

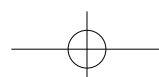


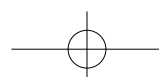
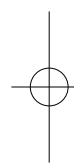
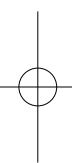
WHILL Model C

Gebbruikershandleiding



320-07476







Introductie

Hartelijk bedankt voor uw aankoop van de WHILL Model C. Dit apparaat is bedoeld om personen die kunnen omgaan met een elektrisch aangedreven rolstoel mobiliteit binnenshuis te bieden.

Deze gebruikershandleiding is bedoeld voor gebruikers van dit apparaat en geeft aanwijzingen voor het veilig gebruik van het apparaat. Tevens wordt een uitleg gegeven over de basisafstellingen, inspecties, foutopsporing en de door de gebruiker uit te voeren elementaire onderhoudsprocedures. Ook kunnen distributeurs, verkooppersoneel en anderen via deze handleiding een nauwkeurig begrip krijgen van de hoofdfuncties. WHILL verplicht zich ertoe om gebruikers veiligheid, comfort en gebruiksgemak te garanderen. Lees vóór gebruik de handleiding zorgvuldig door en zorg ervoor dat u het apparaat correct en veilig gebruikt. Bewaar deze handleiding op een plaats waar u deze, indien nodig, kunt raadplegen.









- Deze handleiding bevat informatie die beschermd wordt door patent- en auteursrechten. Deze mag niet (deels) worden gekopieerd zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van WHILL.
- De inhoud van deze handleiding kan zonder kennisgeving op een latere datum worden gewijzigd.
- Het gebruik van dit apparaat op een wijze die niet overeenkomt met de inhoud van deze handleiding kan resulteren in schade aan het apparaat.

Neem contact op met WHILL Customer Support indien u onnauwkeurigheden of weglatingen opmerkt in deze handleiding.



Handleidingoverzicht

De in deze handleiding gebruikte symbolen zijn hierna beschreven. Zorg ervoor dat u de door elk symbool aangeduide instructies in acht neemt.

Symbool	Beschrijving
 WAARSCHUWING	Geeft essentiële instructies aan om een imminent gevaarlijke situatie te voorkomen die kan resulteren in overlijden of ernstig letsel.
 VOORZICHTIG	Geeft instructies aan om een potentieel gevaarlijke situatie te voorkomen die kan resulteren in gering letsel of materiële schade, of beide.
	Geeft een verboden handeling aan.
	Geeft aan dat demontage van het apparaat kan resulteren in elektrische schokken of ander letsel.
	Geeft een verplichte handeling aan.
	Geeft een risico van elektrische schokken aan.
	Geeft een risico van breuken aan.
	Geeft voorzorgsmaatregelen of naslaginformatie aan die u moet lezen om storingen in of mankementen aan het apparaat te voorkomen en om een comfortabel gebruik van het apparaat te garanderen.



Inhoud

- Introductie 1**
- Handleidingoverzicht 2**
- 1. Voorzorgsmaatregelen 7**
 - 1.1. EMI (Elektromagnetische interferentie) 22
 - 1.1.1. Algemene vragen en antwoorden over EMI en RFI 23
 - 1.2. Labels op het apparaat 24
 - 1.2.1. Informatie over labels 24
 - 1.2.2. De locatie van labels 29
- 2. Info over dit apparaat 33**
 - 2.1. Verpakte onderdelen 33
 - 2.2. Namen en functies van onderdelen 34
 - 2.3. Accessoires 39
- 3. De accu laden 41**
 - 3.1. Accu- en opladeronderdelen..... 43
 - 3.2. Laadprocedure 44
 - 3.2.1. Laden terwijl de accu in de rolstoel is bevestigd..... 46
 - 3.2.2. Laden terwijl de accu is verwijderd 47
 - 3.2.3. Aanduidingen van de indicator van de oplader..... 50
 - 3.3. Het laadniveau controleren van de verwijderde accu..... 50
 - 3.3.1. Foutaanduiding indicator laadniveau..... 51
 - 3.4. Vervanging van de accu..... 52
- 4. Bedieningsprocedures 53**
 - 4.1. Inspectie voordat u in de rolstoel plaatsneemt 54
 - 4.2. Op de rolstoel plaatsnemen 56
 - 4.2.1. Vanaf de voorzijde op de zitting plaatsnemen. 57
 - 4.2.2. Vanaf de zijkant op de zitting plaatsnemen. 58
 - 4.3. De heupriem vastmaken 59
 - 4.4. De voeding inschakelen..... 60
 - 4.4.1. Het laadniveau van de accu controleren..... 61
 - 4.4.2. De maximumsnelheid aanpassen..... 62
 - 4.4.3. De claxon gebruiken..... 62

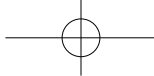


Gebruikershandleiding WHILL Model C

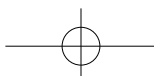
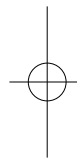
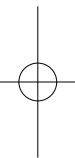
4.5. Rijden.....	63
4.5.1. Voorwaarts en achterwaarts bewegen	66
4.5.2. In diagonale richting bewegen.....	66
4.5.3. Keren	67
4.5.4. Stoppen.....	67
4.5.5. De snelheid regelen	68
4.5.6. Rijden onder verschillende wegomstandigheden	69
4.6. De remmen ontgrendelen	70
4.6.1. Ontgrendelingsprocedure	70
4.7. Spullen meenemen	71
4.8. De chipsleutel gebruiken	73
4.8.1. Vergrendelen	73
4.8.2. Ontgrendelen.....	74
4.9. De USB-poort gebruiken.....	75
5. Montage, afstelling en demontage	77
5.1. Onderdelenlijst	77
5.2. Montage	79
5.2.1. Montage voorste en achterste wielstel	80
5.2.2. Montage van de opbergmand.....	81
5.2.3. Montage van de zittingeenheid	82
5.2.4. Montage van de accu.....	85
5.3. Afstelling	86
5.3.1. Afstellen van de armlengte	87
5.3.2. Het verwisselen van de linker- en rechterzijde van de besturingselementen	88
5.3.3. Afstellen van de zittinghoogte.....	93
5.3.4. Afstellen van de hoogte van de rugsteun.....	96
5.3.5. Afstellen van de hoek van de rugsteun.....	97
5.4. Demontage	99
5.4.1. Het verwijderen van de accu.....	100
5.4.2. Het verwijderen van de zittingeenheid.....	101
5.4.3. Het verwijderen van de opbergmand.....	103
5.4.4. Het verwijderen van het voorste wielstel.....	104



6. Vervoer- en opslagmethoden	105
6.1. Opslag.....	105
6.2. Vervoeren.....	106
6.2.1. Het vasthouden van afzonderlijke onderdelen	108
7. De smartphone-app downloaden	111
8. Onderhoud en inspectie.....	113
8.1. Onderhoud door de gebruiker.....	113
8.2. Vervanging van de batterij van de chipsleutel	114
8.3. Het opnieuw monteren van de besturingsknop.....	116
8.4. Inspectie	117
8.5. Reparaties, onderhoud en vervanging van onderdelen door de fabrikant of distributeur.....	117
8.6. Verwijdering	118
9. Foutopsporing	119
10. Specificaties en testresultaten	121
10.1. Specificaties	121
10.2. Afmetingen en testresultaten	123
Index.....	124
Gelocaliseerde informatie.....	126
Contactinformatie	128



A series of 20 horizontal lines spaced evenly down the page, providing a template for writing or drawing.





1. Voorzorgsmaatregelen

Bij het ontwerp van het apparaat is continu rekening gehouden met de veiligheid. Er bestaat echter een risico van letsel of schade ten gevolge van onjuist gebruik van het apparaat of vanwege het niet in acht nemen van de voorzorgsmaatregelen.

Lees, voordat u dit apparaat gebruikt, zorgvuldig de volgende informatie met betrekking tot de veiligheid en zorg ervoor dat u het apparaat correct gebruikt.

De beschrijvingen met betrekking tot de veiligheid maken gebruik van de termen 'WAARSCHUWING' en 'VOORZICHTIG' om de mate van letsel of schade en het dreigingsniveau aan te geven.

De WHILL Model C is een mobiliteitsvoertuig. Zorg ervoor dat u de inhoud van deze handleiding goed hebt begrepen voordat u het apparaat gebruikt. Personen die moeite hebben met het gebruik van een elektrisch aangedreven rolstoel dienen het apparaat niet te gebruiken. Let op de volgende voorzorgsmaatregelen bij het gebruik en de hantering van het apparaat.

- **Het apparaat is bedoeld voor gebruik op gewone verharde wegen of voor gebruik binnenshuis.**
- **Als dit apparaat niet wordt bediend door de inzittende van de rolstoel, moet de gebruiker vóór gebruik deze handleiding zorgvuldig lezen en de voorzorgsmaatregelen voor gebruik volledig begrijpen.**

WAARSCHUWING



- **Als u tijdens het gebruik iets abnormaals opmerkt, dient u onmiddellijk met het gebruik te stoppen en contact op te nemen met uw distributeur of WHILL Customer Support.**
Wanneer u het apparaat blijft gebruiken bij een mankement, kan dit van nadelige invloed op uw gezondheid zijn.
- **Personen met een geïmplanteerde pacemaker, defibrillator of een ander elektrisch medisch apparaat op hun lichaam moeten minimaal 20 cm van de magnetische stekkers verwijderd blijven.**
De magnetische stekkers bevinden zich aan de verbinding tussen de zittingseenheid en het achterste wielstel, en de verbinding tussen de accu en het achterste wielstel. De lading van de magnetische stekkers kan een nadelig effect hebben op elektrische medische apparaten.

⚠ WAARSCHUWING



- **Personen met een geïmplanteerde pacemaker, defibrillator of een ander elektrisch medisch apparaat op hun lichaam moeten minimaal 15 cm van het besturingspaneel verwijderd blijven.**
Het risico bestaat dat elektrische medische apparaten nadelig worden beïnvloed.
- **Schakel de apparaatvoeding uit wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.**
Het risico bestaat dat de besturingsknop onbedoeld wordt aangeraakt, waardoor het apparaat onverwacht kan gaan bewegen.
- **De accu van het apparaat dient te worden opgeladen in een goed geventileerde ruimte die vrij is van ontvlambare gassen en minimaal tweemaal zo groot is als het apparaat.**
Er is een risico op explosie of andere ongevallen als de ruimte is gevuld met ontvlambaar gas of als de ventilatie onvoldoende is.
- **Controleer, voordat u op de rolstoel gaat zitten, of de hendels van de zitting- en wielstelvergrendeling zijn vergrendeld en dat de kantelbeveiliging is neergelaten.**
Als de hendels van de wielstelvergrendeling niet zijn vergrendeld, is er een risico dat het apparaat tijdens gebruik uit elkaar valt. Als de hendels van de wielstelvergrendeling niet vergrendeld kunnen worden, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik en contact opnemen met uw distributeur.



Neergelaten



Omhooggebracht



- **Schakel de apparaatvoeding uit wanneer u de rolstoel in- en uitgaat.**
Er is een risico dat het apparaat onverwacht kan gaan bewegen doordat de besturingsknop onbedoeld wordt aangeraakt.



WAARSCHUWING



- **Vergrendel de remmen voordat u de rolstoel ingaat.**
Als de remmen worden ontgrendeld, is er een risico dat het apparaat gaat bewegen en kantelen.
- **Als uw lichaam zich niet stabiel in de zittingeenheid bevindt, zorg er dan voor dat u een heupriem gebruikt.**
Het risico bestaat dat u uit het apparaat valt. Neem contact op met uw distributeur als de door u gebruikte rolstoel niet over een heupriem beschikt.
- **Let op dat, wanneer u tijdens de bediening van het apparaat handschoenen gebruikt, de handschoenen niet vast komen te zitten.**
Het risico bestaat dat de handschoenen vast komen te zitten in de besturingselementen, waardoor de rolstoel onbedoeld kan gaan bewegen.
- **Let op het volgende wanneer u rijdt.**
Er is een risico op een ongeval.
 - Controleer de omgeving en wegomstandigheden grondig voordat u gaat rijden.
 - Rijd de rolstoel niet op een roltrap of trap.
 - Ga geen trappen op of af met treden hoger dan 50 mm.
 - Controleer of het achterlicht zichtbaar is voor anderen voordat u het apparaat 's nachts of op slecht verlichte plaatsen gebruikt.
- **Zorg ervoor dat u voorzichtig en op lage snelheid rijdt in situaties waarin bijzondere voorzichtigheid is geboden, zoals in menigten, dicht bij muren of op andere plaatsen met obstakels in de buurt, of in nauwe ruimten.**
Er is een risico op een botsing en omvallen.
- **Wanneer u stoepranden, trappen, hellingen en soortgelijke obstakels nadert, doe dit dan onder een hoek van 90° en rijd voorzichtig en onder een lage snelheid eroverheen.**
Er is een risico op omvallen of het ontstaan van vervormingen aan het wielstel.
- **Rijd voorzichtig en onder een lage snelheid wanneer u over oneffen oppervlakken en hellingen rijdt.**
Er is een risico op omvallen.
- **Zorg ervoor dat de wielen niet met uw lichaam of dat van iemand om u heen in contact komen.**
Er is een risico op letsel.

 **WAARSCHUWING**

- **Wanneer u op een neerwaartse helling wilt stoppen, laat u de besturingsknop vroegtijdig los en zorgt u ervoor dat u met een voldoende marge extra ruimte tot stilstand komt.**
De remafstand is langer op een neerwaartse helling. Er is een risico dat u niet op de bedoelde positie kunt stoppen, waardoor een ongeval kan ontstaan.
- **Zorg ervoor dat u de voeding uitschakelt voordat u de remmen ontgrendelt.**
Er is een risico dat het apparaat gaat bewegen, waardoor een ongeval kan ontstaan.
- **Ontgrendel de remmen alleen in noodgevallen. Laat de remmen niet langdurig ontgrendeld.**
Wanneer de remmen zijn ontgrendeld, kan de rolstoel vrij bewegen. Dit is uiterst gevaarlijk.
- **Zorg ervoor dat, wanneer u de rolstoel handmatig beweegt met ontgrendelde remmen, u de hendels van de remvergrendeling omhoog brengt en de remmen vergrendelt.**
Er is een risico op een ongeval.
- **Zorg ervoor dat u de opbergmand gebruikt als u voorwerpen meeneemt. Zorg ervoor dat de opgeborgen voorwerpen niet uitsteken uit de zijanten van de opbergmand.**
Er is een risico op omvallen.
- **Zorg ervoor dat u zorgvuldig de beweging van de rolstoel bevestigt telkens als u het snelheidsprofiel instelt.**
Het risico bestaat dat de rolstoel onbedoeld gaat bewegen.
- **Zorg ervoor dat u de rolstoel pas optilt nadat u deze hebt gedemonteerd**
Als de rolstoel wordt opgetild zonder te zijn gedemonteerd, is er een risico op letsel van de gebruiker en/of schade aan de rolstoel.
- **Let bij het optillen op het gewicht van onderdelen.**
Er is een risico op letsel van de gebruiker en/of schade aan de rolstoel.
- **Let op dat bij het omhoog- of omlaagbewegen van de arm uw vingers niet bekneld raken.**
Er is een risico op letsel.
- **Let op dat bij het omhoog- of omlaagbewegen van de voetsteun uw vingers niet bekneld raken bij het scharnier.**
Er is een risico op letsel.



⚠ WAARSCHUWING



- **Let op dat bij het omhoog- of omlaagbewegen van de rugsteun uw vingers niet bekneld raken bij het scharnier.**

Er is een risico op letsel.

- **Let op dat u handgreep A pakt wanneer u het voorste en achterste wielstel monteert of demonteert.**

Er is een risico op letsel dat kan optreden als uw vingers bekneld raken in het montagemechanisme.



Handgreep A

- **Het rijden in de rolstoel met het wielstel ontgrendeld of met de kantelbeveiliging opgetild, is uiterst gevaarlijk omdat de wielstellen aan de voor- en achterkant gescheiden kunnen worden indien er over een obstakel, helling of oprijplaat wordt gereden.**

Zorg ervoor dat de wielstelvergrendeling volledig naar voren is geschoven en laat de kantelbeveiliging zakken naar de laagste positie na het monteren van de onderdelen.

- **Voer de montage en demontage uit op een vlakke en effen locatie.**

Er is een risico op een ongeval.

- **Let op dat u de kantelbeveiliging vervangt als deze vervormd raakt.**

Er is een risico dat deze niet meer functioneert, zodat de rolstoel kan omvallen.

- **Zorg ervoor dat u alle onderdelen herstelt na de afstelling of demontage.**

Er is een risico op schade aan de rolstoel als er een onderdeel ontbreekt.

- **Zorg ervoor dat u de afstelling of demontage pas uitvoert nadat u de accu hebt verwijderd.**

Het risico bestaat dat de rolstoel onbedoeld gaat bewegen.

- **Controleer vóór gebruik of alle onderdelen naar behoren zijn gemonteerd en of er geen onderdelen ontbreken of stuk zijn.**

Als er een onderdeel ontbreekt of stuk is, kan er tijdens gebruik een ongeval of een storing optreden.



- **Het maximale lastgewicht voor dit apparaat is 115 kg. Stel het apparaat niet bloot aan lasten boven deze limiet.**

Het risico bestaat dat de rolstoel wordt beschadigd.

- **Ontgrendel nooit de remmen wanneer u zich op een helling bevindt. Zorg ervoor dat u de remmen ontgrendelt wanneer u zich op een vlak oppervlak bevindt.**

Er is een risico dat het apparaat gaat bewegen, waardoor een ongeval kan ontstaan.

 **WAARSCHUWING**

- **Breng geen stickers of verf aan op het achterlicht, het LED-scherm of op labels.**
Er is een risico dat die onderdelen niet zichtbaar zijn, wat resulteert in een onjuiste bediening en een ongeval.
- **Raak de stekkers niet aan, laat deze niet nat worden en laat geen metaal of andere vreemde voorwerpen dicht bij de stekkers komen.**
Er is een risico op letsel en schade aan de rolstoel of onderdelen ervan.
- **Til het apparaat niet op wanneer iemand erop zit.**
Er is een risico op schade aan de rolstoel, waardoor een ongeval kan optreden.
- **Maak geen direct contact met het vet dat uit de wielen komt.**
Het risico bestaat dat dit schadelijk is voor de huid.
- **Ga tijdens het rijden niet vooroverbuigen of buiten de rolstoel hangen. Pas op wanneer u het zwaartepunt verplaatst tijdens het rijden.**
Het risico bestaat dat de stabiliteit en balans van de rolstoel wordt beïnvloed. Vraag personen in de buurt om hulp voordat u zelf moeilijk bereikbare voorwerpen probeert te pakken.
- **Leun niet op de rugsteun vanaf de achterzijde.**
Het risico bestaat dat de rugsteun naar voren klapt, waardoor u uit balans raakt en voorover valt.
- **Gebruik de rolstoel niet als er onderdelen beschadigd zijn.**
Er is een risico op letsel vanwege de scherpe hoeken of randen. Raadpleeg uw distributeur of de fabrikant voor de vervanging van onderdelen.
- **Bedien het apparaat niet wanneer u kleren of andere voorwerpen draagt die gemakkelijk vast kunt raken in de draaiende delen van de arm, wielen of andere bewegende delen.**
Er bestaat een kans dat de kleren vast komen te zitten in deze onderdelen, waardoor u de rolstoel niet meer kunt besturen.
- **Ga niet op de besturingsknop zitten, plaats de verwijderde zittingeenheid niet ondersteboven en oefen geen excessieve druk uit op de besturingsknop.**
Het risico bestaat dat de besturingsknop beschadigd raakt, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.
- **Druk de knoppen niet met grote kracht of met behulp van een scherp voorwerp in.**
Het risico bestaat dat het besturingspaneel beschadigd raakt, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.



WAARSCHUWING



- **Ga niet met uw gehele gewicht op het besturingspaneel, de besturingsknop of de accessoire rail leunen.**
Het risico bestaat dat deze onderdelen losraken, waardoor u het apparaat niet meer kunt bedienen.
- **Spring niet op de voetsteun, ga niet op de voetsteun staan terwijl u een zwaar voorwerp draagt en plaats evenmin een te grote last op de voetsteun.**
Het risico bestaat dat de rolstoel omhoog komt en gaat kantelen.
- **Haal uw voeten niet van de voetsteun tijdens het rijden.**
Het risico bestaat dat uw voeten bekneld raken tussen bewegende onderdelen. Houd uw voeten op de voetsteun tijdens het rijden.
- **Rijd niet met de voetsteun omhoog geklapt.**
Het risico bestaat dat uw voeten bekneld raken tussen bewegende onderdelen.
- **Rijd niet terwijl u iets in uw hand of op uw schoot houdt.**
Het risico bestaat dat de rolstoel onbedoeld gaat bewegen.
- **Rijd niet over een zacht oppervlak, zoals zand of modder.**
Het risico bestaat dat de rolstoel vast komt te zitten.
- **Rijd niet door plassen.**
Het risico bestaat dat er corrosie of kortsluiting ontstaat.
- **Laat uw armen, benen of bagage niet buiten het apparaat uitsteken.**
Er is een risico op letsel vanwege botsingen tijdens het rijden.
- **Gebruik de rolstoel niet om te slepen.**
Er is een risico op omvallen.
- **Gebruik de meegeleverde oplader niet om andere accu's op te laden.**
Het risico bestaat dat de oplader beschadigd raakt.
- **Voer geen demontage-, afstellings- of reparatiewerkzaamheden uit die niet in deze handleiding zijn uitgelegd.**
Als de klant zelf dergelijke handelingen uitvoert, is er sprake van een ernstig veiligheidsrisico. Raadpleeg uw distributeur wanneer u de zittinglengte of armstand afstelt. Het apparaat kan uitsluitend door een daarvoor opgeleide servicemonteur worden onderhouden.
- **Het kan zijn dat in bepaalde regio's de rolstoelen zijn voorzien van extra labels die niet in dit gedeelte zijn beschreven. Raadpleeg het gedeelte Gelocaliseerde informatie voor de beschrijving van deze labels.**

⚠ WAARSCHUWING



- **Voer geen demontage-, afstellings- of reparatiewerkzaamheden uit op het apparaat wanneer iemand erop zit.**

Er is een risico op letsel, waardoor een ongeval kan ontstaan.

- **Gebruik het apparaat niet als zitplaats in een auto of ander voertuig.**

Er is een risico op schade aan de rolstoel, waardoor een ongeval kan optreden. Het symbool aan de rechterkant geeft aan dat het apparaat niet is bedoeld om te worden gebruikt als zitplaats in een motorvoertuig.



- **Gebruik de rolstoel niet voor oefeningen die ervoor kunnen zorgen dat het apparaat instabiel wordt.**

Er is een risico op omvallen.



- **Maak geen aanpassingen aan de rolstoel of hulpstukken ervan.**

Wanneer u reparaties uitvoert of aanpassingen maakt die niet in deze handleiding zijn vermeld, maakt dit de garantie ongeldig.

⚠ VOORZICHTIG



- **Het is raadzaam om een mobiele telefoon of een ander communicatiemiddel bij u te hebben wanneer u de rolstoel gebruikt.**

Zonder een dergelijk toestel is er een risico dat u geen hulp kunt oproepen bij een ongeval.

- **Zorg ervoor dat u de kap hebt aangebracht wanneer u de laadpoort voor de accu niet gebruikt.**

Het risico bestaat dat er kortsluiting ontstaat doordat er voorwerpen van buiten binnendringen.

- **Controleer bij het aansluiten van de USB-kabel of er zich geen ongewone stoffen in de stekker bevinden.**

Er is een risico op kortsluiting.

- **Zorg ervoor dat u de beschermkap hebt aangebracht wanneer u de USB-poort niet gebruikt.**

Als er corrosie optreedt in het USB-aansluitpunt doordat er water of een andere stof is binnengedrongen, is opladen niet mogelijk.



VOORZICHTIG



- **Zorg ervoor dat u, wanneer u uw eigen kussen of heupriem gebruikt, er eentje gebruikt die een brandbestendigheidstest heeft doorstaan.**

Het zitkussen, het rugsteunkussen en de heupriem die zijn vervaardigd door WHILL zijn getest ter voldoening aan de vereisten ten aanzien van de ontbrandingsweerstand in ISO 8191-2:1988.

- **Raadpleeg een zittingspecialist voordat u de zitkussens op de rolstoel vervangt.**

Er is een risico op letsel doordat het kussen onjuist is geplaatst.

- **Let op het volgende wanneer u rijdt.**

Er is een risico op een ongeval.

- Controleer of de armen zijn vergrendeld voordat u met de bediening begint.
- Verminder uw snelheid wanneer u op een helling rijdt.

- **Rijd voorzichtig en onder een lage snelheid wanneer u over oneffen oppervlakken rijdt.**

Het risico bestaat dat de rolstoel onbedoeld gaat bewegen.

- **Rijd buitenshuis op verharde trottoirs.**

Dit apparaat is niet bedoeld voor autowegen, met sneeuw bedekte of bevroren wegen.

Controleer bij het oversteken van de weg of weggebruikers u kunnen zien en leg de nodige voorzichtigheid aan de dag.

- **Wanneer u na ontgrendeling van de remmen de rolstoel wilt verplaatsen, moet u deze verplaatsen via handmatig duwen.**

Wanneer de remmen zijn ontgrendeld, kan de rolstoel vrij bewegen. Wanneer u het apparaat krachtig duwt, kan het in een onverwachte richting gaan bewegen.

- **Let bij het gebruik van de rolstoel op de temperatuur van de verschillende oppervlakken.**

De oppervlaktetemperatuur kan door blootstelling aan externe warmtebronnen gaan stijgen of dalen.

- **Let bij het gebruik van de opbergmand op het volgende.**

Er is een risico op een ongeval.

- Schakel het apparaat uit voordat u iets in de opbergmand legt of uit de opbergmand haalt.
- Controleer, voordat u iets uit de mand haalt, of de haken zijn losgekoppeld van de accessoire rails. Bevestig of ontkoppel de haken handmatig.
- Controleer, voordat u gaat rijden, of de haken van de opbergmand aan de accessoire rails zijn bevestigd.


VOORZICHTIG


- **Houd de rolstoel alleen vast aan de handgrepen die zijn uitgelegd in de handleiding, en niet aan andere delen, wanneer u de rolstoel monteert, afstelt, demonteert of vervoert.**

Er is een risico op letsel dat kan optreden als uw hand bekneld raakt in het apparaat.

- **Let bij de afstelling op het volgende, ter verzekering van een veilig gebruik.**

Er is een risico op een ongeval.

- Zorg ervoor dat u vóór gebruik de zitting van de rolstoel zo afstelt dat deze geschikt is voor het lichaam van de gebruiker.
- Let op dat u bij het afstellen de bouten weer vastdraait.
- Zorg ervoor dat u de rolstoel uit gaat voordat u gaat afstellen.
- Zorg ervoor dat u de accu uit het apparaat haalt voordat u gaat afstellen.
- Schud de verwijderde onderdelen niet.
- Druk niet met kracht op de onderdelen.

- **Breng wanneer u aan boord gaat van een vliegtuig, de luchtvaartmaatschappij van tevoren op de hoogte dat u gebruikmaakt van een rolstoel, waarna u een uitleg over de instapprocedure krijgt, en volg de instructies van de luchtvaartmaatschappij op.**

Als u de luchtvaartmaatschappij niet van tevoren op de hoogte brengt, kan dit ertoe leiden dat er extra tijd nodig is voor de instapprocedure.

- **Zorg ervoor dat elk onderdeel veilig vastzit wanneer u de rolstoel of onderdelen ervan in de kofferbak van een auto vervoert.**

Het risico bestaat dat de rolstoel beschadigd raakt.

- **Let op dat de rolstoel veilig vastzit wanneer u een rolstoellift voor voertuigen gebruikt.**

Het risico bestaat dat de rolstoel valt, waardoor deze kan beschadigen.

- **Neem contact op wanneer een onderdeel versleten is of vervangen moet worden.**

Het risico bestaat dat de rolstoel beschadigd raakt, waardoor deze niet meer bediend kan worden.

- **Zorg ervoor dat u de lokale richtlijnen voor afvalverwijdering volgt wanneer u de rolstoel of onderdelen ervan wilt afvoeren.**

Neem contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support als er iets onduidelijk is.



- **Plaats de accu of de rolstoel niet op een plaats die afloopt, op een plaats waar veel trillingen plaatsvinden, op een hoog schap of een soortgelijke plaats.**

Het risico bestaat dat de accu of de rolstoel beschadigd of vervormd raakt.



⚠ VOORZICHTIG



- **Raak de stekkers van de motorregelaar niet aan.**

Het risico bestaat dat de accu, motor en andere onderdelen van de rolstoel beschadigd raken.

Stekkers van de motorregelaar



Accucompartiment

- **Gebruik bij het verwijderen of monteren van de accu niet excessief veel kracht of haast.**

Het risico bestaat dat de accu, motor en andere onderdelen van de rolstoel beschadigd raken.

- **Plaats geen last op de besturingseenheid en bekras deze niet met een scherp voorwerp.**

Het risico bestaat dat de besturingseenheid beschadigd raakt, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.

- **Let op dat u niet het besturingspaneel of de besturingseenheid uitwerpt, erop staat, laat vallen of in water onderdompelt.**

Het risico bestaat dat het besturingspaneel of de besturingseenheid beschadigd raakt door de harde schok, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.

- **Let op dat u niet hard op het LED-scherm drukt, het LED-scherm bekrast of het met vuile handen aanraakt.**

Het risico bestaat dat het LED-scherm beschadigd raakt of onleesbaar wordt.

- **Blokkeer de luidspreker niet door stickers erop aan te brengen of anderszins.**

Het risico bestaat dat u de instructieve berichten en geluiden niet meer kunt horen.

- **Oefen geen kracht uit op de zijkanten.**

Het risico bestaat dat de rolstoel kan omvallen. Duw of trek niet hard aan de rolstoel vanaf de zijkant.

 **VOORZICHTIG**

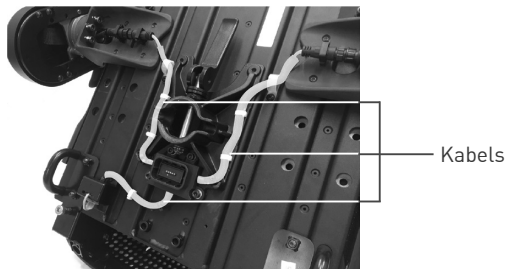
- **Plaats geen voorwerpen op de arm of armleuning.**
Het risico bestaat dat de armleuning vervormd of beschadigd raakt.
- **Plaats geen zware objecten op de rugsteun.**
De maximale belasting voor de rugsteun is 5 kg. Als deze zwaarder wordt belast, kan de rugsteun beschadigd raken.
- **Trek niet hard aan de zittingpen wanneer u de zittinghoogte afstelt.**
Er bevindt zich een kabel binnen in de zittingpen. Als u hard trekt aan de zittingpen, kan de kabel die erin zit breken.
- **Ga niet met een scherp voorwerp tegen de kabels drukken die zich aan de onderkant van de zitting bevinden of deze met een gewicht onder druk zetten.**
Het risico bestaat dat de kabels breken.
- **Sla de rolstoel niet langdurig op in een ruimte waar zich veel stof of zand bevindt, dicht aan zee of op een terrein met heetwaterbronnen.**
Het risico bestaat dat er stoffen van buiten in het apparaat komen en voor corrosie zorgen op het frame en op de schroeven.
- **Sla de rolstoel niet langdurig op terwijl een zwaar voorwerp erop is geplaatst.**
Het risico bestaat dat het apparaat niet meer goed werkt.
- **Sla de rolstoel of de opbergmand niet buiten op waar deze zijn blootgesteld aan direct zonlicht of regen.**
Het risico bestaat dat kortsluiting ontstaat door regen, of dat de rolstoel of opbergmand vervormd raakt of wordt aangetast door het directe zonlicht. De rolstoel en eventuele accessoires moeten op een beschutte locatie worden opgeslagen.
- **Gebruik geen verfverdunner, benzeen of andere organische oplosmiddelen voor het reinigen, en gebruik evenmin een hogedrukreiniger.**
Dit kan leiden tot verkleuring, vervorming, aantasting en schade.
- **Steek geen scherp voorwerp in de luidsprekergaten.**
Hiermee kunt u het besturingspaneel beschadigen.



⚠ VOORZICHTIG






- **Demonteer de besturingseenheid niet.**
Hierdoor kunnen storingen in de besturingseenheid optreden.
- **Haal de labels er niet af.**
De labels bevatten belangrijke informatie.
- **Breng geen in de handel verkrijgbaar vet of een soortgelijke stof aan op bewegende delen of verbindingen op de rolstoel.**
Het risico bestaat dat door de kleverigheid van dergelijke stoffen zand of andere stoffen van buiten in de rolstoel komen, wat storingen in het apparaat kan veroorzaken.
- **Ga niet met een scherp voorwerp tegen de kabels drukken die zich aan de onderkant van de zittingseenheid bevinden of deze met een gewicht onder druk zetten.**
Het risico bestaat dat de kabels breken.



- **Rijd niet harder dan 8 km/u met de rolstoel, inclusief wanneer de remmen zijn ontgrendeld.**
Het risico bestaat dat het apparaat niet meer goed werkt.
- **Trek niet hard aan de beschermkap van de USB-poort.**
Het risico bestaat dat de beschermkap beschadigd raakt.
- **Probeer het apparaat niet tegen een helling op te manoeuvreren als de kantelbeveiliging bij deze actie de grond of de helling raakt. Wanneer de kantelbeveiliging de grond raakt, geeft dit aan dat de helling te steil is voor de rolstoel.**
Het is uiterst gevaarlijk om de rolstoel te manoeuvreren wanneer de kantelbeveiliging contact maakt met de grond of een helling. Hierdoor raakt u de controle over de rolstoel kwijt.

■ Veiligheidsinformatie ten aanzien van de accu en de oplader

 WAARSCHUWING	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Lees zorgvuldig de uitleg in deze handleiding ten aanzien van de accu en de oplader, en volg de instructies. Bij onjuist gebruik is er een risico op letsel of schade aan de accu of oplader.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Laad de accu niet op terwijl uw lichaam contact maakt met de accu of de oplader. Er is een risico op brandwonden bij lage temperatuur.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Probeer nooit de accu of de oplader te demonteren. Er is een risico op explosie.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Raak nooit de stekkers van de rolstoel aan. Er is een risico op ernstig letsel of een elektrische schok. Dit maakt de garantie van het apparaat ongeldig. ● Gebruik geen verlengsnoer voor de oplader. Er is een risico op elektrische schok, kortsluiting en brand. ● Trek niet te hard aan het netsnoer. Er is een risico op elektrische schok, kortsluiting en/of brand. ● Laad het apparaat op met behulp van netvoeding. Er is een risico op elektrische schok, kortsluiting en brand. Laden is mogelijk via een 50/60Hz / 100 - 240 V stopcontact. ● Zorg ervoor dat u de afstelling pas uitvoert nadat u de accu hebt verwijderd. Er is een risico op elektrische schok en een onverwachte werking van het apparaat. ● Voer de werkzaamheden voor laden niet uit met natte handen. Er is een risico op elektrische schok.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Geen vuur in de buurt van de accu of oplader laten, niet nat laten worden of blootstellen aan schokken (laten vallen, doorboren met een spijker, erop gaan staan enz.). Er is een risico op brand of explosie van de accu.

**⚠ VOORZICHTIG**

- **Opladen moet plaatsvinden bij een omgevingstemperatuur tussen 0 en 40 °C.**
Wanneer de accu wordt opgeladen bij een temperatuur buiten dit bereik, kan dit leiden tot een achteruitgang of beschadiging van de accu.
- **Zorg ervoor dat het apparaat na gebruik telkens wordt opgeladen.**
Met een volledig opgeladen accu kunt u voorkomen dat er een onvoldoende laadniveau optreedt.
- **Zorg ervoor dat de accu ten minste eenmaal per 3 maanden volledig wordt opgeladen als het apparaat langdurig niet wordt gebruikt.**
Als de accu ongeladen blijft, bestaat het risico dat de accu extreem wordt ontladen en hierdoor niet meer goed functioneert.
- **Ontkoppel na laden de DC stekker van de oplader van de accu.**
Het risico bestaat dat de conditie van de accu verslechtert als de DC stekker van de oplader dagenlang aan de accu blijft aangekoppeld.



- **Laad de accu niet op wanneer de remmen zijn ontgrendeld.**
Er is een risico dat het apparaat gaat bewegen, waardoor een ongeval kan ontstaan.



- **Gebruik alleen de oplader en het netsnoer die bij het apparaat zijn meegeleverd.**
Wanneer u een andere oplader of een ander netsnoer gebruikt dan die/dat is meegeleverd, kan dit leiden tot elektrische schokken of brandwonden door oververhitting van de oplader. Gebruik bovendien de oplader en het netsnoer die bij het apparaat zijn meegeleverd niet voor een ander apparaat dan dit.

1.1. EMI (Elektromagnetische interferentie)

Het risico bestaat dat de rolstoel onbedoeld gaat bewegen als gevolg van radiogolven. Radiogolven zijn een soort elektromagnetische energie en kunnen een nadelig effect hebben op de werking van elektronische apparatuur. Dit verschijnsel staat bekend als elektromagnetische interferentie (EMI) of radiofrequentie-interferentie (RFI). Radiogolven kunnen de besturingsfuncties van dit apparaat beïnvloeden. Het apparaat kan tevens van zichzelf elektromagnetische velden uitzenden en kan de werking van dichtbij zijnde apparaten verstoren. Onverwachte beweging van het apparaat kan ernstig letsel tot gevolg hebben. Houdt u daarom aan de volgende instructies:

- Gebruik geen zendontvangers zoals MC-radio's of schakel geen persoonlijke communicatiemiddelen zoals mobiele telefoons in, zolang de rolstoel is ingeschakeld.
- Let op zenders bij u in de buurt, zoals radio- of tv-stations, en kom zo mogelijk niet te dicht bij deze stations.
- Houd er rekening mee dat de rolstoel mogelijk vatbaarder wordt voor EMI als u accessoires of onderdelen erbij monteert of de rolstoel aanpast.

Als de rolstoel gaat bewegen of stoppen terwijl het besturingspaneel niet wordt bediend, of als de rolstoel anders werkt dan de bedoeling is, onderneemt u de volgende maatregelen.

- Schakel het apparaat uit zo gauw dit veilig is om te doen.
- Noteer de werking van de stuurschakelaar zoals deze op dat tijdstip werd uitgevoerd.
- Noteer de werking van het apparaat die niet via de stuurschakelaar kon worden geactiveerd.
- Noteer de mobiele telefoons en andere elektronische apparatuur die mogelijk de bronnen zijn van de radiogolven en zich dicht bij de rolstoel bevonden.

Overdenk op basis van deze notities de mogelijke oorzaak van de radiofrequentie-interferentie en verhelp deze. Als het probleem nog steeds niet is opgelost, raadpleegt u uw distributeur of WHILL Customer Support. Houd daarbij uw eerder gemaakte notities bij de hand.



Als er een vermoeden is van radiofrequentie-interferentie, schakelt u de voeding uit en ontkoppelt u de accu.



1.1.1. Algemene vragen en antwoorden over EMI en RFI

Hierna volgen algemene vragen en antwoorden met betrekking tot de te nemen maatregelen om de effecten van EMI en RFI bij dit apparaat zoveel mogelijk te vermijden. Gebruik deze ter referentie.

● **Waar komen radiogolven vandaan?**

Radiogolven worden uitgezonden door een- of tweerichtingsradioapparatuur. Dergelijke apparatuur is onder meer zendontvangers, mobiele telefoons, draadloze computerkoppelingen, microgolfgeneratoren en radio-oproepzenders. Radiogolven zijn een soort elektromagnetische energie, en de sterkte van de energie neemt toe naarmate de afstand tot de zendantenne kleiner wordt. Dit elektromagnetische veld kan problemen veroorzaken voor gebruikers van elektrische apparatuur.

● **Welk soort bewegingen kan ik verwachten als een mobiliteitsapparaat wordt beïnvloed door EMI of RFI?**

EMI en RFI ondergaan uiterst grote, dynamische veranderingen en kunnen een apparaat beïnvloeden op basis van omstandigheden zoals de volgende.

- De frequentie en sterkte van radiogolven
- Structuur van de voedingsapparatuur
- Hellingsgraad van het apparaat (of de grond vlak is of hellend)
- Of het apparaat wel of niet is ingeschakeld en of het wel of niet beweegt

Als dit apparaat wordt beïnvloed, zijn abnormale bewegingen mogelijk. Het kan plotseling oncontroleerbaar gaan bewegen of stoppen. Als de EMI- of RFI-bron krachtig is, bestaat zelfs de mogelijkheid dat het besturingssysteem wordt beschadigd.

1.2. Labels op het apparaat

Mogelijke gevaren worden aangeduid met behulp van waarschuwingslabels op het apparaat. Labels geven tevens de vergrendel- en ontgrendelstanden aan van hendels en sleutels, methoden voor het afstellen van standen en andere referentie-informatie ten aanzien van de bediening.

Hierna volgt een uitleg van de soorten labels en de plaatsen waar deze zijn aangebracht.

Het kan zijn dat in bepaalde regio's de rolstoelen zijn voorzien van extra labels die niet in dit gedeelte zijn beschreven. Raadpleeg het gedeelte Gelocaliseerde informatie voor de beschrijving van deze labels.

VOORZICHTIG



- Haal de labels er niet af.
De labels bevatten belangrijke informatie.

WAARSCHUWING







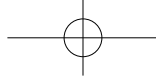
- Het kan zijn dat in bepaalde regio's de rolstoelen zijn voorzien van extra labels die niet in dit gedeelte zijn beschreven. Raadpleeg het gedeelte Gelocaliseerde informatie voor de beschrijving van deze labels.




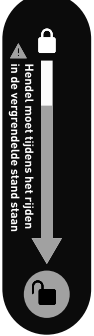
1.2.1. Informatie over labels



■ Waarschuwingslabels

Hierna volgt een uitleg van de waarschuwingslabels die op dit apparaat zijn gebruikt.

Symbool	Label	Betekenis
		<p>Op het apparaat bevinden zich magnetische stekkers aan de verbinding tussen de zittingeenheid en het achterste wielstel, en de verbinding tussen de accu en het achterste wielstel. Het magnetische veld van de magnetische stekkers kan een nadelig effect hebben op elektrische medische apparaten.</p> <p>Personen met een geïmplanteerde pacemaker, defibrillator of een ander elektrisch medisch apparaat op hun lichaam moeten minimaal 20 cm van de magnetische stekkers verwijderd blijven.</p>
		<p>Het oppervlak kan heet zijn. Niet aanraken.</p>





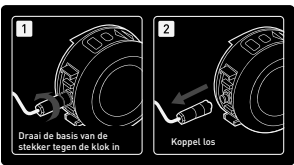



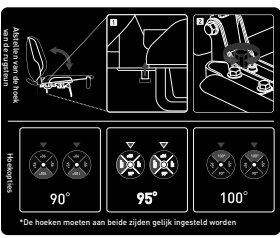

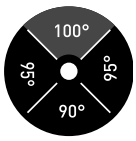
Symbool	Label	Betekenis
C	<p>WAARSCHUWING DEZE ZIJDE NAAR BENEDEN kan sluurshakelaar beschadigen.</p>  	<p>Als de verwijderde zittingeenheid ondersteboven wordt geplaatst, bestaat het risico dat de besturingsknop beschadigd raakt, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.</p> <p>Wanneer u de zittingeenheid op de vloer plaatst, moet u deze neerzetten met het kussen naar boven gericht. Let daarbij op dat u niet te veel druk uitoefent op de besturingsknop.</p>
D		<p>Wanneer u uw vinger of een ander lichaamsdeel in de verbindende en bewegende onderdelen van dit apparaat steekt, kan dit letsel tot gevolg hebben.</p> <p>Raak bij de montage, de afstelling, de demontage en het vervoer van dit apparaat geen andere onderdelen aan dan die in de handleiding zijn aangeduid.</p>
E	 <p>Hendel moet tijdens het rijden in de vergrendelde stand staan</p>	<p>Geeft de vergrendel- en ontgrendelstand van de wielstelvergrendeling aan.</p> <p>Controleer of de hendel van de wielstelvergrendeling in de vergrendelstand staat voordat u gaat rijden.</p>
F	<p>Gebruik dit apparaat niet voordat u de gebruikershandleiding hebt gelezen</p> <p>Het aandrijfsysteem moet worden ingeschakeld voordat de gebruiker onbeheerd wordt achtergelaten of probeert dit apparaat te gebruiken</p> <p>Dit apparaat mag niet worden gebruikt als autostoel</p>	<p>Geeft voorzorgsmaatregelen aan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat u vóór gebruik de gebruikershandleiding hebt gelezen. • Controleer vóór gebruik of de remmen zijn vergrendeld. • Laat dit apparaat niet onbeheerd achter met ontgrendelde remmen. • Gebruik het apparaat niet als zitplaats in een auto of ander voertuig

Symbool	Label	Betekenis
	<p>▲ WAARSCHUWING</p> <p>Max. draagvermogen: 6 kg</p>	<p>Het maximumgewicht voor de opbergmand is 6 kg. Als u een zwaardere last in de opbergmand plaatst, kan deze of de accessoire rails beschadigd raken. Plaats geen voorwerp in de opbergmand dat meer weegt dan het maximumgewicht.</p>
		<p>VOORZICHTIG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de accu niet in andere apparaten dan de WHILL Model C. • Gebruik alleen de oplader en het netsnoer die bij het apparaat zijn meegeleverd. • Lees vóór gebruik de gebruikershandleiding. • Gebruik/bewaar de accu niet in de buurt van vuur, ontvlambaar gas of in een hoge omgevingstemperatuur. • Niet demonteren, in vuur werpen of verbranden, onderdempelen in vloeistof, verbrijzelen, doorboren, kortsluiten van externe contacten of op een onveilige manier afvoeren. • Niet gebruiken/plaatsen in omgevingen met aanzienlijke hoeveelheden stof, zand, metaalvijsel of andere fijne deeltjes. • Als het apparaat gedurende een lange periode niet zal worden gebruikt, laad de accu dan minstens eenmaal per 3 maanden op. <p>WAARSCHUWING</p> <ul style="list-style-type: none"> • De accu produceert een sterk magnetisch veld. Personen met een geïmplanteerde pacemaker, defibrillator of een soortgelijk apparaat mogen niet in nauw contact komen met de accu. • Als u een abnormale geur, verkleuring, vervorming of dergelijke opmerkt, stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met uw distributeur.



■ Overige labels

Hierna volgt een uitleg van de overige labels die op dit apparaat zijn gebruikt.

Symbool	Label	Betekenis
I		Geeft de vergrendel- en ontgrendelstand aan van de hendel van de remvergrendeling.
J		Geeft de afstelstand van de armlengte aan. De armlengte kan in 4 fasen worden afgesteld.
K		Geeft de procedure aan voor het ontkoppelen van de stekkers van de besturingseenheid en het besturingspaneel.
L		Geeft de vergrendel- en ontgrendelstand aan van de sleutel voor de verwijdering van de accu.
M		Geeft de demontageprocedure aan voor de rolstoel.
N		Geeft de plaatsingspositie van de zittingseenheid aan bij de montage van de zittingseenheid op het achterste wielstel.
O		Geeft de procedure aan voor de hoekafstelling van de rugsteun (90°, 95° of 100°).
P		Geeft het referentiepunt aan dat wordt gebruikt voor het afstellen van de hoek van de rugsteun.
Q		Geeft de afstelstanden aan van de hoek van de rugsteun.

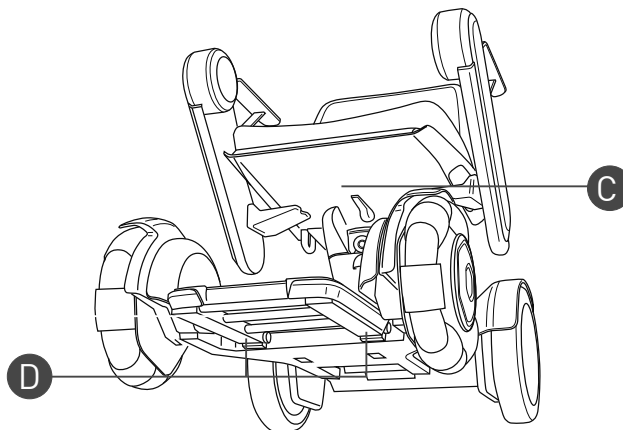
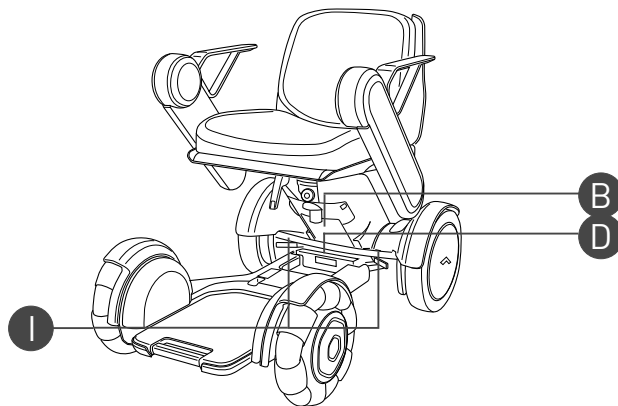
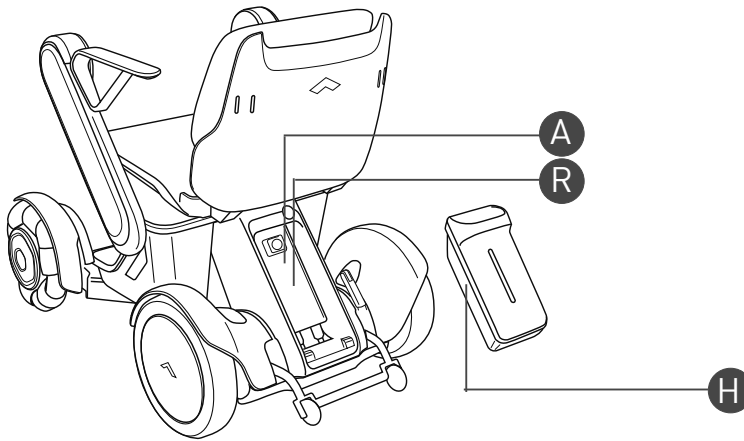
Symbool	Label	Betekenis
R	 <p>WHILL K.K. WHILL Model C 1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa, 230-0045, Japan</p> <p>Productiedatum Serienummer</p> <p>Lithium-ion-accu Nominale spanning: 25,2V Maximale belasting: 115 kg</p> <p>CE</p>	<p>Dit is het primaire identificatielabel van het apparaat. Het geeft het volgende aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Productnaam: WHILL Model C • Fabrikant: WHILL, Inc. • Adres fabrikant: 1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa, 230-0045, Japan • Productiedatum • Serienummer • Lithium-ion-accu, nominale spanning: 25,2 V • Maximale belasting: 115 kg • CE-keurmerk • WEEE-symbool
S	C_#####_\$\$	<p>Geeft het serienummer aan van het apparaat. Het #-symbool geeft een numeriek teken weer. De twee \$-symbolen geven de regio van afgifte van het apparaat weer.</p>

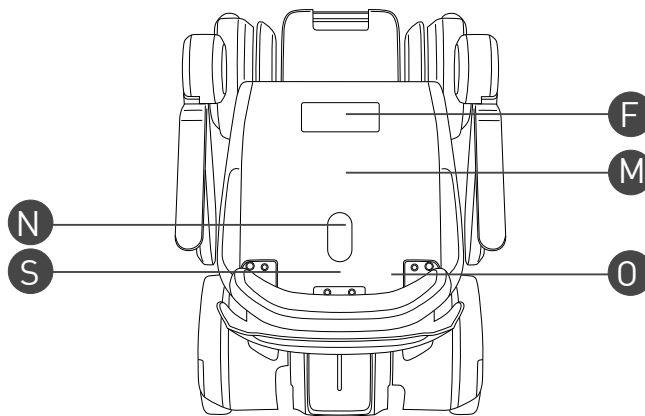
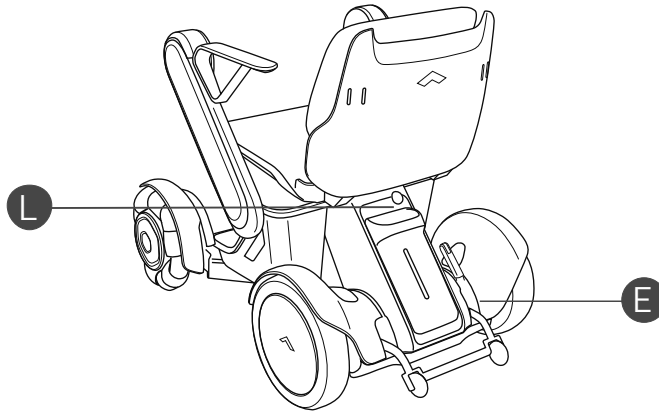
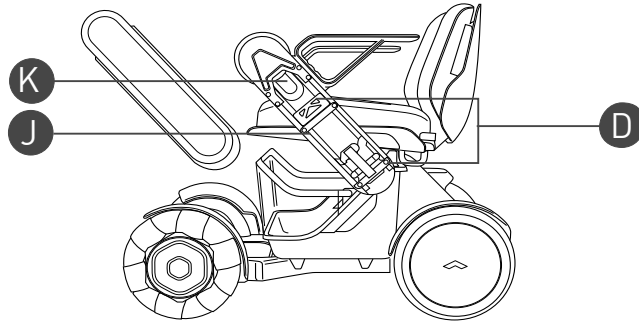


1.2.2. De locatie van labels

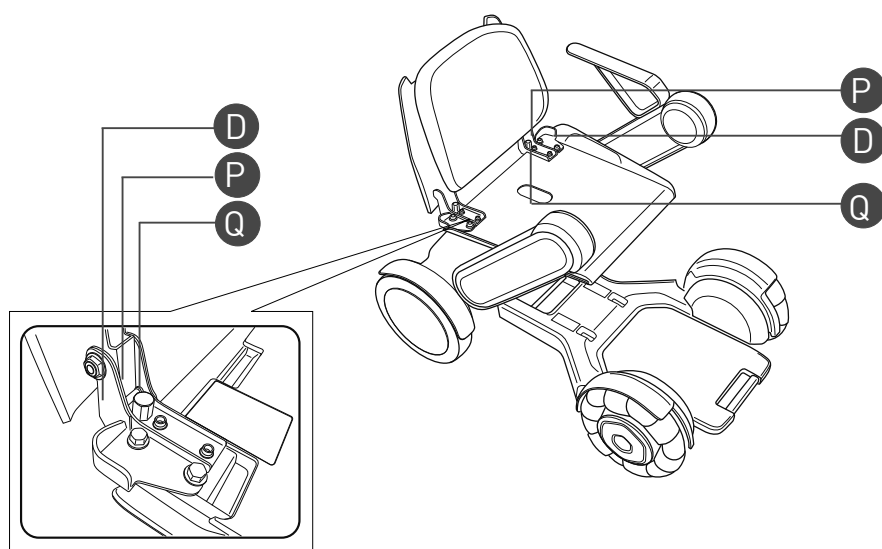
De locatie van elk label op het apparaat wordt weergegeven in de volgende afbeeldingen.

■ Apparaat



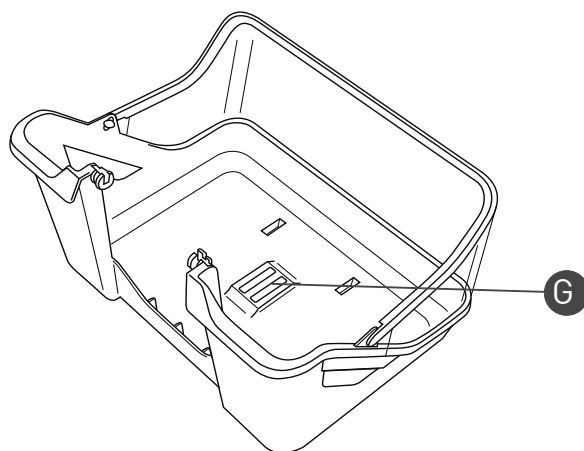


Bovenaanzicht zittingeenheid



Na verwijdering van het zitkussen

■ Opbergmand





2. Info over dit apparaat

2.1. Verpakte onderdelen

Het verpakte apparaat bevat de volgende onderdelen. Zorg ervoor dat u na de levering controleert of er geen onderdelen ontbreken of beschadigd zijn. Neem contact op met de distributeur of WHILL Customer Support als er een onderdeel ontbreekt of is beschadigd.

- WHILL Model C
- Oplader
- Heupriem
- Accu
- Chipsleutel (indien aangeschaft)
- Opbergmand (indien aangeschaft)
- Gebruikershandleiding (deze handleiding)
- Referentiemateriaal



Let op dat u niet het exterieur van de rolstoel bekrast tijdens het openen van de pakketten.





2.2. Namen en functies van onderdelen

■ Aanzicht exterieur









* Op de foto's is een rechtshandig model te zien.

Symbool	Naam	Uitleg	Foto
A	Rugsteun	Dit is de rugsteun van de rolstoel.	
B	Arm	Dit is het diagonale onderdeel aan de linker- en rechterzijde. Aan het uiteinde van de arm is de besturingseenheid (C) of het besturingspaneel (E) gemonteerd.	
C	besturingseenheid	Dit is de ronde eenheid waarin zich de stuurschakelaar en de besturingsknop bevinden. Deze regelt de beweging voorwaarts, achterwaarts, naar links en naar rechts. De mate waarin de besturingsknop is gekanteld kan tevens de versnelling en vertraging regelen. Dit wordt tevens een besturingseenheid genoemd.	
D	ArMLEuning	Dit is de arMLEuning van het apparaat.	

Symbool	Naam	Uitleg	Foto
E	Besturingspaneel	<p>Dit is de ronde eenheid waarop zich de diverse knoppen bevinden. Hierin bevinden zich de volgende onderdelen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Luidspreker 2. LED-scherm 3. Knop snelheid verhogen 4. Knop snelheid verlagen 5. Claxon 6. Aan/uit-knop <p>Dit wordt tevens een besturingselement genoemd.</p>	
F	Zittingvergrendeling	<p>Deze hendel wordt gebruikt om de zittingseenheid van het achterste wielstel te ontkoppelen.</p>	
G	Opbergmand	<p>Deze mand kan worden gebruikt om artikelen in mee te nemen. Deze is bevestigd aan het voorste wielstel.</p>	
H	Achterwiel	<p>Dit is een van de twee achterwielen van de rolstoel.</p>	



Symbool	Naam	Uitleg	Foto
I	Voorwiel (Omni-wiel)	Dit is een van de twee voorwielen van de rolstoel.	
J	Remvergrendeling	Deze hendel bevindt zich dicht bij elk van beide achterwielen onder de zitting. Er zijn in totaal twee van deze hendels.	
K	Voetsteun	Dit platform ondersteunt de voeten van de gebruiker wanneer de gebruiker op de rolstoel zit.	
L	USB-poort	Dit is de poort voor het aansluiten van de USB-kabel.	
M	Achterlicht	Dit is een rode, verticale LED-lamp die zich op de accu bevindt.	

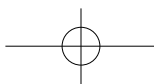
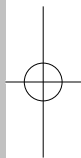
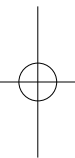
Symbool	Naam	Uitleg	Foto
N	Wielstelvergrendeling	Deze hendel wordt gebruikt om het voorste wielstel van het achterste wielstel te ontkoppelen.	
O	Accu	Dit is de lithium-ion-accu die is meegeleverd bij het apparaat.	
P	Kantelbeveiliging	Deze stang voorkomt dat de rolstoel achterover kantelt.	
Geen	Oplader	Deze wordt gebruikt voor het opladen van de accu.	
Geen	Chipsleutel	Deze wordt gebruikt voor het vergrendelen en ontgrendelen van het apparaat.	



2.3. Accessoires

Zorg ervoor dat u alleen originele accessoires gebruikt.

Neem voor de accessoires die geschikt zijn voor montage op deze rolstoel contact op met uw distributeur of WHILL Customer Support of bezoek de website van WHILL.











3. De accu opladen

Zorg ervoor dat u de accu hebt opgeladen voordat u de WHILL Model C gaat gebruiken.

Laad de accu tevens vóór gebruik op als de rolstoel lange tijd niet gebruikt is.

Het maximale rijbereik van de rolstoel is onder ideale omstandigheden gemeten; het werkelijke bereik kan echter verschillen afhankelijk van de rijomstandigheden zoals heuvels, bochten, trappen, terrein, rijgewoonten, belasting en temperatuur. Wanneer u een lange afstand met de rolstoel gaat rijden, is het raadzaam dat u rekening houdt met het volgende.

- Laad de accu volledig op vóór gebruik.
- Verminder het gewicht van de opbergartikelen zo veel mogelijk.
- Plan uw route zo dat u heuvels en obstakels vermijdt.
- Houd een constante snelheid aan en houd niet plotseling en veelvuldig halt.

 WAARSCHUWING	
	<ul style="list-style-type: none">● Lees zorgvuldig de uitleg in deze handleiding ten aanzien van de accu en de oplader, en volg de instructies. Bij onjuist gebruik is er een risico op letsel of schade aan de accu of oplader.● De accu van het apparaat dient te worden opgeladen in een goed geventileerde ruimte die vrij is van ontvlambare gassen en minimaal tweemaal zo groot is als het apparaat. Er is een risico op explosie of andere ongevallen als de ruimte is gevuld met ontvlambaar gas of als de ventilatie onvoldoende is.
	<ul style="list-style-type: none">● Gebruik de meegeleverde oplader niet om andere accu's op te laden. Het risico bestaat dat de oplader beschadigd raakt.
	<ul style="list-style-type: none">● Probeer nooit de accu of de oplader te demonteren. Er is een risico op explosie.
	<ul style="list-style-type: none">● Raak nooit de stekkers van de rolstoel aan. Er is een risico op ernstig letsel of een elektrische schok. Dit maakt de garantie van het apparaat ongeldig.
	<ul style="list-style-type: none">● Geen vuur in de buurt van de accu of oplader laten, niet nat laten worden of blootstellen aan schokken (laten vallen, doorboren met een spijker, erop gaan staan enz.). Er is een risico op brand of explosie van de accu.

 **VOORZICHTIG**

- **Zorg ervoor dat u de kap hebt aangebracht wanneer u de laadpoort voor de accu niet gebruikt.**
Het risico bestaat dat er kortsluiting ontstaat doordat er voorwerpen van buiten binnendringen.
- **Zorg ervoor dat het apparaat na gebruik telkens wordt opgeladen.**
Met een volledig opgeladen accu kunt u voorkomen dat er een onvoldoende laadniveau optreedt.
- **Ontkoppel na opladen de DC stekker van de oplader van de accu.**
Het risico bestaat dat de conditie van de accu verslechtert als de DC stekker van de oplader dagenlang aan de accu blijft gekoppeld.



- **Trek niet hard aan de beschermkap van de USB-poort.**
Het risico bestaat dat de beschermkap beschadigd raakt.



- De oplader is uitsluitend voor binnengebruik. Laad de accu niet buiten op.
- Als u vragen hebt over de accu, dient u contact op te nemen met uw distributeur of WHILL Customer Support.



3.1. Accu- en opladeronderdelen

■ Accu

Dit apparaat maakt gebruik van een lithium-ion-accu met een nominale spanning van 25,2 V.



■ Oplader



3.2. Laadprocedure

Zorg ervoor dat u de accu hebt opgeladen voordat u de WHILL Model C voor het eerst gaat gebruiken of wanneer deze lange tijd niet gebruikt is.

Er zijn twee manieren om de accu op te laden: opladen terwijl de accu in de rolstoel is bevestigd of opladen waarbij de accu uit de rolstoel is gehaald.







- De rolstoel werkt niet zolang de accu wordt opgeladen.
- De laadtijd is ongeveer 5 uur.
- De oplader is zo ontworpen dat oververhitting wordt voorkomen. Zelfs als de oplader meer dan 5 uur aangesloten blijft, is er geen risico dat de rolstoel wordt beschadigd. U kunt echter om veiligheidsredenen beter niet de stekker van de oplader langdurig in het stopcontact laten.

WAARSCHUWING

	<ul style="list-style-type: none"> ● Laad de accu niet op terwijl uw lichaam contact maakt met de accu of de oplader. Er is een risico op brandwonden bij lage temperatuur. ● Raak de stekkers niet aan, laat deze niet nat worden en laat geen metaal of andere vreemde voorwerpen dicht bij de stekkers komen. Er is een risico op letsel en schade aan de rolstoel of onderdelen ervan.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Gebruik geen verlengsnoer voor de oplader. Er is een risico op elektrische schok, kortsluiting en/of brand. ● Trek niet te hard aan het netsnoer. Er is een risico op elektrische schok, kortsluiting en/of brand. ● Laad het apparaat op met behulp van netvoeding. Er is een risico op elektrische schok, kortsluiting en brand. Opladen is mogelijk via een 50/60Hz / 100 - 240 V stopcontact. ● Voer de werkzaamheden voor opladen niet uit met natte handen. Er is een risico op elektrische schok.



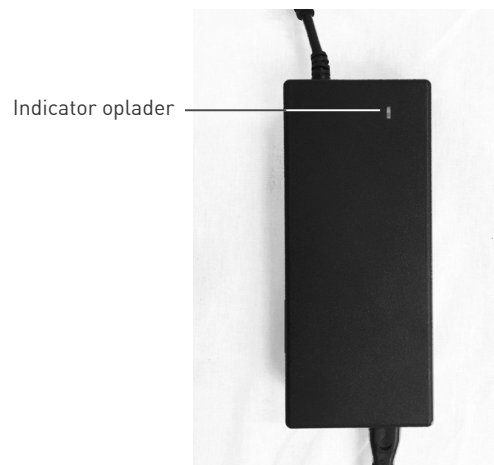
 WAARSCHUWING	
	<ul style="list-style-type: none">● Laad de accu niet op wanneer de remmen zijn ontgrendeld. Er is een risico dat het apparaat gaat bewegen, waardoor een ongeval kan ontstaan.
	<ul style="list-style-type: none">● Opladen moet plaatsvinden bij een omgevingstemperatuur tussen 0 en 40 °C. Wanneer de accu wordt opgeladen bij een temperatuur buiten dit bereik, kan dit leiden tot een achteruitgang of beschadiging van de accu.● Zorg ervoor dat de accu ten minste eenmaal per 3 maanden volledig wordt opgeladen als het apparaat langdurig niet wordt gebruikt. Als de accu ongeladen blijft, bestaat het risico dat de accu extreem wordt ontladen.
	<ul style="list-style-type: none">● Gebruik alleen de oplader en het netsnoer die bij het apparaat zijn meegeleverd. Wanneer u een andere oplader of een ander netsnoer gebruikt dan de ervoor bestemde onderdelen, kan dit leiden tot elektrische schokken of brandwonden door oververhitting van de oplader. Gebruik bovendien de oplader en het netsnoer die bij het apparaat zijn meegeleverd niet voor een ander apparaat dan dit.

3.2.1. Opladen terwijl de accu in de rolstoel is bevestigd

Om veiligheidsredenen is het niet mogelijk om de apparaatvoeding in te schakelen terwijl de accu wordt opgeladen.

1. Plaats het apparaat dicht bij het stopcontact.
2. Schakel de apparaatvoeding uit.
3. Sluit de oplader en het netsnoer aan.
4. Steek de stekker van de oplader in het stopcontact.

De indicator van de oplader gaat rood branden.



5. Verwijder de beschermkap van de laadpoort van de accu, controleer de richting van de DC stekker en sluit de DC stekker aan op de laadpoort van de accu.

De indicator van de oplader begint groen te knipperen, waarna het opladen begint.



6. Het opladen is voltooid wanneer de indicator van de oplader niet meer knippert en continu groen gaat branden.
7. Haal de stekker uit het stopcontact en ontkoppel de DC stekker van de accu.
8. Sluit de beschermkap van de laadpoort van de accu.



3.2.2. Opladen terwijl de accu is verwijderd

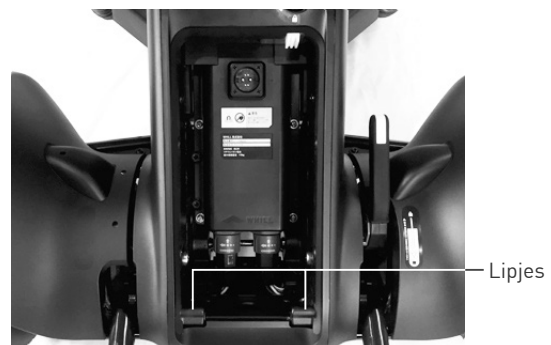
1. Controleer of de apparaatvoeding is uitgeschakeld.
2. Steek de sleutel in het sleutelgat boven de accu en draai de sleutel om de accu te ontgrendelen.



3. Pak de handgreep vast en trek deze naar u toe om de accu eruit te halen.



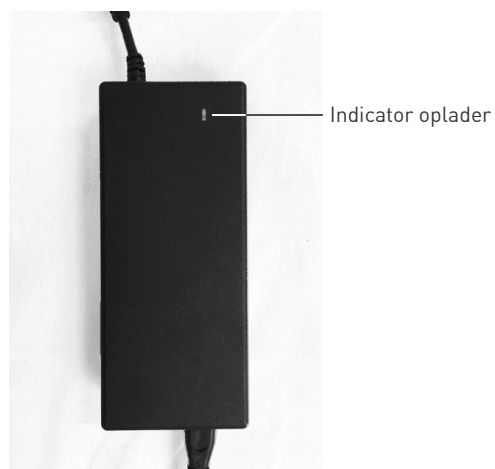
De accu weegt 2,8 kg. Pas op dat u de accu niet laat vallen wanneer u deze eruit haalt. Er is een risico op letsel en schade aan de accu.



4. Sluit de oplader en het netsnoer aan.

5. Steek de stekker van de oplader in het stopcontact.

De indicator van de oplader gaat rood branden.



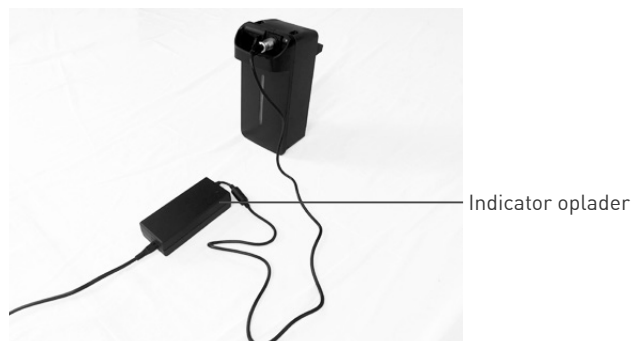
6. Verwijder de beschermkap van de laadpoort van de accu, controleer de richting van de DC stekker en sluit de DC stekker aan op de laadpoort van de accu.

De volgende lampen beginnen te knipperen wanneer het laden start.

- Accu: De indicator voor het laadniveau begint te knipperen.
- Oplader: De indicator van de oplader begint groen te knipperen.



Als de indicator van de oplader niet groen knippert, is de stekker niet correct aangesloten. Ontkoppel in dit geval de stekker en sluit deze weer aan.



7. Het opladen is voltooid wanneer de indicator van het laadniveau wordt uitgeschakeld en de oplader niet meer knippert en continu groen gaat branden.



8. Haal de stekker uit het stopcontact en ontkoppel de DC stekker van de accu.



9. Sluit de beschermkap van de laadpoort van de accu.

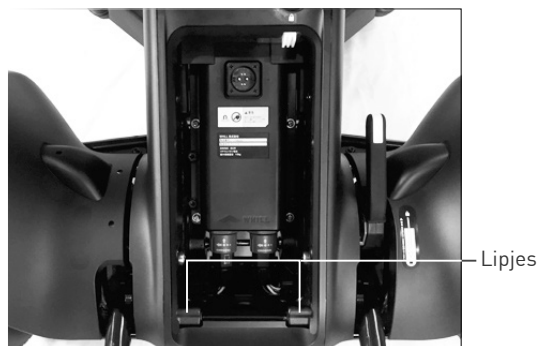
10. Bevestig de accu op de rolstoel.

- 1) Pak de handgreep van de accu vast en lijn de accu uit met de lipjes aan de onderkant van het accucompartiment.



De accu weegt 2,8 kg. Pas op dat u deze niet laat vallen. Er is een risico op letsel en schade aan de accu.

- 2) Druk op de bovenkant van de accu om deze te plaatsen.



11. Draai de sleutel naar links om de accu te vergrendelen en verwijder vervolgens de sleutel.



3.2.3. Aanduidingen van de indicator van de oplader

De indicator van de oplader brandt of knippert conform de accustatussen, zoals hierna weergegeven.

- Knippert groen: bezig met opladen
- Brandt continu groen: opladen is voltooid
- Brandt continu rood: stand-by
- Knippert rood: laadfout*

* Opladen is niet mogelijk wanneer de indicator van de oplader rood knippert.

Haal de stekker uit het stopcontact. Sluit vervolgens de stekker weer aan wanneer de indicator van de oplader is uitgeschakeld.

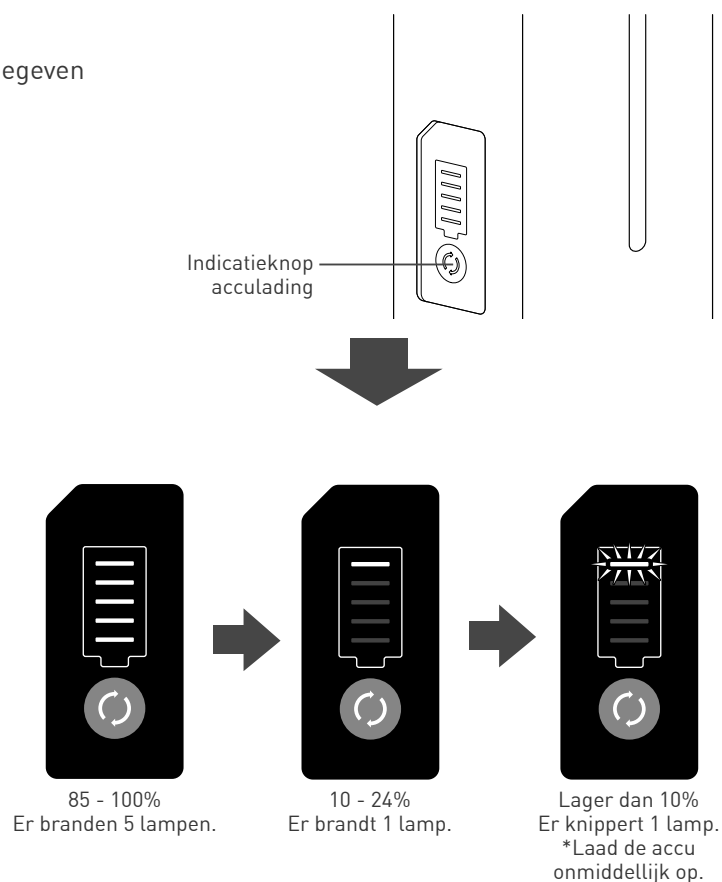
Als het probleem nog steeds niet is opgelost, neemt u contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support.

3.3. Het laadniveau controleren van de verwijderde accu

U kunt het laadniveau van de accu zelfs controleren wanneer de accu uit de rolstoel gehaald is.

Druk op de indicatielamp acculading.

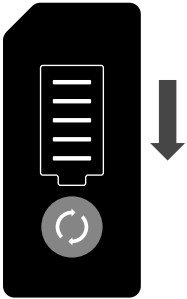
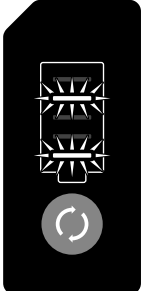
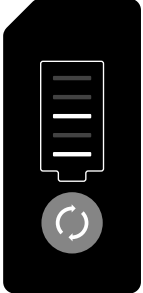
Het laadniveau van de accu wordt aangegeven door de schaal op de indicator van het laadniveau.

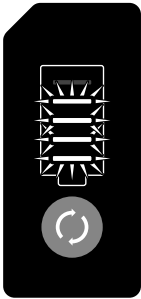
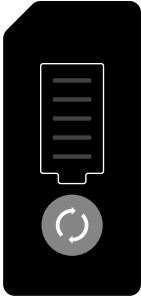




3.3.1. Foutaanduiding indicator laadniveau

Wanneer er een probleem is met de accu, kan de indicator van het laadniveau een van de hierna getoonde fouten weergeven.

Aanduiding	Probleem	Oplossing
 <p>Lampen lichten herhaaldelijk op in volgorde van boven naar onder.</p>	Overbelasting van de accu	Ontkoppel de accu van de rolstoel of de oplader en sluit deze vervolgens weer aan.
 <p>De tweede en vijfde lamp vanaf de bovenkant knipperen.</p>	Fout accutemperatuur (buiten het temperatuurbereik)	Bewaar de accu een tijd lang op kamertemperatuur en neem deze daarna weer in gebruik. Als de fout nog steeds optreedt, neemt u contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support.
 <p>De derde en vijfde lamp vanaf de bovenkant branden.</p>	Fout laadtemperatuur (buiten het werkingsbereik) * Alleen wanneer de oplader is aangesloten	Bewaar de accu een tijd lang op kamertemperatuur en neem deze daarna weer in gebruik. Als de fout nog steeds optreedt, neemt u contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support.

Aanduiding	Probleem	Oplossing
 <p data-bbox="284 645 593 713">Alle lampen behalve de bovenste lamp knipperen.</p>	<p data-bbox="695 326 838 355">Accustoring</p>	<p data-bbox="1150 326 1465 433">Neem contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support.</p>
 <p data-bbox="268 1059 611 1088">Alle indicatorlampen zijn uit.</p>	<p data-bbox="695 740 985 769">Onvoldoende laadniveau</p>	<p data-bbox="1150 740 1551 920">Laad de accu op. Als de indicator zelfs na opladen niet gaat branden, neemt u contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support.</p>

3.4. Vervanging van de accu

Als de indicator zelfs na opladen niet gaat branden, neemt u contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support.



4. Bedieningsprocedures

In dit gedeelte worden de procedures uitgelegd voor het plaatsnemen op en het bedienen van de rolstoel.

WAARSCHUWING



- **Ga niet op de besturingsknop zitten, plaats de verwijderde zittingeenheid niet ondersteboven en oefen geen excessieve druk uit op de besturingsknop.**
Het risico bestaat dat de besturingsknop beschadigd raakt, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.
- **Druk de knoppen niet met grote kracht of met behulp van een scherp voorwerp in.**
Het risico bestaat dat het besturingspaneel beschadigd raakt, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.
- **Ga niet met uw gehele gewicht op het besturingspaneel, de besturingsknop of op de accessoire rail leunen.**
Het risico bestaat dat deze onderdelen losraken, waardoor u het apparaat niet meer kunt bedienen.

VOORZICHTIG



- **Plaats geen last op de besturingseenheid en bekras deze niet met een scherp voorwerp.**
Het risico bestaat dat de besturingseenheid beschadigd raakt, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.
- **Let op dat u niet het besturingspaneel of de besturingseenheid uitwerpt, erop staat, laat vallen of in water onderdompelt.**
Het risico bestaat dat het besturingspaneel of de besturingseenheid beschadigd raakt door de harde schok, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.



- **Zorg dat de accu elke 3 maanden volledig wordt opgeladen als het apparaat langdurig niet wordt gebruikt**
Als de accu ongeladen blijft, bestaat het risico dat de accu extreem wordt ontladen.



Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, is het raadzaam dat er iemand bij u is.

4.1. Inspectie voordat u in de rolstoel plaatsneemt

Voer de volgende inspectie uit voordat u in de rolstoel plaatsneemt.

■ Inspectieonderdelen

1. Inspectie terwijl de voeding is uitgeschakeld

- Controleer of de voeding is uitgeschakeld.
- Controleer of alle onderdelen correct zijn gemonteerd en of er geen onderdelen ontbreken of stuk zijn.
- Controleer of er geen schade, corrosie of andere problemen zijn.
- Controleer of het exterieur, de armen, de kantelbeveiliging en andere onderdelen niet vervormd of beschadigd zijn, of loszitten.
- Controleer of de koppelingsmechanismen tussen gedemonteerde delen niet vervormd of beschadigd zijn, of loszitten.
- Controleer of de besturingsknop soepel beweegt.
- Controleer of er zich geen zichtbare vervorming of scheurtjes in de voorste omni-wielen bevinden.
- Controleer of er zich geen zichtbare vervorming of scheurtjes in de achterwielen bevinden.
- Controleer of u de remmen kunt ontgrendelen en het apparaat handmatig kunt duwen.
- Controleer of het apparaat bij vergrendelde remmen gaat rijden als u duwt.
- Controleer of de kantelbeveiliging omlaag staat.
- Controleer of de hendels van de wielstelvergrendeling zijn vergrendeld.
- Controleer of het loopvlak van beide achterwielen niet versleten is.
- Controleer of het rubber op de omni-wielrollers met niet meer dan 3 mm is afgesleten.

2. Inspectie terwijl de voeding is ingeschakeld

- Controleer het laadniveau van de accu op het LED-scherm, en controleer of het laadniveau voldoende is.
- Controleer of de schakelaars op het besturingspaneel functioneren.
- Controleer of het complete LED-scherm functioneert.
- Controleer of de claxon functioneert.
- Controleer of de wielen bij het draaien geen ongewone geluiden maken.



- Neem contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support als u tijdens de hiervoor genoemde inspectie problemen bent tegengekomen die u niet hebt kunnen oplossen.
- Voor of tijdens het gebruik van de rolstoel, kunnen er witte vlekken op het oppervlak van de voorste omni-wielen ontstaan. De witte vlekken komen van een wasachtige stof die wordt gebruikt om het rubber op de roller van de omni-wielen te beschermen, deze stof kan soms enigszins naar het oppervlak van het rubber lekken. De witte vlekken hebben geen invloed op de prestaties of veiligheid van het apparaat: het apparaat kan veilig worden gebruikt.

Indien u zich zorgen maakt over de witte vlekken, kunt u deze wegvegen met een doek.



⚠ WAARSCHUWING



- **Controleer, voordat u op de rolstoel gaat zitten, of de hendels van de zitting- en wielstelvergrendeling zijn vergrendeld en dat de kantelbeveiliging is neergelaten.**
Als de hendels van de wielstelvergrendeling niet zijn vergrendeld, is er een risico dat het apparaat tijdens gebruik uit elkaar valt. Als de hendels van de wielstelvergrendeling niet vergrendeld kunnen worden, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik en contact opnemen met uw distributeur.



Neergelaten



Omhooggebracht



- **Controleer vóór gebruik of alle onderdelen naar behoren zijn gemonteerd en of er geen onderdelen ontbreken of stuk zijn.**
Als er een onderdeel ontbreekt of stuk is, kan dit tijdens gebruik een ongeval of een storing tot gevolg hebben.

⚠ VOORZICHTIG





- **Controleer of de armen zijn vergrendeld voordat u met de bediening begint.**
Er is een risico dat de armen tijdens het rijden gaan bewegen, waardoor een ongeval kan ontstaan.
- **Als u een onderdeel van de rolstoel bent verloren, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik en contact opnemen met uw distributeur.**
Het risico bestaat dat de rolstoel beschadigd raakt, waardoor deze niet meer bediend kan worden.



4.2. Op de rolstoel plaatsnemen

Let op het volgende als u plaatsneemt op de rolstoel.

WAARSCHUWING

	<ul style="list-style-type: none"> ● Ga niet met uw gehele gewicht op het besturingspaneel, de besturingsknop of de accessoire rail leunen. Het risico bestaat dat deze onderdelen losraken, waardoor u het apparaat niet meer kunt bedienen. ● Spring niet op de voetsteun, ga niet op de voetsteun staan terwijl u een zwaar voorwerp draagt en plaats evenmin een te grote last op de voetsteun. Het risico bestaat dat de rolstoel omhoog komt en/of gaat omvallen.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Schakel de apparaatvoeding uit wanneer u de rolstoel in- en uitgaat. Er is een risico dat het apparaat onverwacht kan gaan bewegen doordat de besturingsknop onbedoeld wordt aangeraakt. ● Vergrendel de remmen voordat u de rolstoel ingaat. Als de remmen worden ontgrendeld, is er een risico dat het apparaat gaat bewegen en kantelen. ● Als uw lichaam zich niet stabiel in de zittingeenheid bevindt, zorg er dan voor dat u een heupriem gebruikt. Het risico bestaat dat u uit het apparaat valt. Neem contact op met uw distributeur als de door u gebruikte rolstoel niet over een heupriem beschikt.

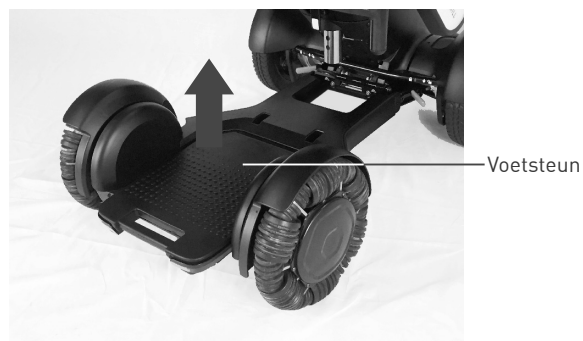
VOORZICHTIG

	<ul style="list-style-type: none"> ● Oefen geen kracht uit op de zijkanten. Het risico bestaat dat de rolstoel kan omvallen. Duw of trek niet hard aan de rolstoel vanaf de zijkant.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Zorg ervoor dat u, wanneer u uw eigen kussen of heupriem gebruikt, er eentje gebruikt die een brandbestendigheidstest heeft doorstaan. Het zitkussen, het rugsteunkussen en de heupriem die zijn vervaardigd door WHILL zijn getest ter voldoening aan de vereisten ten aanzien van de ontbrandingsweerstand in ISO 8191-2:1988. ● Raadpleeg een zittingspecialist voordat u de zitkussens op de rolstoel vervangt. Er is een risico op letsel doordat het kussen onjuist is geplaatst.



4.2.1. Vanaf de voorzijde op de zitting plaatsnemen.

1. Klap de voetsteun omhoog.



2. Ga op de zitting zitten.



- Let op dat u het besturingspaneel of de besturingsknop niet met uw handen aanraakt.
- Trek de rugsteun niet naar u toe en oefen geen voorwaartse druk erop uit, aangezien deze naar voren kan worden geklapt. Het risico bestaat dat de rugsteun naar voren klapt, wat een ongeval kan veroorzaken.



3. Klap de voetsteun omlaag.



4.2.2. Vanaf de zijkant op de zitting plaatsnemen.

Het is raadzaam om op de hierna weergegeven manier op het apparaat plaats te nemen.

1. Klap de arm omhoog.

- 1) Til de hendel van de armvergrendeling op.
- 2) Draai de arm naar achteren.



2. Ga op de zitting zitten.



- Let op dat u het besturingspaneel of de besturingsknop niet met uw handen aanraakt.
- Trek de rugsteun niet naar u toe en oefen geen voorwaartse druk erop uit, aangezien deze naar voren kan worden geklapt. Het risico bestaat dat de rugsteun naar voren klapt, wat een ongeval kan veroorzaken.



3. Draai de arm naar voren.



Controleer of de arm is vergrendeld.





4.3. De heupriem vastmaken

Als de door u gebruikte rolstoel over een heupriem beschikt, houdt u deze tijdens het gebruik van de rolstoel om.

U doet de heupriem om door de tong zo in de gesp te steken dat u een klikgeluid hoort.





Wanneer u de gordel hebt omgedaan, past u de lengte ervan aan, zodat u veilig op uw plaats wordt gehouden.




4.4. De voeding inschakelen

⚠ WAARSCHUWING

	<ul style="list-style-type: none"> ● Druk de knoppen niet met grote kracht of met behulp van een scherp voorwerp in. Het risico bestaat dat het besturingspaneel beschadigd raakt, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Vergrendel de remmen voordat u de rolstoel ingaat. Als de remmen worden ontgrendeld, is er een risico dat het apparaat gaat bewegen en kantelen.

⚠ VOORZICHTIG

	<ul style="list-style-type: none"> ● Controleer de magnetische stekkers als het apparaat niet aan gaat. De magnetische stekkers bevinden zich aan de verbinding tussen de zittingeenheid en het achterste wielstel, en de verbinding tussen de accu en het achterste wielstel. ● Zorg ervoor dat u zorgvuldig de beweging van de rolstoel bevestigt telkens als u het snelheidsprofiel instelt. Het risico bestaat dat de rolstoel onbedoeld gaat bewegen.
---	--

Druk op de aan/uit-knop.

Het apparaat gaat aan.





Wanneer het apparaat aan gaat, wordt eerst het WHILL logo op het LED-scherm weergegeven, waarna vervolgens de huidige snelheidsinstelling te zien is. Na enige tijd wordt in plaats daarvan het laadniveau van de accu-indicator op het LED-scherm weergegeven. Als u de snelheidsinstelling opnieuw wilt controleren, zet u de voeding uit en weer aan. U kunt eventueel ook op de keuzeschakelaars voor de snelheid drukken en de snelheid instellen.



WHILL logo

Snelheidsinstelling

Laadniveau van de accu

4.4.1. Het laadniveau van de accu controleren

Het laadniveau van de accu is op het LED-scherm weergegeven als een getal tussen 0 en 100, dat zich wijzigt in stappen van 1. Als de accu volledig is opgeladen, wordt het laadniveau aangegeven als '100'.



4.4.2. De maximumsnelheid aanpassen

U kunt de snelheid van de rolstoel regelen door de mate van beweging van de besturingsknop. U kunt de snelheid bij een volledige kanteling van de besturingsknop (maximumsnelheid) aanpassen op basis van 4 standen, van 1 (langzaam) tot 4 (snel) door de keuzeschakelaars voor de snelheid te bedienen.



4.4.3. De claxon gebruiken

Druk op de claxon om iemand in de nabijheid te waarschuwen.





4.5. Rijden

Beweeg de besturingsknop voorwaarts, achterwaarts, naar links of naar rechts om het apparaat in die richting te verplaatsen. U kunt de snelheid regelen door de mate van beweging van de besturingsknop.

Wanneer u de besturingsknop loslaat, worden de remmen automatisch ingeschakeld, zodat de rolstoel stopt.

Let op dat u alle verkeersregels te allen tijde in acht neemt wanneer u buitenshuis rijdt.



Als u wilt oefenen in rijden, kunt u dit het beste doen in een open ruimte met goed zicht.

WAARSCHUWING



- **Let op dat, wanneer u tijdens de bediening van het apparaat handschoenen gebruikt, de handschoenen niet vast komen te zitten.**

Het risico bestaat dat de handschoenen vast komen te zitten in de besturingselementen, waardoor de rolstoel onbedoeld kan gaan bewegen.

- **Let op het volgende wanneer u rijdt.**

Er is een risico op een ongeval.

- Controleer de omgeving en wegomstandigheden grondig voordat u gaat rijden.
- Rijd de rolstoel niet op een roltrap of trap.
- Ga geen trappen op of af met treden hoger dan 50 mm.
- Controleer of het achterlicht zichtbaar is voor anderen voordat u het apparaat 's nachts of op slecht verlichte plaatsen gebruikt.

- **Zorg ervoor dat u voorzichtig en op lage snelheid rijdt in situaties waarin bijzondere voorzichtigheid is geboden, zoals in menigten, dicht bij muren of op andere plaatsen met obstakels in de buurt, of in nauwe ruimten.**

Er is een risico op een botsing en omvallen.

- **Wanneer u stoepranden, trappen, hellingen en soortgelijke obstakels nadert, doe dit dan onder een hoek van 90° en rijd voorzichtig en onder een lage snelheid eroverheen.**

Er is een risico op omvallen of het ontstaan van vervormingen aan het wielstel.

- **Rijd voorzichtig en onder een lage snelheid wanneer u over oneffen oppervlakken en hellingen rijdt.**

Er is een risico op omvallen. Vraag, indien nodig, mensen om u heen om u te helpen de rolstoel te stabiliseren.

- **Zorg ervoor dat de wielen niet met uw lichaam of dat van iemand om u heen in contact komen.**

Er is een risico op letsel.

- **Wanneer u op een neerwaartse helling wilt stoppen, laat u de besturingsknop vroegtijdig los en zorgt u ervoor dat u met een voldoende marge extra ruimte tot stilstand komt.**

De remafstand is langer op een neerwaartse helling. Er is een risico dat u niet op de bedoelde positie kunt stoppen, waardoor een ongeval kan ontstaan.

 **WAARSCHUWING**

- **Ga tijdens het rijden niet vooroverbuigen of buiten de rolstoel hangen. Pas op wanneer u het zwaartepunt verplaatst tijdens het rijden.**

Het risico bestaat dat de stabiliteit en balans van de rolstoel wordt beïnvloed. Vraag personen in de buurt om hulp voordat u zelf moeilijk bereikbare voorwerpen probeert te pakken.

- **Ontgrendel nooit de remmen wanneer u zich op een helling bevindt. Zorg ervoor dat u de remmen ontgrendelt wanneer u zich op een vlak oppervlak bevindt.**

Er is een risico dat het apparaat gaat bewegen, waardoor een ongeval kan ontstaan.

- **Bedien het apparaat niet wanneer u kleren of andere voorwerpen draagt die gemakkelijk vast kunnen raken in de draaiende delen van de arm, wielen of andere bewegende delen.**

Er bestaat een kans dat de kleren vast komen te zitten in deze onderdelen, waardoor u de rolstoel niet meer kunnen besturen.

- **Haal uw voeten niet van de voetsteun tijdens het rijden.**

Het risico bestaat dat uw voeten bekneld raken tussen bewegende onderdelen. Houd uw voeten op de voetsteun tijdens het rijden.

- **Rijd niet met de voetsteun omhoog geklapt.**

Het risico bestaat dat uw voeten bekneld raken tussen bewegende onderdelen.

- **Rijd niet terwijl u iets in uw hand of op uw schoot houdt.**

Het risico bestaat dat de rolstoel onbedoeld gaat bewegen.

- **Rijd niet over een zacht oppervlak, zoals zand of modder.**

Het risico bestaat dat de rolstoel vast komt te zitten.

- **Rijd niet door plassen.**

Het risico bestaat dat er corrosie of kortsluiting ontstaat.

- **Laat uw armen, benen of bagage niet buiten het apparaat uitsteken.**

Er is een risico op letsel vanwege botsingen tijdens het rijden.

- **Gebruik de rolstoel niet om te slepen.**

Er is een risico op omvallen.

- **Vermijd rijden op natte hellingen.**

Het risico bestaat dat de rolstoel instabiel wordt.



VOORZICHTIG



- **Let op het volgende wanneer u rijdt.**

Er is een risico op een ongeval.

- Controleer of de armen zijn vergrendeld voordat u met de bediening begint.
- Verminder uw snelheid wanneer u op een helling rijdt.

- **Rijd buitenshuis op verharde trottoirs.**

Dit apparaat is niet bedoeld voor autowegen, met sneeuw bedekte of bevroren wegen.

Controleer bij het oversteken van de weg of weggebruikers u kunnen zien en leg de nodige voorzichtigheid aan de dag.

- **Rijd voorzichtig en onder een lage snelheid wanneer u over oneffen oppervlakken rijdt.**

Het risico bestaat dat de rolstoel onbedoeld gaat bewegen.



- Als tijdens gebruik de temperatuur van de accu aanzienlijk daalt, kan het zijn dat de modus lage temperatuur wordt geactiveerd ter beperking van de snelheid van de rolstoel. Wanneer u in de modus lage temperatuur op een neerwaartse helling rijdt, kan het apparaat plotseling stoppen. De modus lage temperatuur wordt uitgeschakeld wanneer de temperatuur van de accu weer 0°C wordt of hoger.
- De vertragingfactor van het apparaat kan zich bij het rijden op steile hellingen automatisch wijzigen.

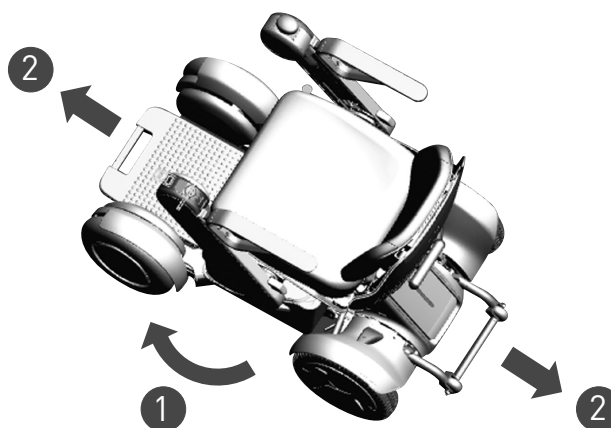
4.5.1. Voorwaarts en achterwaarts bewegen

Beweeg de besturingsknop voorwaarts om het apparaat voorwaarts te laten bewegen, en achterwaarts om het apparaat achterwaarts te laten bewegen.



4.5.2. In diagonale richting bewegen

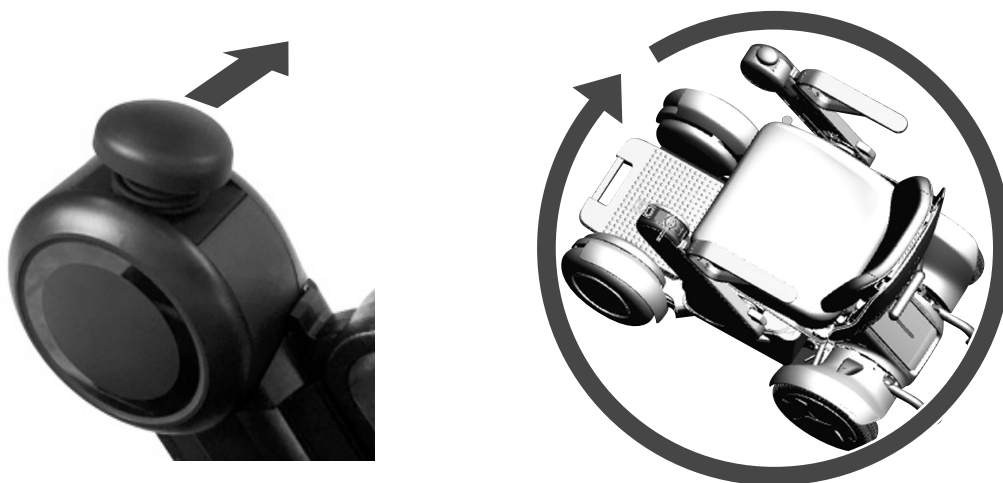
Als u zich in diagonale richting wilt verplaatsen, draait u eerst het apparaat zo dat het in de richting staat waar u wilt gaan. Beweeg daarna de besturingsknop recht voorwaarts of achterwaarts om uzelf voor- of achterwaarts in diagonale richting te verplaatsen





4.5.3. Keren

Als u op de plaats wilt keren, moet u de besturingsknop naar links of rechts bewegen en in die stand houden.



4.5.4. Stoppen

Wanneer u de besturingsknop loslaat, worden de remmen automatisch ingeschakeld, zodat de rolstoel stopt.



4.5.5. De snelheid regelen

U kunt de snelheid van de rolstoel regelen door de mate van beweging van de besturingsknop. Wanneer u de kantelhoek van de besturingsknop vergroot, wordt de snelheid van de rolstoel hoger, terwijl de snelheid lager wordt als u de kantelhoek verkleint.

U kunt de snelheid in een doorlopende schaal regelen.



Hoge snelheid (grote kantelhoek)



Lage snelheid (kleine kantelhoek)



- Beweeg wanneer u begint te rijden de besturingsknop alleen in de mate die nodig is om langzaam in beweging te komen.
- De maximumsnelheid, waarbij de besturingsknop volledig is gekanteld, verschilt al naargelang de snelheid zoals u deze hebt ingesteld met de keuzeschakelaar voor snelheid. Raadpleeg '4.4.2 De maximumsnelheid instellen' voor de procedure die wordt gebruikt om de maximumsnelheid in te stellen.

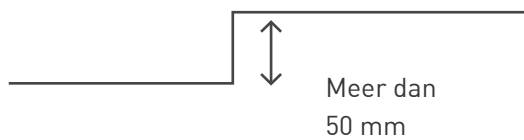


4.5.6. Rijden onder verschillende wegomstandigheden

Het apparaat behoudt zijn stabiliteit onder een grote verscheidenheid aan omstandigheden.

U kunt echter niet met de rolstoel rijden onder de volgende omstandigheden.

- Treden die hoger zijn dan 50 mm.



- Hellingen met een hellingshoek van 10° of meer
10° of meer
(17%)



- Zachte oppervlakken zoals zand, modder, besneeuwde of bevroren paden.

* Rijden op grind, over lichte sneeuw en gras is mogelijk.



4.6. De remmen ontgrendelen

Als u het apparaat in de vrijloopstand wilt zetten, ontgrendelt u de hendels van de remvergrendeling die zich onder de zittingeenheid bevinden.

⚠ WAARSCHUWING

	<ul style="list-style-type: none"> ● Zorg ervoor dat u de voeding uitschakelt voordat u de remmen ontgrendelt. Er is een risico dat het apparaat gaat bewegen, waardoor een ongeval kan ontstaan. ● Ontgrendel de remmen alleen in noodgevallen. Laat de remmen niet langdurig ontgrendeld. Wanneer de remmen zijn ontgrendeld, kan de rolstoel vrij bewegen. Dit is uiterst gevaarlijk. ● Zorg ervoor dat, wanneer u de rolstoel handmatig beweegt met ontgrendelde remmen, u de hendels van de remvergrendeling omhoog brengt en de remmen vergrendelt. Er is een risico op een ongeval.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Ontgrendel nooit de remmen wanneer u zich op een helling bevindt. Zorg ervoor dat u de remmen alleen ontgrendelt wanneer u zich op een vlakke locatie bevindt. Er is een risico dat het apparaat gaat bewegen, waardoor een ongeval kan ontstaan.

⚠ VOORZICHTIG

	<ul style="list-style-type: none"> ● Wanneer u na ontgrendeling van de remmen de rolstoel wilt verplaatsen, moet u deze verplaatsen via handmatig duwen. Wanneer de remmen zijn ontgrendeld, kan de rolstoel vrij bewegen. Wanneer u het apparaat krachtig duwt, kan het in een onverwachte richting gaan bewegen.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rijd niet harder dan maximaal 8 km/u met de rolstoel, inclusief wanneer de remmen zijn ontgrendeld. Het risico bestaat dat het apparaat niet meer goed werkt.

4.6.1. Ontgrendelingsprocedure

1. Schakel de apparaatvoeding uit.
2. Druk beide hendels van de remvergrendeling onder de zittingeenheid omlaag om de rolstoel in de vrijloopstand te zetten. Trek beide hendels van de remvergrendeling omhoog als u de remmen weer wilt inschakelen en de rolstoel weer in de rijmodus wilt zetten.





4.7. Spullen meenemen

■ Opbergmand

Plaats eventuele opbergartikelen in de opbergmand die zich onder de zittingeenheid bevindt. Bevestig de twee haken van de opbergmand aan de twee accessoire rails, zodat de opgeborgen artikelen veilig in de mand blijven tijdens het rijden.

⚠ WAARSCHUWING



- **Zorg ervoor dat u de opbergmand gebruikt als u voorwerpen meeneemt. Zorg ervoor dat de opgeborgen voorwerpen niet uitsteken uit de zijkanten van de opbergmand.**
Er is een risico op omvallen.

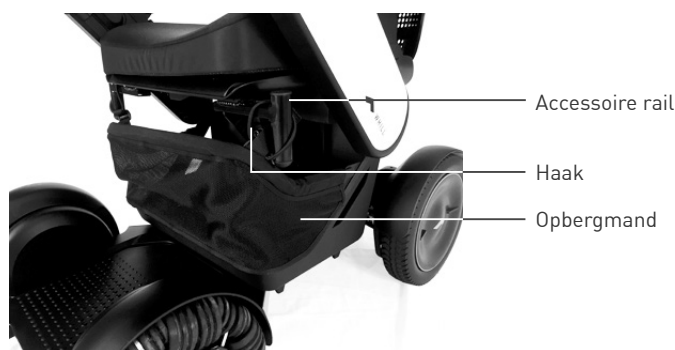
⚠ VOORZICHTIG



- **Let bij het gebruik van de opbergmand op het volgende.**
Er is een risico op een ongeval.
 - Schakel het apparaat uit voordat u iets in de opbergmand legt of uit de opbergmand haalt.
 - Controleer, voordat u iets uit de mand haalt, of de haken zijn losgekoppeld van de accessoire rails. Bevestig of ontkoppel de haken handmatig.
- **Controleer, voordat u gaat rijden, of de haken van de opbergmand aan de accessoire rails zijn bevestigd.**
Het risico bestaat dat er opgeborgen artikelen tijdens het rijden uit de mand vallen.



- Het maximumgewicht voor de opbergmand is 6 kg. Als u een zwaardere last in de opbergmand plaatst, kan deze of de accessoire rails beschadigd raken.
- De maximale belasting voor elk van beide accessoire rail is 5 kg.



■ Rugsteun

Wanneer u een rugzak aan de rugsteun wilt hangen, dient u de schouderriemen aan de haken van de rugsteun te hangen.

⚠ VOORZICHTIG



- **Plaats geen voorwerpen op de arm of armleuning.**
Het risico bestaat dat de armleuning vervormd of beschadigd raakt.
- **Plaats geen zware objecten op de rugsteun.**
De maximale belasting voor de rugsteun is 5 kg. Als deze zwaarder wordt belast, kan de rugsteun beschadigd raken.



- De maximale belasting voor de rugsteun is 5 kg.
- Let op dat de schouderriem of een ander onderdeel niet over de grond sleept.
- Bevestig wanneer u 's nachts rijdt de rugzak zodanig dat het achterlicht zichtbaar is.





4.8. De chipsleutel gebruiken

De chipsleutel kan worden gebruikt voor het vergrendelen en ontgrendelen van het apparaat.



- Raadpleeg '8.2 De batterij van de chipsleutel vervangen' voor aanwijzingen om de batterij van de chipsleutel te vervangen.

4.8.1. Vergrendelen

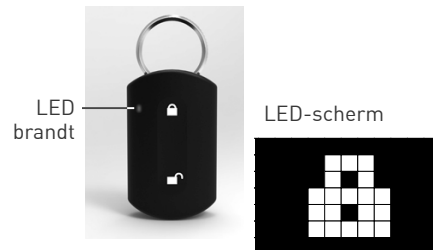
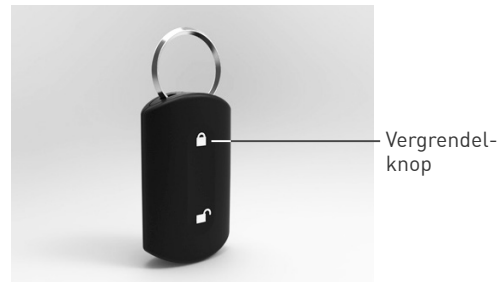
Druk op de vergrendelknop op de chipsleutel.

De LED van de chipsleutel gaat branden en het pictogram dat de status voor vergrendeld aangeeft, wordt op het LED-scherm weergegeven. Het apparaat is nu vergrendeld. Bij vergrendeling knippert het achterlicht eenmaal.



- Als u probeert het apparaat in te schakelen wanneer dit is vergrendeld, verschijnt het pictogram met de status voor vergrendeld op het LED-scherm, waarna de voeding wordt uitgeschakeld. U kunt de rolstoel niet starten. Als u de rolstoel vergrendelt, moet u ervoor zorgen dat u de chipsleutel bij u hebt.

- Zorg ervoor dat u de chipsleutel bij u hebt wanneer u de rolstoel vergrendelt. Het is mogelijk om het apparaat met een smartphone te vergrendelen, maar als de accu van de smartphone leeg raakt, is het niet mogelijk om het apparaat te vergrendelen of te ontgrendelen.

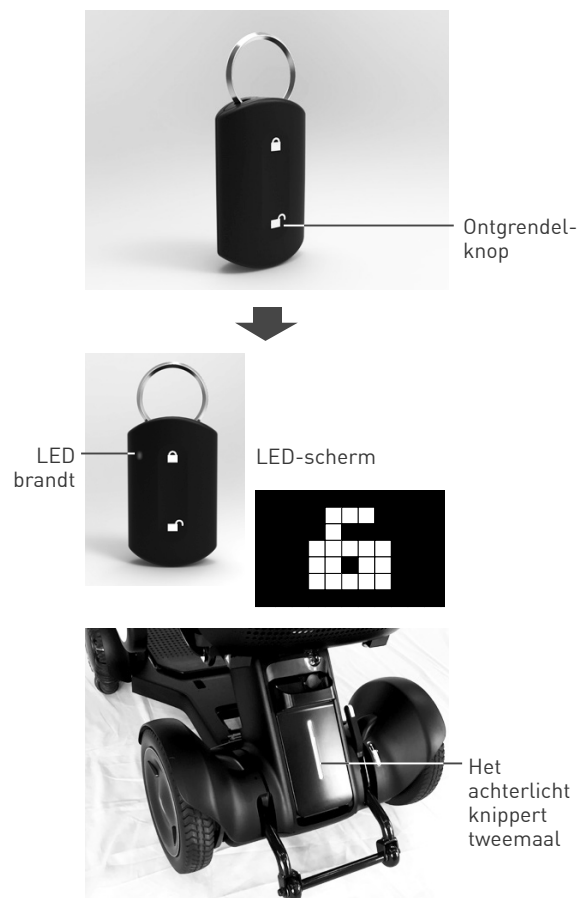


4.8.2. Ontgrendelen

Druk op de ontgrendelknop op de chipsleutel.

De LED van de chipsleutel gaat branden en het pictogram dat ontgrendeld aangeeft, wordt op het LED-scherm weergegeven. Het achterlicht knippert tweemaal, waarna het apparaat wordt uitgeschakeld.

Na een controle of het apparaat is ontgrendeld, kan de voeding worden ingeschakeld en het apparaat worden gebruikt.





4.9. De USB-poort gebruiken

Er bevindt zich een USB-poort onder de zittingenheid boven de accu. Deze kan worden gebruikt om een smartphone of een ander met USB compatibel toestel op te laden.

⚠ VOORZICHTIG



- **Controleer bij het aansluiten van de USB-kabel of er zich geen ongewone stoffen in de stekker bevinden.**

Er is een risico op kortsluiting.

- **Zorg ervoor dat u de beschermkap hebt aangebracht wanneer u de USB-poort niet gebruikt.**

Als er corrosie optreedt in het USB-aansluitpunt doordat er water of een andere stof is binnengedrongen, is opladen niet mogelijk.



- **Trek niet hard aan de beschermkap van de USB-poort.**

Het risico bestaat dat de beschermkap beschadigd raakt.



- Deze USB-poort is uitsluitend voor toestellen die compatibel zijn met USB, zoals smartphones.
- De USB-poort is berekend voor 5 V, 500 mA en biedt geen ondersteuning voor snelladen.
- De USB-poort is alleen functioneel zolang de apparaatvoeding is ingeschakeld.
- Als er een probleem is met de USB-kabel, is opladen misschien niet mogelijk.

1. Verwijder de beschermkap van de USB-poort.



Beschermkap



2. Druk op de aan/uit-knop en schakel het apparaat in.






3. Sluit de USB-kabel aan op de USB-poort.
4. Ontkoppel de USB-kabel als u klaar bent en plaats de beschermkap terug op de USB-poort.



5. Montage, afstelling en demontage

Dit gedeelte geeft een uitleg over de montage en demontage van het apparaat, en de wijze waarop elk onderdeel wordt ingesteld.

 WAARSCHUWING	
	<ul style="list-style-type: none">● Zorg ervoor dat u de rolstoel pas optilt nadat u deze hebt gedemonteerd Als de rolstoel wordt opgetild zonder te zijn gedemonteerd, is er een risico op lichamelijk letsel en/of schade aan de rolstoel.● Let bij het optillen op het gewicht van onderdelen. Er is een risico op letsel van de gebruiker en/of schade aan de rolstoel.● Zorg ervoor dat u alle onderdelen herstelt na de afstelling of demontage. Er is een risico op schade aan de rolstoel als er een onderdeel ontbreekt.
	<ul style="list-style-type: none">● Voer geen demontage-, afstellings- of reparatiewerkzaamheden uit die niet in deze handleiding zijn uitgelegd. Als de klant zelf dergelijke handelingen uitvoert, is er sprake van een ernstig veiligheidsrisico. Raadpleeg uw distributeur wanneer u de zittinglengte of armstand afstelt. Het apparaat kan uitsluitend door een daarvoor opgeleide servicemonteur worden onderhouden.● Voer geen demontage-, afstellings- of reparatiewerkzaamheden uit op het apparaat wanneer iemand erop zit. Er is een risico op letsel, waardoor een ongeval kan ontstaan.

5.1. Onderdelenlijst

Dit apparaat kan worden gedemonteerd in de volgende 5 onderdelen.

- Zittingeenheid



- Voorste wielstel



- Achterste wielstel



- Accu



- Opbergmand





5.2. Montage

Voor het monteren van het apparaat is geen gereedschap nodig. Let bij het monteren in het bijzonder op het volgende.

⚠ WAARSCHUWING



- **Let op dat u handgreep A pakt wanneer u het voorste en achterste wielstel monteert of demonteert.**

Er is een risico op letsel dat kan optreden als uw vingers bekneld raken in het montagemechanisme.



Handgreep A

- **Voer de montage uit op een vlakke en effen locatie.**
Er is een risico op een ongeval.
- **Het rijden in de rolstoel met het wielstel ontgrendeld of met de kantelbeveiliging opgetild, is uiterst gevaarlijk omdat de wielstellen aan de voor- en achterkant gescheiden kunnen worden indien er over een obstakel, helling of oprijplaat wordt gereden.**
Zorg ervoor dat de wielstelvergrendeling volledig naar voren is geschoven en laat de kantelbeveiliging zakken naar de laagste positie na het monteren van de onderdelen.

⚠ VOORZICHTIG



- **Houd, wanneer u de rolstoel monteert, deze alleen vast aan de handgrepen die zijn uitgelegd in de handleiding, en niet aan andere delen.**

Er is een risico op letsel dat kan optreden als uw hand bekneld raakt in het apparaat.

5.2.1. Montage voorste en achterste wielstel

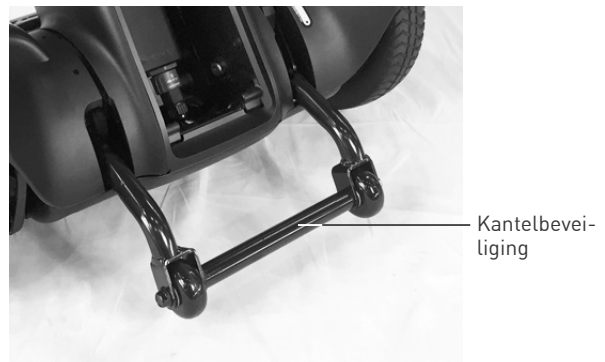
1. Pak handgreep A vast en lijn handgreep B uit met de haak op het achterste wielstel.



2. Kantel het achterste wielstel langzaam naar voren en klik het voorste wielstel vast aan het achterste wielstel.
 - U hoort een klik als beide onderdelen worden verbonden.



3. Controleer of de kantelbeveiliging omlaag staat.





5.2.2. Montage van de opbergmand

Dit gedeelte kan worden overgeslagen als de opbergmand niet wordt gebruikt.

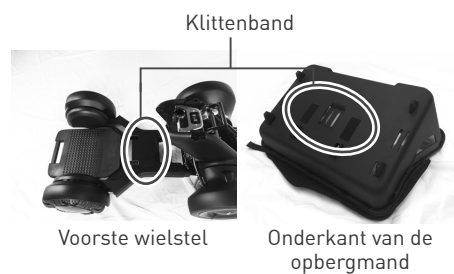
1. Lijn de opbergmand uit met de haken op het achterste wielstel.



2. Draai de opbergmand en plaats de mand op het voorste wielstel.



3. Druk het klittenband op de onderkant van de opbergmand op het klittenband op het voorste wielstel.



5.2.3. Montage van de zittingeenheid

 **WAARSCHUWING**

- Personen met een geïmplanteerde pacemaker, defibrillator of een ander elektrisch medisch apparaat op hun lichaam moeten minimaal 20 cm van de magnetische stekkers verwijderd blijven.

De magnetische stekkers bevinden zich aan de verbinding tussen de zittingeenheid en het achterste wielstel, en de verbinding tussen de accu en het achterste wielstel. Het magnetisme van de magnetische stekkers kan een nadelig effect hebben op elektrische medische apparaten.



- Raak de stekkers niet aan, laat deze niet nat worden en laat geen metaal of andere vreemde voorwerpen dicht bij de stekkers komen.

Er is een risico op letsel en schade aan de rolstoel of onderdelen ervan.

 **VOORZICHTIG**

- Ga niet met een scherp voorwerp tegen de kabels drukken die zich aan de onderkant van de zittingeenheid bevinden of deze met een gewicht onder druk zetten.

Het risico bestaat dat de kabels breken.



Kabels



1. Verwijder het zitkussen van de zittingeenheid.



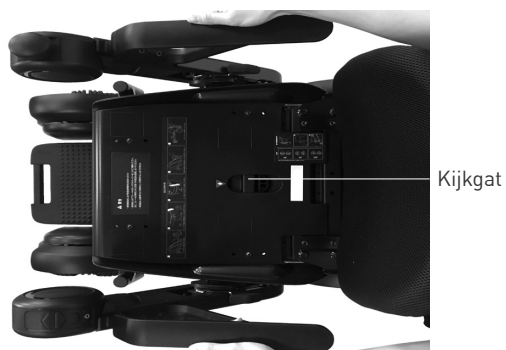
2. Pak de armleuningen vast en til de zittingeenheid op.



Controleer voor het optillen of beide armen zijn vergrendeld.



3. Breng de zittingeenheid recht in positie terwijl u de stand van de zittingpen door het kijkgat controleert ten opzichte van de zittingeenheid.



Bovenaanzicht

4. Plaats het zitkussen op de zittingeenheid.



5. Laat de zittingvergrendeling zakken.
De zitting is bevestigd op de zittingpen.



6. Als de opbergmand is geplaatst, bevestigt u de haakjes van de opbergmand aan de accessoire rail.





5.2.4. Montage van de accu

WAARSCHUWING

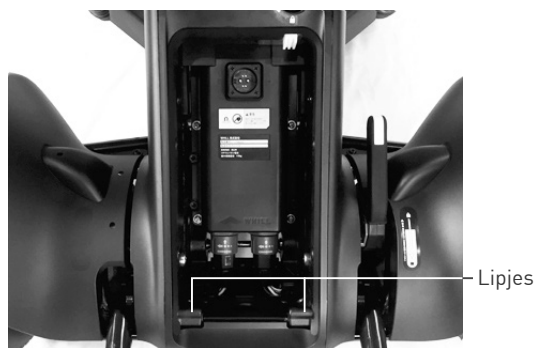


- Raak de stekkers niet aan, laat deze niet nat worden en laat geen metaal of andere vreemde voorwerpen dicht bij de stekkers komen.
Er is een risico op letsel en schade aan de rolstoel.

1. Pak de handgreep van de accu vast en lijn de accu uit met de lipjes aan de onderkant van de montageruimte.



De accu weegt 2,8 kg. Pas op dat u deze niet laat vallen. Er bestaat gevaar voor letsel of schade veroorzaakt door de vallende accu.



2. Druk op de bovenkant van de accu om deze te plaatsen.

Als de accu niet kan worden geplaatst, zelfs niet met enige kracht, controleert u of de batterijvergrendeling is ingeschakeld of dat de accustekker is afgesloten met een dop.



3. Draai de sleutel naar links om de accu te vergrendelen en verwijder vervolgens de sleutel.



5.3. Afstelling

De gebruiker kan naar behoefte de stoel op de volgende manieren instellen.

- Armlengte → '5.3.1 Afstellen van de armlengte'
- Het verwisselen van de linker- en rechterzijde van de besturingseenheid.
→ '5.3.2 Het verwisselen van de linker- en rechterzijde van de besturingseenheid'
- Zittinghoogte → '5.3.3 Afstellen van de zittinghoogte'
- Hoogte rugsteun → '5.3.4 Afstellen van de hoogte van de rugsteun'
- Hoek rugsteun → '5.3.5 Afstellen van de hoek van de rugsteun'

⚠ WAARSCHUWING



- **Zorg ervoor dat u de afstelling pas uitvoert nadat u de accu hebt verwijderd.**
Er is een risico op elektrische schok en een onverwachte werking van het apparaat.



- **Raak de stekkers niet aan, laat deze niet nat worden en laat geen metaal of andere vreemde voorwerpen dicht bij de stekkers komen.**
Er is een risico op letsel en schade aan de rolstoel of onderdelen ervan.

⚠ VOORZICHTIG



- **Houd, wanneer u de rolstoel afstelt, deze alleen vast aan de handgrepen die zijn uitgelegd in de handleiding, en niet aan andere delen.**
Er is een risico op letsel dat kan optreden als uw hand bekneld raakt in het apparaat.
- **Let bij de afstelling op het volgende, ter verzekering van een veilig gebruik.**
Er is een risico op een ongeval.
 - Zorg ervoor dat u vóór gebruik de zitting van de rolstoel zo afstelt dat deze geschikt is voor het lichaam van de gebruiker.
 - Zorg dat u bij het afstellen de bouten weer vastdraait.
 - Zorg ervoor dat u de rolstoel uit gaat voordat u gaat afstellen.
 - Zorg ervoor dat u de accu uit het apparaat haalt voordat u gaat afstellen.
 - Schud de verwijderde onderdelen niet.
 - Druk niet met kracht op de onderdelen.



5.3.1. Afstellen van de armlengte

WAARSCHUWING



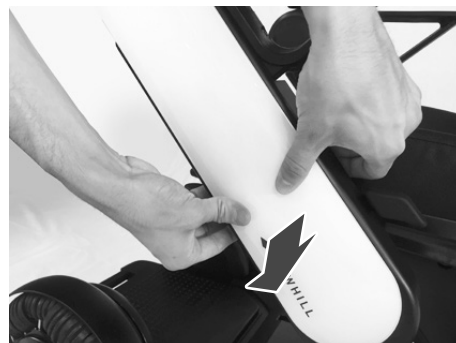
- Let op dat bij het omhoog- of omlaagbewegen van de arm uw vingers niet bekneld raken. Er is een risico op letsel.

1. Verwijder de accu.

Raadpleeg voor de verwijderingsprocedure '5.4.1 Het verwijderen van de accu'.

2. Verwijder de armkap.

Houd zowel de naar voren gerichte als de naar achter gerichte kant van de armkap vast en buig ze voorzichtig naar buiten. Trek vervolgens de armkap naar u toe om deze te verwijderen.



3. Terwijl u aan de afstelkoordring trekt, schuift u de arm omhoog of omlaag om deze aan te passen aan de gewenste lengte.

Laat de afstelkoordring los op een van de vier gelabelde posities om de arm op zijn plaats te vergrendelen tot u een klik hoort.

De armlengte kan in 4 fasen worden afgesteld.



- Nadat de afstelling is voltooid, probeert u de arm omhoog en omlaag te bewegen om te controleren of deze is vergrendeld en niet verschuift.
- Raak de kabel niet aan.



Afstelkoordring

4. Monteer de armkap.

Lijn de twee lipjes aan de voorkant uit en druk de armkap op zijn plaats.



Zorg dat de kabel en de afstelkoording niet in de kap bekneld raken.



Lipjes

**5. Pas de armlengte aan de andere zijde op dezelfde wijze aan.****6. Monteer de accu.**

Raadpleeg voor de montageprocedure '5.2.4 Montage van de accu'.

5.3.2. Het verwisselen van de linker- en rechterzijde van de besturingseenheid

De linker- en rechterzijde van de besturingseenheid en het besturingspaneel kunnen worden verwisseld.

⚠ VOORZICHTIG



- **Plaats geen last op de besturingseenheid plaatsen en bekras deze niet met een scherp voorwerp.**
Het risico bestaat dat de besturingseenheid beschadigd raakt, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.
- **Let op dat u niet het besturingspaneel of de besturingseenheid uitwerpt, erop staat, laat vallen of in water onderdompelt.**
Het risico bestaat dat het besturingspaneel of de besturingseenheid beschadigd raakt door de harde schok, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.
- **Let op dat u niet hard op het LED-scherm drukt, het LED-scherm bekrast of het met vuile handen aanraakt.**
Het risico bestaat dat het LED-scherm beschadigd raakt of onleesbaar wordt.
- **Demonteer de besturingseenheid niet.**
Hierdoor kunnen storingen in de besturingseenheid optreden.



1. Verwijder de accu.

Raadpleeg voor de verwijderingsprocedure '5.4.1 Het verwijderen van de accu'.

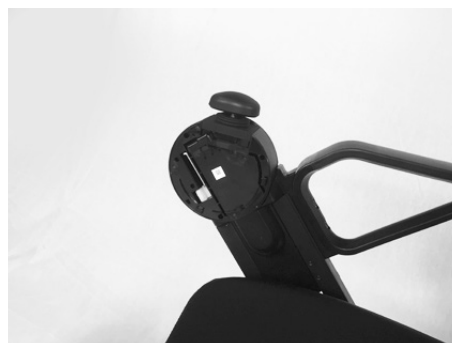


2. Verwijder de armkap.

Raadpleeg voor de verwijderingsprocedure stap 1 in '5.3.1 Afstellen van de armlengte'.



3. Draai de afdekkap aan de binnenzijde tegen de klok in en verwijder deze.



4. Verwijder de besturingseenheid of het besturingspaneel.

- 1) Druk de witte hendel aan de binnenkant van de eenheid naar beneden.
- 2) Schuif de besturingseenheid omhoog.
- 3) Schuif de besturingseenheid naar buiten om deze te verwijderen.



Trek niet te hard aan de besturingseenheid als het wordt verwijderd van de arm. Het risico bestaat dat de kabel die erop is aangesloten wordt losgetrokken.

5. Trek de stekker los.

- 1) Draai de vergrendeling van de stekker tegen de klok in om deze los te maken. De vergrendeling wordt vrijgegeven.
- 2) Trek de stekker eruit.



Trek niet te hard aan de besturingseenheid wanneer de stekker wordt losgekoppeld. Het risico bestaat dat de kabels breken.



Houd de basis van de stekker vast en draai deze wanneer de stekker wordt losgekoppeld. Draai niet aan andere delen van de stekker.

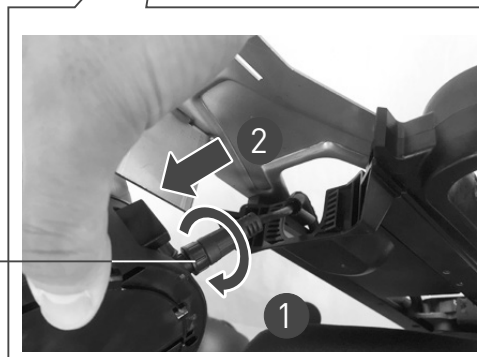
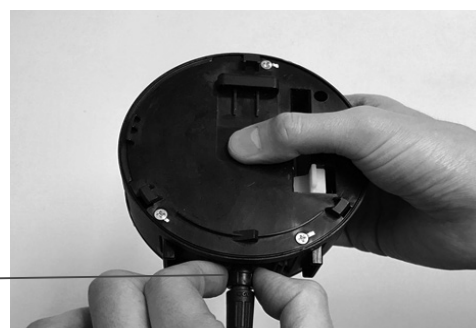
6. Draai de buitenste ringvormige afdekkap tegen de klok in en verwijder deze.



Hendel



Ontgrendelen

Basis van stekker
vasthouden en draaien

Afdekkap



7. Monteer de in de vorige stap verwijderde ringvormige afdekkap aan de binnenzijde van de besturingseenheid (andere kant).

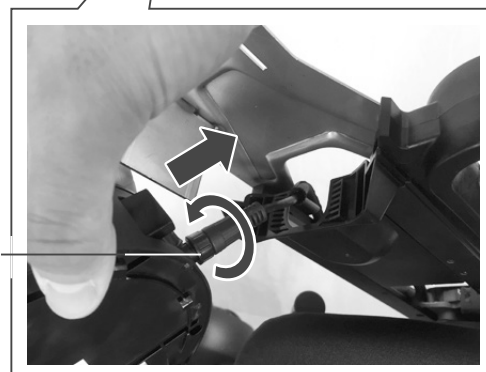
Breng de '▲' op de kap in lijn met de 'L' op het element. Draai met de klok mee tot beide '▲' met elkaar in lijn zijn.



8. Herhaal de stappen 2 - 7 en monteer de ringvormige kap aan de andere kant op dezelfde wijze.

9. Monteer de besturingseenheid die aan de linkerzijde was aangebracht aan de rechterzijde en omgekeerd. Sluit de stekker aan en draai de basis van de stekker naar rechts om deze te vergrendelen.

Draai de basis van de stekker totdat u een klik hoort.



10. Monteer de besturingseenheid aan elke arm.

- 1) Schuif de besturingseenheid op de arm.
- 2) Schuif de besturingseenheid omlaag.

Wanneer u een klik hoort en de witte hendel omhoog komt, is het geheel op zijn plaats bevestigd.



Probeer de besturingseenheid naar boven, beneden, links en rechts te verplaatsen en controleer of deze op zijn plaats is vergrendeld.



11. Monteer de afdekkap aan de binnenzijde die in de vorige stap was verwijderd.

Breng de '▲' op de kap in lijn met de 'L' op het element. Draai met de klok mee tot beide '▲' met elkaar in lijn zijn.

**12. Monteer de armkap.**

Lijn de twee lipjes aan de voorkant uit en druk de armkap op zijn plaats.



Zorg dat de kabel en de afstelkoording niet in de kap bekneld raken.

**13. Monteer de accu en controleer of het achterlicht enkele seconden brand.**

Raadpleeg voor de montageprocedure '5.2.4 Montage van de accu'.



Als het achterlicht flinkt, kan er een probleem zijn met de stekkers aan de besturingselementen. Controleer de stekkers nogmaals.



Achterlicht

14. Zet de stroom aan en controleer of het apparaat zich zonder problemen naar voren, achteren, links en rechts laat bewegen.

Als er op het LED-scherm een foutmelding verschijnt, kijk dan in '9. Foutopsporing'. Als het probleem nog steeds niet is opgelost, neemt u contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support.

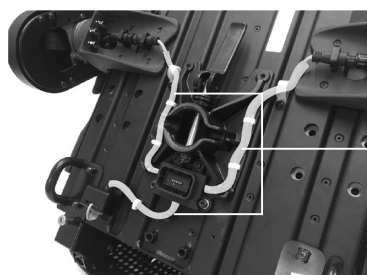


5.3.3. Afstellen van de zittinghoogte

VOORZICHTIG



- **Trek niet hard aan de zittingpen wanneer u de zittinghoogte afstelt.**
Er bevindt zich een kabel binnen in de zittingpen. Als u hard trekt aan de zittingpen, kan de kabel die erin zit breken.
- **Ga niet met een scherp voorwerp tegen de kabels drukken die zich aan de onderkant van de zitting bevinden of deze met een gewicht onder druk zetten.**
Het risico bestaat dat de kabels breken.



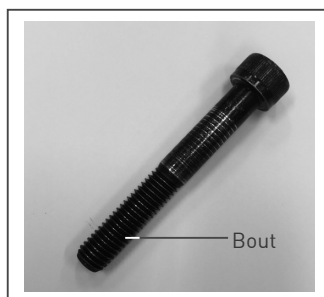
Kabels

1. Verwijder de accu.

Raadpleeg voor de verwijderingsprocedure '5.4.1 Het verwijderen van de accu'.

**2. Verwijder de zittingenheid.**

Raadpleeg voor de verwijderingsprocedure '5.4.2 Het verwijderen van de zittingenheid'.

**3. Verwijder met behulp van een inbusleutel (#8) de bout van de zittingen.****4. Beweeg de zittingen omhoog of omlaag en lijn deze uit met het gat voor de gewenste afstelling.**

De zittinghoogte kan in 5 stappen worden afgesteld.



Er bevindt zich een kabel binnen in de zittingen. Als u hard trekt aan de zittingen, kunt u hiermee aan de kabel trekken en kan deze breken.

Trek niet te hard aan de zittingen.





5. Steek de bout die in stap 3 werd verwijderd in het gat van de gewenste hoogte en draai deze stevig vast.

Aanhaalmoment: 25 Nm

De zittingpen is bevestigd.



6. Monteer de zittingeenheid.

Raadpleeg voor de montageprocedure '5.2.3 Montage van de zittingeenheid'.



7. Monteer de accu.

Raadpleeg voor de montageprocedure '5.2.4 Montage van de accu'.



5.3.4. Afstellen van de hoogte van de rugsteun

 **WAARSCHUWING**


- Let bij het afstellen van de hoogte van de rugsteun op het omhoog- of omlaag bewegen van de rugsteun, zodat uw vingers niet bekneld raken bij het scharnier. Er is een risico op letsel.

1. Verwijder de accu.

Raadpleeg voor de verwijderingsprocedure '5.4.1 Het verwijderen van de accu'.

2. Verwijder het rugsteunkussen.

Trek de klittenbandsluiting los en hang het rugsteunkussen over de rugsteun.



3. Draai met behulp van een inbusleutel (#4) de 4 bouten los.

Het is niet nodig de bouten volledig te verwijderen.



4. Beweeg de rugsteun omhoog of omlaag om deze af te stellen.



5. Draai de bouten weer aan als de rugsteun op de gewenste hoogte is afgesteld.

Aanhaalmoment: 8 Nm
De rugsteun is bevestigd.





6. Plaats het rugsteunkussen.

Breng het rugsteunkussen terug in de originele positie en druk het klittenband op elkaar.



7. Monteer de accu.

Raadpleeg voor de montageprocedure '5.2.4 Montage van de accu'.

5.3.5. Afstellen van de hoek van de rugsteun

1. Verwijder de accu.

Raadpleeg voor de verwijderingsprocedure '5.4.1 Het verwijderen van de accu'.

2. Verwijder het zitkussen.



3. Kantel de rugsteun iets naar voren.



4. **Trek het stelblok omhoog terwijl u het draait en afstelt op de juiste hoek.**

De rugsteun kan in 3 standen worden ingesteld (90°, 95°, 100°).

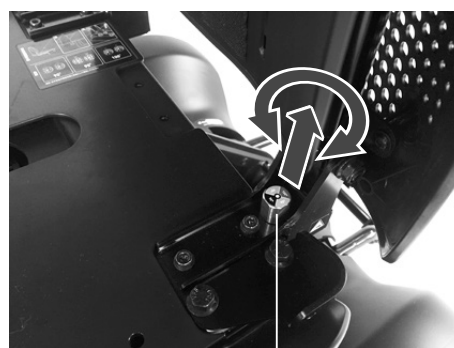


Zorg dat beide stelblokken, links en rechts, in dezelfde stand staan.

5. **Plaats het zitkussen.**

6. **Monteer de accu.**

Raadpleeg voor de montageprocedure '5.2.4 Montage van de accu'.



Stelblok











5.4. Demontage

Voor de demontage van het apparaat is geen gereedschap nodig. Let bij het demonteren in het bijzonder op het volgende.



Raadpleeg voor het vervoeren van gedemonteerde onderdelen '6.2 Vervoeren'.

 WAARSCHUWING	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Let op dat u handgreep A pakt wanneer u het voorste en achterste wielstel monteert of demonteert. Er is een risico op letsel dat kan optreden als uw vingers bekneld raken in het montagemechanisme. <div style="text-align: right;">  <p>Handgreep A</p> </div>
	<ul style="list-style-type: none"> ● Voer de demontage uit op een vlakke en effen locatie. Er is een risico op een ongeval.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Raak de stekkers niet aan, laat deze niet nat worden en laat geen metaal of andere vreemde voorwerpen dicht bij de stekkers komen. Er is een risico op letsel en schade aan de rolstoel of onderdelen ervan.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Zorg ervoor dat u de demontage pas uitvoert nadat u de accu hebt verwijderd. Het risico bestaat dat de rolstoel onbedoeld gaat bewegen.

 VOORZICHTIG	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Houd, wanneer u de rolstoel demonteert, deze alleen vast aan de handgrepen die zijn uitgelegd in de handleiding, en niet aan andere delen. Er is een risico op letsel dat kan optreden als uw hand bekneld raakt in het apparaat.

5.4.1. Het verwijderen van de accu.

1. Controleer of de apparaatvoeding is uitgeschakeld.
2. Steek de sleutel in het sleutelgat boven de accu en draai de sleutel om de accu te ontgrendelen.



Sleutelgat

3. Pak de handgreep vast en trek deze naar u toe om de accu eruit te halen.
Trek de handgreep naar u toe en til de accu op om deze los te koppelen van de lipjes aan de onderzijde.



De accu weegt 2,8 kg. Pas op dat u de accu niet laat vallen wanneer u deze eruit haalt. Er bestaat gevaar voor letsel of schade veroorzaakt door de vallende accu.



Lipjes



5.4.2. Het verwijderen van de zittingeenheid

WAARSCHUWING



- Personen met een geïmplanteerde pacemaker, defibrillator of een ander elektrisch medisch apparaat op hun lichaam moeten minimaal 20 cm van de magnetische stekkers verwijderd blijven.

De magnetische stekkers bevinden zich aan de verbinding tussen de zittingeenheid en het achterste wielstel, en de verbinding tussen de accu en het achterste wielstel. Het magnetisme van de magnetische stekkers kan een nadelig effect hebben op elektrische medische apparaten.



- Ga niet op de besturingsknop zitten, plaats de verwijderde zittingeenheid niet ondersteboven en oefen geen excessieve druk uit op de besturingsknop.

Het risico bestaat dat de besturingsknop beschadigd raakt, waardoor de rolstoel niet meer te bedienen is.

VOORZICHTIG



- Ga niet met een scherp voorwerp tegen de kabels drukken die zich aan de onderkant van de zittingeenheid bevinden of deze met een gewicht onder druk zetten.

Het risico bestaat dat de kabels breken.



Kabels

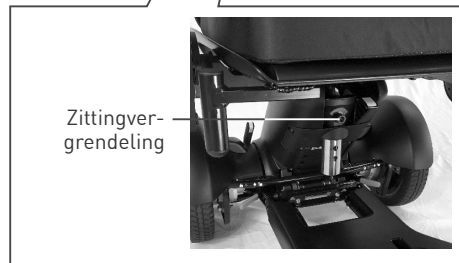
1. Als de opbergmand is geplaatst, maakt u de haakjes waarmee de opbergmand aan de accessoire rail is bevestigd los.



2. Trek de zittingvergrendeling aan de onderkant van de zittingeenheid naar u toe.



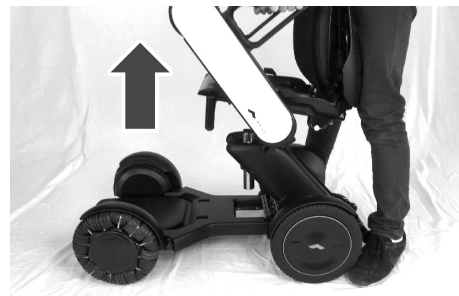
Wees voorzichtig wanneer u een knie op de voetsteun plaatst of er anderszins kracht op uitoefent, hierdoor kan de rolstoel kantelen.



3. Pak de armleuningen vast en til de zittingeenheid recht omhoog om deze te verwijderen van het achterste wielstel.



Til de zittingeenheid langzaam omhoog zodat andere onderdelen niet beschadigd raken.



4. Zet de verwijderde zittingeenheid op de grond met het kussen naar boven.





5.4.3. Het verwijderen van de opbergmand

Dit gedeelte kan worden overgeslagen als de opbergmand niet wordt gebruikt.

1. Verwijder alle spullen uit de opbergmand.
2. Til de opbergmand op en trek de klittenbandsluiting los waarmee deze gekoppeld is aan het voorste wielstel.
3. Til de opbergmand op terwijl u deze naar u toe draait om hem los te koppelen van de haak van het achterste wielstel.



5.4.4. Het verwijderen van het voorste wielstel

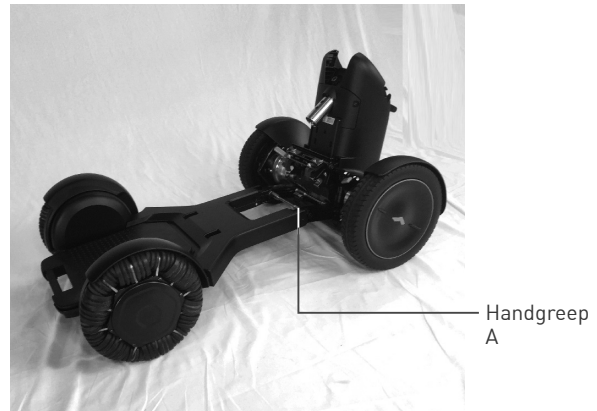
1. Trek de wielstelvergrendeling naar u toe.
De vergrendeling tussen het voorste wielstel en achterste wielstel wordt vrijgegeven.



2. Pak handgreep A vast en koppel handgreep B los van de haak op het achterste wielstel.



Ondersteun het achterste wielstel met een hand tijdens het loskoppelen, zodat het achterste wielstel niet omvalt.



3. Plaats het voorste wielstel en achterste wielstel zoals weergegeven in de afbeeldingen rechts.





6. Vervoer- en opslagmethoden

6.1. Opslag

Let bij het opbergen van dit apparaat op het volgende.

- Niet opbergen in de buurt van vlammen of ontvlambare gassen.
- Opbergen op een plaats met een omgevingstemperatuur tussen de -15°C en 40°C.
- Leg het apparaat niet op zijn kant.

VOORZICHTIG



- **Sla de rolstoel niet langdurig op in een ruimte waar zich veel stof of zand bevindt, dicht aan zee of op een terrein met heetwaterbronnen.**
Het risico bestaat dat er stoffen van buiten in het apparaat komen en voor corrosie zorgen op het frame en op de schroeven.
- **Sla de rolstoel niet langdurig op terwijl een zwaar voorwerp erop is geplaatst.**
Het risico bestaat dat het apparaat niet meer goed werkt.
- **Plaats de accu of de rolstoel niet op een plaats die afloopt, op een plaats waar veel trillingen plaatsvinden, op een hoog schap of een soortgelijke plaats.**
Het risico bestaat dat de accu of de rolstoel beschadigd of vervormd raakt.
- **Sla de rolstoel of de opbergmand niet buiten op waar deze zijn blootgesteld aan direct zonlicht of regen.**
Het risico bestaat dat kortsluiting ontstaat door regen, of dat de rolstoel of opbergmand vervormd raakt of wordt aangetast door het directe zonlicht. Berg ze binnenshuis op of op een andere plaats onder een dak.

■ **Wanneer het apparaat voor langere tijd wordt opgeborgen**

Verwijder de accu wanneer de rolstoel voor langere tijd wordt opgeborgen (3 maanden of langer). Laad de accu minimaal eens per 3 maanden op en controleer of het apparaat correct werkt. Wanneer dit apparaat gedurende een lange periode niet is gebruikt, moet voor gebruik eerst de accu worden opgeladen en gecontroleerd worden of alle functies nog werken.

VOORZICHTIG






- **Zorg ervoor dat de accu ten minste eenmaal per 3 maanden volledig wordt opgeladen als het apparaat langdurig niet wordt gebruikt.**
Als de accu ongeladen blijft, bestaat het risico dat de accu extreem wordt ontladen.

6.2. Vervoeren

Let bij het vervoeren van dit apparaat op het volgende.

- Draag het apparaat aan de aangegeven handgrepen, wanneer u het met de hand draagt, en niet aan andere delen.
- Volg bij het gebruik van het openbaar vervoer de regels van het openbaarvervoersbedrijf.
- De lege rolstoel is geschikt om te vervoeren in het openbaar vervoer en in het vliegtuig.

WAARSCHUWING

	<ul style="list-style-type: none"> ● Zorg ervoor dat u de rolstoel pas optilt nadat u deze hebt gedemonteerd Als de rolstoel wordt opgetild zonder te zijn gedemonteerd, is er een risico op lichamelijk letsel en/of schade aan de rolstoel. ● Let bij het optillen op het gewicht van onderdelen. Er is een risico op letsel van de gebruiker en/of schade aan de rolstoel.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Gebruik het apparaat niet als zitplaats in een auto of ander voertuig. Er is een risico op schade aan de rolstoel, waardoor een ongeval kan optreden. Het symbool aan de rechterkant geeft aan dat het apparaat niet is bedoeld om te worden gebruikt als zitplaats in een motorvoertuig.  ● Til het apparaat niet op wanneer iemand erop zit. Er is een risico op schade aan de rolstoel, waardoor een ongeval kan optreden. ● Probeer het apparaat niet tegen een helling op te manoeuvreren als de kantelbeveiliging de grond of de helling raakt. Wanneer de kantelbeveiliging de grond raakt, geeft dit aan dat de helling te steil is voor de rolstoel. Het is uiterst gevaarlijk om de rolstoel te manoeuvreren wanneer de kantelbeveiliging contact maakt met de grond of de helling. Hierdoor raakt de rolstoel de controle kwijt.



VOORZICHTIG



- **Breng wanneer u aan boord gaat van een vliegtuig, de luchtvaartmaatschappij van tevoren op de hoogte dat u gebruikmaakt van een rolstoel, waarna u een uitleg over de instaprocedure krijgt, en volg de instructies van de luchtvaartmaatschappij op.**

Als u de luchtvaartmaatschappij niet van tevoren op de hoogte brengt, kan dit ertoe leiden dat er extra tijd nodig is voor de instaprocedure.

- **Zorg ervoor dat elk onderdeel veilig vastzit wanneer u de rolstoel of onderdelen ervan in de kofferbak van een auto vervoert.**

Het risico bestaat dat de rolstoel beschadigd raakt.

- **Let op dat de rolstoel veilig vastzit wanneer u een rolstoellift voor voertuigen gebruikt.**

Het risico bestaat dat de rolstoel valt, waardoor deze kan beschadigen.



De rolstoel is niet getest volgens de beperkingen vastgelegd in de technische specificatie inzake interoperabiliteit betreffende personen met beperkte mobiliteit (PRM-TSI).



Als u uw rolstoel wilt meenemen in een vliegtuig, dient u vooraf contact op te nemen met de luchtvaartmaatschappij. Mogelijk wordt u gevraagd de specificaties van het apparaat aan de luchtvaartmaatschappij te verstrekken. Relevante informatie over de rolstoel voor vliegtrips kan worden gedownload van de FAQ-sectie op de website van WHILL. Houd er rekening mee dat sommige luchtvaartmaatschappijen het vervoer van uw rolstoel kunnen weigeren.

6.2.1. Het vasthouden van afzonderlijke onderdelen

Wanneer het apparaat gedemonteerd wordt vervoerd, houdt u elk onderdeel vast aan de handgrepen zoals aangegeven in dit gedeelte.

■ Zittingeenheid

⚠ WAARSCHUWING



- Personen met een geïmplanteerde pacemaker, defibrillator of een ander elektrisch medisch apparaat op hun lichaam moeten minimaal 20 cm van de magnetische stekkers verwijderd blijven.

De magnetische stekkers bevinden zich aan de verbinding tussen de zittingeenheid en het achterste wielstel, en de verbinding tussen de accu en het achterste wielstel. Het magnetisme van de magnetische stekkers kan een nadelig effect hebben op elektrische medische apparaten.



- Raak de stekkers niet aan, laat deze niet nat worden en laat geen metaal of andere vreemde voorwerpen dicht bij de stekkers komen.

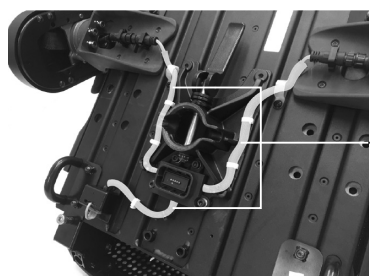
Er is een risico op letsel en schade aan de rolstoel of onderdelen ervan.

⚠ VOORZICHTIG



- Ga niet met een scherp voorwerp tegen de kabels drukken die zich aan de onderkant van de zitting bevinden of deze met een gewicht onder druk zetten.

Het risico bestaat dat de kabels breken.



Kabels



Pak de armleuningen vast om de zittingenheid te dragen.



Plaats deze op de grond met de kussenzijde naar boven.



Armleuningen

■ Voorste wielstel

Pak om te dragen de handgreep aan het einde van de voetsteun en handgreep A vast.



Voetsteun handgreep

Handgreep A

■ Achterste wielstel

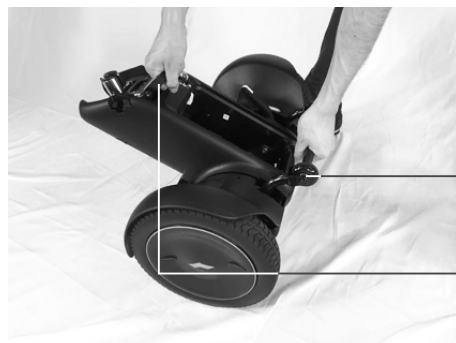
⚠ WAARSCHUWING



- Raak de stekkers niet aan, laat deze niet nat worden en laat geen metaal of andere vreemde voorwerpen dicht bij de stekkers komen.

Er is een risico op letsel en schade aan de rolstoel of onderdelen ervan.

Pak om te dragen de handgreep aan de bovenzijde van het achterste wielstel en de kantelbeveiliging vast.



Kantelbeveiliging

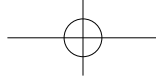
Handgreep op achterste wielstel



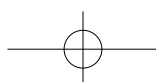
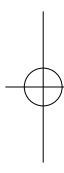
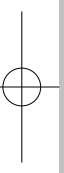
7. De smartphone-app downloaden

Door de WHILL Model C-app op een smartphone of tablet te installeren, is het mogelijk om de instellingen van het apparaat vanuit de app te configureren.

Neem contact op met uw verkoper of met WHILL Customer Support om te controleren of er in uw regio een handleiding voor de smartphone-app beschikbaar is.




A series of 21 horizontal lines for writing.





8. Onderhoud en inspectie

WAARSCHUWING

	<ul style="list-style-type: none">● Voer geen demontage-, afstellings- of reparatiewerkzaamheden uit die niet in deze handleiding zijn uitgelegd. Als de klant zelf dergelijke handelingen uitvoert, is er sprake van een ernstig veiligheidsrisico. Raadpleeg uw distributeur wanneer u de zittinglengte of armstand afstelt. Het apparaat kan uitsluitend door een daarvoor opgeleide servicemonteur worden onderhouden.
	<ul style="list-style-type: none">● Maak geen aanpassingen aan de rolstoel of hulpstukken ervan. Wanneer u reparaties uitvoert of aanpassingen maakt die niet in deze handleiding zijn vermeld, maakt dit de garantie ongeldig.




Deze onderhoudshandleiding bevat informatie die alleen beschikbaar is voor serviceverleners en niet voor individuele klanten.

8.1. Onderhoud door de gebruiker

Voer het volgende uit om het apparaat schoon te houden.

- Veeg het vuil op de buitenkant of op de wielen af met een natte doek of was het met water.
- Gebruik een neutraal reinigingsmiddel als het vuil hardnekkig is. Vermijd het gebruik van op petroleum gebaseerde oplosmiddelen.
- Gebruik geen hogedrukreiniger.

VOORZICHTIG

	<ul style="list-style-type: none">● Gebruik geen verfverdunner, benzeen of andere organische oplosmiddelen voor het reinigen, en gebruik evenmin een hogedrukreiniger. Dit kan leiden tot verkleuring, vervorming, aantasting en schade.● Steek geen scherp voorwerp in de luidsprekergaten. Hiermee kunt u het besturingspaneel beschadigen.● Breng geen in de handel verkrijgbaar vet of een soortgelijke stof aan op bewegende delen of verbindingen op de rolstoel. Het risico bestaat dat door de kleverigheid van dergelijke stoffen zand of andere stoffen van buiten in de rolstoel komen, wat storingen in het apparaat kan veroorzaken.
---	--

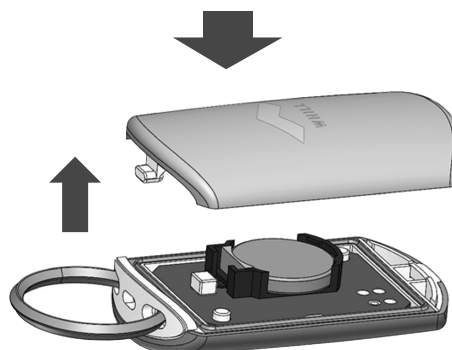
8.2. Vervanging van de batterij van de chipsleutel

Wanneer het LED-scherm aangeeft dat het batterijniveau van de chipsleutel laag is, volgt u onderstaande procedure en vervangt u de batterij van de chipsleutel. Gebruik een (in de handel verkrijgbare) knoopcelbatterij CR2032 3V.

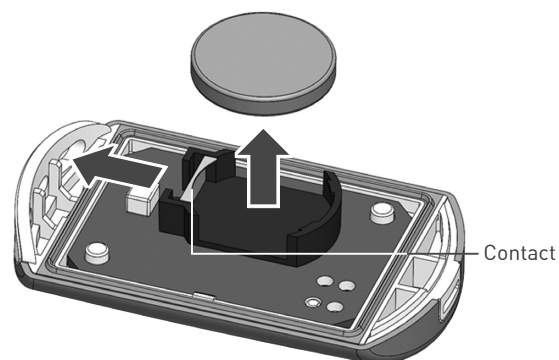


Raadpleeg voor de meldingen op het LED-scherm '9. Foutopsporing'.

1. Bedek het uiteinde van een platte schroevendraaier met een doek en steek vervolgens de punt in het gat om de behuizing te openen.

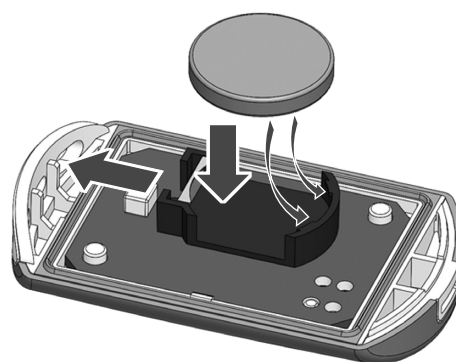


2. Trek het contact naar achteren en verwijder de oude batterij uit de houder.

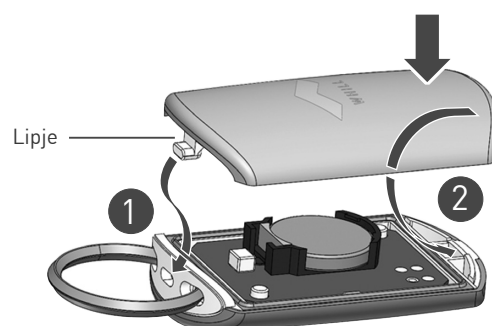




3. Trek het contact naar achteren en plaats een nieuwe batterij in de houder.



4. Plaats de behuizing.
 - 1) Steek het lipje in het gat.
 - 2) Duw aan de andere kant van de behuizing met het WHILL logo totdat deze op zijn plaats zit.



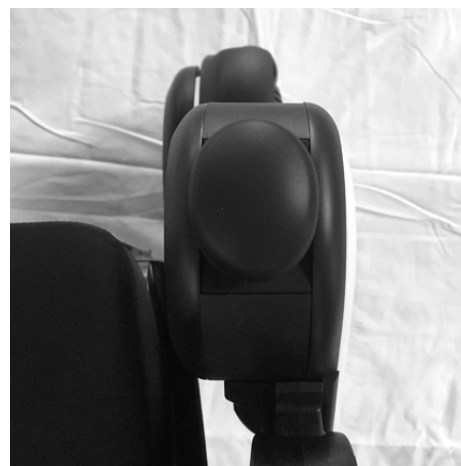
8.3. Het opnieuw monteren van de besturingsknop

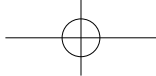
Volg onderstaande procedure om de besturingsknop te monteren in het geval deze van de besturingseenheid is verwijderd.

1. Plaats de besturingsknop in een hoek van 90° ten opzichte van de rijrichting.



2. Draai de besturingsknop 90° met de klok mee.





8.4. Inspectie

Het wordt aanbevolen om het apparaat ongeveer eens per 6 maanden door uw distributeur te laten inspecteren. Neem voor meer informatie contact op met uw distributeur.

8.5. Reparaties, onderhoud en vervanging van onderdelen door de fabrikant of distributeur.

Neem voor reparaties, onderhoud en vervanging van onderdelen contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support. Het volgende onderhoud kan worden uitgevoerd door de distributeurs.

- Afstelling van de hoek van de voetsteun
- Afstelling van de zittinglengte
- Afstelling van de armpositie
- Vervanging van de rugsteun
- Montage van de heupriem

De volgende onderdelen kunnen worden gedemonteerd en afzonderlijk worden gerepareerd.

- Zittingeenheid
- Achterste wielstel
- Voorste wielstel
- Oplader

Neem voor meer informatie contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support.

WAARSCHUWING



- **Let op dat u de kantelbeveiliging vervangt als deze vervormd raakt.**
Er is een risico dat deze niet meer functioneert, zodat de rolstoel kan omvallen.

VOORZICHTIG



- **Neem contact op wanneer een onderdeel versleten is of vervangen moet worden.**
Het risico bestaat dat de rolstoel beschadigd raakt, waardoor deze niet meer bediend kan worden.





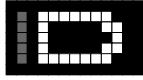


8.6. Verwijdering



Zorg ervoor dat u de lokale richtlijnen voor afvalverwijdering volgt wanneer u de rolstoel of onderdelen ervan wilt afvoeren. Neem contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support als er iets onduidelijk is.



9. Foutopsporing

Bij bepaalde problemen met de rolstoel zal er een foutcode worden weergegeven op het LED-scherm. Hieronder ziet u een overzicht van de op het LED-scherm weergegeven foutcodes, inhoud, oorzaken en oplossingen.

Symptoom	Foutcode	Oorzaak	Oplossing
De stroom schakelt uit wanneer de rolstoel stopt.		De stuurschakelaar werd van richting veranderd toen de arm naar boven werd gedraaid.	Breng de arm omlaag en schakel de rolstoel in.
		De stuurschakelaar was niet in de neutrale positie toen de rolstoel werd uitgezet.	Schakel de rolstoel weer in zonder de stuurschakelaar te bedienen.
		De remmen werden ontkoppeld.	Trek de rode hendel voor elk achterwiel op om de remmen te vergrendelen en schakel de stroom opnieuw in.
		De DC stekker van de oplader is op het apparaat aangesloten terwijl de stroom was ingeschakeld, of het apparaat werd ingeschakeld tijdens het opladen.	Ontkoppeld de DC stekker van het apparaat.
Het scherm rechts verschijnt.		Accu leeg	Laad de accu opnieuw op.
De maximale snelheid neemt af.		De snelheidsbeperking is geactiveerd nadat de temperatuur van de accu aanzienlijk is gedaald.	Bewaar de accu op kamertemperatuur of ten minste bij een omgevingstemperatuur van meer dan 0°C totdat de temperatuur van de batterij stijgt tot boven 0°C.
De maximale snelheid neemt toe.		De snelheidsbeperking is gedeactiveerd nadat de temperatuur van de accu steeg tot boven 0°C.	Geen

Symptoom	Foutcode	Oorzaak	Oplossing
De foutcode rechts verschijnt tegelijk met een waarschuwingsgeluid.		De rolstoel bevindt zich op een helling van meer dan 10°. Beoordeel de werkelijke omstandigheden en gebruik deze foutcode alleen als richtlijn.	De rolstoel kan niet veilig worden bestuurd op een helling van meer dan 10°. Wees voorzichtig en rijd langzaam naar een plek waar de hellingshoek 10° of minder is. Deze melding zal gedurende 3 minuten niet opnieuw verschijnen.
		Het batterijniveau van de chipsleutel is laag.	Vervang de batterij van de chipsleutel.
De rolstoel gaat niet aan. Zowel het LED-scherm als het achterlicht branden niet.	N/B	De accu is leeg.	Laad de accu op.
		De accu is niet goed in het batterijcompartiment op het achterste wielstel geplaatst.	Plaats de accu op de juiste wijze.
		Er zit vuil op de magnetische stekkers tussen de accu en het achterste wielstel.	Controleer en verwijder het vuil op de pennen van de stekker. De magnetische stekkers werken niet als deze vuil zijn, waardoor de rolstoel niet aan gaat.
		Er zit vuil op de magnetische stekkers tussen de zittingeenheid en het achterste wielstel.	



Rode lijn

- Er worden numerieke foutcodes weergegeven met een rode verticale lijn.
- Het probleem vereist technische ondersteuning indien er een foutcode wordt weergegeven die niet voorkomt in bovenstaande lijst. Neem contact op met uw distributeur of met WHILL Customer Support en vermeld het serienummer en de foutcode.



10. Specificaties en testresultaten

10.1. Specificaties

■ Apparaat

Naam apparaat	WHILL Model C
Naam en adres fabrikant	WHILL, Inc. 1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa, 230-0045, Japan
Maximum toelaatbaar gewicht	115 kg inclusief vervoerde voorwerpen
Klasse voor rolstoelen	A
Type aandrijving	2-wielaandrijving
Snelheidsaanpassingen	4 stappen
Type rem	Elektromagnetische remmen
Type voorwielen	Omni-wiel
Type achterwielen	Massief
Arm	Type opklapbaar
Maximale hellingshoek	10°
Actieradius	Maximaal 15 km
Achterlicht	Ledlamp (rood)
Oplaadtijd	5 uur
Temperatuurbereik voor gebruik	-15 tot 40°C
Draaicirkel	760 mm
Benodigde kracht voor bediening stuurschakelaar	1 Nm
Verwachte levensduur	5 jaar
Geluid geproduceerd door apparaat en het niveau	Minder dan 65 dBA behalve hoorbaar waarschuwingssignaal
Type accu	Lithium-ion-accu
Nominale spanning	25,2 V
Nominale capaciteit (5 uur nominaal)	10040 mAh

■ Acculader

Nominale ingangsspanning	100-240 V
Nominale uitgangsstroom DC	2,6 A
Nominale uitgangsspanning DC	29 V
Omgevingstemperatuur	0 tot 40 °C
Ondersteund type accu	Lithium-ion-accu
Nominaal vermogen van tegenhanger accu (5 uur nominaal)	10040 mAh
Beschermingsgraad tegen vloeistoffen	IPX2 of hoger
Pin-out DC stekker	Pen 1: + Pen 2: - Pen 3: Detectie Pen 4: Niet aangesloten
Type referentie van de acculader	Externe acculader
Nominale stroom van voor de gebruiker toegankelijke beveiligde zekeringen	Er zijn geen voor de gebruiker toegankelijke zekeringen.
Naam en adres van de fabrikant van de acculader	WHILL, Inc. 1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa, 230-0045, Japan

■ Antenne

Functie	Frequentie	Maximaal uitgangsvermogen
3G	380 - 915 MHz	35 dBm
	1920 - 1980 MHz	35 dBm
Bluetooth lage energie	2402 - 2480 MHz	6 dBm



10.2. Afmetingen en testresultaten

Gewicht proefpop tijdens het testen: 115 kg

Dit apparaat voldoet aan alle vereisten van ISO 7176-14.

Onderwerp	Minimum waarde	Maximum waarde
Totaal lengte (inclusief voetsteun)	-	985 mm
Totale breedte	-	550 mm of 600 mm
Gewicht apparaat	-	Ongeveer 52,8 kg
Zwaarste verwijderbare deel (achterste wielstel)	-	19 kg
Actieradius	-	15 km
Obstakelhoogte (bij vooruit rijden)	-	50 mm
Maximale snelheid*	-	8 km/h
Zithoek	-	6°
Effectieve zitdiepte	375 mm	425 mm
Effectieve zitbreedte	-	400 mm of 460 mm
Grondhoogte van rand voorzijde zitting	445 mm	525 mm
Hoek rugsteun	90°	100°
Hoogte rugsteun	740 mm	940 mm
Hoogte van voetsteun tot zittingeenheid	337 mm	417 mm
Hoek van zitting en benen	-	84°
Afstand van armleuning tot zitting	245 mm	305 mm
Diepte armleuning	-	422 mm
Horizontale locatie van as	-	28,8 mm
Minimale draaicirkel	-	760 mm
Gewicht zitting	-	15 kg
Gewicht achterste wielstel	-	19 kg
Gewicht voorste wielstel	-	15 kg
Gewicht accu	-	2,8 kg
Minimale remafstand	-	1190 mm

*Opmerking: *De maximale snelheid kan worden verlaagd om te voldoen aan de lokale voorschriften.

Index

A

Aanpassen maximale snelheid	62
Aanpassen snelheid	68
Aan/uit-knop	36, 60
Accessoire rail	71
Accessoires	39
Accu	38, 41, 43, 78
Foutcodes	51
Het laadniveau controleren	50, 61
Installatie	85
Laden	44
Onderhoud, inspectie en vervanging	52
Stroom/laadindicator	50
Verwijdering	100
Accu monteren	85
Accu opladen	41
Accu verwijderen	100
Achterlicht	37
Achterste wielstel	78, 80, 104, 109, 117
Achterwielen	36
Afstelling	86
App	111
Arm	35, 117
Afstellen van de lengte	87
Armleuning	35

B

Bedieningsmodus	88
Bedieningsprocedures	53
Besturingspaneel	88
Bezig met laden	75

C

Chipsleutel	38, 73
Accu vervangen	114
Claxon	36, 62

D

Demontage	99
Accu	100
Achterste wielstel	104
Opbergmand	103
Voorste wielstel	104
Zitting	101
De rem ontgrendelen	70
De rolstoel vergrendelen	73
De voeding inschakelen	60

E

Elektromagnetische interferentie	22
Elektromagnetische rem	102
EMI	22, 24

F

Foutcodes	51, 119
Foutopsporing	119
Functies van onderdelen	34

H

Het aan boord gaan	56
Het product vasthouden	108
Heupriem	59, 117

I

Indicator laadniveau	43, 50, 51
Indicator oplader	50
Inspectie	113, 117
Inspectie voor het aan boord gaan	54

K

Kantelbeveiliging	38
Keren	67
Keuzeschakelaars snelheid	36, 62
Kop van de stuurschakelaar opnieuw monteren	116

L

Laadniveau	50, 61
Laadprocedure	44
LED-scherm	36, 119
Luidspreker	36



M	
Magnetische stekkers	82
Montage	79
Accu	85
Achterste wielstel	80
Opbergmand	81
Voorste wielstel	80
Zitting	82
N	
Namen van onderdelen	34, 77
O	
Omni-wiel	37
Omni-wiel voor	37
Onderhoud	113, 117
Onderhoud door de gebruiker	113
Opbergmand	36, 71, 78, 81, 103
Oplader	38, 43, 117
Opslag	105
R	
Rem	70
Remvergrendeling	37
Rijden	63, 66
Rugsteun	35, 72, 117
Afstellen van de hoek	97
Afstellen van de hoogte	96
S	
Smartphone	111
Smartphone-app	111
Specificaties	121
Stoppen	67
Stuurschakelaar	67
Verwisselen van de linker- en rechterzijde	88
T	
Testresultaten	121
U	
USB-oplader	37, 75

V	
Veiligheidsmaatregelen	7
Vervanging van onderdelen	117
Vervoeren	106
Verwijdering	118
Voetsteun	37, 117
Voorste wielstel	77, 80, 104, 109, 117
W	
Wielstelvergrendeling	38
Z	
Zittingeenheid	77, 82, 101, 108, 117
Afstellen van de hoogte	93
Zittingpen	94
Zittingvergrendeling	36, 84

Gelokaliseerde informatie

■ Verwijdering binnen de Europese Unie



De rolstoel, de accu en de accessoires zijn duurzame apparaten. Het niet in overeenstemming met wet- en regelgeving afvoeren van afvalstoffen kan leiden tot het vrijkomen van stoffen die schadelijk zijn voor het milieu. Dit label (afbeelding links) geeft aan dat dit apparaat moet worden gerecycled in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EG (AEEA-richtlijn). Laat het apparaat, wanneer de levensduur van het apparaat is bereikt, ter bescherming van het milieu ophalen door het plaatselijke recyclingcentrum.

**EU-VERKLARING VAN
OVEREENSTEMMING****Wij, ondergetekende,**

Fabrikant: WHILL, Inc.
Adres: 1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa 230-0045, Japan

**verklaren dat de verklaring van overeenstemming wordt uitgegeven onder onze eigen
verantwoordelijkheid en tot het volgende product behoort:**

Productnaam: **Elektrische rolstoel**
Naam: **Model C**
Klasse medische hulpmiddelen: **Klasse I**
Klasse radioapparatuur: **Klasse I**

**Het hierboven beschreven product is in overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving
van de Europese Unie:**

Richtlijn 93/42/EEG van 14 juni 1993 betreffende medische hulpmiddelen, gewijzigd door
1998/79/EG, 2000/70/EG, 2001/104/EG, EG nr. 1882/2003 en 2007/47/EG

EN 12184:2014 Elektrisch aangedreven rolstoelen, scooters en hun opladers —
Vereisten en testmethoden

Richtlijn 2014/53/EG betreffende radioapparatuur

EN 300 328: V2.1.1 (2016-11)	EN 301 908-1: V11.1.1 (2016-07)
EN 301 489-1: V2.1.1 (2017-02)	EN 301 489-17: V3.1.1 (2017-02)
EN 301 489-52: V1.1.0 (2016-11) Concept	EN 50566 (2017-10)

Richtlijn 2011/65/EG betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in
elektrische en elektronische apparatuur

Wij machtigen onderstaande om ons te vertegenwoordigen in de Europese Unie.

CMC Medical Devices
C/ Horacio Lengo n18 C.P 29006 Málaga-Spain

Handtekening

CTO

Functie

19-sep-2018

Datum van afgifte

Muneaki Fukuoka

Naam

Yokohama, Japan

Plaats van afgifte

2018

Het jaar waarin de CE-markering
voor het eerst is aangebracht

101-02329-REG-01 Rev 2

Contactinformatie

De distributeur van wie het apparaat is gekocht, verzorgt aanvragen voor reparatie, onderhoud en vervanging van onderdelen. Neem contact op met de distributeur om te vragen of er tijdens het onderhoud een leenapparaat wordt aangeboden.

Vraag uw distributeur naar de garantievoorwaarden van het product en geef hem uw actuele contactgegevens voor mededelingen over de productveiligheid of terugroepingen van producten.

■ Distributeur

■ Fabrikant

WHILL, Inc.
1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa, 230-0045, Japan

■ Vertegenwoordiger in de EU

CMC Medical Devices
C/ Horacio Lengo n18 C.P 29006 Málaga-Spain

■ Login-ID en wachtwoord app