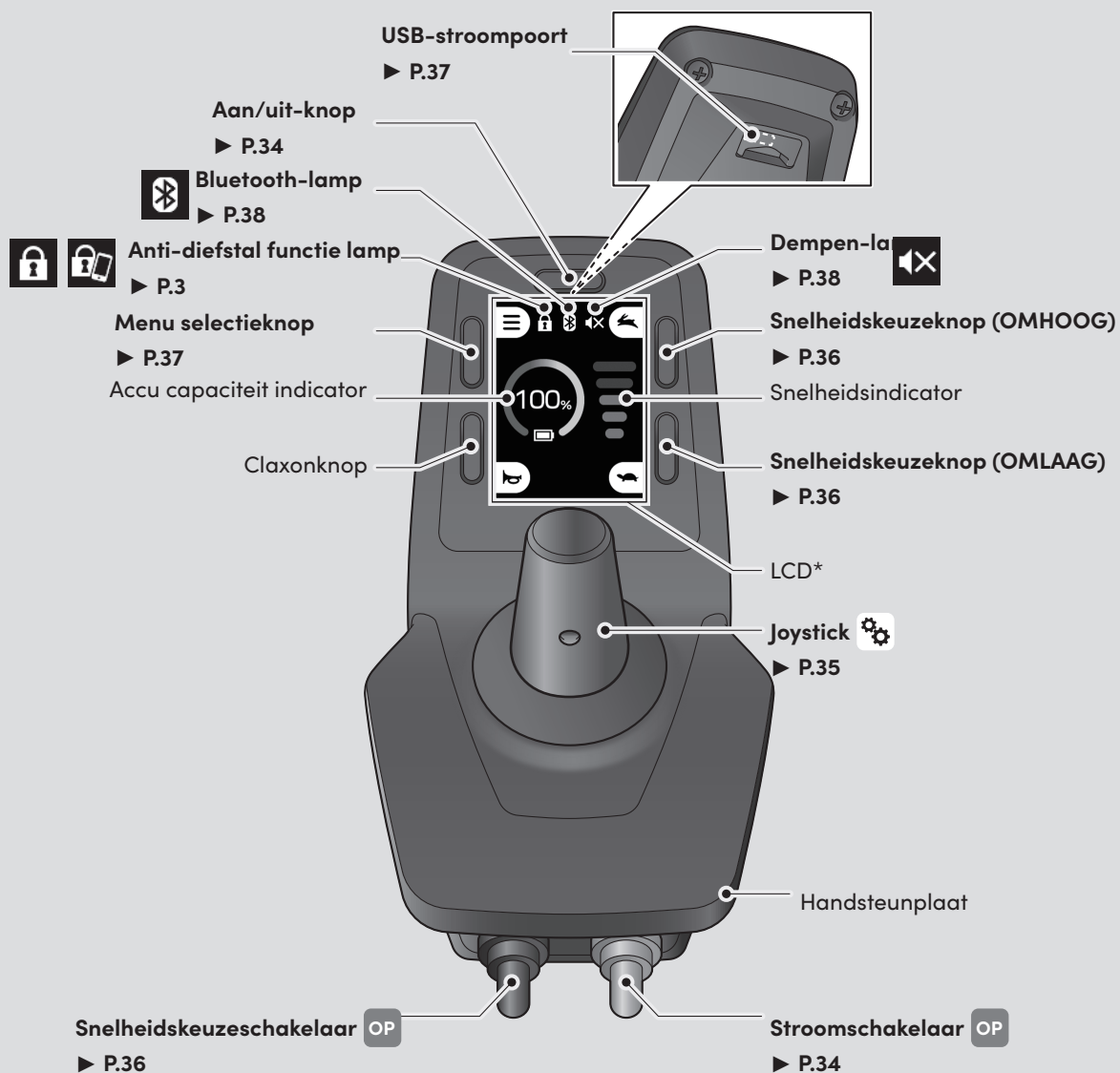
Controller

Startscherm

De functie van de knoppen verandert afhankelijk van het weergegeven scherm.



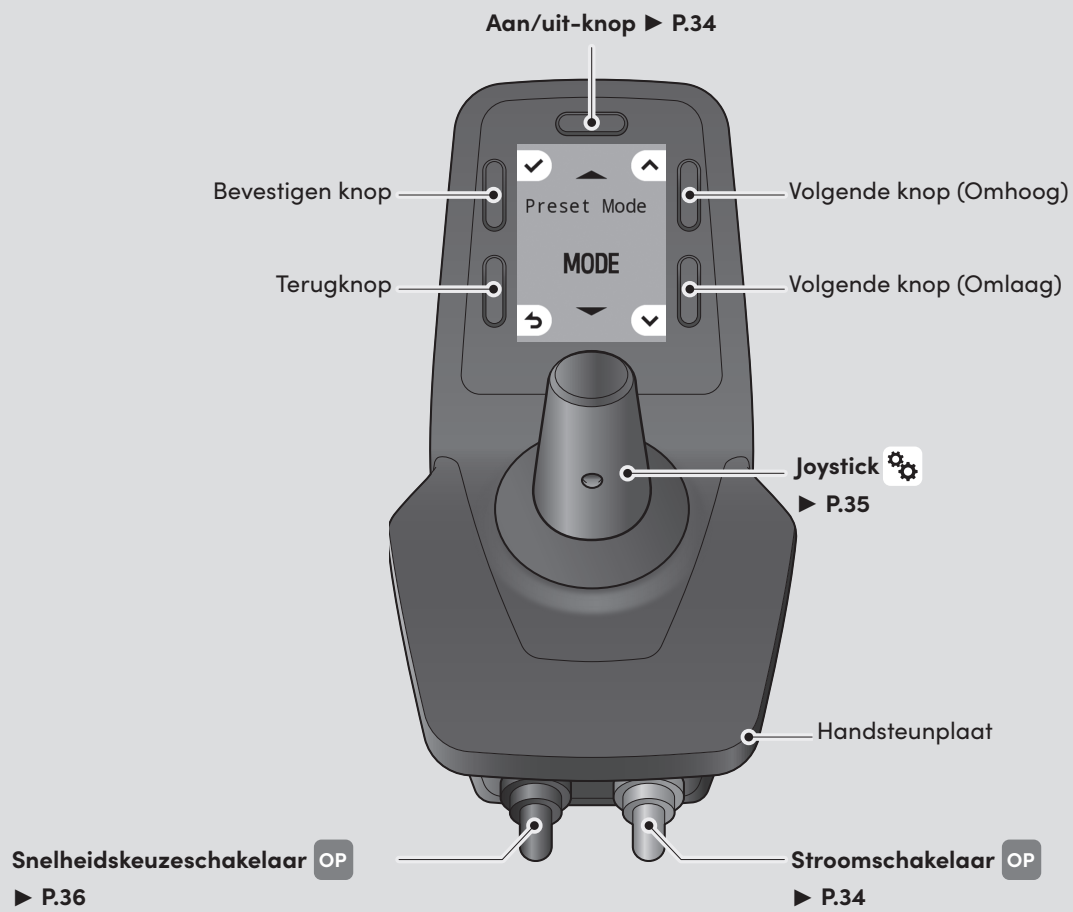
Onderdelen die in positie of hoek kunnen worden versteld.



*Als de rolstoel een storing van welke aard ook heeft, wordt er een foutcode weergegeven met een zoemergeluid.
▶ P.119 "Probleemoplossing"

Menu scherm

De functie van de knoppen verandert afhankelijk van het weergegeven scherm.



Begeleidersbediening

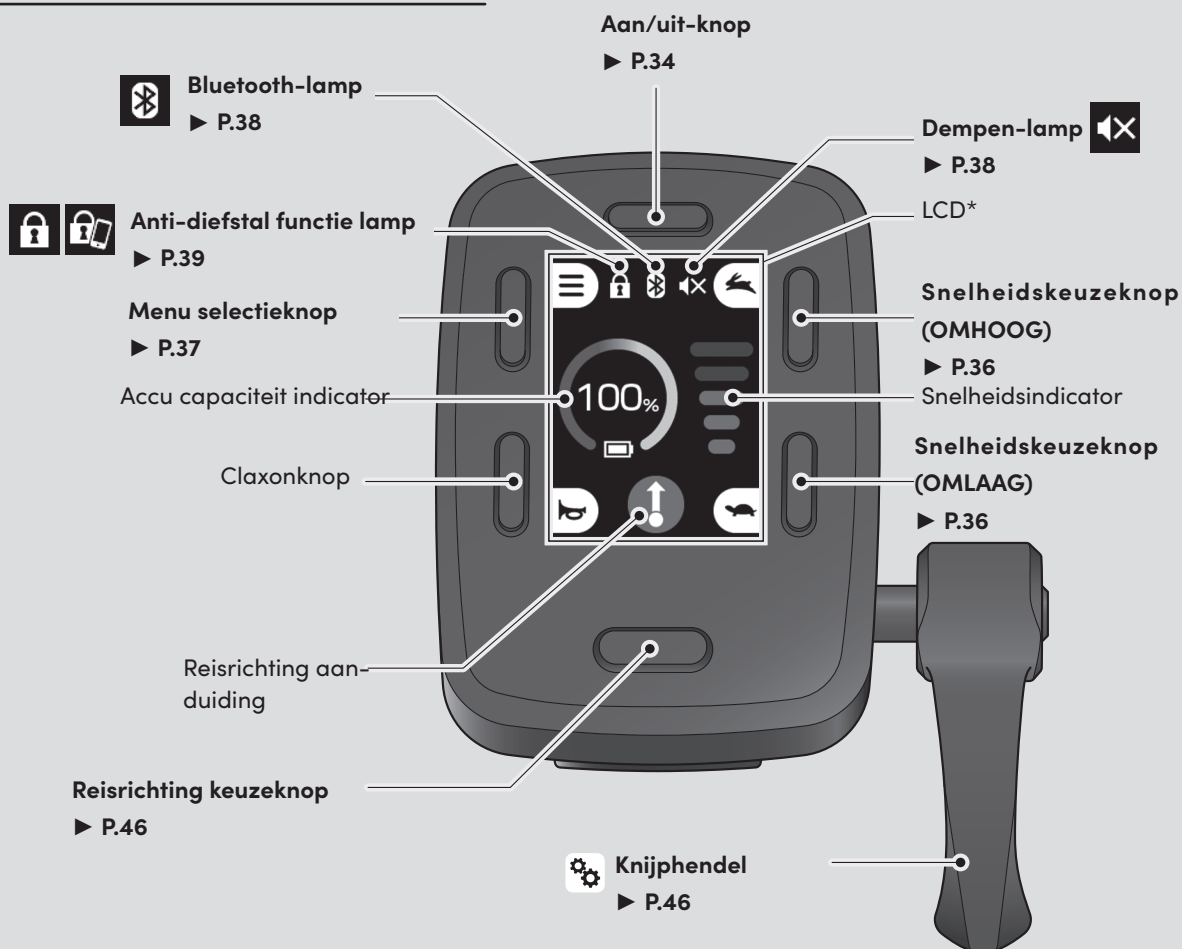
Dit onderdeel wordt apart verkocht.

Startscherm

De functie van de knoppen verandert afhankelijk van het weergegeven scherm.



Onderdelen die in positie of hoek kunnen worden versteld.

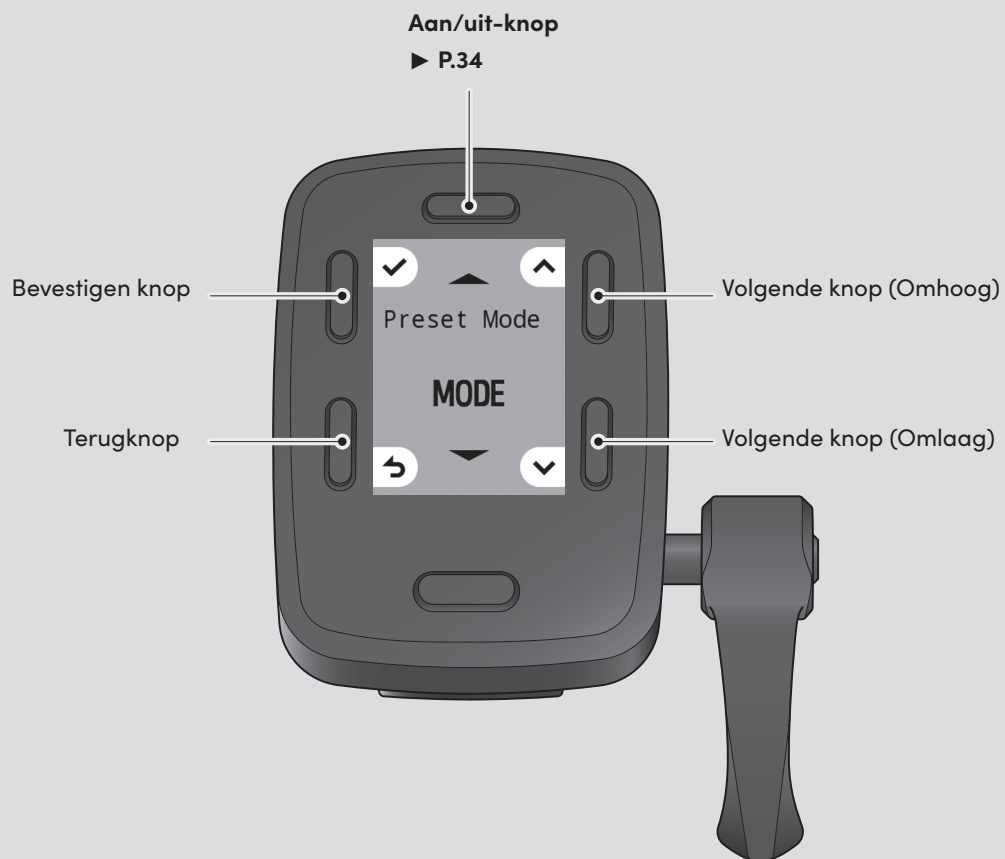


*Als de rolstoel een storing van welke aard ook heeft, wordt er een foutcode weergegeven met een zoemergeluid.

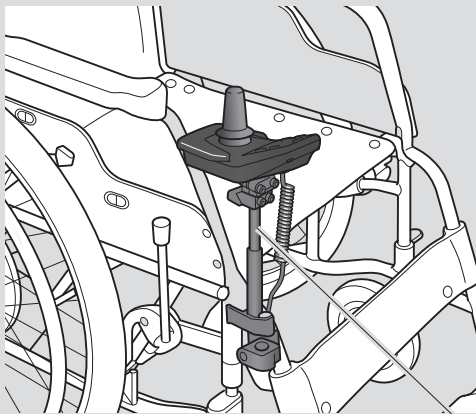
▶ P.119 "Probleemoplossing"

Menu scherm

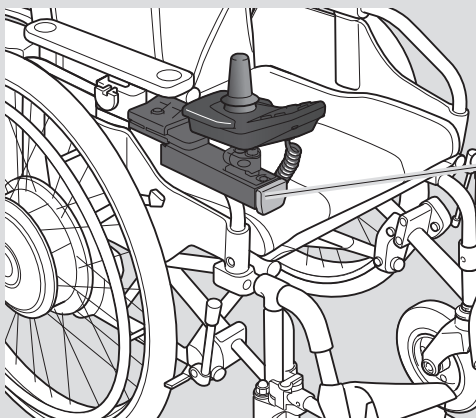
De functie van de knoppen verandert afhankelijk van het weergegeven scherm.



Verticale joystickhouders (staaf-bevestiging)

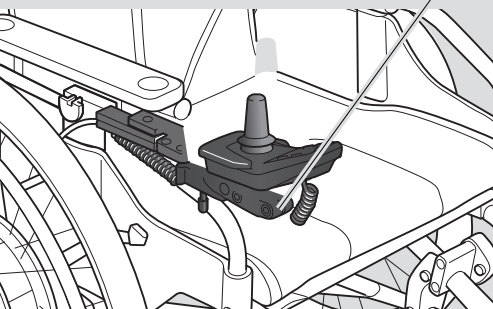


Parallel wegzwenkbare joystickhouder (360 graden)



Joystickhouder/ montage 
► P.41

Wegzwenkbare joystickhouder (standaard)



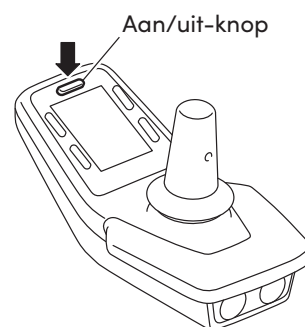
Aan/uit-knop

Druk op de aan/uit-knop om de rolstoel in de elektrische rijmodus te gebruiken.

Unit inschakelen

Druk op de knop en houd deze ingedrukt (ongeveer 2 seconden) om de stroom in te schakelen en het LCD-scherm te laten oplichten. Wanneer u de "pieptoon" hoort en het LCD-scherm naar het startscherm schakelt, kan de rolstoel in de stroom rijden modus worden gebruikt.

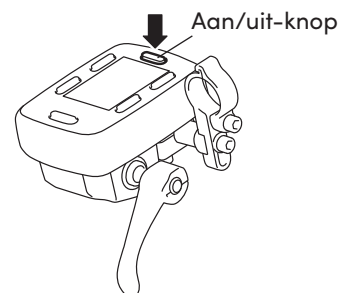
Wanneer op dempen ingesteld, zal er geen werkingsgeluid te horen zijn wanneer de stroom wordt ingeschakeld.



2

Unit uitschakelen

Druk opnieuw op de stroomknop om de stroom uit te schakelen en het LCD-scherm uit te schakelen.



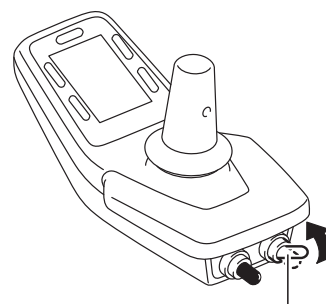
Stroomschakelaar (controller) (apart verkocht)

Zet de stroomschakelaar aan om de rolstoel te gebruiken in de stroom rijden modus.

Unit inschakelen

Beweeg de stroomschakelaar omhoog of omlaag om de controller in te schakelen en het LCD-scherm te verlichten. Wanneer u de "pieptoon" hoort en het LCD-scherm naar het startscherm schakelt, kan de rolstoel in de stroom rijden modus worden gebruikt.

Wanneer op dempen ingesteld, zal er geen werkingsgeluid te horen zijn wanneer de stroom wordt ingeschakeld.



Unit uitschakelen

Beweeg de stroomschakelaar omhoog of omlaag om de controller uit te schakelen en het LCD-scherm uit te schakelen.

Joystick (controller)

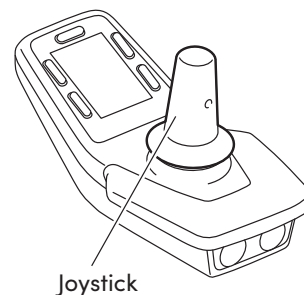
Bedien de joystick om de rolstoel te bedienen en te rijden.

● Rolstoel werking

De rolstoel beweegt in de richting waarin de joystick wordt gekanteld, en de rolstoel stopt wanneer de joystick terugkeert naar de middenpositie. Kantel de joystick naar de gewenste kant om de rolstoel te draaien.

● Snelheid aanpassen

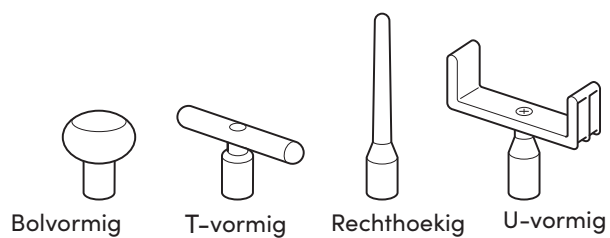
De snelheid kan worden aangepast door de joystick te kantelen.



Joystick vervangen

Afhankelijk van uw fysieke conditie kan de joystick worden vervangen door verschillende vormen. (apart verkocht)

Raadpleeg uw dealer voor eventuele vervangingen.



Snelheidskeuzeknop

Hiermee kunt u de maximale snelheid schakelen tussen vijf verschillende niveaus.

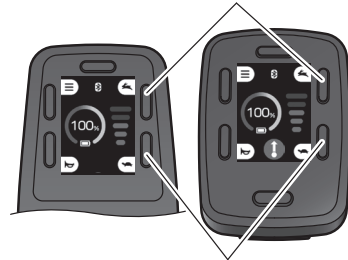
■ Snelheid verhogen

Wanneer u op de snelheidskeuzeknop (OMHOOG) drukt, klinkt er een "pieptoon" en wordt de snelheid verhoogd.

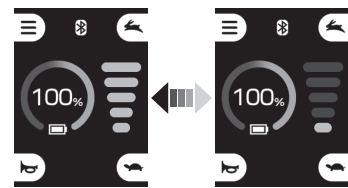
■ Snelheid verlagen

Wanneer u op de snelheidskeuzeknop (OMLAAG) drukt, klinkt er een "pieptoon" en wordt de snelheid verlaagd.

Snelheidskeuzeknop (OMHOOG)



Snelheidskeuzeknop (OMLAAG)



Snelheidsinstelling 5
(maximaal ingestelde
snelheid)

Snelheidsinstelling 1
(minimaal ingestelde
snelheid)

Snelheidskeuzeschakelaar (controller) (apart verkocht)

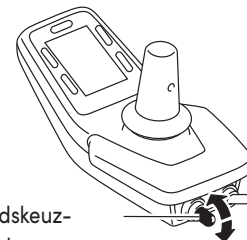
Hiermee kunt u de maximale snelheid schakelen tussen vijf verschillende niveaus.

■ Snelheid verhogen

Wanneer u de snelheidskeuzeschakelaar (OMHOOG) beweegt, klinkt er een "pieptoon" en wordt de snelheid verhoogd.

■ Snelheid verlagen

Wanneer u de snelheidskeuzeschakelaar (OMLAAG) beweegt, klinkt er een "pieptoon" en wordt de snelheid verlaagd.



Snelheidskeuz-
eschakelaar

USB-stroompoort

USB-stroompoort Type-C wordt gebruikt. De stroomuitgang is maximaal 3A.

TIP

Stroomuitgang is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de apparatuur.

TIP

De USB-stroompoort heeft geen communicatie functies.

Let op

- **Sluit de rubberen dop wanneer de USB-stroompoort niet in gebruik is.**
Regenwater en dergelijke kunnen in de poort komen, waardoor elektronische apparatuur beschadigd raakt en defect raakt.
- **Plaats geen enkel object anders dan een USB-connector in de USB-stroompoort.**
Anders kan de USB-stroompoort beschadigd raken.

Menu selectie

Hiermee kunt u verschillende instellingen controleren of wijzigen via het menu.

Reisaanpassing

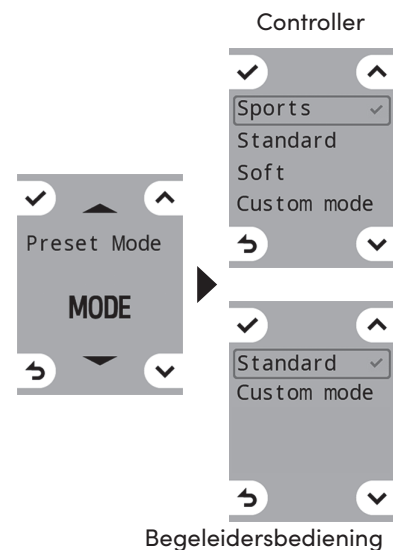
Hiermee kunt u de werking wijzigen naar de gewenste reizen modus.

Selecteer uit de vooraf ingestelde modus "Sport/Standaard/Zacht/Aangepast" voor de controller, en "Standaard/Aangepast" voor de assistent controller.

Selecteer het gewenste item en druk op de "Bevestigen" knop om de instelling te voltooien.

De modus "Aangepast" kan naar uw voorkeur worden ingesteld in "JW Smart Tune".

► P.117 "Instellingen wijzigen"



Let op

- **Bij het wijzigen van de vooraf ingestelde modus veranderen de maximale snelheid en acceleratie/deceleratie. Gebruik alstublieft met voorzichtigheid.**
Als het wijzigen van de vooraf ingestelde modus problemen met de werking veroorzaakt, stop dan met het gebruiken van die instelling en keer terug naar de oorspronkelijke instelling.

LCD-helderheid

De helderheid van het scherm kan worden geschakeld tussen vier verschillende niveaus.

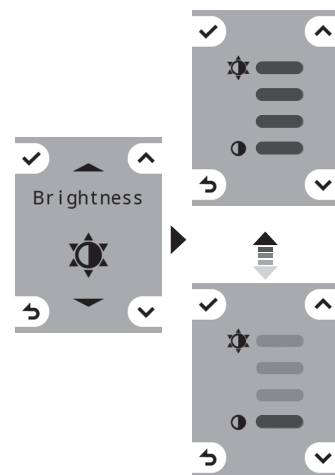
Helderheid verhogen

Wanneer u op de Volgende knop (OMHOOG) drukt, klinkt er een "pieptoon" en wordt de helderheid verhoogd. Selecteer de gewenste helderheid en druk op de "Bevestigen" knop om de instelling te voltooien.

Helderheid verlagen

Wanneer u op de Volgende knop (Omlaag) drukt, klinkt er een "pieptoon" en wordt de helderheid verlaagd. Selecteer de gewenste helderheid en druk op de "Bevestigen" knop om de instelling te voltooien.

Helderheidsinstelling 4
(maximaal ingestelde helderheid)



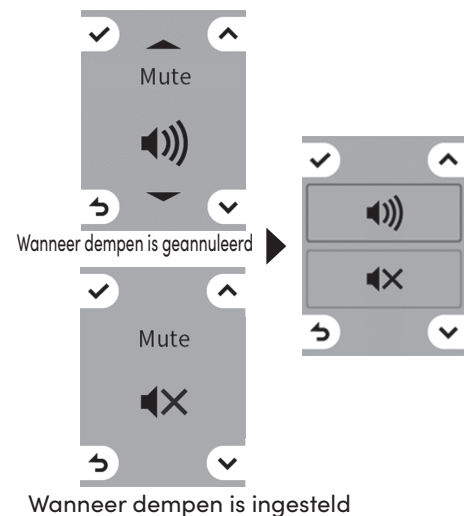
Helderheidsinstelling 1
(minimaal ingestelde helderheid)

Dempen instelling

Hiermee kunt u het geluid van de schermwerking dempen. Selecteer het gewenste item en druk op de "Bevestigen" knop om de instelling te voltooien.

Het dempen van het geluid van de schermwerking schakelt het claxon- en waarschuwingsgeluid niet uit.

Het pictogram dat in het menu wordt weergegeven is verschillend wanneer dempen is ingesteld en wanneer dempen is uitgeschakeld.



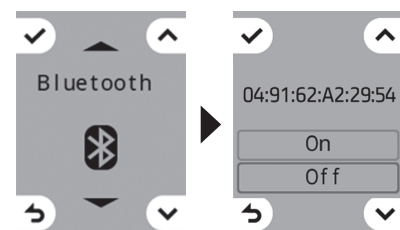
Bluetooth

Hiermee kunt u schakelen tussen Bluetooth-verbinding aan/uit.

Selecteer het gewenste item en druk op de "Bevestigen" knop om de instelling te voltooien.

Wanneer "Aan" is geselecteerd, wordt het Bluetooth-symbool weergegeven op het LCD-scherm.

Bluetooth-verbinding wordt gebruikt voor instellingen in "JW Smart Tune".



L/R-instellingen

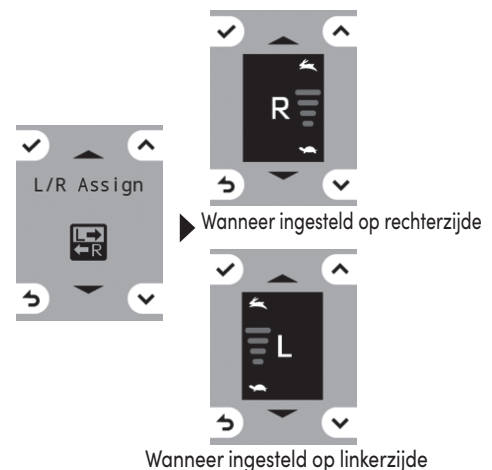
Het begainscherm en de bedieningsknoppen op het scherm kunnen worden verwisseld tussen links en rechts.

R (rechterzijde-instelling)

Hiermee kunt u de snelheidsinstellingen op het begainscherm aan de rechterzijde weergeven. Selecteer het gewenste item en druk op de "Bevestigen" knop om de instelling te voltooien.

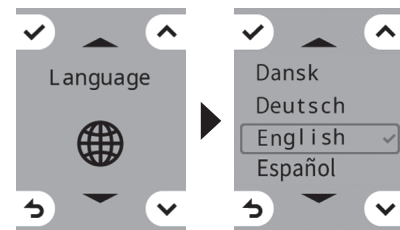
L (linkerzijde-instelling)

Hiermee kunt u de snelheidsinstellingen op het begainscherm aan de linkerzijde weergeven. Selecteer het gewenste item en druk op de "Bevestigen" knop om de instelling te voltooien.



Taalinstellingen

Hiermee kunt u de taal van de tekst op het scherm wijzigen. Selecteer de gewenste taal en druk op de "Bevestigen" knop om de instelling te voltooien.



Anti-diefstal functie

Deze functie schakelt de werking van de joystick of de gashendel uit wanneer deze door een andere persoon wordt bediend.

Hoe de anti-diefstal functie in te stellen

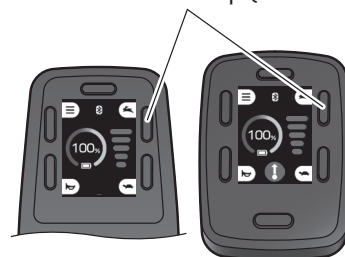
De antidiefstal functie kan worden ingesteld via zowel de controller als de assistent controller. Nadat de instellingen op één controller zijn uitgevoerd, wordt de anti-diefstal functie automatisch geactiveerd op de andere controller.

- 1 Zet de stroom aan en verhoog de snelheidsinstelling tot 5.
- 2 Laat de knop één keer los en houd vervolgens de snelheidskeuzeknop (OMHOOG) minstens 5 seconden ingedrukt.

TIP

Als er een andere invoer wordt gedaan terwijl de snelheidskeuzeknop (OMHOOG) wordt ingedrukt gehouden, houd dan de snelheidskeuzeknop (OMHOOG) opnieuw ingedrukt.

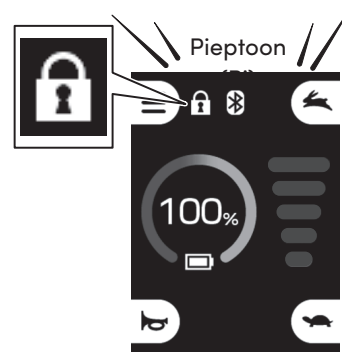
Snelheidskeuzeknop (OMHOOG)



- 3 Nadat de "pieptoon" klinkt en het anti-diefstal functielampje op het LCD oplicht, is de instelling voltooid.
Nadat de instelling is voltooid, wordt de "Snelheidsinstelling Weergave" op 0 gezet.

TIP

Als de stroom weer wordt ingeschakeld nadat de instelling is voltooid, blijft de anti-diefstal functie ingesteld.



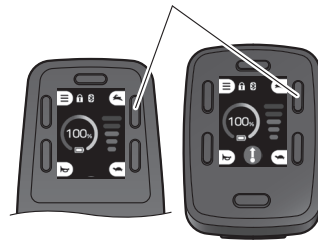
Hoe de anti-diefstal functie te deactiveren

- 1 Terwijl de anti-diefstal functie is ingesteld, houdt u de snelheidskeuzeknop (OMHOOG) minstens 5 seconden ingedrukt.

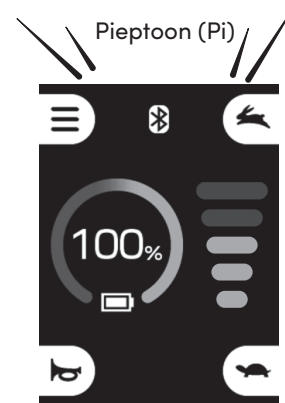
TIP

Als er een andere invoer wordt gedaan terwijl de snelheidskeuzeknop (OMHOOG) wordt ingedrukt gehouden, houd dan de snelheidskeuzeknop (OMHOOG) opnieuw ingedrukt.

Snelheidskeuzeknop (OMHOOG)



- 2 Nadat de "pieptoon" klinkt en het anti-diefstal functielampje op het LCD uitgaat, is de instelling geannuleerd.



Joystickhouder/ montage

De behandeling van de controllerhouders varieert afhankelijk van het type houder.

Verticale houder:

Verticaal

Parallelhouder:

Parallel

Horizontale houder:

Horizontaal

De positie van de controller aanpassen

De positie van de controller kan worden aangepast naar een positie of hoek die voor u gemakkelijk te bedienen is.

De controller intrekken

De controller kan worden ingetrokken als deze een obstakel vormt bij het verplaatsen dicht bij een tafel of bureau.



WAARSCHUWING

- **Verwijder de controller niet uit de onderhouder terwijl de stroom is ingeschakeld.**

De joystick kan kantelen, waardoor de rolstoel onverwacht kan bewegen, wat letsel kan veroorzaken bij uzelf of andere mensen in uw omgeving.

- **Schakel de stroom niet in nadat u de controller uit de onderhouder hebt verwijderd.**

De joystick kan kantelen, waardoor de rolstoel onverwacht kan bewegen, wat letsel kan veroorzaken bij uzelf of andere mensen in uw omgeving.

- **Reis nooit in de stroom rijden modus met de controller verwijderd uit de onderhouder.**

U kunt mogelijk de rolstoel niet correct gebruiken, wat letsel kan veroorzaken bij uzelf of andere mensen om u heen.

- **Verwijder de controller niet uit de onderhouder tijdens het reizen.**

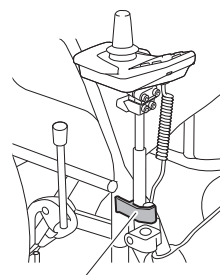
U kunt mogelijk de rolstoel niet correct gebruiken, wat letsel kan veroorzaken bij uzelf of andere mensen om u heen.

- **Controleer de controller om te waarborgen dat deze stevig aan de rolstoel is bevestigd voordat u gaat reizen.**

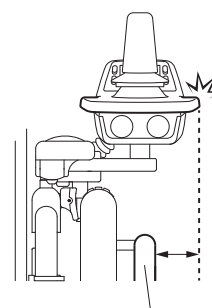
U kunt mogelijk de rolstoel niet goed bedienen als de controller niet stevig is bevestigd, wat letsel kan veroorzaken bij uzelf of andere mensen om u heen.

- **Als de controller buiten de hoepel wordt aangepast, let dan op mensen in de omgeving en muren.**

Contact van de controller met andere mensen of obstakels kan letsel of schade veroorzaken.



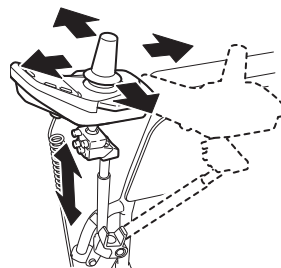
Onderhouder



Grijphoepels

De positie van de controller aanpassen

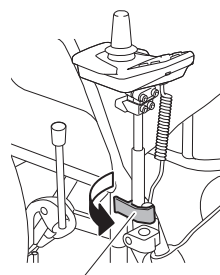
De positie en hoogte van de controller kunnen worden aangepast. Raadpleeg uw dealer als u aanpassingen wilt maken.



Hoe in- of uit te trekken

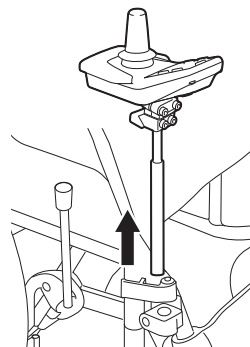
1 Bevestigen dat de stroom is uitgeschakeld.

2 Verwijder de vergrendelingshendel.

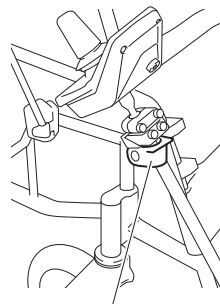


Vergrendelingshendel

3 Trek de controller eruit.



4 Plaats de controller in de onderste houder.



Onderste houder

5 Om de controller terug te plaatsen in de oorspronkelijke positie, volg je de procedure in omgekeerde volgorde.

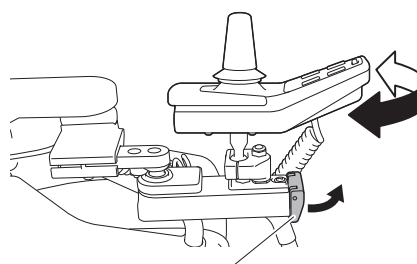
De positie van de controller aanpassen

De horizontale positie aanpassen

De positie van de controller kan horizontaal ten opzichte van de armpsteun in drie posities worden aangepast: binnen-, midden- en buitenzijde.

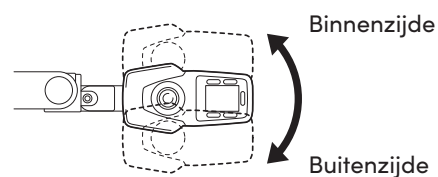
1 Bevestigen dat de stroom is uitgeschakeld.

2 Stel de positie van de controller in op de gewenste positie terwijl u de vergrendelingshendel omhoog trekt.



Vergrendelingshendel

3 Zodra u de vergrendelingshendel loslaat, wordt de positie van de controller vastgezet waar de vergrendelingspositie overeenkomt.



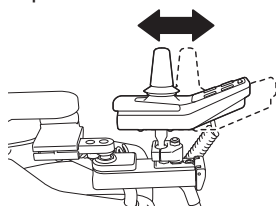
TIP

Afhankelijk van de hoogte van de armpsteun en de montageconditie van de controller kan het moeilijk zijn om deze aan de binnenzijde vast te zetten.

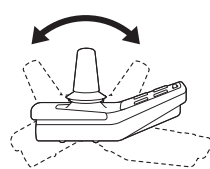
Vooruit/achteruit positie, hoek en richting aanpassen

Raadpleeg uw dealer als u aanpassingen wilt maken.

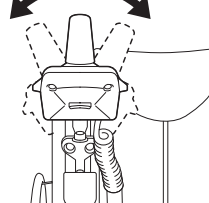
- Vooruit/achteruit positie



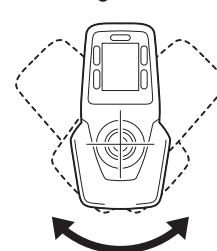
- Voor-achterhoek



- Links-rechts hoek

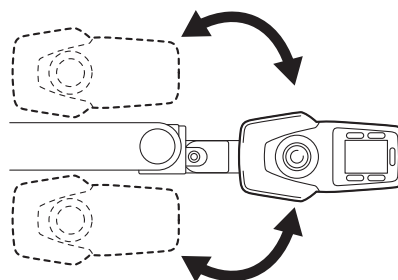
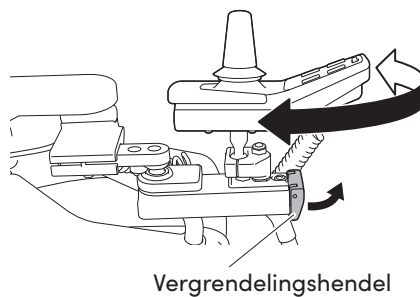


- Richting



Hoe in te trekken

- 1 Bevestigen dat de stroom is uitgeschakeld.
- 2 Beweeg de controller terwijl u de vergrendelingshendel omhoog trekt.
- 3 Het bewegingsbereik van de controller is breder dan het bereik van de vaste positie.

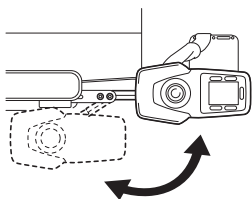
**TIP**

In de ingetrokken positie is de controller niet vastgezet.

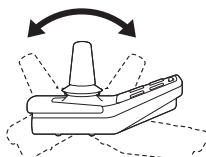
De positie van de controller aanpassen

- De positie, hoek en richting aanpassen Raadpleeg uw dealer voor deze aanpassing.

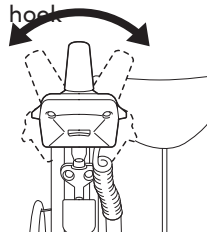
• Positie



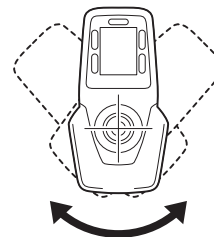
• Voor-achterhoek



• Links-rechts hoek

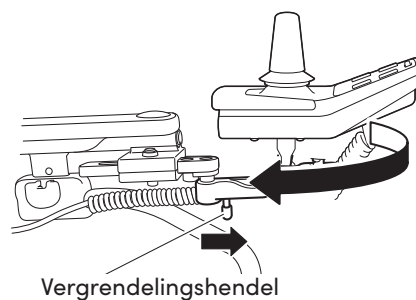


• Richting



Hoe in te trekken

- Bevestigen dat de stroom is uitgeschakeld.
- Draai de controller terwijl de vergrendelingshendel van de houder naar voren is gedruwd.

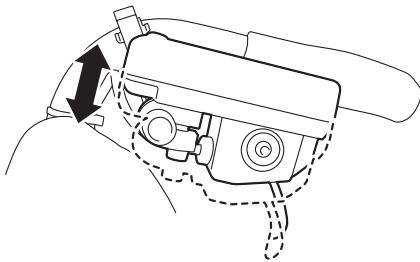


- Om de controller terug te plaatsen in de oorspronkelijke positie, volg je de procedure in omgekeerde volgorde. Zorg ervoor dat de controller in positie is vergrendeld.

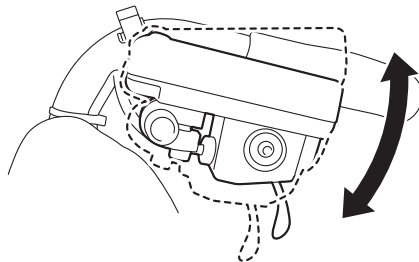
De positie van de assistent controller aanpassen (apart verkrijgbaar)

De links/rechts positie, hoogte en hoek van de assistent controller kunnen worden aangepast. Raadpleeg uw dealer als u aanpassingen wilt maken.

- Hoogte



- Hoek



Reisrichtingskeuzeknop (assistent controller) (apart verkrijgbaar)

Bij het gebruiken van de rolstoel met de assistent controller kan de reisrichting worden gewijzigd door op de richtingskeuzeknop te drukken.

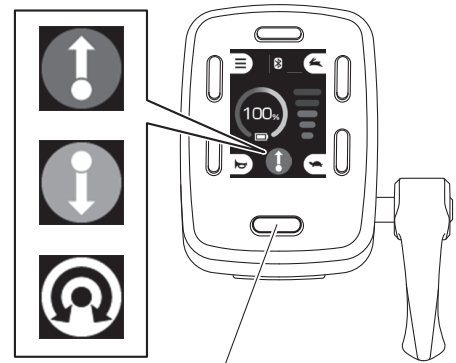
De reisrichting kan worden gekozen uit drie patronen: vooruit, achteruit en draaien.

Vooruit/achteruit

Druk op de richtingskeuzeknop om te schakelen tussen vooruit en achteruit reisrichting.

Draaien

Houd de reisrichtingskeuzeknop ingedrukt om naar draaien te schakelen.



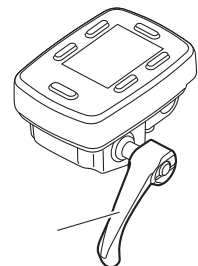
Reisrichting keuzeknop

De gashendel aanpassen (assistent controller) (apart verkrijgbaar)

Stel de gashendel af om de rolstoel te bedienen.

■ Snelheid aanpassen

De snelheid kan worden verhoogd of verlaagd afhankelijk van hoe stevig de assistent de gashendel vasthoudt.



Knijphendel

3 Inspectie van verschillende onderdelen van de elektrische stroom eenheid

⚠ WAARSCHUWING

- Voer elke dag de dagelijkse controles uit voor gebruik. Maak er een gewoonte van om de rolstoel te inspecteren.

Voortgezet gebruik van de rolstoel met een probleem aan het frame of de wielen kan schade aan de rolstoel veroorzaken tijdens het reizen en kan leiden tot kantelen of vallen.

Dit hoofdstuk legt uit welke onderdelen dagelijks moeten worden gecontroleerd om veilig gebruik van dit product te waarborgen.

Voor inspectie van een rolstoel uitgerust met dit product, raadpleeg de gebruikershandleiding van de rolstoel.

E-Drive NXT (20-26 inch)

Inspectielocaties (8 items)

OP

Dit onderdeel wordt apart verkocht.

Achterbanden ► P.51

- Slijtage en scheuren op het bandoppervlak
- Luchtdruk

Handringen ► P.54

- Vervorming, krassen
- Rammelen

Wielen, spaken

► P.53

- Vervorming, krassen
- Rammelen
- Spaakbreuk
- Montagetoeestand van de wioldop

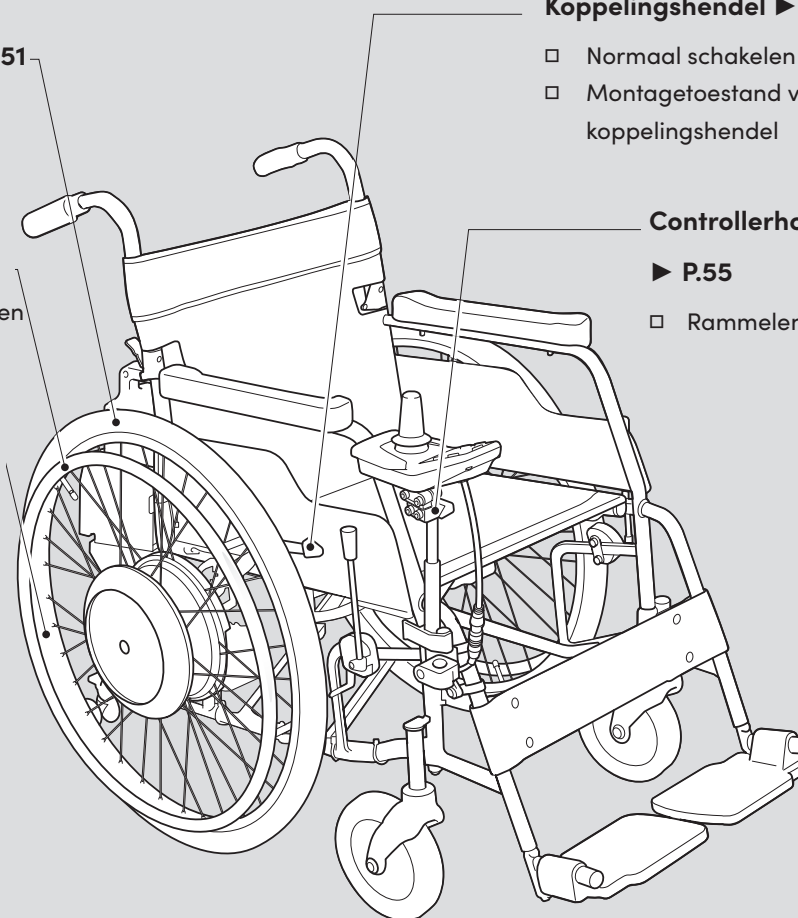
Koppelingshendel ► P. 54

- Normaal schakelen
- Montagetoeestand van de koppelingshendel

Controllerhouder

► P.55

- Rammelen



Let op

- Als u een probleem vaststelt dat u niet zelf kunt oplossen (of wanneer de storing niet kan worden verholpen met behulp van de "probleemoplossing"), stop dan met het gebruik van de rolstoel en raadpleeg uw dealer.

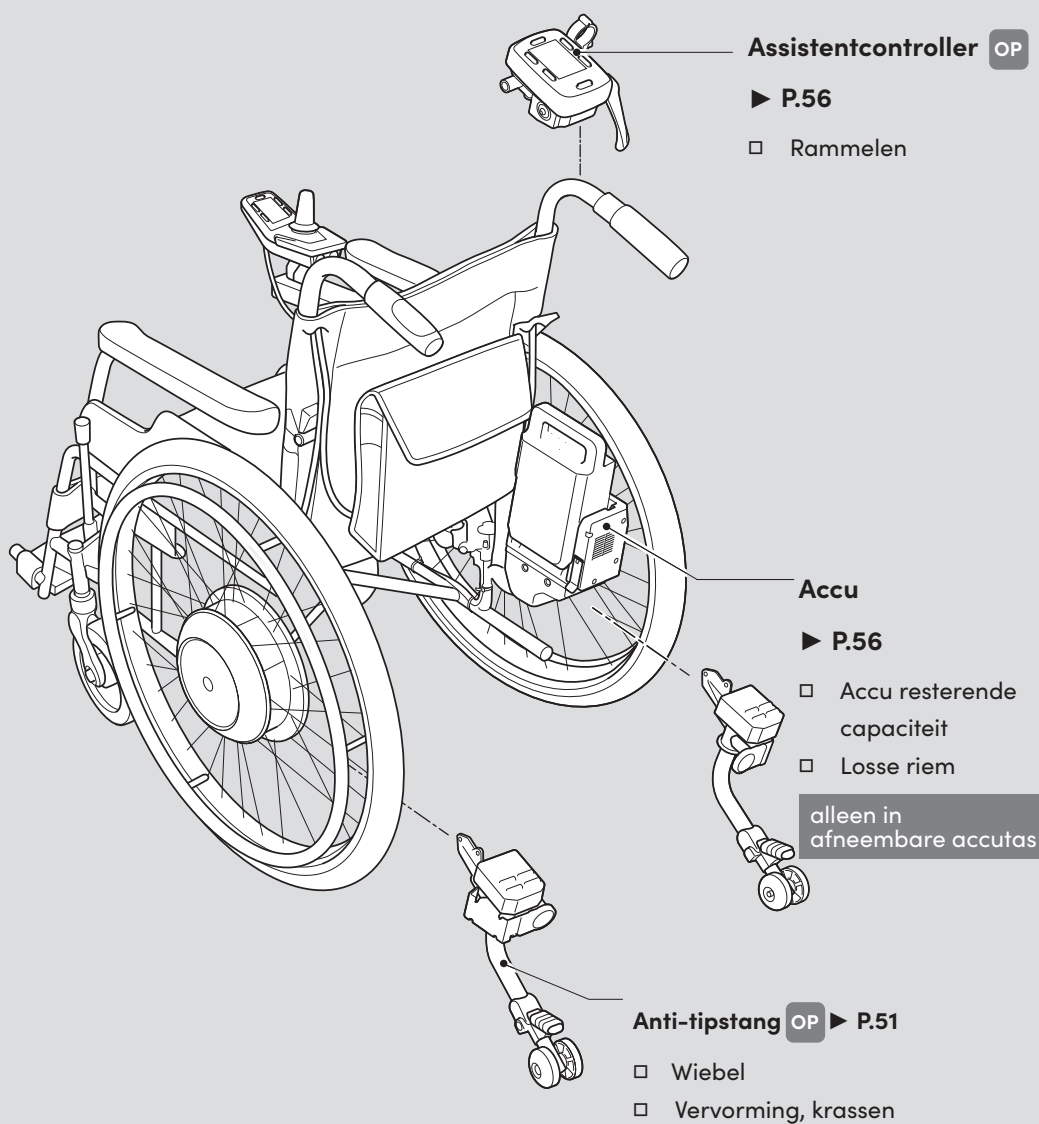
Het blijven gebruiken van de rolstoel in deze toestand kan leiden tot schade aan de elektrische aandrijfeenheid of tot het stoppen van de rolstoel tijdens het rijden.



WAARSCHUWING

- Gebruik de rolstoel niet met beschadigde achterbanden.

Voortgezet gebruik onder deze omstandigheden kan ertoe leiden dat de rolstoel tijdens het reizen defect raakt, waardoor u uw evenwicht verliest en omvalt.



3

E-Drive NXT (16 inch)

Inspectielocaties (7 items)

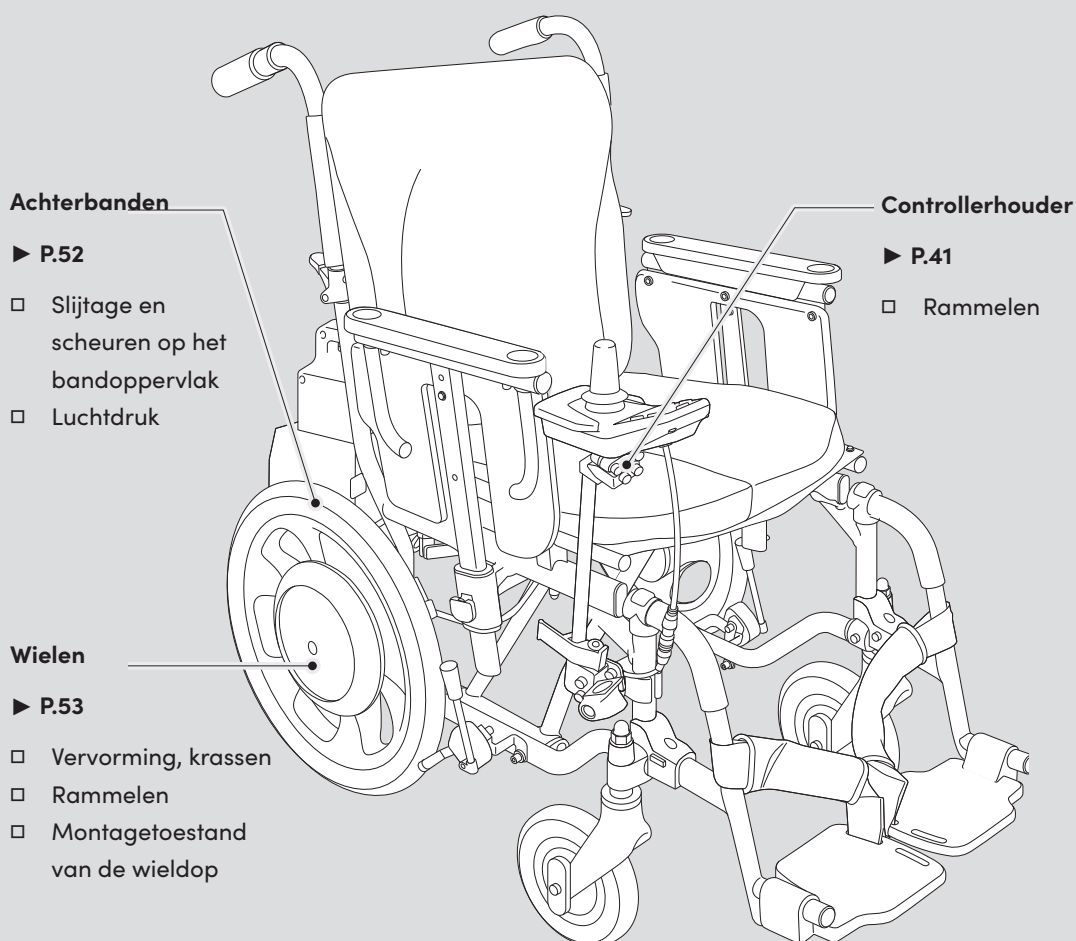
Let op

- Als u een probleem vaststelt dat u niet zelf kunt oplossen (of wanneer de storing niet kan worden verholpen met behulp van de “probleemoplossing”), stop dan met het gebruik van de rolstoel en raadpleeg uw dealer.

Het blijven gebruiken van de rolstoel in deze toestand kan leiden tot schade aan de elektrische aandrijfeenheid of tot het stoppen van de rolstoel tijdens het rijden.

OP

Dit onderdeel wordt apart verkocht.

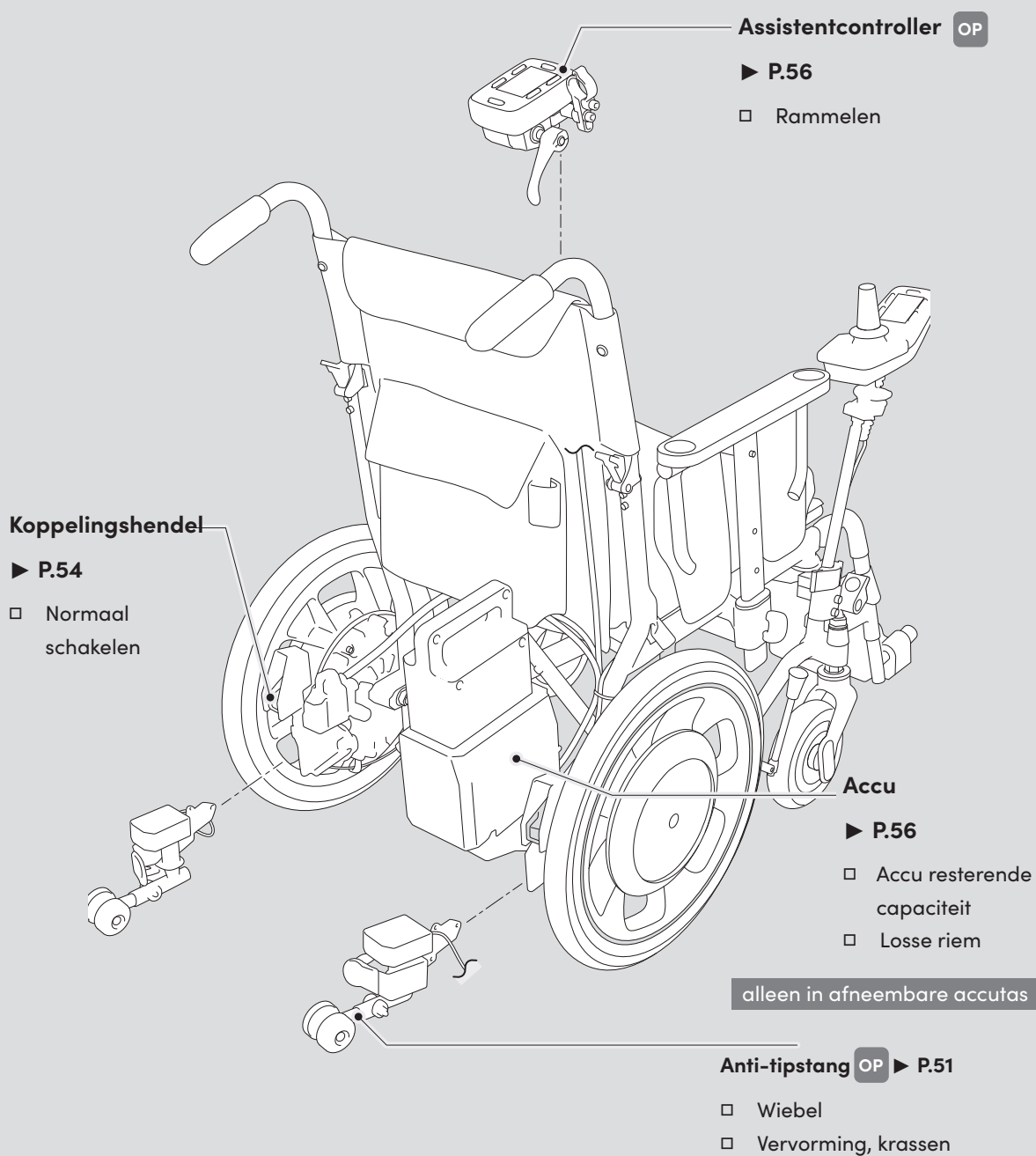




WAARSCHUWING

- Gebruik de rolstoel niet als er een afwijking is in de rolstoel of de achterbanden.

Voortgezet gebruik onder deze omstandigheden kan ertoe leiden dat de rolstoel tijdens het reizen defect raakt, waardoor u uw evenwicht verliest en omvalt.



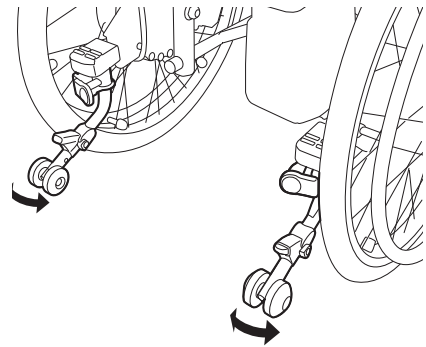
Anti-tip apparaat (apart verkocht)

Dit onderdeel wordt apart verkocht.

● Wiebel

Terwijl het anti-tipapparaat is uitgeschoven, beweeg het heen en weer om te waarborgen dat het vergrendeld is in positie en niet wiebelt.

Als het anti-tipapparaat niet vergrendeld is, beweeg het dan heen en weer. Zodra het anti-tipapparaat vergrendeld is in positie, hoort u een klik die bevestigt dat de vergrendeling is ingeschakeld.



● Vervorming, krassen

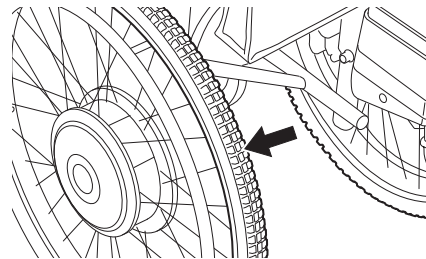
Bevestig dat het anti-tipapparaat geen vervorming of schade heeft.

Achterbanden (E-Drive NXT (20-26 inch))

De juiste luchtdruk varieert afhankelijk van de bandgrootte.

● Slijtage en scheuren op het bandoppervlak

Controleer om te waarborgen dat er profieldiepte is.
Controleer het oppervlak van de band om te waarborgen dat er geen scheuren zijn.



● Luchtdruk

Controleer om te waarborgen dat er lucht in de band zit door met uw vinger op de band te drukken.

Als er niet genoeg lucht is, pomp dan lucht bij met een luchtpomp.

TIP

Juiste luchtdruk voor achterbanden, zie "8 Afmetingen en Specificaties"



WAARSCHUWING

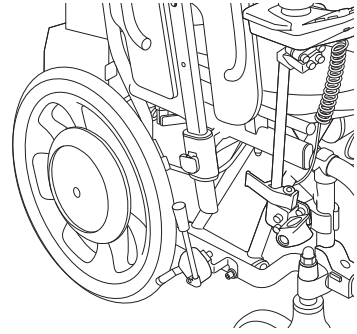
- Controleer de luchtdruk in de achterbanden en pas deze indien nodig aan.

Als de luchtdruk in de achterband afneemt, kunnen de parkeerremmen mogelijk niet goed werken.

Achterbanden (E-Drive NXT (16 inch))

● Slijtage en scheuren op het bandoppervlak

Controleer om te waarborgen dat er profieldiepte is.
Controleer het oppervlak van de band om te waarborgen dat er geen scheuren zijn.



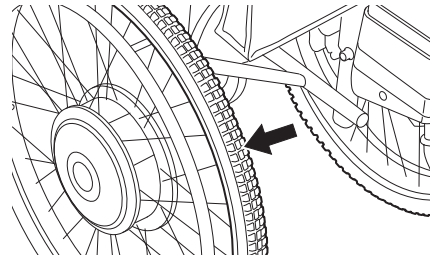
3

Anti-lekbanden (apart verkocht)

Dit onderdeel wordt apart verkocht.

● Slijtage en scheuren op het bandoppervlak

Controleer om te waarborgen dat er profieldiepte is.
Controleer het oppervlak van de band om te waarborgen dat er geen scheuren zijn.



TIP

Vervang de zelfdichtende banden elke drie jaar.
Raadpleeg uw dealer voor vervanging.



WAARSCHUWING

- **Controleer de slijtage van de zelfdichtende banden en als de profieldiepte niet voldoende is, raadpleeg dan de dealer.**

Als de zelfdichtende banden versleten zijn, kunnen ze glad worden en kunnen de parkeerremmen mogelijk niet goed werken.

Wielen, spaken (E-Drive NXT (20-26 inch))

❶ Vervorming, krassen

Controleer de wielen om te waarborgen dat ze niet vervormd of beschadigd zijn.

❷ Rammelen

Controleer de wielen om te waarborgen dat de wielen niet rammelen.

❸ Gebroken spaken

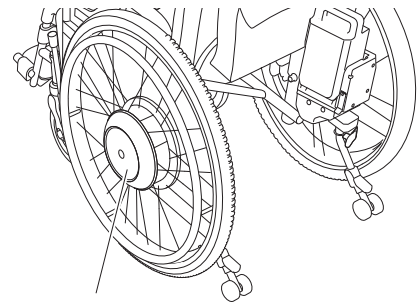
Controleer de spaken om te waarborgen dat ze niet gebroken zijn.

❹ Montagetoestand van de wioldop

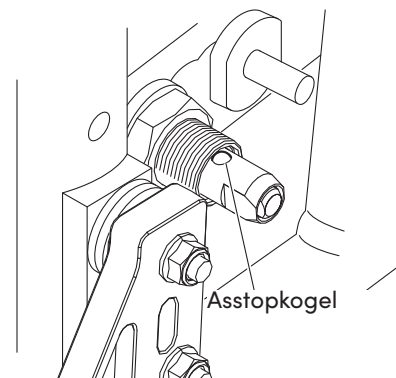
Zorg ervoor dat de wioldoppen niet los of losgemaakt zijn.

❺ Wielen

Bij afneembare eenheden, zorg ervoor dat de asstopkogels zichtbaar zijn en dat de assen stevig vergrendeld zijn zodat de eenheden niet loskomen.



Motorkap



Asstopkogel

Wielen (E-Drive NXT (16 inch))

❶ Vervorming, krassen

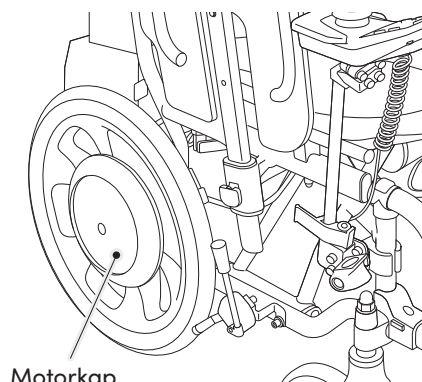
Controleer de wielen om te waarborgen dat ze niet vervormd of beschadigd zijn.

❷ Rammelen

Controleer de wielen om te waarborgen dat de wielen niet rammelen.

❸ Montagetoestand van de wioldop

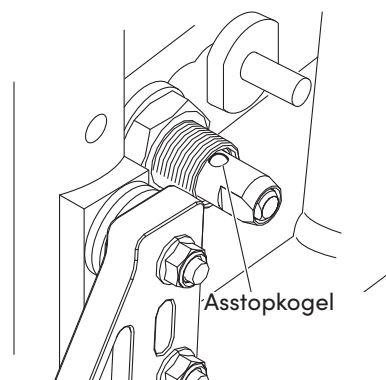
Zorg ervoor dat de wioldoppen niet los of losgemaakt zijn.



Motorkap

❶ Wielen

Bij afneembare eenheden, zorg ervoor dat de asstopkogels zichtbaar zijn en dat de assen stevig vergrendeld zijn zodat de eenheden niet loskomen.



Hoepels (E-Drive NXT (20-26 inch))

❷ Vervorming, krassen

Controleer of de hoepels niet vervormd of beschadigd zijn.

❸ Rammelen

Controleer of de hoepels niet rammelen.

Vrijloophendels

❹ Normale omschakeling

Bedien de koppelingshendels om te controleren of er normaal wordt geschakeld tussen de stroom aandrijving/ handmatige aandrijving posities.

❺ Montagepositie van de koppelingshendels (E-Drive NXT (20-26 inch))

Controleer of er geen interferentie is tussen de koppelingshendels en het frame (parkeerremmen, zijbeschermers, enz.) en of de koppelingshendels soepel kunnen werken.

Joystickhouder/ montage

De inspectiemethode varieert afhankelijk van het type houder.

Verticale houder: **Verticaal**

Parallele houder: **Parallel**

Horizontale houder: **Horizontaal**

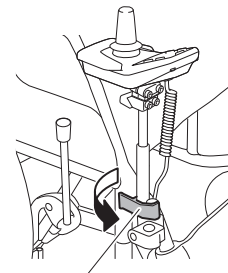
Verticaal

■ Rammelen

Beweeg de controller heen en weer om te waarborgen dat de houder stevig en correct aan de rolstoel is bevestigd.

Houd de controller vast en trek deze omhoog, controleer vervolgens of deze stevig is vergrendeld met de vergrendelingshendel.

Indien niet goed vergrendeld, verwijder en plaats de controller opnieuw, en gebruik de vergrendelingshendel om deze te vergrendelen.

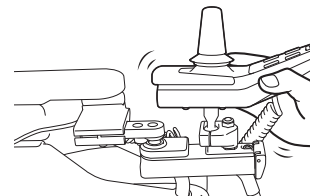


Vergrendelingshendel

Parallel en Horizontaal

■ Rammelen

Beweeg de controller heen en weer om te waarborgen dat de houder stevig en correct aan de rolstoel is bevestigd.



Accu



WAARSCHUWING

- **Controleer de resterende capaciteit van de accu verwijderen.**

Als de resterende capaciteit van de accu verwijderen laag is, kan de accu verwijderen tijdens de werking leeg raken en kan het onmogelijk worden om in stroom modus te rijden.

- **Zorg ervoor dat de bevestigingsriem van de accu verwijderen tas niet los zit.**

Als de bevestigingsriem los zit, kan de accu verwijderen tas eraf vallen, of kan de losse bevestigingsriem om de achterband of andere bewegende delen draaien, wat mogelijk een ongeluk kan veroorzaken.

3

Voer de volgende inspectie uit bij het gebruiken van een rolstoel met afneembare accu verwijderen tas.

- **Losse riem**

Zorg ervoor dat de bevestigingsriem van de afneembare accu verwijderen tas niet los zit. Zorg er bovendien voor dat de bevestigingsriem niet interfereert met de anti-tip bar, achterbanden of andere bewegende delen.

Als de riem los zit, span de riem aan nadat u heeft gecontroleerd dat deze niet interfereert met bewegende delen.

Assistent controller (apart verkocht)

Dit onderdeel wordt apart verkocht.

- **Rammelen**

Beweeg de assistent controller heen en weer om te waarborgen dat de houder stevig en correct aan de rolstoel is bevestigd.

4 Rijden met de rolstoel

Dit hoofdstuk beschrijft de stappen die nodig zijn om in een rolstoel te gaan zitten en de werking van een rolstoel die is uitgerust met dit product. Lees deze handleiding zorgvuldig door in combinatie met de gebruikershandleiding van de elektrische rolstoel die is uitgerust met dit product.



WAARSCHUWING

- **Bij het omschakelen van de koppelingshendels naar de handmatige rijstand of duwstand dient u de rolstoel op een vlakke ondergrond te parkeren, de parkeerrem in te schakelen en de aan/uit-schakelaar uit te schakelen.**

De rolstoel kan onverwachts in beweging komen, waardoor u of anderen in uw omgeving letsel kunnen oplopen.

- **Schakel de vrijloophendels niet naar de handmatige aandrijving of duwpositie in gebieden met een helling.**

De rolstoel kan onverwacht gaan bewegen en kan botsen of omvallen.

Dit kan leiden tot letsel voor uzelf en anderen om u heen.

- **Bedien de vrijloophendels niet terwijl de rolstoel in beweging is.**

Er is een risico op botsing of omvallen.

Dit kan leiden tot letsel voor uzelf en anderen om u heen.

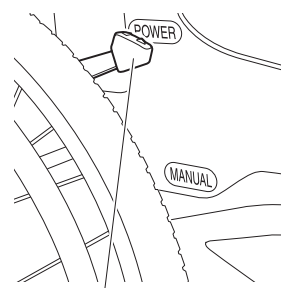
- **Schakel de vrijloophendels niet naar de handmatige aandrijving of duwpositie in gebieden met een helling.**

Hierdoor kan de motorrem zijn werking verliezen. Vooral op hellingen kan de rolstoel oncontroleerbaar worden.

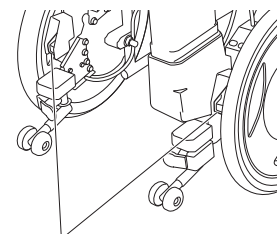
Dit kan leiden tot letsel voor uzelf en anderen om u heen.

- **Zet de vrijloophendels niet in de elektrische rijstand tijdens het rijden in de handmatige rijstand.**

Als dat gebeurt, worden de remmen op de achterbanden geactiveerd. Deze plotselinge remming kan ertoe leiden dat uw lichaam door de reactie naar voren wordt geworpen, waardoor u of anderen in uw omgeving letsel kunnen oplopen of de rolstoel beschadigd kan raken.



Vrijloophendels



Vrijloophendels

Vorbereiden op het in- en uitstappen van de rolstoel

Waarborgen dat de rolstoel stevig in een stabiele positie staat en niet beweegt.

Voordat u gaat reizen in de stroom aandrijving modus, zorg ervoor dat de accu verwijderen volledig is opgeladen.

Voor het controleren van het laadniveau van de accu verwijderen en hoe u de accu verwijderen installeert, raadpleeg de instructies voor het omgaan met de accu verwijderen. ► P.83 "Omgaan met de accu's, opladers"



WAARSCHUWING

- **Houd het volgende in gedachten bij het in- en uitstappen van de rolstoel.**

De rolstoel kan onverwacht gaan bewegen, waardoor u uit de rolstoel kunt vallen en uzelf kunt verwonden.

- Schakel de stroom uit.
- Zet de koppelingshendels in de stroom aandrijving positie.
- Zet de parkeerremmen op.

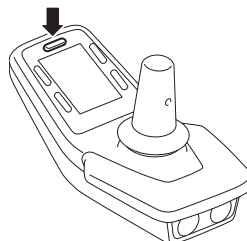
- **Schakel altijd de stroom uit voordat u in of uit de rolstoel stapt.**

Als de stroom is ingeschakeld en uw lichaam de joystick raakt, kan de rolstoel onverwacht bewegen en kunnen u of andere mensen in uw omgeving gewond raken.

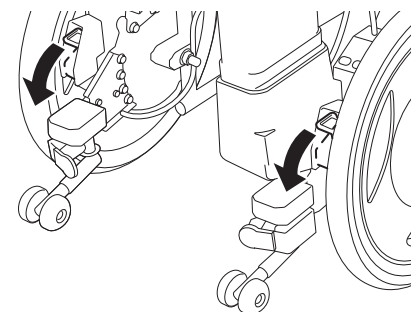
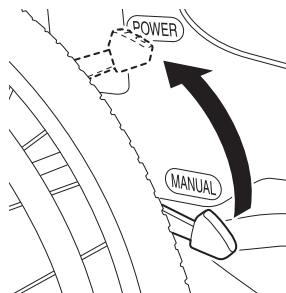
Hoe de rolstoel te stoppen

1 Zet de rolstoel op een vlakke en egale ondergrond.

2 Schakel de stroom naar de controller uit.



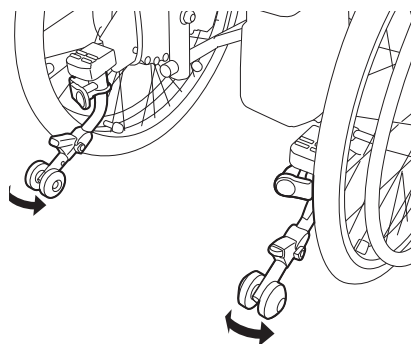
3 Zet de koppelingshendels in de stroom aandrijving positie.



4 Zet de parkeerremmen op.



5 Beweeg de anti-tip bar heen en weer terwijl deze is uitgeschoven om te waarborgen dat deze in positie is vergrendeld.
(apart verkocht, mits u de uitrusting heeft)

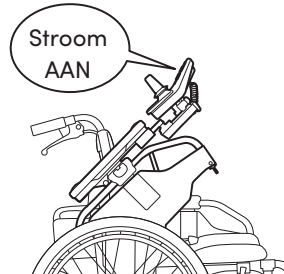


In- en uitstappen van de rolstoel

WAARSCHUWING

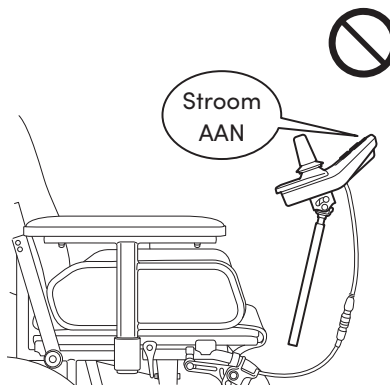
- Wanneer de controller is bevestigd aan de opklapbare armsteun van de rolstoel, let dan op het volgende.
- Verhoog de armsteun niet nadat u de stroom heeft ingeschakeld.
- Schakel de stroom niet in terwijl de armsteun omhoog staat.
- Bedien de rolstoel nooit met de armsteun omhoog.

De joystick kan kantelen, waardoor de rolstoel onverwacht kan bewegen, wat letsel kan veroorzaken bij uzelf of andere mensen in uw omgeving.



- Voor rolstoelen die een verticale houder gebruiken om de controller te monteren, let op het volgende.
- Verwijder de controller niet uit de onderste houder terwijl de stroom is ingeschakeld.
- Schakel de stroom niet in nadat u de controller uit de onderhouder hebt verwijderd.
- Rijd nooit in de rolstoel met de controller verwijderd uit de onderste houder.

De joystick kan kantelen, waardoor de rolstoel onverwacht kan bewegen, wat letsel kan veroorzaken bij uzelf of andere mensen in uw omgeving.



- Voor rolstoelen die een parallelle of horizontale houder gebruiken om de controller te monteren, let op het volgende.
- Trek de controller niet in terwijl de stroom is ingeschakeld.
- Schakel de stroom niet in nadat de controller is ingetrokken.
- Rijd nooit in de rolstoel met de controller ingetrokken.

De joystick kan kantelen, waardoor de rolstoel onverwacht kan bewegen, wat letsel kan veroorzaken bij uzelf of andere mensen in uw omgeving.



Vrije ruimte waarborgen

- 1 | Klap de voetsteunen omhoog.
- 2 | De volgende beweegbare delen kunnen indien nodig worden verplaatst om het in- en uitstappen van de rolstoel te vergemakkelijken.
 - Verplaats de controller ► **P.41** "Controllerhouder"

Zitten in de rolstoel

- 1 | Ga in de rolstoel zitten en neem stevig plaats zodat u in een stabiele positie zit.
- 2 | Laat de voetsteunen zakken en plaats uw voeten stevig erop.
- 3 | Als u andere beweegbare delen verplaatst, waarborg dan dat deze delen terug in hun oorspronkelijke positie worden geplaatst en stevig worden vastgezet.

Controleren vóór het rijden met de rolstoel



WAARSCHUWING

- Controleer de controller om te waarborgen dat deze stevig aan de rolstoel is bevestigd voordat u gaat reizen.

U kunt mogelijk de rolstoel niet goed bedienen als de controller niet stevig is bevestigd, wat letsel kan veroorzaken bij uzelf of andere mensen om u heen.

4

Voordat u de stroom inschakelt naar de controller

● Kleding die vast komt te zitten in de rolstoel

Rijd niet met kleding zoals broeken of rokken met brede zomen en schootdekens die ergens in de rolstoel vast kunnen komen te zitten.

● Joystick

Beweegt de joystick soepel zonder vast te lopen terwijl de stroom is uitgeschakeld? Keert hij terug naar het midden wanneer u loslaat?

Controller werking controleren

Schakel de stroom naar de controller in terwijl de parkeerremmen zijn ingeschakeld.

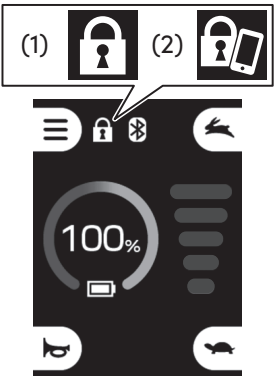
● Startscherm

Wanneer u de stroom inschakelt, hoort u de pieptoon "Pi". De resterende accu capaciteit wordt weergegeven in cijfers.

Accu capaciteit indicator



Als deze LCD-indicatie verschijnt

LCD-indicatie	Wat te doen
	Was de stroom ingeschakeld terwijl de joystick gekanteld was? Zet de stroomschakelaar uit, laat de joystick los en schakel vervolgens de stroom weer in.
	(1) De rolstoel is vergrendeld door deze werking. Schakel de anti-diefstal functie uit. ► P.39 "Anti-diefstal functie" (2) De rolstoel is vergrendeld door de werking van de applicatie. Schakel de anti-diefstal functie uit. ► P.117 "Instellingen wijzigen"

Als er een andere indicatie verschijnt en het probleem niet is opgelost, controleer dan volgens "Probleemoplossing".

► **P.119** "Probleemoplossing"

Rijden met de rolstoel

Als er geen problemen zijn bij de inspectie vóór het instappen in de rolstoel, laat dan de parkeerremmen los en begin met rijden in de rolstoel.



WAARSCHUWING

- **Wanneer de zoemer piept om de waarschuwing voor resterende accu capaciteit aan te geven, ga dan direct naar een veilige plek.**

Een situatie waarin u niet kunt bewegen, zoals bij het oversteken van een weg, kan tot een ongeluk leiden. Ga naar een veilige plek en vervang vervolgens de accu door een reserve-exemplaar (apart verkrijgbaar) of laad de accu op.

- **Rijd niet met de rolstoel terwijl er een USB-apparaat is aangesloten op de USB-stroompoort.**

Anders kan de USB-aansluiting onder druk komen te staan en kan de controller beschadigd raken als de rolstoel tegen een voorwerp stoot.

Een kabel die is aangesloten op het USB-apparaat kan zich om de joystick, de koppelingshendel of een achterband wikkelen, wat mogelijk een ongeluk veroorzaakt.

4

Let op

- **Als u een probleem vaststelt dat u niet zelf kunt oplossen (of wanneer de storing niet kan worden verholpen met behulp van de "probleemoplossing"), stop dan met het gebruik van de rolstoel en raadpleeg uw dealer.**

Het blijven gebruiken van de rolstoel in deze toestand kan leiden tot schade aan de elektrische aandrijfeenheid of tot het stoppen van de rolstoel tijdens het rijden.

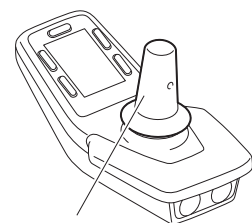
De joystick gebruiken

Beweeg eerst de joystick lichtjes naar voren, achteren en zijwaarts om te waarborgen dat de rolstoel beweegt zoals bediend.

● Vooruit, achteruit en draaien

Kantel de joystick vooruit om vooruit te rijden, en kantel hem naar je toe om achteruit te rijden.

Kantel de joystick diagonaal om vooruit of achteruit te rijden terwijl je naar links of rechts draait.



Joystick

● Draaien

Kantel de joystick naar één van beide kanten om de rolstoel die kant op te draaien.

● De snelheid aanpassen

De snelheid kan worden aangepast door de joystick te kantelen.

● Langzamer rijden en stoppen

Breng de joystick terug naar de middenpositie om langzamer te rijden en de rolstoel te stoppen.

Terwijl de joystick in de middenpositie staat, blijven de remmen ingeschakeld.

TIP

De snelheid, evenals de gevoeligheid van de joystick, kunnen worden aangepast.

► P.117 "Instellingen wijzigen"

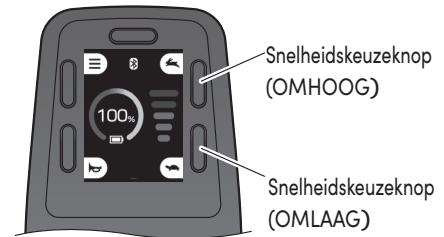
De maximumsnelheid instellen

Je kunt de huidige maximumsnelheid-instelling (snelheid wanneer de joystick volledig gekanteld is) controleren op het LCD-scherm van de controller.

Snelheidsselectieknop

■ Snelheid instellen

Druk op de snelheidsselectieknop (OMHOOG) om de snelheid te verhogen, en druk op de snelheidsselectieknop (OMLAAG) om de snelheid te verlagen.



Snelheidsselectieschakelaar (apart verkrijgbaar)

■ Snelheid instellen

Draai de snelheidsselectieschakelaar omhoog (OMHOOG) om de ingestelde snelheid te verhogen, en draai de snelheidsselectieschakelaar omlaag (OMLAAG) om de ingestelde snelheid te verlagen.



De resterende accu capaciteit bevestigen

Je kunt de resterende accu capaciteit controleren op het LCD-scherm van de controller.

■ Accu resterend capaciteit indicator

De resterende accu capaciteit wordt aangegeven in stappen van 5%, van 100% tot 5%.



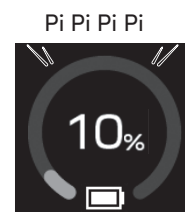
de

■ Waarschuwing resterend accucapaciteit

10%... De zoemer geeft vier piepjes "Pi Pi Pi Pi"

5%... De zoemer geeft vier piepjes "Pi Pi Pi Pi"

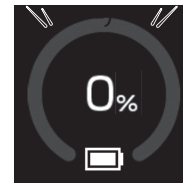
1%... De zoemer blijft piepen "Pi -Pi -".



Accu leeg

Wanneer de resterende accu capaciteit op is, klinkt er een lange pieptoon "Pi –" en stopt de rolstoel.

Lange pieptoon (Pi



Automatische stroomuitschakelfunctie

Als de joystick 10 minuten niet wordt gebruikt terwijl de stroom is ingeschakeld, schakelt de stroom automatisch uit en kan verdere werking niet worden uitgevoerd.
Als de stroom uitgaat, schakel deze dan weer in.

TIP

Het activeren van de automatische stroomuitschakelfunctie kan 60 minuten worden uitgesteld, of volledig worden uitgeschakeld.
► P.117 "Instellingen wijzigen"

Oefen het rijden met de rolstoel

Wanneer je de rolstoel met dit product voor het eerst gebruikt, oefen dan de basisbediening op een open, vlakke ondergrond.

Zorg ervoor dat er een assistent met je meeloopt en besteed voldoende aandacht aan veiligheid.

Basiswerking

- (1) Stel eerst de maximumsnelheid in op langzaam rijden en leer hoe je de joystick gebruikt.
 - Kantel de joystick in de richting waarin u wilt rijden.
 - Beweeg de joystick langzaam.
- (2) Met de maximumsnelheid ingesteld op langzaam rijden, leer je het gevoel van de joystick werking kennen.
 - Om langzaam te rijden, kantelt u de joystick lichtjes.
 - Om snel te rijden, kantelt u de joystick verder.
 - Om langzamer te rijden en te stoppen, beweeg je de joystick terug naar het midden.

- (3) Probeer op de volgende manieren te rijden.

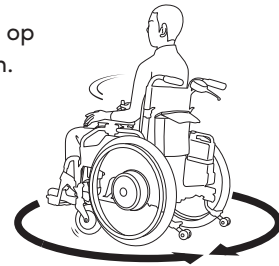
■ Achteruit

- Maak uzelf vertrouwd met de bediening en prestatiekenmerken van achteruit rijden.
- Controleer achter u voor veiligheid.



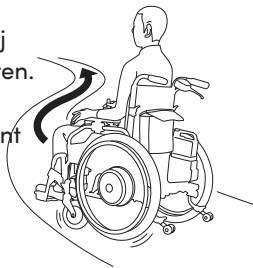
■ Draaien

- Kantel de joystick naar de zijkant om op één plek te draaien.
- Oefen met naar rechts en links draaien.



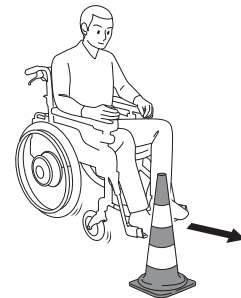
■ S-vormige bochten

- Leer het gevoel van snelheid en timing bij het maken van bochten.
- Oefen totdat u in de gewenste richting kunt rijden.



■ Obstakels vermijden

- Oefen met het vermijden van obstakels.
- Stop voordat u het obstakel bereikt.



- (4) Verhoog de maximumsnelheid geleidelijk en oefen op dezelfde manier.



WAARSCHUWING

- Als er een assistent met je meeloopt, wees dan voorzichtig om te voorkomen dat je tegen hem of haar aanrijdt bij het achteruitrijden.

Het niet in acht nemen van voorzichtigheid kan letsel bij je assistent veroorzaken.

Zodra je vertrouwd bent met de werking, oefen dan veilig rijden met de rolstoel op de locatie waar je deze wilt gebruiken.

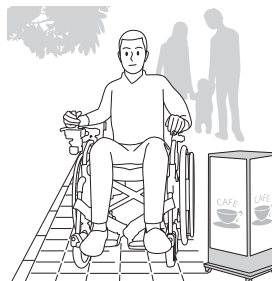
Zorg ervoor dat er een assistent met je meeloopt en besteed voldoende aandacht aan veiligheid.

Controleer de vaak gebruikte gebieden op diepe kuilen of stoepranden, steile hellingen of ruwe wegen, en probeer een route te nemen die niet door zulke gevaarlijke locaties loopt.

Oefen het rijden met de rolstoel

(1) Trottoir

- Pas uw werking aan op de omstandigheden van het wegoppervlak.
- Wees voorzichtig dat u niet tegen voetgangers en obstakels botst.

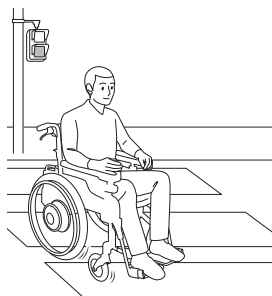


(2) Een stoeprand op- en afrijden

- Controleer de handleiding van de rolstoel die met dit product is uitgerust, en zorg ervoor dat de hoogte van de stoeprand binnen het toegestane bereik valt.
- Draai de rolstoel zodat deze loodrecht over de stoeprand kan rijden.
- Stop je rolstoel voordat je een stoeprand nadert en ga daarna voorzichtig verder.
- Een andere manier om over een lage stoeprand te komen is om achteruit te klimmen.

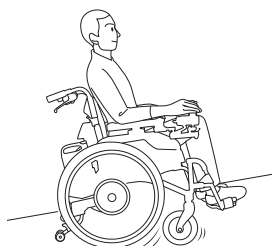
(3) Oversteekplaats

- Wees voorzichtig met de stoeprand tussen de weg en het zebrapad.
- Neem voldoende tijd om over te steken bij het zebrapad zodat het verkeerslicht niet verandert terwijl je oversteekt.



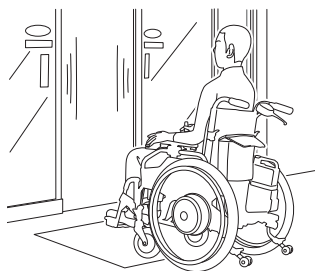
(4) Helling

- Leer het gevoel van het op- en afrijden van een helling.
- Controleer de handleiding van de rolstoel die met dit product is uitgerust en zorg ervoor dat de helling binnen de praktische klimhoek valt. (Raadpleeg de maximale veilige hellingshoek in de specificatietabel.)
- Herstart voorzichtig op een helling omhoog.



(5) Automatische deur

- Oefen op de juiste stoppositie.



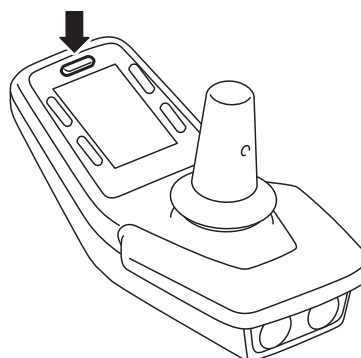
Uit de rolstoel stappen

WAARSCHUWING

- **Zorg ervoor dat u de stroom uitschakelt nadat het reizen in de stroom rijden modus is voltooid.**
Als de stroom is ingeschakeld terwijl u uit de rolstoel stapt en uw lichaam de joystick raakt, kan de rolstoel onverwacht bewegen en kunnen u of andere mensen in uw omgeving gewond raken.
- **Wanneer u uit de rolstoel op een stoel of bed stapt, zet de koppelingshendels altijd in de stroom rijden positie en zet de parkeerremmen vast.**
De rolstoel kan onverwacht gaan bewegen, waardoor u uit de rolstoel kunt vallen en uzelf kunt verwonden.

Hoe de rolstoel te stoppen

- 1 Gebruik de joystick om de rolstoel op een vlakke locatie te parkeren.
- 2 Controleer of de parkeerremmen zijn ingeschakeld en of de koppelingshendels in de stroom rijden positie staan.
- 3 Schakel de stroom naar de controller uit.



Uit de rolstoel stappen

Volg dezelfde procedure als bij het in de rolstoel stappen. Waarborgen dat er voldoende ruimte is om veilig uit de rolstoel te stappen.

► P. 61 "Vrije ruimte waarborgen"

De accu verwijderen

Nadat u uit de rolstoel bent gestapt, als de accu moet worden opgeladen of als u niet van plan bent de accu voor een langere periode te gebruiken, verwijder de accu uit de rolstoel en laad deze op of bewaar hem. ► P. 83 "Omgaan met de accu's en opladers"

5 De rolstoel gebruiken met assistent

Dit hoofdstuk beschrijft de procedure voor het uitvoeren van assistent handelingen in de stroom rijden modus. De assistent controller en assistent remmen zijn optioneel (apart verkocht).

Lees deze handleiding zorgvuldig in combinatie met de gebruikershandleiding van de rolstoel die met dit product is uitgerust.



WAARSCHUWING

- **Bij het omschakelen van de koppelingshendels naar de handmatige rijstand of duwstand dient u de rolstoel op een vlakke ondergrond te parkeren, de parkeerrem in te schakelen en de aan/uit-schakelaar uit te schakelen.**

De rolstoel kan onverwachts in beweging komen, waardoor u of anderen in uw omgeving letsel kunnen oplopen.

- **Schakel de vrijloophendels niet naar de handmatige aandrijving of duwpositie in gebieden met een helling.**

De rolstoel kan onverwacht gaan bewegen en kan botsen of omvallen.

- **Bedien de vrijloophendels niet terwijl de rolstoel in beweging is.**

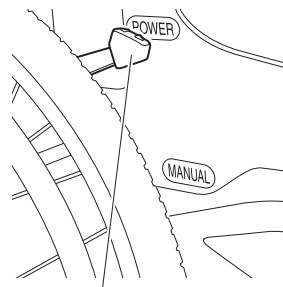
Er is een risico op botsing of omvallen.

- **Schakel de vrijloophendels niet naar de handmatige aandrijving of duwpositie in gebieden met een helling.**

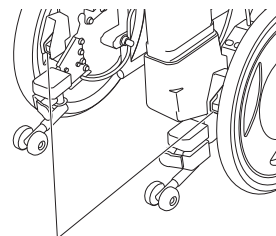
Hierdoor kan de motorrem zijn werking verliezen. Vooral op hellingen kan de rolstoel oncontroleerbaar worden.

- **Zet de vrijloophendels niet in de elektrische rijstand tijdens het rijden in de handmatige rijstand.**

Als dat gebeurt, worden de remmen op de achterbanden geactiveerd. Deze plotselinge remming kan ertoe leiden dat uw lichaam door de reactie naar voren wordt geworpen, waardoor u of anderen in uw omgeving letsel kunnen oplopen of de rolstoel beschadigd kan raken.



Vrijloophendels



Vrijloophendels

Voordat u een persoon in de rolstoel plaatst

Waarborgen dat de rolstoel stevig in een stabiele positie staat en niet beweegt.

Voordat u gaat reizen in de stroom aandrijving modus, zorg ervoor dat de accu verwijderen volledig is opgeladen.

Voor het controleren van het laadniveau van de accu en hoe u de accu moet installeren, raadpleeg de instructies voor het omgaan met de accu.

► **P.83** "Omgaan met de accu's en opladers"



WAARSCHUWING

- **Wanneer u een persoon naar de rolstoel verplaatst, dient u het volgende in acht te nemen:**

De rolstoel kan onverwacht gaan bewegen, waardoor u uit de rolstoel kunt vallen en uzelf kunt verwonden.

- Schakel de stroom uit.
- Zet de koppelingshendels in de stroom rijden positie.
- Zet de parkeerremmen op.

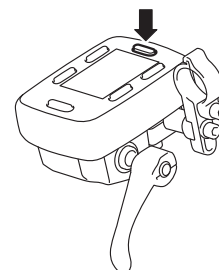
- **Schakel altijd de stroom naar de controller uit voordat u naar de rolstoel gaat.**

Als de stroom is ingeschakeld en het lichaam van de persoon die in de rolstoel zit de joystick raakt, kan de rolstoel onverwacht bewegen en kunnen u of andere mensen in uw omgeving gewond raken.

Hoe de rolstoel te stoppen

1 Zet de rolstoel op een vlakke en egale ondergrond.

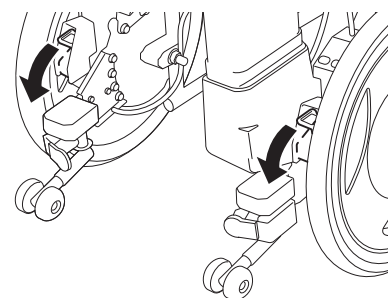
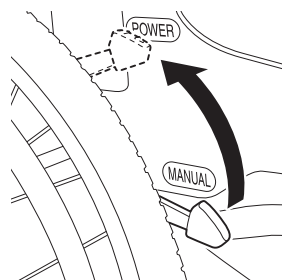
2 Schakel de stroom naar de assistent controller uit.



TIP

Als de stroom naar de controller wordt ingeschakeld voordat de stroom naar de assistent controller wordt ingeschakeld, zal de assistent controller niet inschakelen.

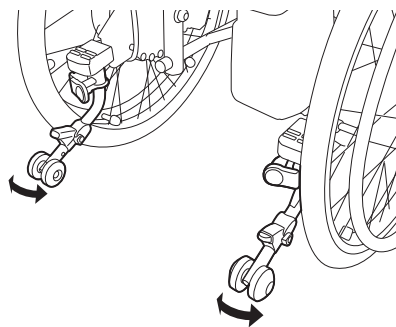
3 Zet de koppelingshendels in de stroom aandrijving positie.



4 Zet de parkeerremmen op.



- 5 Beweeg het anti-tip apparaat heen en weer terwijl het is uitgeschoven om te waarborgen dat het in positie is vergrendeld.
(apart verkocht, indien geïnstalleerd)



Een persoon in de rolstoel plaatsen

Vrije ruimte waarborgen

- 1 | Klap de voetsteunen omhoog.
- 2 | De volgende beweegbare delen kunnen indien nodig worden verplaatst om het in- en uitstappen van de rolstoel te vergemakkelijken.
 - Verplaats de controller ► **P.41** "Controllerhouder"

De zitpositie controleren

Nadat u de persoon in de rolstoel hebt geplaatst, waarborgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❶ **De persoon zit stevig met een stabiele houding**
- ❷ **De voetsteunen zijn neergelaten en de voeten van de persoon die in de rolstoel zit zijn stevig geplaatst zodat hun hielen de voetsteunriem raken.**
- ❸ **Als u andere beweegbare delen hebt verplaatst, worden deze teruggezet naar hun oorspronkelijke positie en vastgezet.**

Controleren vóór het rijden met de rolstoel

WAARSCHUWING

- Wanneer de handen van een persoon in de rolstoel zich dicht bij de achterbanden of handrims bevinden, geen hulp verlenen.

Kleding en vingers kunnen bekneld raken, wat een risico op letsel oplevert.

Voordat u de stroom naar de assistent controller inschakelt

● Kleding die vast komt te zitten in de rolstoel

Rijd niet met kleding zoals broeken of rokken met brede zomen en schootdekens die ergens in de rolstoel vast kunnen komen te zitten.

● Houding van een persoon in de rolstoel

Zit de persoon in de rolstoel correct? Zitten de handen niet bij de achterbanden of handrims?

5

De werking van de assistent controller controleren

Met de parkeerrem ingeschakeld, schakel de stroom naar de assistent controller in.

● Startscherm

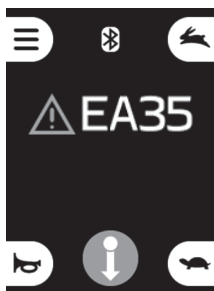
Wanneer u de stroom knop ingedrukt houdt (ongeveer 2 seconden), klinkt er een pieptoon (Pi). De resterende accu capaciteit wordt weergegeven in cijfers.

Accu verwijderen
resterend capaciteit
indicator



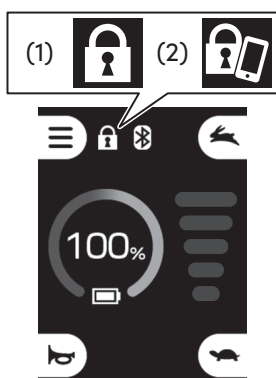
Als deze LCD-indicatie verschijnt

LCD-indicatie



Wat te doen

Was de stroom ingeschakeld terwijl de joystick gekanteld was?
Zet de stroomschakelaar uit, laat de gashendel los en zet daarna de stroom weer aan.



- (1) De rolstoel is vergrendeld door deze werking.
Schakel de anti-diefstal functie uit. ► **P.39** "Anti-diefstal functie"
- (2) De rolstoel is vergrendeld door de werking van de applicatie.
Deactiveer de antidiefstal functie. ► **P.117** "De instellingen wijzigen"

Als er een andere indicatie verschijnt en het probleem niet is opgelost, controleer dan volgens "Probleemoplossing".

► **P.119** "Probleemoplossing"

Rijden met de rolstoel

Als er geen problemen zijn bij de controle van de werking vóór het in de rolstoel stappen, laat dan de parkeerremmen los en begin met het rijden van de rolstoel.

Reisrichting keuzeknop

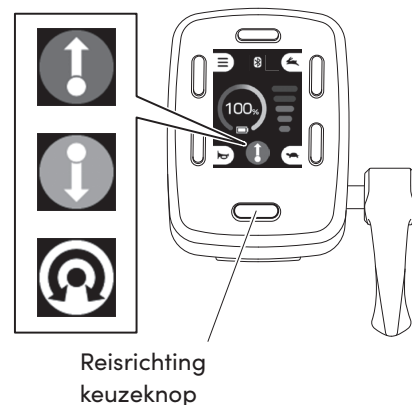
Zorg ervoor dat de rijrichting van de rolstoel is ingesteld op de gewenste richting voordat u deze gaat gebruiken.

❶ Vooruit/achteruit

Druk op de rijrichting selectieknop om te schakelen tussen vooruit en achteruit.

❷ Draaien

Houd de reisrichtingskeuzeknop ingedrukt om naar draaien te schakelen.



5

De gashendel bedienen

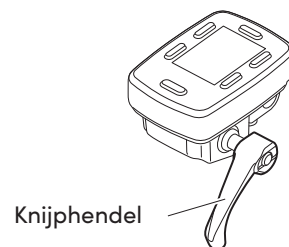
Stel eerst de snelheid in op het minimum, stel de gewenste rijrichting in (vooruit, achteruit of draaien), en grijp vervolgens de gashendel om te bevestigen dat de rolstoel vooruit, achteruit of draait zoals bedoeld.

❶ Vooruit, achteruit of draaien

Stel de rijrichting in op vooruit en grijp de gashendel. De rolstoel zal vooruit bewegen.

Stel de rijrichting in op achteruit en grijp de gashendel. De rolstoel zal achteruit bewegen.

Stel de rijrichting in op draaien en grijp de gashendel zodat je de rolstoel kunt draaien met de assistentgreep. Je kunt de rolstoel draaien met hulp van de assistent.



❷ Langzamer rijden en stoppen

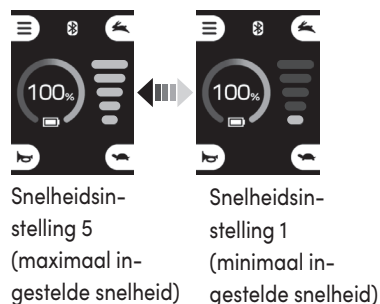
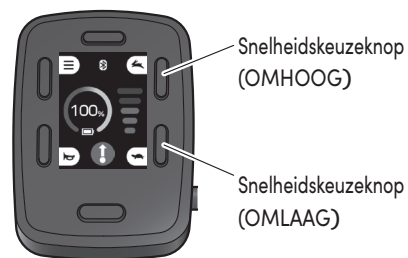
De snelheid verandert afhankelijk van de hoek waarin de assistent de gashendel vastgrijpt. De rolstoel zal langzamer gaan als de assistent de druk op de gashendel loslaat. De rolstoel zal stoppen wanneer de assistent de gashendel loslaat.

De maximumsnelheid instellen

Stel eerst de snelheid in op langzaam en pas de snelheid geleidelijk aan naarmate je gewend raakt aan de werking van de rolstoel.

■ Snelheid instellen

Druk op de snelheidsselectieknop (OMHOOG) om de snelheid te verhogen, en druk op de snelheidsselectieknop (OMLAAG) om de snelheid te verlagen.



De resterende accu verwijderen capaciteit bevestigen

Je kunt de resterende accu capaciteit controleren op het LCD-scherm van de assistent controller.

■ Accu verwijderen resterend capaciteit indicator

De resterende accu verwijderen capaciteit wordt aangegeven in stappen van 5%, van 100% tot 5%.

■ Waarschuwing resterend accucapaciteit

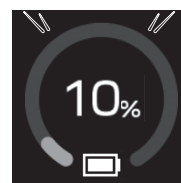
10%... De zoemer geeft vier piepjes "Pi Pi Pi Pi"

5%... De zoemer geeft vier piepjes "Pi Pi Pi Pi"

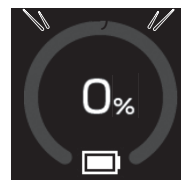
1%... De zoemer blijft piepen "Pi -Pi -".



Pi Pi Pi Pi



Lange pieptoon (Pi)



■ Accu verwijderen leeg

Wanneer de accu leeg is, knippert het waarschuwingslampje, knippert de resterende accu capaciteit weergave "0", klinkt er een lange pieptoon "Pi -" en stopt de rolstoel.

Automatische stroomuitschakelfunctie

Als de gashendel 10 minuten niet wordt bediend terwijl de stroom is ingeschakeld, schakelt de stroom automatisch uit en kan verdere werking niet worden uitgevoerd.

Als de stroom uitgaat, schakel deze dan weer in.

Grip-type noodstopfunctie

Als je gevaar voelt, grijp de gashendel stevig vast om de rolstoel te stoppen.

TIP

Gebruik de gashendel niet als remmen onder normale omstandigheden.

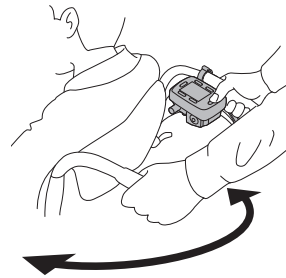


Basisprincipes van het rijden met de rolstoel

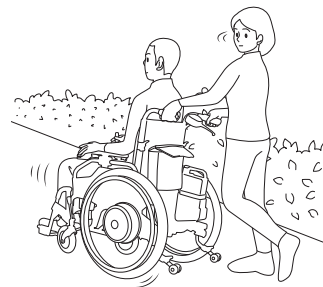
Als je een assistent bent die een rolstoel bedient in de stroom rijden modus, begrijp en voer dan de basisbewerkingen correct uit in de volgende situaties:

Basiswerking

- Om de rijrichting te veranderen of te draaien
 - Zowel in de modus voor handmatige aandrijving als in de modus voor elektrische aandrijving kunt u de rijrichting van de rolstoel aanpassen door de handgrepen te gebruiken.
 - Wanneer u in met het elektrische aandrijfsysteem rijdt, houdt positie de gashendel ingedrukt om de rolstoel vooruit te bewegen en van richting rijden veranderen.



- Om een helling af te dalen
 - Daalt achteruit af om het risico te vermijden om vooruit te kantelen.



- Een stoeprand opgaan
 - Schakel de bediening uit en zet de vrijloophendels in de handmatige aandrijving positie of duwpositie.
 - Draai de rolstoel zodat deze loodrecht over de stoeprand kan rijden.
 - Terwijl je voorzichtig op de kantelplaat van het anti-tip apparaat stapt alsof je deze vooruit duwt, trek je de handgrepen naar beneden en naar achteren om de zwenkwielen op te tillen en over de stoeprand te gaan.



- Een hoge stoeprand opgaan
 - Als je het E-Drive NXT anti-tip apparaat (apart verkocht) op de rolstoel hebt geïnstalleerd, berg het dan op en ga verder zoals bij "Een stoeprand opgaan".
 - Wanneer het E-Drive NXT anti-tip apparaat (apart verkocht) is geïnstalleerd, zorg er dan voor dat je het E-Drive NXT anti-tip apparaat na het oversteken van de stoeprand terug in de oorspronkelijke positie plaatst en stevig vergrendelt.

Uit de rolstoel stappen

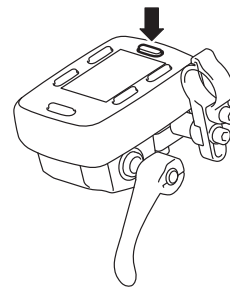
WAARSCHUWING

- Wanneer u uit de rolstoel op een stoel of bed stapt, zet de koppelingshendels altijd in de stroom rijden positie en zet de parkeerremmen vast.

De rolstoel kan onverwacht gaan bewegen, waardoor u uit de rolstoel kunt vallen en uzelf kunt verwonden.

Hoe de rolstoel te stoppen

- 1 Stop de rolstoel op een vlakke en egale locatie.
- 2 Controleer of de parkeerremmen zijn ingeschakeld en of de koppelingshendels in de stroom rijden positie staan.
- 3 Schakel de stroom naar de assistent controller uit.



5

Bij het assisteren bij het uitstappen uit de rolstoel

Volg dezelfde procedure als bij het in de rolstoel stappen. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is om de persoon veilig te assisteren bij het uitstappen uit de rolstoel.

- P.61 "Vrije ruimte beveiligen"

De accu verwijderen

Als de accu na het uitstappen uit de rolstoel moet worden opgeladen, of als u van plan bent de accu gedurende langere tijd niet te gebruiken, verwijder dan de accu uit de rolstoel en laad deze op of berg hem op.

- P.83 "Omgaan met de accu's en opladers"

6 Omgaan met de accu's en opladers

Omgaan met de accu's, opladers

WAARSCHUWING

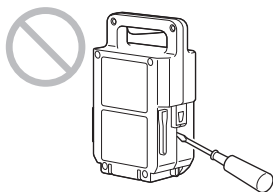
- Als u deze accu's of hun opladers verkeerd behandelt, kan dit leiden tot warmteontwikkeling, scheuren, elektrische schok of letsel. Zorg ervoor dat u zich aan de onderstaande punten houdt.

De oplader is niet bedoeld voor gebruik door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis (inclusief kinderen). Als dergelijke personen de oplader gebruiken, moet hun gebruik worden gecontroleerd of geïnstrueerd door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd toezicht op kinderen om te waarborgen dat zij niet met de oplader spelen.

Raak de metalen aansluitingen van de accu verwijderen of oplader niet direct met uw vingers aan en maak de aansluitingen niet schoon met een natte handdoek. Anders kan er een elektrische schok of kortsluiting ontstaan.

Laad de accu verwijderen niet op met een andere oplader dan de aangewezen oplader, en gebruik de accu verwijderen niet op iets anders dan de gespecificeerde rolstoel.

Demonteer of wijzig de accu verwijderen niet.



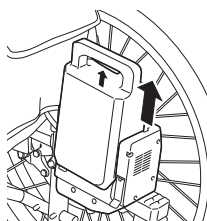
Plaats de accu verwijderen niet bij open vuur en gooi deze niet in het vuur.



Plaats de accu verwijderen niet in water en gooi er geen water overheen.



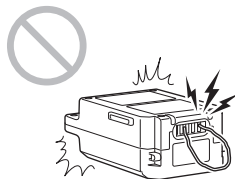
Verwijder bij het vervoeren van de rolstoel, bijvoorbeeld in een auto, de accu verwijderen uit de rolstoel.



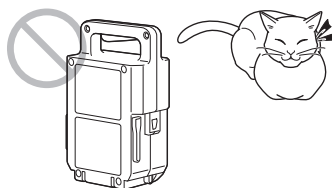
WAARSCHUWING

- Als u deze accu's of hun opladers verkeerd behandelt, kan dit leiden tot warmteontwikkeling, scheuren, elektrische schok of letsel. Zorg ervoor dat u zich aan de onderstaande punten houdt.

Zorg ervoor dat de polen van de accu niet met draden of andere metalen worden kortgesloten.



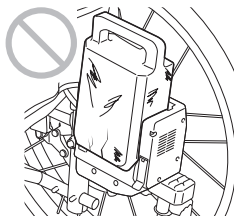
Bewaar de accu verwijderen niet op een plek waar kinderen of huisdieren erbij kunnen komen.



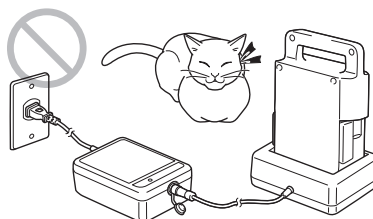
Laat de accu verwijderen niet vallen en stel deze niet bloot aan schokken.



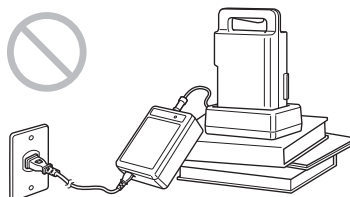
Gebruik geen kapotte of beschadigde accu verwijderen.



Laad de accu verwijderen niet op op een plek waar kinderen of huisdieren erbij kunnen komen.



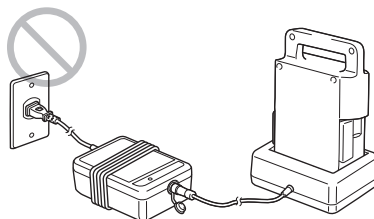
Gebruik de oplader op een vlak oppervlak. Laat de oplader na gebruik niet in het stopcontact zitten.



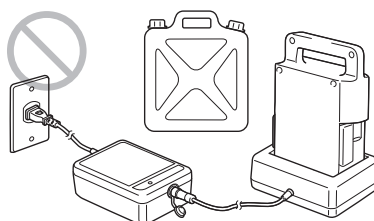
WAARSCHUWING

- Als u deze accu's of hun opladers verkeerd behandelt, kan dit leiden tot warmteontwikkeling, scheuren, elektrische schok of letsel. Zorg ervoor dat u zich aan de onderstaande punten houdt.

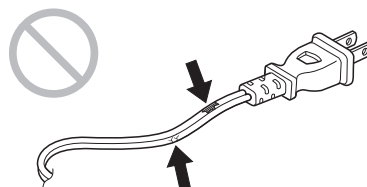
Wikkel het netsnoer of de oplaadkabel tijdens het opladen niet om de oplader.



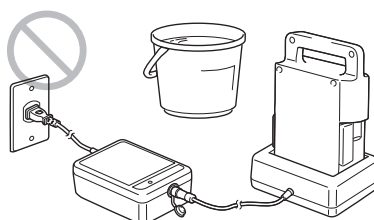
Gebruik de oplader niet buiten of in de buurt van brandbare objecten.



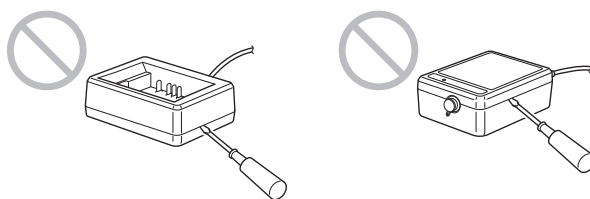
Gebruik geen beschadigd snoer of een snoer met een beschadigde aansluiting voor de stroom of een beschadigde stekker.



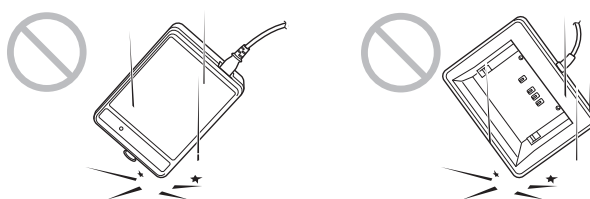
Raak de oplader en het netsnoer niet aan met een natte hand. Gebruik de oplader niet, dompel deze niet onder in water, gooi er geen water overheen en laat hem niet in de regen staan.



Demonteer of wijzig de accu oplader niet.



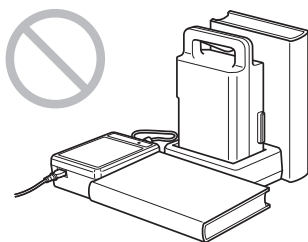
Laat de oplader niet vallen en stel deze niet bloot aan schokken.



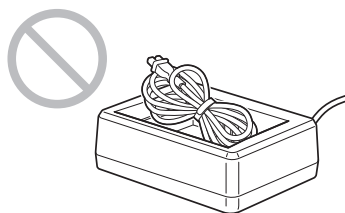
WAARSCHUWING

- Als u deze accu's of hun opladers verkeerd behandelt, kan dit leiden tot warmteontwikkeling, scheuren, elektrische schok of letsel. Zorg ervoor dat u zich aan de onderstaande punten houdt.

Plaats tijdens het opladen niets rondom de oplader.
Zorg voor voldoende ruimte voor de warmtestraling.



Steek geen snoeren of andere voorwerpen in de accu aansluiting.



Als de accu verwijderen of de oplader vervormd is, een ongebruikelijke geur heeft of u een andere afwijking opmerkt, gebruik de accu verwijderen of oplader dan niet.

Vermijd langdurig contact met de huid.

Het is normaal dat de oplader warm wordt tijdens het opladen. Langdurig contact met de huid kan daarom een brandwond door lage temperatuur veroorzaken.

Als er een stroom verlengsnoer wordt gebruikt tijdens het opladen, overschrijd dan niet de stroomsterkte van het verlengsnoer.

Accu plaatsen/verwijderen

WAARSCHUWING

- **Plaats de accu niet als de binnenkant van de accuhouder van de rolstoel vuil of nat is.**
Dit kan een kortsluiting veroorzaken, wat leidt tot warmteontwikkeling, brand of elektrische schokken.

Let op

- **Vervang de accu niet terwijl de stroom is ingeschakeld.**
Dit zal de contacten of de rolstoel beschadigen.

Let op

- **Verwijder regelmatig de accu uit de accuhouder en maak de accuhouder en contacten schoon. (Eén keer per week)**
Als u dit niet doet, kan de rolstoel stoppen tijdens het reizen.

De accu installeren

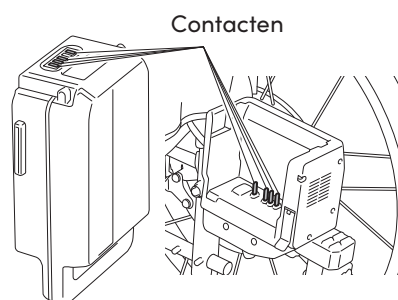
Het installeren van de accu varieert afhankelijk van het type accuhouder.

Geïntegreerde accuhouder: **Geïntegreerd**

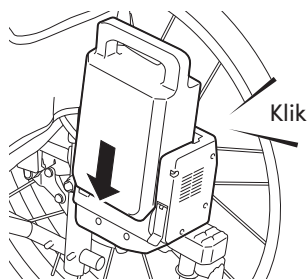
Afneembare accuhouder: **Afneembaar**

Geïntegreerd

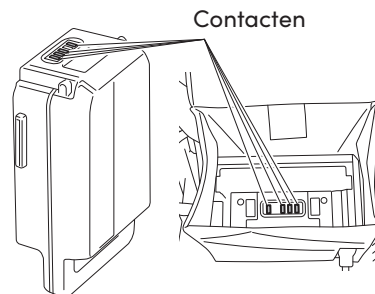
- 1 Bevestig dat de stroomtoevoer naar de rolstoel is uitgeschakeld.
- 2 Controleer of de accu en accuhouder niet nat zijn en de contacten niet vuil zijn.
Als ze nat of vuil zijn, veeg de accuhouder of de contacten af met een droge doek.



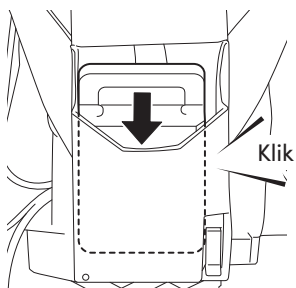
- 3 Plaats de accu totdat deze vastklikt.



- 1 Bevestig dat de stroomtoevoer naar de rolstoel is uitgeschakeld.
- 2 Controleer of de accu en accuhouder niet nat zijn en de contacten niet vuil zijn.
Als ze nat of vuil zijn, veeg de accutas of de contacten af met een droge doek.



- 3 Plaats de accu totdat deze vastklikt.



De accu verwijderen

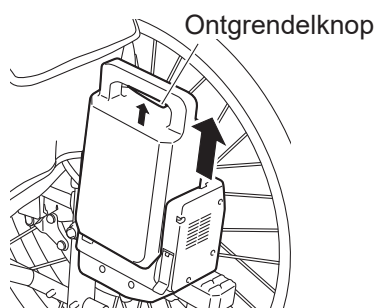
Het verwijderen van de accu varieert afhankelijk van het type accuhouder.

Geïntegreerde accuhouder: **Geïntegreerd**

Afneembare accuhouder: **Afneembaar**

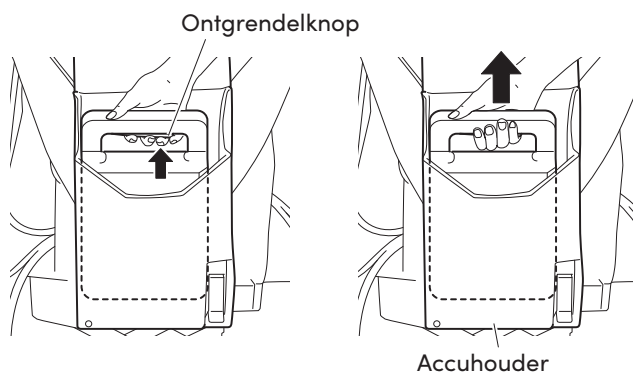
Geïntegreerd

- 1 Bevestig dat de stroomtoevoer naar de rolstoel is uitgeschakeld.
- 2 Koppel de accu los door deze rechtstandig naar buiten te trekken terwijl u de ontgrendelknop indrukt. Trek deze niet schuin naar buiten.



Afneembaar

- 1 Bevestig dat de stroomtoevoer naar de rolstoel is uitgeschakeld.
- 2 Koppel de accu los door deze rechtstandig naar buiten te trekken terwijl u de ontgrendelknop indrukt. Trek deze niet schuin naar buiten.



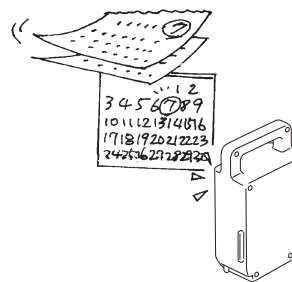
De accu opslaan

Bewaar de accu op een koele, droge plaats. (Een plaats met een temperatuur tussen 10 en 25°C is geschikt voor opslag.)

Als u niet van plan bent de accu verwijderen gedurende een lange periode (30 dagen of langer) te gebruiken, laad deze dan op totdat 3 van de capaciteit indicatorlampjes branden en bewaar hem daarna.

Om de accu langer dan drie maanden op te slaan zonder te gebruiken, controleer elke drie maanden of twee van de capaciteitsindicatorlampen branden.

Als slechts één capaciteitsindicatorlamp brandt, laad de accu op totdat de drie lampen branden.



Kenmerken en behandeling

Temperatuur omgeving

Afhankelijk van de temperatuur omgeving kan de afstand die kan worden afgelegd worden verkort.

Om de accuprestaties te maximaliseren, wordt aanbevolen de accu onder de volgende omstandigheden te gebruiken.

Aanbevolen temperatuur

Bij gebruik op de rolstoel:

Temperatuurbereik tussen 0 en 35 °C

Wanneer verwijderd van de rolstoel en opgeslagen:

Temperatuurbereik tussen 10 en 25 °C

Bij het opladen:

Temperatuurbereik tussen 10 en 25 °C

- Het opslaan van de accu bij extreem hoge of lage temperaturen versnelt de degradatie en de capaciteit zal snel afnemen.
- Het gebruik van de rolstoel bij extreem hoge of lage temperaturen zal de achteruitgang van de accu verwijderen versnellen en de capaciteit snel doen afnemen. Voor informatie over degradatie, zie "Kenmerken van de verslechtering van de accu" op de volgende pagina.

Beschikbare temperatuur

Bij gebruik op de rolstoel:

Temperatuurbereik tussen -25 en 50 °C

Wanneer verwijderd van de rolstoel en opgeslagen:

Temperatuurbereik tussen -40 en 65 °C

Bij het opladen:

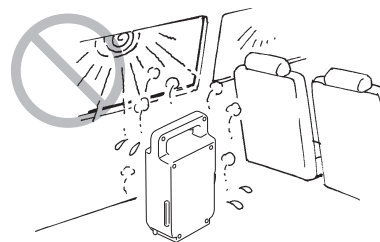
Temperatuurbereik tussen 0 en 40 °C

Als de temperatuur in de accu lager is dan 0 °C of hoger dan 60 °C en regeneratieve stroomsterkte wordt gedetecteerd, wordt er een fout weergegeven in het display en stopt de rolstoel.

En afhankelijk van de omgevingstemperatuur wordt de afstand die kan worden afgelegd korter en zal de achteruitgang van de accu verwijderen versnellen.

Om de prestaties van de accu verwijderen te maximaliseren, gebruikt u de accu verwijderen onder de "aanbevolen temperatuur" omstandigheden.

- Het opslaan van een accu bij hoge of lage temperaturen zal ervoor zorgen dat de accu snel achteruitgaat en de capaciteit snel afneemt.
- Als u uw rolstoel blijft gebruiken bij extreem lage temperaturen, zal de accu sneller achteruitgaan en de capaciteit snel afnemen. Voor informatie over accudeterioratie, zie ► p. 94 "Accudeterioratie".



TIP

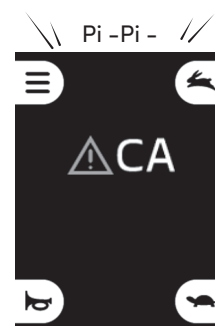
Wanneer de interne temperatuur van de lithium-ionaccu tijdens de werking van de rolstoel te hoog of te laag wordt, verandert de LCD-indicator op de bediening in een waarschuwing en klinkt er een zoemer. Afhankelijk van de omstandigheden kan de rolstoel tijdens de werking stoppen. Vermijd het bedienen van de rolstoel met de accu verwijderen onder de volgende omstandigheden.

- De accu's die zijn opgeslagen in direct zonlicht of in een auto, enz., en waarvan de interne temperatuur is gestegen
- Een accu met een verhoogde interne temperatuur direct nadat het opladen werd gestopt vanwege oververhitting
- Een accu die is opgeslagen op een plek waar de temperatuur onder het vriespunt daalt en de interne temperatuur van de accu is gedaald.

Accu temperatuur alarm

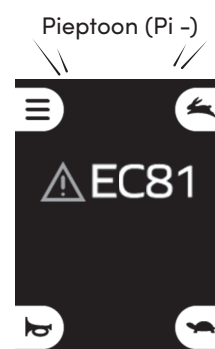
Wanneer de interne temperatuur van de accu onder de 2°C komt of boven de 58°C uitkomt, wordt "N6" weergegeven op het LCD-scherm.

Wanneer de interne temperatuur van de accu onder de 0°C komt of boven de 60°C uitkomt, wordt "CA" weergegeven en wordt de snelheid van de rolstoel beperkt tot 1 km/u. Ga zo snel mogelijk naar een plek met een temperatuur van ongeveer 10 tot 25°C.



De rolstoel stoppen

Als de accu wordt opgeladen tijdens het afdalen terwijl het display "CA" weergeeft, kan de rolstoel stoppen om de accu te beschermen. In zo'n geval zal de rolstoel stoppen met een pieptoon "Pi -", en wordt "EC81" weergegeven op het LCD-scherm.



Accu verslechtering

Accu's zijn verbruiksartikelen. Een accu verslechtert geleidelijk en de capaciteit neemt af na verloop van tijd en bij gebruik.

De mate waarin de capaciteit verslechtert varieert afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.

Zelfs als de accu niet wordt gebruikt en gedurende een lange periode wordt opgeslagen, zal deze verslechteren en zal de capaciteit afnemen.

Bij het gebruiken van meerdere accu's, wissel af tussen de accu's.

Maximale levensduur van de lithium-ion accu

De maximale levensduur van de lithium-ion accu (JWB3) is 8 jaar vanaf de eerste keer laden, wanneer de cumulatieve laadcapaciteit 7.200 Ah bereikt, of het accu verslechterniveau (*) tot 25% of lager daalt.

* Het accu verslechterniveau wordt uitgedrukt als een verhouding van de capaciteit vergeleken met een nieuwe accu.

Acculevensduur alarm

De capaciteit indicatorlamp begint u te waarschuwen vanaf drie maanden voordat de accu niet meer oplaadbaar is vanwege het einde van de levensduur, of wanneer de integrale laadcapaciteit 6.900 Ah bereikt of het accu verslechterniveau tot 50% daalt. Wanneer het opladen begint, gaan de indicatorlampen aan en wordt de capaciteit weergegeven zoals in de afbeelding rechts. Op dat moment wordt "N1" weergegeven op het LCD-scherm.



De capaciteit lampen gaan gedurende 10 seconden herhaaldelijk aan en uit in de volgorde van de pijlen.



- Wanneer de accu het einde van de levensduur bereikt
Wanneer de accu het einde van de levensduur bereikt, zal het lampje op de oplader niet aangaan wanneer u probeert de accu te laden. Bovendien gaan de capaciteit indicatorlampen van de accu niet meer aan en kan de accu niet meer worden geladen.
Op dat moment wordt "N2" weergegeven op het LCD-scherm.



TIP

● Als u de startdatum van de lithium-ion accu bent vergeten

Controleer het nummer aan de onderkant van de accu.



246K

Gefabriceerd op 19 juni 2024

Aantal	Jaar	Aantal	Maand	Aantal	Da- tum	Aantal	Da- tum
24	2024	1	1	1	1	H	17
25	2025	2	2	2	2	J	18
26	2026	3	3	3	3	K	19
27	2027	4	4	4	4	L	20
28	2028	5	5	5	5	M	21
29	2029	6	6	6	6	N	22
30	2030	7	7	7	7	O	23
31	2031	8	8	8	8	P	24
...	...	9	9	9	9	Q	25
		X	10	A	10	R	26
		Y	11	B	11	S	27
		Z	12	C	12	T	28
				D	13	U	29
				E	14	V	30
				F	15	W	31
				G	16		

- De startdatum van de accu is de datum waarop de gebruiker deze voor het eerst heeft geladen nadat deze uit de fabriek is verzonden.
(Dit komt niet overeen met de fabricagedatum hierboven.)
- Als de integrale laadcapaciteit 7200 Ah bereikt of het accu verslechteringsniveau tot 25% of lager daalt, zal de accu niet meer bruikbaar zijn, zelfs als de levensduur van 8 jaar nog niet is bereikt.

TIP

De accu is een recyclebare accu die waardevolle hernieuwbare grondstoffen bevat.
Recycleer alstublieft uw gebruikte accu's.
Verzamel en recycleer de gebruikte accu's bij uw dealer.

Hoe de lithium-ion accu (JWB3) te laden

Er zijn twee manieren om de accu te laden: door deze uit de rolstoel te verwijderen (tafelopladen), of terwijl deze nog aan de rolstoel is bevestigd (opladen in het apparaat).

Laadtijd bij normaal opladen

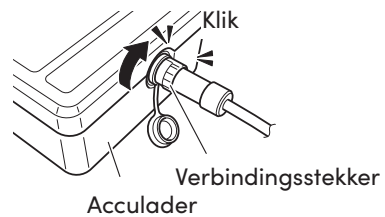
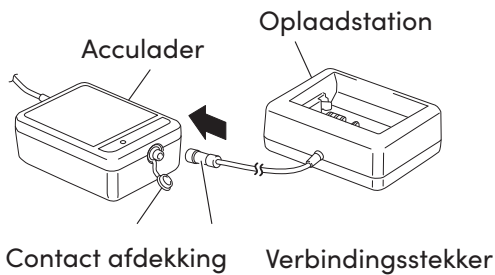
Oplaadtijd: 5 uur (bij het laden van de accu vanuit een lege toestand)

De accu buiten de eenheid opladen (tafelopladen)

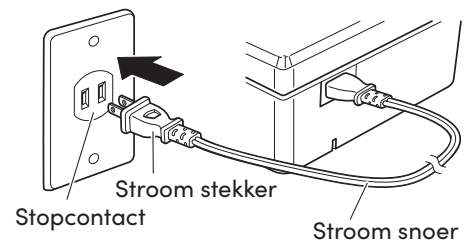
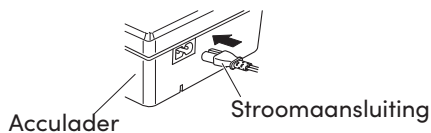
- 1 Verwijder de afdekking van het stopcontact van de oplader en sluit de stekker van de laadcradle aan op de oplader.

TIP

Plaats de verbindingsstekker in de oplader en draai de stekker zoals getoond in de afbeelding totdat u een "klik" hoort om deze te vergrendelen.



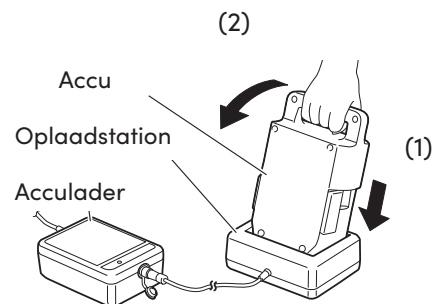
- 2 Steek de stekker in de oplader en sluit de stekker aan op een stopcontact.



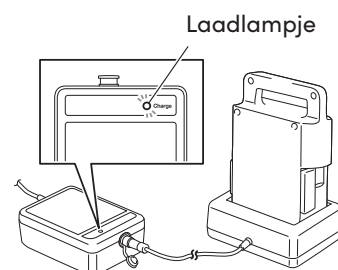
- 3 Plaats de accu in de oplader zoals weergegeven in de afbeelding.

TIP

Zoals weergegeven bij (1) in de afbeelding rechts, plaats de accu in de gekantelde positie, lijn het lipje uit met de geleider terwijl u deze in de richting van (2) omhoog brengt. Verbind vervolgens de accu stevig.

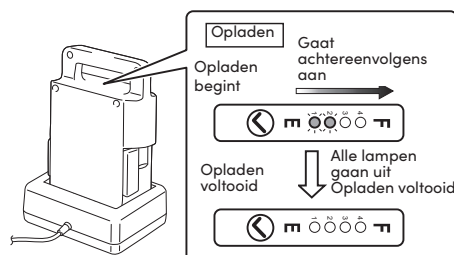


- 4 Het laadlampje op de oplader wordt groen en het opladen start automatisch.



5

Tijdens het opladen kunt u de laadstatus controleren met de capaciteit indicatorlampen op de accu. De capaciteit indicatorlampen gaan uit wanneer het opladen is voltooid. Uitgaande van het starten van het opladen met de accu in lege toestand, bedraagt de tijd tot voltooiing doorgaans 5 uur.

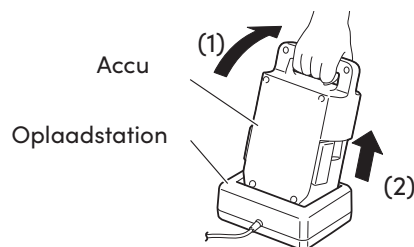


6

Verwijder de accu verwijderen uit de oplader zoals weergegeven in de afbeelding.

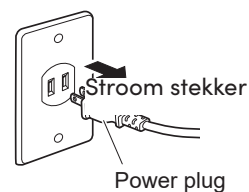
TIP

Zoals weergegeven in (1) in de afbeelding rechts, kantel de accu verwijderen en til deze vervolgens diagonaal op in de richting aangegeven in (2). Wanneer u de accu verwijderen recht omhoog trekt zonder deze te kantelen, komen de oplaadcradle en de accu verwijderen samen omhoog en worden ze niet van elkaar gescheiden.



7

Verwijder de stekker, vervolgens het stopcontact, de oplaadstekker en sluit daarna de afdekking van de aansluiting van de oplader stevig af.

**Let op**

- Trek niet aan het snoer om de stekker los te maken. Dit kan ertoe leiden dat de draden breken.
- Gebruik geen overmatige kracht om het stopcontact of de oplaadstekker los te maken. Dit kan ertoe leiden dat de connectoren breken.

● Het opladen van de accu verwijderen bevestigd aan de rolstoel: oplaadkabel voor in het voertuig (apart verkrijgbaar)

Het installeren van de accu varieert afhankelijk van het type accuhouder.

Geïntegreerde accuhouder: **Geïntegreerd**

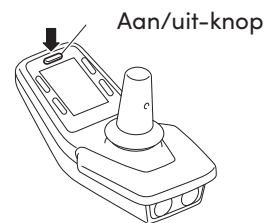
Afneembare accuhouder: **Afneembaar**

1

Bereid de rolstoel voor op het opladen. Verwijder alle tassen en bagage van de rugleuning van de rolstoel, evenals andere voorwerpen die mogelijk het losraken van de laadkabel kunnen veroorzaken. Plaats de rolstoel binnen op een vlakke vloer en zet de parkeerremmen op de rolstoel vast.



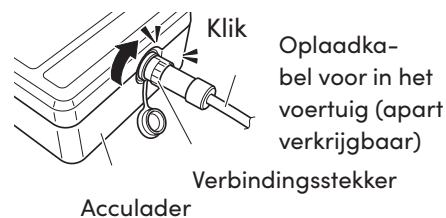
- 2 Schakel de stroom van de rolstoel uit.
Om ongelukken te voorkomen, zal de stroom niet inschakelen, zelfs als u op de knop drukt tijdens het opladen in het voertuig.



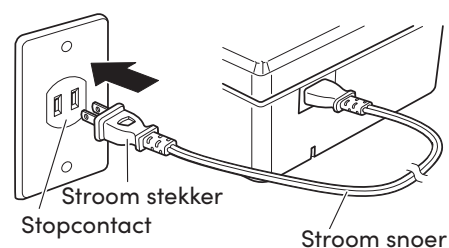
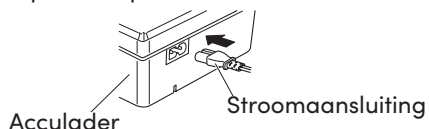
- 3 Verwijder de afdekking van de aansluiting van de oplader en sluit de stekker van de oplaadcradle voor in het voertuig (apart verkrijgbaar) aan op de oplader.

TIP

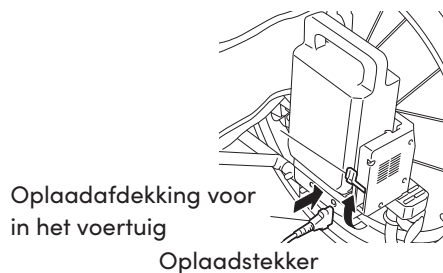
Steek de verbindingsstekker in de oplader en draai de stekker zoals weergegeven in de afbeelding totdat u een klik hoort.



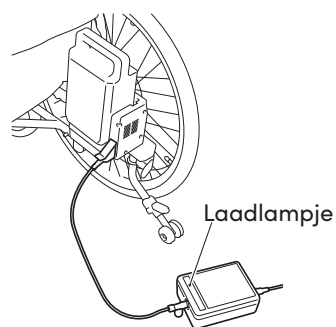
- 4 Steek de stekker in de oplader en sluit de stekker aan op een stopcontact.



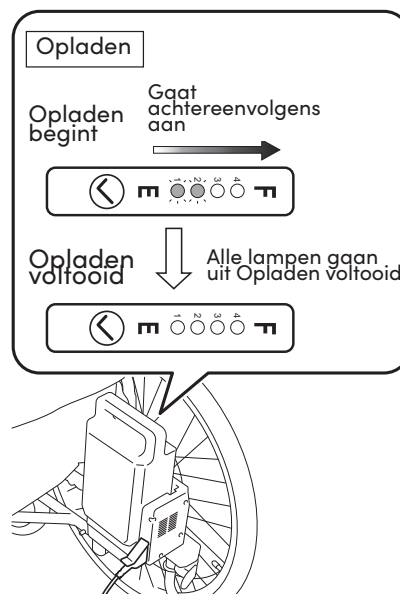
- 5 Open de oplaad afdekking voor in de accutas en sluit de oplaadstekker van de oplaadkabel aan.



- 6 Het laadlampje op de oplader wordt groen en het opladen start automatisch.



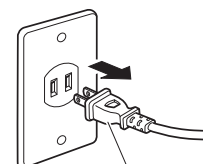
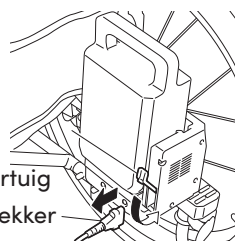
- 7 Tijdens het opladen kunt u de laadstatus controleren met de capaciteit indicatorlampen op de accu.
- De capaciteit indicatorlampen gaan uit wanneer het opladen is voltooid.
- Uitgaande van het starten van het opladen met de accu in lege toestand, bedraagt de tijd tot voltooiing doorgaans 5 uur.



- 8 Nadat het opladen is voltooid, trek de stekker uit het stopcontact, vervolgens de oplaadstekker en sluit daarna de oplaadafdekking voor in het voertuig van de accuzitting stevig af.

Oplaadafdekking voor in het voertuig

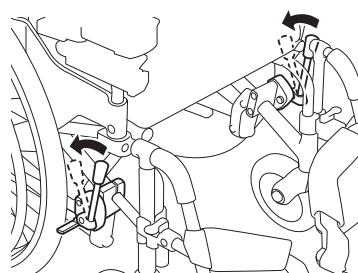
Oplaadstekker



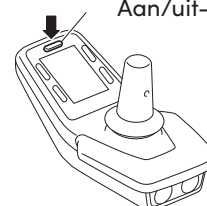
Stroom stekker

Afneembaar

- 1 Bereid de rolstoel voor op het opladen. Verwijder alle tassen en bagage van de rugleuning van de rolstoel, evenals andere voorwerpen die mogelijk het losraken van de laadkabel kunnen veroorzaken. Plaats de rolstoel binnen op een vlakke vloer en zet de parkeerremmen op de rolstoel vast.
- 2 Schakel de stroom van de rolstoel uit. Om ongelukken te voorkomen, zal de stroom niet inschakelen, zelfs als u op de knop drukt tijdens het opladen in het voertuig.



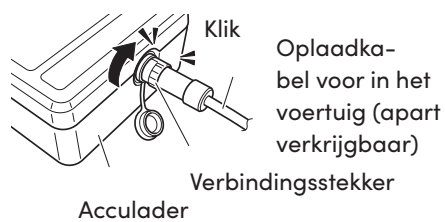
Aan/uit-knop



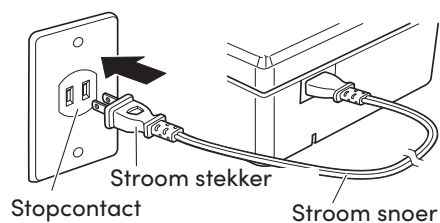
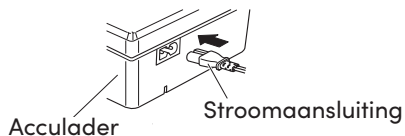
- 3 Verwijder de afdekking van de aansluiting van de oplader en sluit de stekker van de oplaadcradle voor in het voertuig (apart verkrijgbaar) aan op de oplader.

TIP

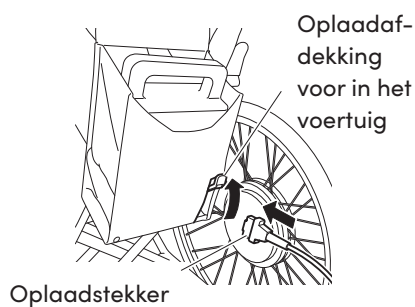
Steek de verbindingsstekker in de oplader en draai de stekker zoals weergegeven in de afbeelding totdat u een klik hoort.



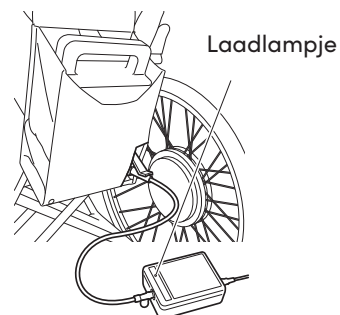
- 4 Steek de stekker in de oplader en sluit de stekker aan op een stopcontact.



- 5 Open de accutas. Open de oplaadafdekking voor in het voertuig van de accuzitting en sluit de stekker van de oplaadkabel aan.



- 6 Het laadlampje op de oplader wordt groen en het opladen start automatisch.

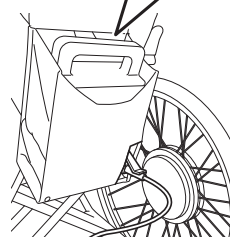
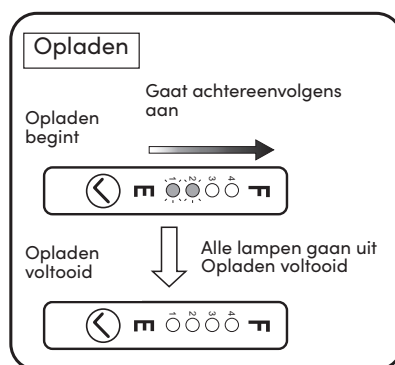


7

Tijdens het opladen kunt u de laadstatus controleren met de capaciteit indicatorlampen op de accu.

De capaciteit indicatorlampen gaan uit wanneer het opladen is voltooid.

Uitgaande van het starten van het opladen met de accu in lege toestand, bedraagt de tijd tot voltooiing doorgaans 5 uur.



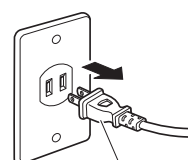
8

Nadat het opladen is voltooid, trek de stekker uit het stopcontact, vervolgens de oplaadstekker en sluit daarna de oplaadafdekking voor in het voertuig van de accuzitting stevig af.



Oplaadstekker

Oplaadafdekking voor in het voertuig



Stroom stekker

Let op

- Trek niet aan het snoer om de stekker los te maken. Dit kan ertoe leiden dat de draden breken.
- Gebruik geen overmatige kracht om het stopcontact of de oplaadstekker los te maken. Dit kan ertoe leiden dat de connectoren breken.

TIP

Wanneer u de accu verwijderen niet kunt opladen,

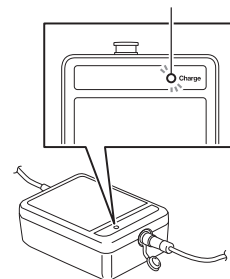
- Raadpleeg ► p.117 "Wat te doen".

■ Geschikte temperatuur tijdens het opladen

Laad de accu verwijderen op in een omgeving met een temperatuur van 10 tot 25°C.

- Om de accu verwijderen te beschermen, als de interne temperatuur van de accu verwijderen 0°C of lager of 45°C of hoger is, start het opladen niet. In plaats daarvan gaat het in stand-by modus. Gedurende deze tijd knippert de laadlamp groen.
Wanneer de accu verwijderen in de stand-by modus de juiste temperatuur bereikt, verandert de laadlamp van knipperend groen naar constant groen en start het opladen automatisch. (De duur van de stand-by tijd varieert afhankelijk van de omstandigheden.)
- De temperatuur van de accu stijgt tijdens het opladen. Echter, als de temperatuur van de accu verwijderen boven de 70°C komt, wordt de stroom van de oplader uitgeschakeld om de accu verwijderen te beschermen. In dat geval, omdat het opladen niet is voltooid, moet u opnieuw opladen nadat de temperatuur van de accu verwijderen is gedaald.

Laadlampje



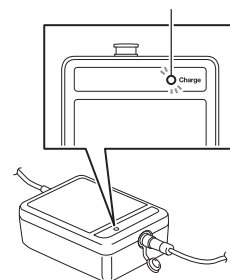
Oplader (JWC4) indicatorlampjes

De oplader heeft een laadlamp

De laadlamp geeft de status van de accu verwijderen en het opladen aan op basis van de kleur van de lamp en of deze aan of knipperend is.

De lampindicaties worden uitgelegd in de volgende tabel.

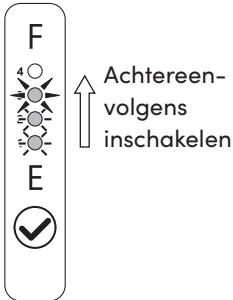
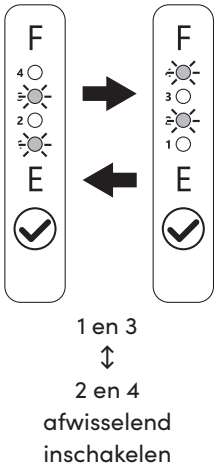
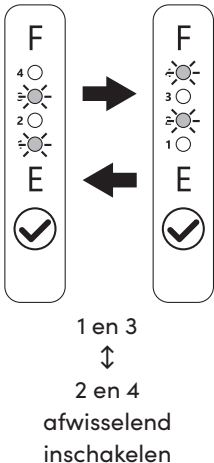
Laadlampje

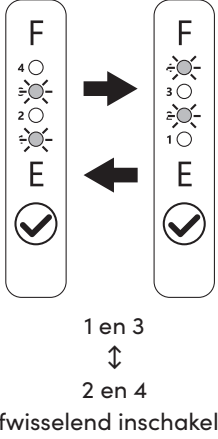


TIP

- De stand-by modus kan worden geactiveerd en de laadindicatorlamp kan groen knipperen (één keer per seconde) als de omgevingstemperatuur verandert terwijl de oplader aan het opladen is. In de stand-by modus start het opladen niet. Wanneer de temperatuur geschikt wordt voor opladen, stopt de laadindicatorlamp met knipperen en blijft groen branden, en zal het opladen automatisch opnieuw starten.
- Als de stand-by toestand lang aanhoudt, begint de laadindicatorlamp geel te knipperen (één keer per seconde) en wordt het opladen beëindigd. Als dit gebeurt, trek dan de laadstekker en de stroomstekker uit het stopcontact. Sluit de oplader opnieuw aan zoals beschreven in ► p. 95 "Hoe de lithium-ion accu verwijderen (JWB3) op te laden" en laad de accu verwijderen opnieuw op.

Bij het opladen van de lithium-ion accu verwijderen (JWB3)

Oplader lampindicatie	Accu capaciteit indicatorlampen	Beschrijving
■ De laadlamp brandt groen  Laadlamp (groen)		Geeft normaal opladen aan. Het laadlampje gaat uit nadat het opladen is voltooid.
■ De laadlamp knippert groen (één keer per seconde)  Laadlamp (groen)		Geeft laadstand-by aan. • Wanneer de temperatuur van de accu verwijderen niet binnen het laadbereik (0 tot 45°C) valt, gaat de oplader in stand-by en begint de laadlamp groen te knipperen. • Zodra de temperatuur van de accu verwijderen binnen het laadbereik valt tijdens stand-by, start het opladen automatisch en verandert de laadlamp (groen) van knipperend naar continu brandend.
■ De laadlamp knippert geel (één keer per seconde)  Laadlamp (geel)	 1 en 3 ↕ 2 en 4 afwisselend inschakelen	Geeft time-out van laadstand-by aan. • De oplader is gedurende lange tijd in stand-by modus gebleven en is gestopt met het laden van de accu verwijderen. Wacht tot de temperatuur van de accu is gedaald en verplaats vervolgens de accu naar een omgeving die geschikt is voor opladen. • Als de oplaadstand-by langer dan 12 uur duurt, wordt deze onderbroken en stopt het opladen.
■ Brandt rood  Laadlamp (rood)	 1 en 3 ↕ 2 en 4 afwisselend inschakelen	Geeft aan dat er een probleem is gedetecteerd in de oplader. Trek de stekker uit het stopcontact om het opladen te stoppen. Controleer of er geen afwijkingen zijn aan de accu, oplader of snoeraansluitingen en laad vervolgens opnieuw op. Als het laadlampje opnieuw rood wordt, kan er een storing in de apparatuur zijn opgetreden. Trek de stekker uit het stopcontact om het opladen te stoppen en neem contact op met de winkel of de dealer.

Oplader lampindicatie	Accu capaciteit indicatorlampen	Beschrijving
■ Knippert rood  Laadlamp (rood)	 1 en 3 ↕ 2 en 4 afwisselend inschakelen	Geeft een communicatie fout aan tussen de oplader en de accu. Controleer de aansluitingen van de oplader en de accu, maak ze schoon met een droge doek of iets dergelijks en laad vervolgens opnieuw op. Als het laadlampje opnieuw rood knippert, kan er een storing in de apparatuur zijn opgetreden. Trek de stekker uit het stopcontact om het opladen te stoppen en neem contact op met de winkel of de dealer.
■ Brandt geel  Laadlamp (geel)	 1 en 4 knipperen	Geeft aan dat er een probleem is gedetecteerd in de accu. Trek de stekker uit het stopcontact om het opladen te stoppen. Controleer of er geen afwijkingen zijn aan de accu, oplader of snoeraansluitingen en laad vervolgens opnieuw op. Als het laadlampje opnieuw geel wordt, kan er een storing in de apparatuur zijn opgetreden. Trek de stekker uit het stopcontact om het opladen te stoppen en neem contact op met de winkel of de dealer.

7 Transport, onderhoud en opslag

Wanneer u de rolstoel in een auto vervoert of deze gedurende langere tijd niet gebruikt, volg dan de instructies en behandel het apparaat op de juiste manier.

Voor het hanteren en langdurig opslaan van verwijderde accu's, zie ► p.83 "Omgaan met de accu's en opladers"



WAARSCHUWING

- Til een rolstoel nooit op aan de accu, joystick of kabels.

Anders kan een van deze apparaten loskomen en letsel of schade aan de apparatuur veroorzaken.

Let op

- Laat de rolstoel niet vallen en stel deze niet bloot aan schokken.

Dit kan schade veroorzaken aan de eenheid, joystick of accu.

De rolstoel in het voertuig laden

Dit hoofdstuk beschrijft de stappen om de rolstoel met dit product in een auto te laden. Lees deze handleiding zorgvuldig door in combinatie met de gebruikershandleiding van de elektrische rolstoel die met dit product is uitgerust. Als u een rolstoeltoegankelijk voertuig gebruikt, controleer dan de handleiding van het voertuig.

Let op

- **Plaats tijdens het vervoer de accu verwijderen of de rolstoel niet op een plek die heet kan worden of in direct zonlicht.**

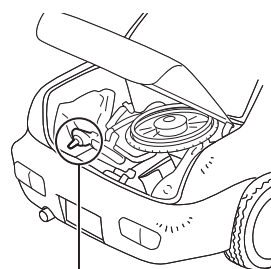
Dit kan leiden tot een storing of ervoor zorgen dat de achteruitgang van de accu verwijderen snel verloopt.

De rolstoel laden

- 1 Zet de rolstoel op een vlakke plek en schakel de stroom uit.
- 2 Controleer of beide parkeerremmen zijn ingeschakeld en of de vrijloophendels in de stroom rijden-positie staan.
- 3 Verwijder de accu verwijderen.
- 4 Zet de rolstoel rechtop door het frame met beide handen vast te houden.
- 5 Zet de rolstoel vast met een riem, enz., of plaats schokabsorberend materiaal onder en rondom de rolstoel.

TIP

Als u de rolstoel op zijn zij moet plaatsen, zorg er dan voor dat de joystick aan de bovenkant zit en beveilig de rolstoel terwijl u ervoor zorgt dat de joystick niet tegen een object stoot.



Controller bevindt zich aan de bovenzijde

De rolstoel uitladen

- 1 | Houd het frame van de rolstoel met beide handen vast en zet het neer op een vlakke ondergrond.
- 2 | Zorg ervoor dat de anti-tip in de uitgeschoven positie is vergrendeld. (apart verkocht, indien geïnstalleerd)

Omgaan met het vliegtuig

Bij reizen met het vliegtuig kan het omgaan met de elektrische rolstoel verschillen per luchtvaartmaatschappij. Informeer de luchtvaartmaatschappij vooraf dat u een elektrische rolstoel gebruikt en volg hun instructies op. In het bijzonder kunnen er beperkingen zijn voor het meenemen van de accu's aan boord of het inchecken als bagage. Zorg ervoor dat u vooraf contact opneemt met de luchtvaartmaatschappij.

Geef de luchtvaartmaatschappij indien nodig de volgende specificaties van uw elektrische rolstoel en accu:

● Lithium-ion accu (aangegeven als "Li-ion" op het label)

Model: JWB3

Spanning: 36 V

Capaciteit: 6,45 Ah (232,2 Wh)

Type: droge cel met ingebouwde microcomputer

TIP

Let op: als u dit apparaat in het buitenland gebruikt, zelfs voor een tijdelijke reis, wordt die periode niet gedekt door de service ondersteuning.

Onderhoud

Let op

- **Was het apparaat niet direct met water af te spuiten of stoom te gebruiken.**
De elektronische apparaten kunnen beschadigd raken, wat kan leiden tot een storing.
- **Niet schoonmaken met oplosmiddelen zoals benzine of thinner.**
Dit kan de lak of de kunststof onderdelen beschadigen.

Onderhoud van de elektrische aandrijvingen

■ Vuil

Om normaal vuil of vlekken te verwijderen, gebruikt u een goed uitgewrongen handdoek.

■ Contact met water

Veeg alle vocht weg op natte plekken en laat deze gebieden drogen.

■ Gebruik van reinigingsmiddel

Verdun een neutraal reinigingsmiddel met water, dompel er een handdoek in en wring deze goed uit voordat u afneemt.

■ Desinfectiemiddel

Gebruik bij het desinfecteren van het product een op alcohol gebaseerd desinfectiemiddel dat geschikt is voor uw toepassing. Volg bij het gebruiken de instructies van de fabrikant van het desinfectiemiddel met betrekking tot inwerktijd, concentratie, enz. Week vervolgens een handdoek in het desinfectiemiddel en veeg het product af met de handdoek. Na desinfectie de handdoek in schoon water weken, goed uitwringen en eventuele resterende alcohol met de handdoek afnemen.

Let op

- **Verwijder regelmatig de accu uit de accuhouder en maak de accuhouder en contacten schoon. (Eén keer per week)**
Als u dit niet doet, kan de rolstoel stoppen tijdens het reizen.



WAARSCHUWING

- **Lees de desinfectiehandleiding zorgvuldig door voordat u het desinfectiemiddel gaat gebruiken.**

● Normale reparaties

Als andere onderdelen beschadigd zijn of ontbreken, neem dan direct contact op met de dealer. Laat de dealer de onderdelen vervangen of de rolstoel repareren.

Neem voor normaal onderhoud, reparaties of service altijd contact op met de dealer. De gebruiker mag de rolstoel niet zelf repareren of onderhouden, of onderdelen verwijderen, inpakken en opsturen voor reparatie. Als de rolstoel niet volledig is gerepareerd of gemonteerd, kan de gebruiker of mensen in de omgeving gewond raken.

Voor het uitvoeren van reparaties en service gebruikt de dealer de servicehandleiding, het onderdelenboek en andere documentatie. Deze items worden niet aan het algemene publiek verkocht.

Stuur bij het aanvragen van reparaties de rolstoel niet direct op. Neem eerst contact op met de dealer.

Bovendien wordt er tijdens reparaties of inspecties geen vervangende rolstoel verstrekt.

U dient te betalen voor reparaties die niet onder de garantie vallen.

● Levensduur & vervangingsonderdelen

De geschatte levensduur is 6 jaar. De levensduur is echter afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, omgeving en frequentie. De levensduur betekent de periode waarin de productprestaties behouden blijven door het uitvoeren van onderhoud en inspectie door de dealer. Onderdelen die nodig zijn voor reparaties zullen 8 jaar na het einde van de productie beschikbaar zijn.

Hergebruik

Wanneer E-Drive NXT wordt overgedragen aan een nieuwe gebruiker, moet alle technische documentatie ook worden overgedragen. Het product moet professioneel worden gereinigd, gedesinfecteerd en onderhouden.

Opbergen van de rolstoel

WAARSCHUWING

- **Verwijder altijd de accu uit de rolstoel bij het opbergen.**

De stroom naar de rolstoel kan inschakelen, waardoor de rolstoel onverwacht kan gaan rijden, wat letsel kan veroorzaken bij uzelf of anderen om u heen.
Vocht en andere factoren kunnen slechte isolatie veroorzaken, wat kan leiden tot warmteontwikkeling en brand.

Let op

- **Verwijder altijd de accu uit de rolstoel bij het opbergen.**

Dit kan ervoor zorgen dat de achteruitgang van de accu snel verloopt.

- **Bewaar de accu niet nat of vuil gedurende een lange periode.**

Dit kan tot een storing leiden.

- **Bewaar niet op een plek die nat kan worden door regen of waar een hoge luchtvochtigheid is.**

Dit kan tot een storing leiden.

- **Bewaar niet op een plek die heet kan worden of in direct zonlicht.**

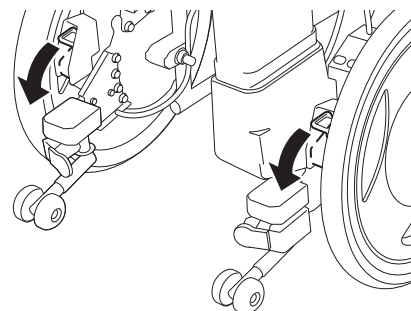
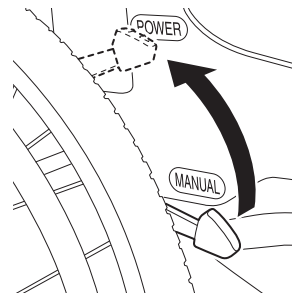
Dit kan leiden tot een storing of ervoor zorgen dat de achteruitgang van de accu verwijderen snel verloopt.

De rolstoel opbergen

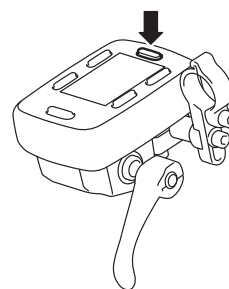
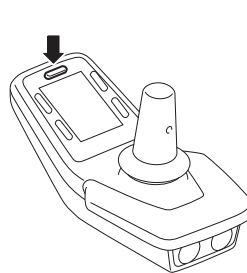
Als u van plan bent dit apparaat gedurende een lange periode niet te gebruiken, controleer dan de volgende voorwaarden en bewaar het op een droge plek binnenshuis.

Lees deze handleiding zorgvuldig door in combinatie met de gebruikershandleiding van de elektrische rolstoel die is uitgerust met dit product.

- **De koppeling hendels staan in de stroom rijden positie**



- **Bevestigen dat de stroom is uitgeschakeld.**



- **De accu is verwijderd**

Voor langdurige opslag van de verwijderde accu, raadpleeg het volgende en ga er correct mee om.

► **P.92** "De accu opbergen"

- **Er zit geen water of vuil aan**

Veeg waterdruppels of vuil weg voordat u het opbergt. ► **P. 109** "Onderhoud"

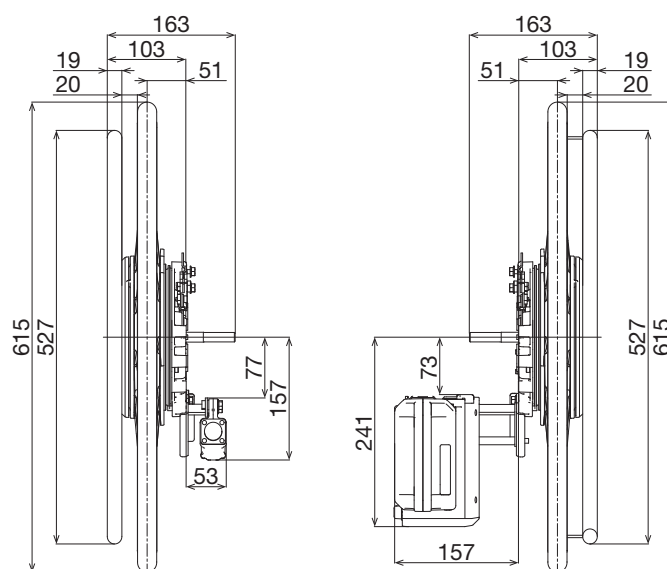
8 Afmetingen en specificaties

Dit hoofdstuk beschrijft de specificaties van de elektrische stroom eenheid.

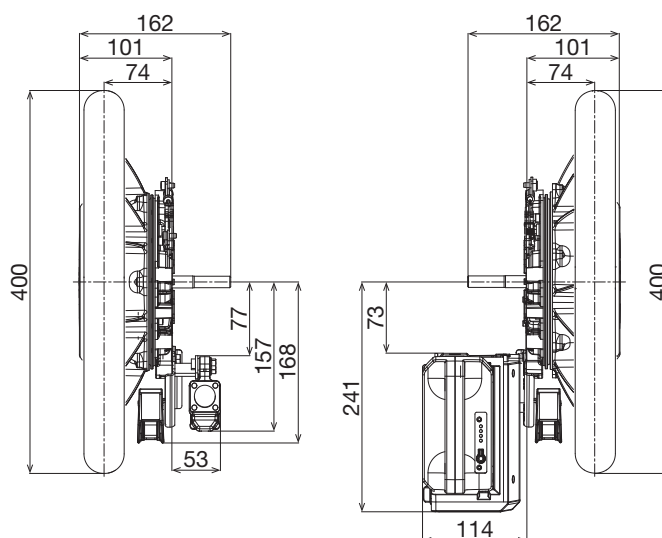
Afmetingen (in mm)

E-Drive NXT (24 inch)

De buitendiameter van de band en de hoepel varieert afhankelijk van de bandmaat. De onderstaande afbeelding toont de afmetingen van het 24 inch model.



E-Drive NXT (16 inch)



Specificaties

Model					E-Drive NXT				
Gewicht	Totaal (R+L eenheid + Joystick + accutas incl. accu zitting + accu verwijderen)				16.1 kg	16.5kg	16.9 kg		
	Rechter eenheid				5.8 kg	6.0kg	6.2 kg		
	Linker eenheid				5.8 kg	6.0kg	6.2 kg		
	Joystick controller met verticale houders				0.8 kg				
	Begeleidersbediening met beugel				0.36 kg				
	Li-ion accu				2.4 kg				
Achterband	Bandmaat				16 inch	22 inch	24 inch		
	Bandspecificaties				47-305 (16 × 1.75)	25-489 (22 × 1)	37-540 (24 × 1 3/8)	25-540 (24x1)	
	Aanbevolen luchtdruk				Massieve binnenband	5-10 bar	4,5 bar	6-10 bar	
Accu verwijderen	Li-ion (JWB3)				(36 V 6,45 Ah) × 1 (5-uurs tarief) (232,2 Wh)				
Accu verwijderen oplader	Nominaal vermogen tijdens opladen				42 V-1,6 A				
Aandrijfmotor					AC-servomotor 36 V 150 W × 2				
Aandrijfsysteem					Achterwiel directe aandrijving				
Remsysteem					Motor generatieve rem + Elektromagnetische rem				
Stuursysteem					Joystickbesturing				
Besturingssysteem					Microprocessorbesturing				
Bereik	met Li-ion accu verwijderen (JWB3) *1				20 km	25 km	25 km		
Maximale snelheid km/u *6	Joystick controller	Vooruit	1e	6 km/u-8,5 km/u	1,2 km/u-1,7 km/u				
			2e		2,4 km/u-3,4 km/u				
			3e		3,6 km/u-5,1 km/u				
			4e		4,8 km/u-6,8 km/u				
			5e		6,0 km/u-8,5 km/u				
		Achteruit	1e	3 km/u-4,3 km/u	0,6 km/u-0,9 km/u				
			2e		1,2 km/u-1,7 km/u				
			3e		1,8 km/u-2,6 km/u				
			4e		2,4 km/u-3,4 km/u				
			5e		3,0 km/u-4,3 km/u				
Maximale snelheid km/u *6	Begeleidersbediening	Vooruit	1e	6 km/u	1,2 km/u-1,7 km/u				
			2e		2,4 km/u-3,4 km/u				
			3e		3,6 km/u-5,1 km/u				
			4e		4,8 km/u-6,8 km/u				
			5e		6,0 km/u-8,5 km/u				
		Achteruit	1e	3 km/u-4,3 km/u	0,6 km/u-0,9 km/u				
			2e		1,2 km/u-1,7 km/u				
			3e		1,8 km/u-2,6 km/u				
			4e		2,4 km/u-3,4 km/u				
			5e		3,0 km/u-4,3 km/u				
Maximaal gebruikersgewicht					160 kg *2 *5				
Maximaal totaalgewicht					212 kg *7				

Model		E-Drive NXT
Maximale veilige hellingshoek, nominale helling		6 graden *3
Draadloze technologie	Type	Bluetooth Versie 5.0 (Bluetooth Low Energy)
	Draagfrequentie	2400 MHz ~ 2483.5 MHz
	Modulatie	GFSK
	Uitgangsvermogen	+4 dBm max
	Actieradius	Ca. 10 m
	Modelnaam	FWM7BLZ20B
Gebruiksomstandigheden	omgeving	Binnen en buiten
	temperatuur	-25 tot 50 °C *4
	vochtigheid	Geen condensatie
IEC-waterdichtheidsnorm		IPX4 (bestendigheid tegen opspattend water)
IEC-stofbestendighedsnorm		IP5X

*1 Gemeten volgens ISO 7176-4 : 2008 (24-inch wielen, nieuwe volledig opgeladen accu verwijderen, en omgevingstemperatuur van 18-25°C, gewicht 100 kg)

*2 De E-Drive NXT eenheid kan een maximaal gebruikersgewicht van 160 kg weerstaan. Bevestigen echter de gedetailleerde specificaties, inclusief de frame sterkte, met de rolstoel fabrikant.

*3 Dit is de waarde wanneer aangepast onder de volgende omstandigheden.

- Met de zwenkwielen en achterbanden die de grond raken, en de hulpwielen aan het uiteinde van de anti-tip stangen op een hoogte van 35 tot 50 mm van de grond

- Met een afstand van 245 mm of meer van de achterbuis tot het midden van de hulpwielen aan het uiteinde van de anti-tip stangen

De maximale veilige hellingshoek gespecificeerd door de rolstoel fabrikant heeft voorrang, dus zorg ervoor dat u dit controleert bij de fabrikant.

*4 Dit is het beschikbare temperatuur bereik. Bevestigen de aanbevolen temperaturen voor "1. Kenmerken en hantering"

*5 De waarde is het maximale gebruikersgewicht voor E-Drive NXT met Heavy Duty velgen

*6 De maximaal haalbare snelheid is afhankelijk van de wioldiameter

*7 E-Drive NXT kan een maximaal totaalgewicht van 212 kg weerstaan (E-Drive NXT + Gebruiker + Rolstoel + Bagage).

Bevestig echter de gedetailleerde specificaties, inclusief frame sterkte, bij de rolstoelfabrikant. Ook om een specifiek gebruikersgewicht te bepalen, raadpleeg de "Weight Calculator" op de website van Decon, www.deconmobility.nl

9 Wat te doen

Dit hoofdstuk biedt informatie over hoe u functies en instellingen kunt wijzigen, evenals wat u moet doen als u problemen tegenkomt.

Als u vragen heeft of het probleem niet kunt oplossen, neem dan contact op met uw dealer.

De instellingen wijzigen

De speciale "JW Smart Tune" software stelt de rolstoelgebruiker in staat de instellingen van dit product aan te passen aan hun fysieke conditie en de gebruiksstijl.

Om de instellingen te wijzigen, raadpleeg de begeleiding van experts zoals een fysiotherapeut of ergotherapeut bij de dealer.

Rijparameters

U kunt instellingen aanpassen zoals de mate van acceleratie en joysticksensitiviteit.



U kunt de snelheid, acceleratie/deceleratie wijzigen, joystickinvoer detectiebereik, enz.

om aan te passen aan uw gebruik.

Functionele Parameters

Instellingen voor verschillende functies die verband houden met de werking, zoals LCD-helderheid en werkingsgeluid.

■ Automatische stroomuitschakelfunctie

- Instelling 1: De stroom wordt uitgeschakeld als de joystick 10 minuten niet is bediend.
(Standaardinstelling)
- Instelling 2: De stroom wordt uitgeschakeld als de joystick 60 minuten niet is bediend.
- Instelling 3: De stroom wordt niet automatisch uitgeschakeld.

■ Elektromagnetische remwerkingstiming

- Instelling 1: De elektromagnetische rem wordt 10 seconden na het stoppen van de rolstoel geactiveerd.
(Standaardinstelling)
- Instelling 2: De elektromagnetische rem wordt direct na het stoppen van de rolstoel geactiveerd.

■ Accu verwijderen indicator

- Patroon 1
100 → 95 → 90 → (alles in stappen van 5%) → 10 → 5 → 1 → 0
- Patroon 2
100 → 80 → 70 → 60 → 50 → 45 → 40 → (daarna in stappen van 5%) → 10 → 5 → 1 → 0

Gebruik de speciale JW Smart Tune software (beschikbaar voor Windows-pc's en Android-apparaten) bij het instellen van rijparameters.

Bij het gebruiken van JW Smart Tune wordt de Bluetooth-module die is ingebouwd in de stroom rolstoelenheid gebruikt

(de Bluetooth-module die in deze eenheid is ingebouwd, wordt alleen gebruikt bij het instellen van parameters met JW Smart Tune).

Wanneer u parameters met betrekking tot rijden instelt met JW Smart Tune, waarborg dan dat de instellingen die u wilt gebruiken zijn gemaakt in aanwezigheid van een expert.

Aangezien de rij-eigenschappen zullen veranderen, oefen voldoende totdat u vertrouwd bent met de nieuwe instellingen.

Bluetooth is ontworpen voor communicatie over korte afstand (ongeveer 10 m) en vereist koppeling bij de eerste keer verbinden;

koppeling versleutelt de communicatie om vertrouwelijkheid tegen afluisteren te waarborgen. Bovendien kunt u door een wachtwoord in te stellen voor elk voertuig in JW Smart Tune, de vertrouwelijkheid van de instellingen en rijgeschiedenis van elk voertuig behouden.

Aangezien Bluetooth draadloze communicatie is ontworpen voor korte afstanden, kan communicatie instabiel zijn als u het gebruikt in de buurt van andere communicatieapparaten (zoals draadloos LAN) of apparaten die elektromagnetische golven uitzenden.

Controleer de instellingen zijn voltooid met de communicatieverbinding in normale staat, en controleer ook of de instellingen zijn zoals bedoeld in de hierboven beschreven testrun.

Als E-Drive NXT buiten het land van aankoop wordt gebruikt, moet het worden gebruikt in overeenstemming met de wetten en regelgeving van dat land.

Raadpleeg de JW Smart Tune handleiding voor details over hoe u verbinding maakt, de communicatiestatus controleert en instellingen maakt.

Probleemoplossing

Het biedt informatie over symptomen van storingen en hun oplossingen.

Als u de problemen niet zelf kunt oplossen, neem dan contact op met uw dealer en vraag om reparatie.

Foutcodes en LCD-indicatielijst

LCD-indicatie	Zoemer	Weergegeven con- ditie	Probleem	Wat te doen / Uitleg
		De stroomschakelaar staat aan en de koppelingshendels staan in de handmatige aandrijving positie.		Zet de koppelingshendels in de stroom rijden positie. Als het probleem niet is opgelost, kan er een storing zijn opgetreden. Neem contact op met uw dealer.
	Piepjes (Pi Pi) (4 keer)	Wanneer de koppeling wordt losgekoppeld tijdens het reizen in de stroom rijden positie.	De rolstoel beweegt een beetje en stopt dan.	Zet de koppelingshendels in de stroom rijden positie. Als het probleem niet is opgelost, kan er een storing zijn opgetreden. Neem contact op met uw dealer.
 	Pieptoon (Pi -)	De stroom wordt ingeschakeld terwijl de joystick, een andere knop dan de stroom knop, of de gashendel wordt bediend.	De rolstoel werkt niet.	Zet de stroom uit en vervolgens weer aan zonder de joystick, een andere knop dan de stroom knop, of de gashendel aan te raken. Als het probleem niet is opgelost, kan er een storing zijn opgetreden. Neem contact op met uw dealer.
 	Piepjes (Pi Pi-) (herhaaldelijk)	De anti-tip stang is ingeklapt.	De rolstoel kan zo worden gereden.	Trek de anti-tip stang uit. Het waarschuwingsscherm wordt gewist wanneer beide anti-tip stangen zijn uitgetrokken en vergrendeld.

LCD-indicatie	Zoemer	Weergegeven con- ditie	Probleem	Wat te doen / Uitleg
	Piepjes (Pi - Pi - Pi...) (herhaaldelijk tot het verdwijnt)	Overmatige belasting wordt op de motor toegepast.	De rolstoel kan zo worden gereden.	Verminder de belasting door het vermijden van rijden bergop en het vervoeren van zware lasten. Het waarschuwingsscherm wordt gewist wanneer de belasting wordt verminderd.
	Piepjes (Pi Pi Pi) (herhaaldelijk)	De belasting wordt op de motor toegepast, waardoor de interne temperatuur stijgt.	Het motorvermogen is beperkt.	Verminder de belasting door het vermijden van rijden bergop en het vervoeren van zware lasten. Het waarschuwingsscherm wordt gewist wanneer u de stroom uitschakelt, wacht tot de motor is afgekoeld en vervolgens de stroom weer inschakelt.
	Piepjes (Pi Pi Pi) (herhaaldelijk)	De accu verwijderen wordt te koud of te warm.	Het motorvermogen is beperkt.	Gebruik de rolstoel in een omgeving met een geschikte omgevingstemperatuur. ► P.92
	Piepjes (Pi -Pi -...) (herhaaldelijk)	Er wordt belasting op de motor toegepast.	De rolstoel kan zo worden gereden.	Verminder de belasting door het vermijden van rijden bergop en het vervoeren van zware lasten. Het waarschuwingsscherm wordt gewist wanneer de belasting wordt verminderd.
	Piepjes (Pi Pi...) (herhaaldelijk)	Een hoge belasting wordt gedurende een bepaalde tijd op de motor toegepast.	Het motorvermogen is beperkt.	Rijd niet continu onder hoge belasting. Het waarschuwingsscherm wordt gewist wanneer de belasting wordt verminderd.
	Pieptoon (Pi -) (2,5 seconden)	Overmatige belasting wordt op de motor toegepast.	De rolstoel stopt.	Rijd niet continu onder hoge belasting. Herstarten.
	Pieptoon (Pi -)	W3 treedt herhaaldelijk op.	De rolstoel stopt.	Het waarschuwingsscherm wordt gewist wanneer u de stroom uit- en weer inschakelt.

LCD-indicatie	Zoemer	Weergegeven con- ditie	Probleem	Wat te doen / Uitleg
	Piepjes (Pi - Pi -_Pi - Pi -...) (herhaald tot de waarschuwing verdwijnt)	De regeneratieve stroomsterkte overschrijdt een drempelwaarde.	Beperk de snelheid.	Verminder de belasting door het afdalen van steile hellingen en het dragen van zware belastingen te vermijden.
	Piepjes (Pi -Pi -...) (herhaald tot de waarschuwing verdwijnt)	De interne accu temperatuur overschrijdt het normale bereik.	De snelheid is beperkt tot 1 km/u.	Gebruik de rolstoel in een omgeving met een geschikte omgevingstemperatuur. ► P.92
	Pieptoon (Pi -) (elke 15 seconden totdat het 5 keer verdwijnt)	Voorzichtigheid resterende accu capaciteit.	De rolstoel kan zo worden gereden.	Laad of vervang de accu onmiddellijk.
 Controller vergrendelen  App vergrendelen		De antidiefstalfunctie is geactiveerd.	De rolstoel werkt niet.	Schakel de anti-diefstal functie uit. ► P.39
	Pieptoon (Pi -) (2,5 seconden)	Er is een probleem met de elektronische componenten.		Neem contact op met uw dealer.
	Pieptoon (Pi -) (2,5 seconden)	De grip-noodgeval stopfunctie is geactiveerd.	De rolstoel stopt.	De grip-noodgeval stopfunctie was geactiveerd. Haal uw handen van de assistent bedieningshendel.
		Slechte communicatie met de accu.		Verwijder de accu uit de accu zitting en maak de accu zitting en contacten schoon. Als het probleem niet is opgelost, kan er een storing zijn opgetreden. Neem contact op met uw dealer.

Bij het rijden

Probleem	Controlepunt	Wat te doen / Uitleg
Geen reactie op joystick werking, geen stroom	Is de accu correct geplaatst?	Plaats de accu opnieuw correct.
	Is de stroom uitgeschakeld door de automatische stroom uit functie?	Schakel de stroom uit en vervolgens weer in.
	Is de stroom voor de assistent controller ingeschakeld?	Schakel de stroom naar de assistent controller uit.
Lage snelheid, onvoldoende stroom	Is de snelheid ingesteld op langzaam met de snelheidsselectieknop?	Stel de snelheid in op hoog.
	Zijn de parkeerremmen nog steeds ingeschakeld?	Deactiveer de parkeerremmen.
	Is de accu koud?	Gebruik in een omgeving met een geschikte omgevingstemperatuur. Bij het gebruiken van een lithium-ion accu ► P.92
	Zijn er instellingen gewijzigd voor snelheid of acceleratie?	Neem contact op met uw dealer.
Kort bereik	Is de accu verwijderen voldoende opgeladen?	Laad of vervang de accu. ► P.95
	Is de accu verwijderen verslechterd?	Vervang de accu verwijderen.
	Rijdt u vaak bergop of vervoert u een zware belasting?	Verminder de belasting door het vermijden van rijden bergop en het vervoeren van zware lasten.
	Is de bandenspanning laag?	Zorg ervoor dat de luchtdruk in de banden correct is. Bij gebruiken van 24-inch banden ► P.51 Bij gebruiken van 16-inch banden ► P.52
Reizen in de handmatige aandrijving positie is moeilijk	Is de bandenspanning laag?	Zorg ervoor dat de luchtdruk in de banden correct is. Bij gebruiken van 24-inch banden ► P.51 Bij gebruiken van 16-inch banden ► P.52
	Zijn de parkeerremmen nog steeds ingeschakeld?	Deactiveer de parkeerremmen.
Geen werkingsgeluid van de controller	Is het apparaat op dempen ingesteld?	Schakel de dempingsinstellingen uit. ► P.38

Probleem	Controlepunt	Wat te doen / Uitleg
Abnormale trilling of geluid	Voelt het asmontagegedeelte van de rolstoel los aan?	Neem contact op met uw dealer.
	Is het frame van de rolstoel of de caster wiebelig?	Neem contact op met uw dealer.
	Komt er abnormaal geluid uit de eenheid voor rijden?	Neem contact op met uw dealer.

Bijgebruiken van assistent controller

Probleem	Controlepunt	Wat te doen / Uitleg
Gashendel reageert niet	Is de stroom uitgeschakeld door de automatische stroom uit functie?	Schakel de stroom uit en vervolgens weer in.
	Is de stroom voor de controller ingeschakeld?	Schakel de stroom naar de controller uit.
Remmen zijn niet effectief werkzaam	Heeft de remhendel te veel speling?	Neem contact op met uw dealer.
	Werken de linker- en rechterremmen ongelijkmatig?	Neem contact op met uw dealer.
Er is geluid bij het remmen	Zijn de remmen langdurig gebruikt?	De remmen kunnen geluid maken afhankelijk van hoe ze worden gebruikt. Raadpleeg uw dealer als het een vreselijk geluid maakt.
		De binnenkant van het remmechanisme kan versleten of beschadigd zijn. Neem contact op met uw dealer.

Bij opladen

Probleem	Oplader LED	Accu verwijderen LED	verwij- Controlepunt	Wat te doen / Uitleg
Laadt niet op	Uit	Uit	Zijn het stroom snoer en de oplaad stekker aangesloten?	Sluit ze aan.
	Uit	Uit	Kunt u een andere accu verwijderen opladen?	Als de oplader de accu verwijderen kan laden, is de oplader normaal. Als de oplader de accu verwijderen niet kan laden, kan de oplader defect zijn. Neem bij storingen contact op met uw dealer.
	Knipperend geel (één keer per seconde)	Uit		Omdat de oplader lange tijd in stand-by modus is gebleven, is het opladen van de accu verwijderen gestopt. Wacht tot de temperatuur van de accu verwijderen is gedaald en probeer de accu verwijderen opnieuw op te laden.
	Knipperend rood (één keer per seconde)	Uit	Kunt u een andere accu verwijderen opladen?	Geeft een communicatie fout aan tussen de oplader en de accu. Controleer de aansluitingen van de oplader en de accu, maak ze schoon met een droge doek of iets dergelijks en laad vervolgens opnieuw op. Als het laadlampje opnieuw rood knippert, kan er een storing in de apparatuur zijn opgetreden. Trek de stekker van het stroom snoer uit het stopcontact om het opladen te stoppen en neem contact op met uw dealer.
	Brandt rood	Uit		De oplader kan defect zijn. Trek de stekker van het stroom snoer uit het stopcontact om het opladen van de accu verwijderen te stoppen en neem contact op met uw dealer.
	Geel brandend	Uit		De accu verwijderen kan defect zijn of het einde van de levensduur hebben bereikt. Trek de stekker van het stroom snoer uit het stopcontact om het opladen van de accu verwijderen te stoppen en neem contact op met de winkel of uw dealer.

Probleem	Oplader LED	Accu deren LED	verwij- Controlepunt	Wat te doen / Uitleg
Langdurige stand-by modus	Knipperend groen (één keer per seconde)	Alle resterende capaciteit indicator lampen knipperen	Is de accu temperatuur geschikt?	Dit duidt niet op een fout. Wacht tot de accu verwijderen een geschikte temperatuur heeft bereikt.
Stopt halverwege met opladen	Knipperend geel (één keer per seconde)	1 en 3 ↓ 2 en 4 afwisselend inschakelen	Is de omgevingstemperatuur geschikt?	Nadat de accu verwijderen is afgekoeld, probeer deze opnieuw op te laden in een omgeving met een geschikte temperatuur.
De oplader geeft een geur af	De lampweergave varieert afhankelijk van de omstandigheden	De resterende capaciteit indicator lamp brandt		De oplader kan direct na ingebruikname een geur afgeven, maar de geur zal uiteindelijk verdwijnen. Als u merkt dat de geur aanhoudt, kan de oplader defect zijn. Neem contact op met uw dealer.

Veelgestelde vragen

Accu verwijderen

Q Kan ik de accu verwijderen opslaan zonder deze te gebruiken?

A Accu verwijderen zijn verbruiksartikelen. Zelfs als de accu verwijderen niet wordt gebruikt en gedurende een lange periode wordt opgeslagen, zal deze achteruitgaan en zal de capaciteit afnemen. Als u meerdere accu verwijderen heeft, wissel dan af tussen de accu verwijderen.

Q Duurt het lang om de accu verwijderen op te laden?

A Bij het opladen van een nieuwe accu verwijderen op een warme plek, of direct na reizen, zal de temperatuur waarschijnlijk stijgen. Om schade aan de accu verwijderen door hoge temperaturen te voorkomen, kan de oplaadtijd worden verlengd of kan het opladen stoppen voordat de accu verwijderen volledig is opgeladen. Zorg ervoor dat de accu verwijderen is afgekoeld en probeer deze dan opnieuw op te laden.

Q Zelfs na het voltooien van het opladen branden de vier capaciteit indicator lampen niet.

A Het opladen kan zijn gestopt door een toename van de temperatuur van de accu verwijderen. Dit gebeurt bij opladen in een omgeving met hoge temperatuur of bij het opladen van een nieuwe accu verwijderen. Verwijder de accu verwijderen uit de oplader en probeer deze dan opnieuw op te laden.

Q Wanneer moet ik de accu verwijderen vervangen?

A De levensduur van de accu verwijderen varieert afhankelijk van het gebruik en de opslagomstandigheden, reisomstandigheden, temperatuur en oplaadmethode. Accu's zijn verbruiksartikelen. Als de afstand die u kunt reizen op één lading aanzienlijk korter wordt, beschouw dit dan als het moment om de accu verwijderen te vervangen door een nieuwe. De levensduur van de Li-ion accu verwijderen is 8 jaar vanaf de eerste lading, 7.200 Ah integrale laadcapaciteit of wanneer het achteruitgangsniveau van de accu verwijderen onder de 25% daalt.

De capaciteit indicator lampen beginnen u drie maanden van tevoren te waarschuwen voordat de accu verwijderen niet meer oplaadbaar is vanwege het einde van de levensduur, wanneer de integrale laadcapaciteit 6.900 Ah bereikt of het achteruitgangsniveau van de accu verwijderen 50% daalt. Vervang de accu verwijderen onmiddellijk.

Instappen in een vliegtuig en de rolstoel in het buitenland gebruiken

Q De luchtvaartmaatschappij heeft mij gevraagd vlucht documenten in te dienen.

A U kunt de vlucht documenten online downloaden.
Bezoek onze website www.decon.se/en.

Q Kan ik de accu verwijderen opladen in het buitenland? Heb ik een omvormer nodig?

A De oplader is compatibel met 100-240 V AC, 50/60 Hz.
Als u een stroomstekker conversie-adapter heeft, heeft u geen omvormer nodig.

Contact met water

Q Kan ik naar buiten gaan als het regent?

A Zelfs als de accu verwijderen of de eenheid voor rijden nat wordt door lichte regen, zal deze niet beschadigd raken.
Veeg na gebruik eventueel vocht af en laat drogen. Echter, naar buiten gaan in de regen kan gevaarlijk zijn door gladde banden en slechte zichtbaarheid. Vermijd naar buiten gaan indien mogelijk, en als het onvermijdelijk is, rijden dan voorzichtig.

Q Wat als er water in de accu verwijderen of eenheid voor rijden komt?

A Als er water in de accu verwijderen, oplader of de eenheid voor rijden van de elektrische stroom eenheid komt, stop dan met het gebruiken van de rolstoel en neem direct contact op met uw dealer.
Zelfs als de rolstoel nog werkt nadat deze nat is geworden, kan dit later een storing veroorzaken.

Verwijdering van rolstoelen en accu verwijderen

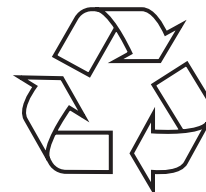
• Het verwijderen van de rolstoel

Wanneer de E-Drive NXT aan het einde van zijn levensduur is en verwijderd moet worden, neem dan eerst contact op met uw lokale overheid voor recycling en volg hun instructies. Of neem contact op met uw dealer om uw gebruikte E-Drive NXT en de accu verwijderen te recyclen.

• Recycling van de accu

De accu verwijderen voor E-Drive NXT is een recyclebare accu verwijderen die waardevolle grondstoffen bevat.

Neem contact op met de dealer om uw gebruikte accu's te recyclen.



• Over de Europese WEEE-richtlijn 2012/19/EU



De E-Drive NXT en zijn accessoires vallen onder de Europese WEEE-richtlijn. Volg de toepasselijke regelgeving van uw land of regio bij het verwijderen van dit apparaat of de accessoires.

(WEEE staat voor Waste Electrical and Electronic Equipment.)

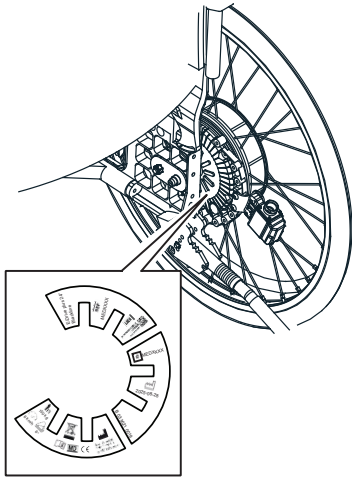


Vragen en garantie

Vragen en locatie van het serienummer

Voor vragen over inspectie, reparatie en servicebehoeften van uw E-Drive NXT neemt u contact op met de dealer waar u het product heeft gekocht.

Bij contact kan u gevraagd worden naar het serienummer van uw E-Drive NXT. Het serienummer staat op de achterkant van het wiel vermeld. Wij raden aan het nummer vooraf op te schrijven.



Garantie

De garantieperiode voor de E-Drive NXT is 2 jaar vanaf de aankoopdatum.

Gedurende deze garantieperiode worden bij een materiaal- of fabricagefout in de E-Drive NXT die u heeft gekocht, de defecte onderdelen gratis vervangen of gerepareerd. De garantie dekt de stroom eenheid, controller, assistent controller en oplader. Slijtagdelen, zoals de accu, banden en binnenbanden, zijn uitgesloten van deze garantie.

Deze garantie dekt geen storingen als gevolg van opzettelijk of nalatig gebruik door de gebruiker, zoals storingen veroorzaakt door gebruik anders dan gespecificeerd in deze gebruikershandleiding. Deze garantie dekt ook geen storingen als gevolg van aanpassing van de eenheid of continu gebruik onder andere dan de gespecificeerde omstandigheden, zoals het overschrijden van het maximale gebruikersgewicht, ongeacht de oorzaak van de storing.

Krassen, dofheid en vuil op het oppervlak van het product door normaal gebruik vallen niet onder de garantie.

Als garantieherstellingen nodig zijn, neem dan contact op met de dealer waar u de eenheid heeft gekocht.

Productveiligheid en productterugroepinformatie

Decon houdt een registratie bij van gebruikte componenten en toegewezen serienummers. In het zeldzame geval van een veiligheidsmelding en/of productterugroeping kan Decon contact opnemen met de nationale distributeur of de uiteindelijke retailer. Ze kunnen dan contact opnemen met en de eindgebruiker informeren over te nemen maatregelen.

Ernstige incidenten met E-Drive NXT moeten worden gemeld aan Decon en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker/patiënt is gevestigd.

10 Aanbevolen periodieke inspectie

De standaard levensduur van de E-Drive NXT eenheid is zes jaar (exclusief verbruiksartikelen zoals banden en accu's verwijderen).

De standaard levensduur is de periode waarin verwacht wordt dat de productprestaties behouden blijven als periodieke inspectie en onderhoud worden uitgevoerd.

Echter, afhankelijk van gebruik en reiss bereik, kan de elektrische stroom eenheid onbruikbaar worden vóór de zes jaar zijn verstreken.

Wij raden aan de E-Drive NXT eenheid te vervangen die de standaard levensduur heeft overschreden.

Om veilig en comfortabel gebruik van de rolstoel te waarborgen, laat uw dealer deze elke 6 maanden controleren.

(Inspectie is tegen betaling)



WAARSCHUWING

- **Niet gebruiken als u afwijkingen aan de rolstoel opmerkt.**

Voortgezet gebruik onder deze omstandigheden kan ertoe leiden dat de rolstoel tijdens het reizen defect raakt, waardoor u uw evenwicht verliest en omvalt.

- **Banden zijn verbruiksartikelen.**

Als de groeven versleten of gebarsten zijn, direct vervangen.

TIP

Bovenstaande informatie is voor de elektrische stroom eenheid.
Voor inspectie van een rolstoel uitgerust met dit product,
raadpleeg de dealer waar u het product heeft gekocht.

Dagelijkse controles

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Exterieur | Controleer visueel de componenten, inclusief oplader en stroomkabel, en waarborgen dat ze niet beschadigd zijn. |
| 2. Anti-tip apparaat | Zorg ervoor dat het anti-tip apparaat in de juiste positie staat en vergrendeld is. |
| 3. Achterbanden | Zorg ervoor dat er profieldiepte is, er geen scheuren zijn en er voldoende luchtdruk is. Als de druk niet voldoende is, pomp E-Drive NXT op volgens "8 Afmetingen en Specificaties". |
| 4. Parkeerremmen | Zorg dat de parkeerremmen de wielen kunnen stoppen en dat ze stevig aan het frame zijn bevestigd. |
| 5. Wielen | Zorg dat de wielen niet vervormd zijn en de spaken niet gebroken zijn. |
| 6. Zwenkwielen | Zorg dat er voldoende profieldiepte is en er geen scheuren zijn.
Zorg dat de vorken van de zwenkwielen niet beschadigd zijn.
Zorg ervoor dat de moeren die de banden vastzetten niet los zitten. |
| 7. Accu verwijderen | Controleer de resterende capaciteit. |

Decon Wheel AB
Södra Ekeryd 119, SE-314 91 Hyltebruk
Tel: +46 (0)345 40880
Fax: +46 (0)345 40895
E-mail: info@decon.se

