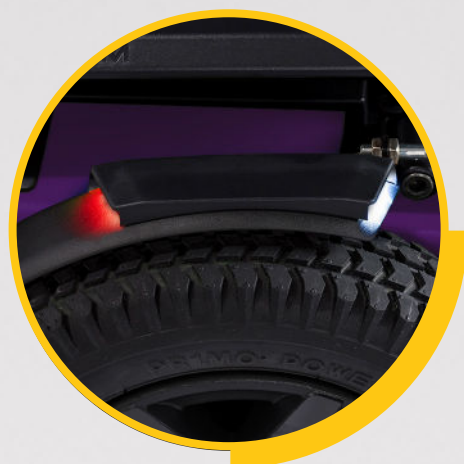


Q6 Edge 3 STRETTO

Owner's Manual



Q-Logic 3 Controller



Led Fender Lights



Wheel Accent Colors

QUANTUM®

PROVIDING GREATER INDEPENDENCE

 WARNING!

A Quantum Rehab Provider or a qualified technician must perform the initial setup of this power chair and must perform all of the procedures in this manual.

The symbols below are used throughout this owner's manual and on the power chair to identify warnings and important information. It is very important for you to read them and understand them completely.

 WARNING!

Indicates a potentially hazardous condition/situation. Failure to follow designated procedures can cause either personal injury, component damage, or malfunction. On the product, this icon is represented as a black symbol on a yellow triangle with a black border.

 MANDATORY!

These actions should be performed as specified. Failure to perform mandatory actions can cause personal injury and/or equipment damage. On the product, this icon is represented as a white symbol on a blue dot with a white border.

 PROHIBITED!

These actions are prohibited. These actions should not be performed at any time or in any circumstances. Performing a prohibited action can cause personal injury and/or equipment damage. On the product, this icon is represented as a black symbol with a red circle and red slash.

Intended Use

The intended use of this Pride Mobility Products device is to provide mobility assistance to persons with mobility impairment who have the capacity to operate a motorized mobility power chair in an indoor/outdoor environment.

Regarding Devices for Prescription Use

Our mobility products and their components are available for sale either as retail ("over-the-counter") or with a prescription. When prescribed, the following statement is applicable.

 WARNING!

CAUTION! Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician or other certified personnel licensed by the law of the State (US only) or region in which this personnel practices to use or order the use of the device.

NOTE: *This owner's manual is compiled from the latest specifications and product information available at the time of publication. We reserve the right to make changes as they become necessary. Any changes to our products may cause slight variations between the illustrations and explanations in this manual and the product you have purchased. The latest/current version of this manual is available on our website.*

NOTE: *This product is compliant with WEEE, RoHS, and REACH directives and requirements.*

NOTE: *This product meets IPX4 classification (IEC 60529).*

NOTE: *This product and its components are not made with natural rubber latex. Consult with the manufacturer regarding any after-market accessories.*

NOTE: *For more information regarding patents, refer to <http://www.pridemobility.com/patents>.*

Quick Reference Information

Quantum Rehab Provider: _____

Address: _____

Phone Number: _____

Purchase Date: _____



ACN 088 609 661



CH

REP

Inhoud

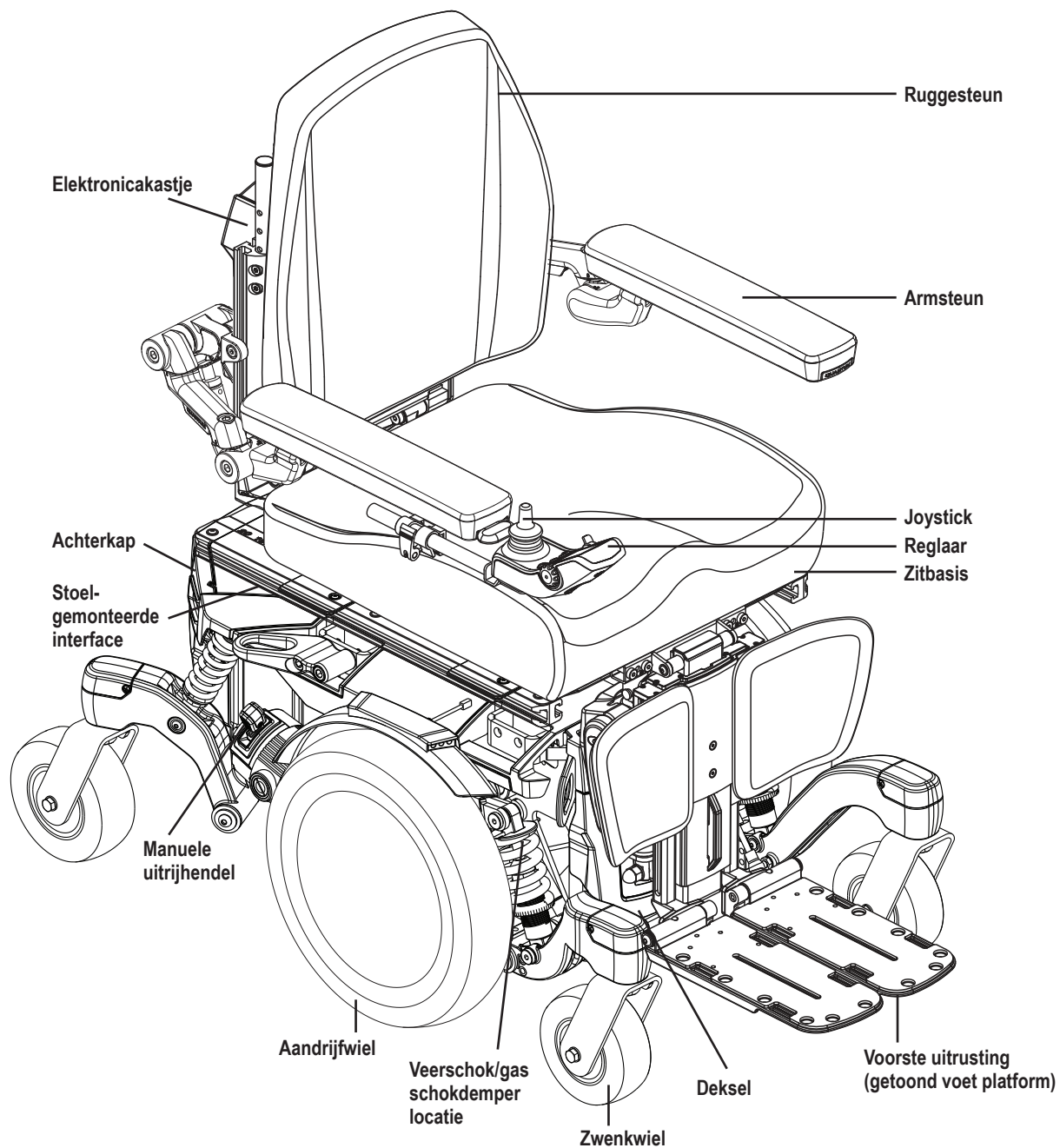
Inleiding.....	5
Veiligheid.....	6
Uw elektrische rolstoel	8
Montage.....	12
Comfortaanpassingen.....	15
Accu's en opladen	17
Verzorging en onderhoud	21

ADVIES MET BETREKKING TOT BEPAALDE ONDERDELEN DIE DOOR FABRIKANTEN VAN DERDEN IN AFGEWERKTE ELEKTRISCHE STOELN WORDEN AANGEBRACHT: Wanneer elektrische onderstellen, zitsystemen of andere componenten van Quantum Rehab worden ingebouwd in een voltooide elektrische rolstoel die door een derde partij is vervaardigd of gemonteerd, is die derde partij verantwoordelijk om de veiligheid, functionaliteit en wettelijke conformiteit van de voltooide elektrische rolstoel te verzekeren. Quantum Rehab geeft geen uitspraken over de veiligheid, functionaliteit of wettelijke conformiteit van de voltooide elektrische rolstoel of de onderdelen die door een derde partij zijn vervaardigd. Hoewel Quantum Rehab er alles aan doet om ervoor te zorgen dat onze componenten op verantwoorde wijze worden gedistribueerd, worden fabrikanten, distributeurs en consumenten eraan herinnerd dat voltooide elektrische rolstoelen moeten voldoen aan een verscheidenheid aan normen en vereisten voor veiligheid en eisen van de overheid.

Als het nodig is om een elektrische rolstoel fysiek aan te passen, inclusief het toevoegen van componenten van derden, om tegemoet te komen aan de medische behoeften van de gebruiker van de elektrische rolstoel, een risicobehoordeling in overeenstemming met ISO 14971, zoals uiteengezet in ISO 7176, moet worden uitgevoerd.

Veranderingen aan elektrische rolstoelen die de conformiteit en risico-evaluatie waarschijnlijk zullen beïnvloeden, omvatten, maar zijn niet beperkt tot: het verplaatsen van de bevestigingspuntbeugels; het verlagen van de hoogte van de rugleuning; de zitlengte verkorten; het toevoegen van secundaire houdingsondersteuning die niet stevig aan de elektrische rolstoel zijn bevestigd; het toevoegen van componenten die scherpe randen hebben (d.w.z. randen met een straal van minder dan 2 mm [0,08 inch]); of enige verandering die de structurele integriteit van het frame van de elektrische rolstoel in gevaar brengt.

ZITMONTAGE



VERMOGENSBASIS MONTAGE

Veiligheid

WELKOM bij Quantum Rehab. De elektrische rolstoel die u gekocht heeft, combineert componenten, met de allernieuwste snufjes, met **veiligheid**, comfort en styling. We zijn er zeker van dat deze ontwerpkenmerken u zullen voorzien van het gemak dat u verwacht tijdens uw dagelijkse activiteiten. Eens u begrijpt hoe u op een **veilige** manier uw elektrische rolstoel kan bedienen en onderhouden, zal het u jaren van probleemloze bediening en dienstverlening bezorgen.

Lees en volg alle instructies, waarschuwingen, en berichten in deze handleiding vooraleer te proberen uw elektrische rolstoel voor de eerste keer te bedienen. U moet ook alle instructies, waarschuwingen en berichten lezen die u kan vinden in alle bijkomende instructieboekjes voor de regelaar, voorste uitrusting en /of zitsysteem dat uw elektrische rolstoel vergezeld vóór de initiële bediening. Uw **veiligheid** hangt zowel van u af als van uw leverancier, zaakwaarnemer of gezondheidsprofessional, door gezond verstand te gebruiken.

Indien er bepaalde informatie in deze handleiding staat die u niet begrijpt, of indien u bijkomende informatie vereist voor instelling of bediening, gelieve dan uw Quantum Rehab leverancier te contacteren. **Het niet volgen van de instructies in deze handleiding en die gelocaliseerd op uw elektrische rolstoel kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan de elektrische rolstoel, inclusief het ongeldig worden van de garantie.**

Overeenkomst van de koper

Door het aanvaarden van de levering van dit product, belooft u dit product niet te veranderen, wijzigen of aanpassen of bepaalde beveiligingen, of andere veiligheidskenmerken van dit product onbruikbaar of onveilig te maken; falen, weigeren of nalaten af en toe mogelijke retrofit kits, geleverd door Pride om het veilige gebruik van dit product te verhogen of behouden, te installeren.

Transport en levering

Verzeker u ervan, alvorens uw elektrische rolstoel te gebruiken, dat de levering volledig is daar sommige componenten afzonderlijk verpakt kunnen zijn. Indien u geen volledige levering ontvangt, gelieve dan uw Quantum Rehab Leverancier dadelijk te contacteren. Wanneer er schade berokkend werd tijdens het transport, hetzij aan de verpakking hetzij aan de inhoud, gelieve dan de verantwoordelijke van de transportfirma te contacteren.

LET OP: Indien u ooit uw kopie van deze handleiding verliest of uit het oog verliest, contacteer ons dan en we zullen u graag dadelijk een nieuwe bezorgen.



Veiligheidssymbolen product

De symbolen hieronder worden op de elektrische rolstoel gebruikt om waarschuwingen, verplichte acties en verboden acties te identificeren. Het is erg belangrijk voor u dat u ze volledig leest en begrijpt.

LET OP Er zijn meer waarschuwingen, geïdentificeerd en uitgelegd in de *Veiligheidsgids voor de Verbruiker, inclusief bij uw elektrische rolstoel. Gelieve u vertrouwd te maken met al de waarschuwingen en veiligheidsinformatie, te vinden in de Veiligheidsgids voor Verbruikers en check deze bron vaak.*



Lees en volg de informatie in de handleiding van de eigenaar.

Geblokkeerd en in drivemodus

Plaats de eenheid op een vlakke ondergrond en sta aan één kant bij het veranderen van drivemodus naar uitrijmodus of uitrijmodus naar drivemodus.

Niet geblokkeerd en in uitrijmodus

OR

• Geeft BEZET bevestigingspunten voor elektrische rolstoelen aan.

OR

Geeft ONBEZETTE bevestigingspunten voor elektrische rolstoelen aan.



Duidt aan dat de elektrische rolstoel, met een gelijkaardig gelabeld zitsysteem, conform is aan ANSI/RESNA WV/Vol. 4, Sectie 19 voor transport van een bezette elektrische rolstoel in een motorvoertuig.



Duidt aan dat een elektrische rolstoel met een gelijkaardige label niet bepaald is voor bezet vervoer.

Klasse II Materiaal

OR

Gefabriceerd in

Elektrische rolstoel informatielabel

Algemene richtlijnen



VERPLICHT!

Bedien uw elektrische rolstoel niet voor de eerste keer zonder deze eigenaarshandleiding volledig te lezen en te verstaan.

Uw elektrische rolstoel is een uitmuntend levensverhogend toestel, ontworpen om de mobiliteit te verhogen. Pride levert een uitgebreid gamma producten om zo goed mogelijk tegemoet te komen aan de individuele noden van de gebruiker van de elektrische rolstoel. Denk eraan dat de uiteindelijke selectie en aankoop met betrekking tot het type van te gebruiken elektrische rolstoel de verantwoordelijkheid is van de gebruiker van de elektrische rolstoel, die in staat is dergelijke beslissing te nemen, en zijn/haar gezondheidsprofessional (d.i. dokter, fysieke therapeut, enz.).

De Inhoud van deze handleiding is gebaseerd op de verwachting dat een mobiliteitstoestel-expert de elektrische stoel correct aangepast heeft aan de gebruiker en de voorschrijvende gezondheidsprofessional en/of Quantum Rehab Leverancier bijgestaan heeft in het instructieproces voor het gebruik van het product.

Er zijn bepaalde situaties, inclusief bepaalde medische omstandigheden, waar de elektrische rolstoel gebruiker het bedienen van de elektrische rolstoel zal moeten oefenen in aanwezigheid van een getrainde begeleider. Een getrainde begeleider kan gedefinieerd worden al een familielid of zorgprofessional, specifiek getraind in het assisteren van een elektrische rolstoelgebruiker bij tal van dagelijks leven activiteiten.

Naarmate u begint uw elektrische rolstoel te gebruiken tijdens dagelijks leven activiteiten, zal u wellicht situaties tegenkomen waarin u wat oefening gebruiken kan. Neem eenvoudigweg de tijd en u zal spoedig volledige en betrouwbare controle hebben bij het manoevreren door doorgangen, in en uit liften, op en neer hellingen, en over gematigd terrein.

Onderaan vindt u wat voorzorgsmaatregelen, tips en andere veiligheidsoverwegingen die u zullen helpen gewoon te worden aan het veilige bedienen van uw elektrische rolstoel.

Pre-rijd veiligheidscontrole

Word gewoon aan het gevoel van uw elektrische rolstoel en diens mogelijkheden. Pride raadt aan een veiligheidscontrole uit te voeren vóór elk gebruik om er zeker van te zijn dat uw elektrische rolstoel vlotjes en veilig werkt.

Voer de volgende inspecties uit vooraleer uw elektrische rolstoel te gebruiken:

- Controleer de correcte bandenspanning. Behoud maar overschrijd niet de psi/bar/kPa luchtdrukbe paling, aangeduid op elke band, indien uitgerust met luchtbanden.
- Controleer alle elektrische verbindingen. Verzekert u ervan dat ze strak zijn en niet verweerd.
- Controleer alle regelaarverbindingen met de vermogensbasis. Verzekert u ervan dat ze correct vastgemaakt zijn.
- Controleer de remmen. Zie "Verzorging en Onderhoud."
- Controleer de acculading. Zie "Accu's en Opladen."
- Zorg ervoor dat de handmatige vrijloophendels in rijmodus staan, voordat u op de elektrische rolstoel plaats neemt.

OPMERKING: *Indien u een probleem opmerkt, contacteer dan uw Quantum Rehab leverancier voor assistentie.*



De Q6 Edge 3 Stretto elektrische rolstoel

Uw elektrische rolstoel heeft twee hoofdmontages: de zitmontage en de vermogensbasis montage. Het is kenmerkend dat de zitmontage inclusief armsteunen, ruggesteun en zitbasis is. De vermogensbasis montage is inclusief twee motor/remmontages, twee aandrijfwielen, vier zwenkwielen, twee accu's en bedradingsomkasting. **Zie Q6 Edge 3 Stretto (pagina 4) en figuur 1.**

Elektrische componenten

De elektrische componenten bevatten de regelaarmontage, de accu's en de motoren. De accu's, motoren en regelaar vermogensmodule (indien ermee uitgerust) zijn te vinden op de vermogensbasis montage. De regelaar is te vinden op de zitmontage. Verbinding tussen de regelaar en de motoren, accu's en de acculader wordt geleverd door één of meer bedrade harnassen. **Zie figuur 1.**

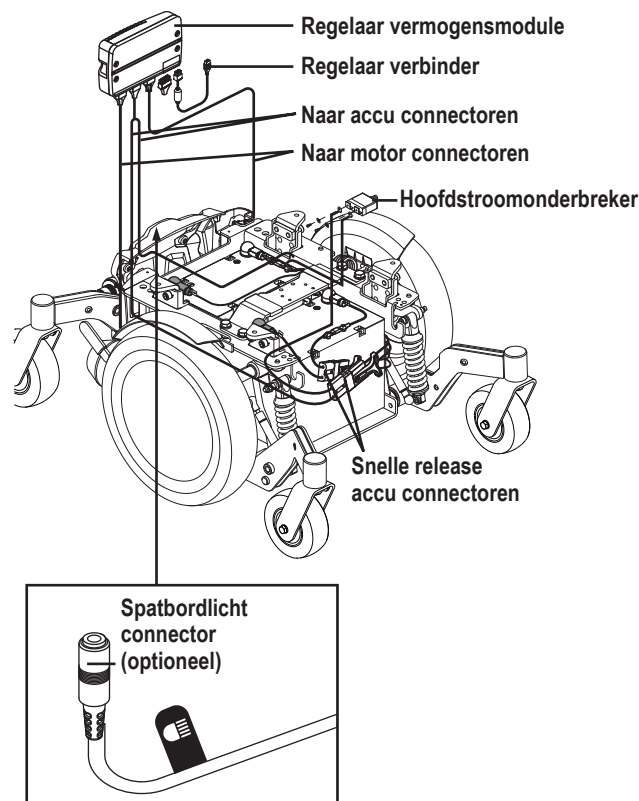
Regelaar harnas verbinder: De regelaar harnas verbinder is waar de regelaar ingepluggd wordt in de vermogensbasis. Elke regelaar gebruikt een verschillend type harnas. Ongeacht welk type regelaar gebruikt wordt, moet het harnas vastgemaakt worden aan de zitmontage en is het niet toegestaan op de vloer te slepen.

Motorverbinders: Dit is waar de regelaar verbinding maakt met de motoren.

Accu verbinder: Dit is waar de regelaar verbinding maakt met de accu's.

Regelaar vermogensmodule: Dit staat de regelaar toe te communiceren met de accu's en de motoren.

Hoofdstroomonderbreker (gelokaliseerd op aan de linkerkant van het hoofdframe): De hoofdstroomonderbreker is een veiligheidsvoorziening ingebouwd in uw elektrische rolstoel. Wanneer de accu's en de motoren zwaar worden belast (bijv. Door overmatige belastingen), schakelt de hoofdstroomonderbreker uit om schade aan de motoren en de elektronica te voorkomen. Als het circuit uitschakelt, laat uw elektrische rolstoel dan ongeveer een minuut "rusten". De stroomonderbreker zal zichzelf resetten. Schakel de controller in en ga door met normaal gebruik. Neem contact op met uw Quantum Rehab-leverancier als de hoofdstroomonderbreker herhaaldelijk blijft struikelen.



Figuur 1. Elektrische componenten

Manuele uitrijhendels

Voor uw gemak is uw elektrische rolstoel uitgerust met een manuele uitrijhendel, gemonteerd op elke motor. De hendels staan u toe de rijmotoren uit te schakelen en de rolstoel manueel te manoeuvreren.



WAARSCHUWING!

Gebruik de elektrische rolstoel niet terwijl de rijmotoren uitgeschakeld zijn! Schakel de rijmotoren niet uit wanneer de elektrische rolstoel op een helling staat, daar de eenheid zelf zou kunnen beginnen rollen! Schakel de uitrijmodus enkel in wanneer u zich op een effen ondergrond bevindt.



WAARSCHUWING!

Het is belangrijk om te herinneren dat, wanneer uw elektrische rolstoel in uitrijmodus, wordt het remsysteem uitgeschakeld.

Om de manuele uitrijhendels te bedienen:

1. Druk beide manuele uitrijhendels voor uitrijmodus naar omlaag (rijmotor uitgeschakeld). Zie figuur 2.
2. Trek beide manuele uitrijhendels omhoog voor rijmodus (rijmotor ingeschakeld). Zie figuur 2.



VERPLICHT!

U moet het vermogen uitschakelen vooraleer de rijmotoren uit te schakelen, anders kan u een foutcode ontvangen op de regelaar. Om deze code te verwijderen, zet dan de regelaar uit en plaats de elektrische rolstoel in rijmodus. Schakel dan de regelaar terug in. De foutboodschap moet verwijderd worden. Indien dit niet gebeurt, contacteer dan uw Quantum Rehab Leverancier.

LET OP De elektrische rolstoel zal beduidend makkelijker zijn om vooruit te duwen met het vermogen uitgeschakeld.



WAARSCHUWING!

Vermijd het toepassen van buitensporige kracht op de manuele uitrijhendels.

Gebruik uw voet niet om de manuele uitrijhendels te bedienen. Sta niet op de manuele uitrijhendels. Het toepassen van buitensporige kracht op de manuele uitrijhendels kan resulteren in schade aan de uitrijhendels, motoren en remmen.

Gebruik de uitrijhendels niet als vastgrijppunten om dit product vast te maken.

iLevel®-functie (optioneel)

Uw elektrische rolstoel is mogelijk uitgerust met de iLevel-functie die wordt gebruikt in combinatie met het zittingsysteem. De iLevel-functie is gemonteerd op een Quantum-onderstel voor maximale stabiliteit als het zittingsysteem is verhoogd. Zie figuur 3.

Uitrijmodus



Rijmodus



Figuur 2. Manuele uitrijhendel operatie

LET OP: Raadpleeg de informatie in de gebruikshandleiding in uw eigenaarpakket, als de elektrische rolstoel is uitgerust met een elektrisch positioneringssysteem van TRU-Balance® 3.



VERPLICHT!

Lees het onderstaande zorgvuldig door, voordat u de iLevel-functie in gebruik neemt. Deze richtlijnen zijn bedoeld om u te helpen bij de veilige bediening van de iLevel-functie.

- Schakel de voeding uit voordat u gaat zitten in naar uw elektrische rolstoel.
- Zorg dat u altijd hulp krijgt als u gaat zitten in of wordt overgeplaatst uw elektrische rolstoel.
- Volg alle procedures en neem de waarschuwingen in acht, zoals uitgelegd in de gebruikshandleiding, de aanvullende handleidingen en de veiligheidshandleiding voor de consument.



WAARSCHUWING!

Het zwaartepunt van uw elektrische rolstoel is in de fabriek ingesteld op een positie die voldoet aan de eisen van de demografische meerderheid van gebruikers. Uw Quantum Rehab-leverancier heeft uw elektrische rolstoel beoordeeld en eventueel noodzakelijke aanpassingen aangebracht voor uw specifieke vereisten. Breng geen wijzigingen aan in de zittingconfiguratie zonder eerst contact op te nemen met Quantum Rehab of uw Quantum Rehab-leverancier.

Sommige onderdelen van elektrische rolstoelen zijn zwaar. Mogelijk hebt u hulp nodig om ze op te tillen of te dragen. Raadpleeg de specificatietabel voor het gewicht van specifieke onderdelen, voordat u de elektrische rolstoel demonteert.

Haal de inzittende uit de elektrische rolstoel voordat eventuele aanpassingen worden uitgevoerd.

LET OP: De iLevel-functie wordt automatisch ingeschakeld als de elektrisch verhoogde zitting wordt geactiveerd en de iLevel-indicator wordt weergegeven op uw controller.

De iLevel-functie is bereikbaar via de controller of enkele schakelaar en de elektrische rolstoel moet zich op een vlakke ondergrond bevinden om iLevel te activeren. Nadat de actuator van het zitsysteem is gestart, remmen de iLevel-laarzen (zie figuur 3) de beweging van de voorste zwenkwielarmen af. Het zittingsysteem kan tot 20° achterover of omhoog worden gekanteld als de iLevel-functie is ingeschakeld.

LET OP: Raadpleeg de basishandleiding van uw controller voor meer informatie over de waarschuwingmeldingen van iLevel.

De iLevel-functie dient alleen te worden gebruikt op vlakke en egale ondergronden binnenshuis, zoals in winkelcentra, kantoren en/of medische faciliteiten, en alleen op beperkte vlakke, egale en harde ondergronden buitenshuis.

Terwijl de iLevel-functie in gebruik is, de elektrische rolstoel kan rijden op een vooraf bepaalde, veilige snelheid. Raadpleeg de specificatietabel voor meer informatie over vermindering van de maximale snelheid.

WAARSCHUWING!

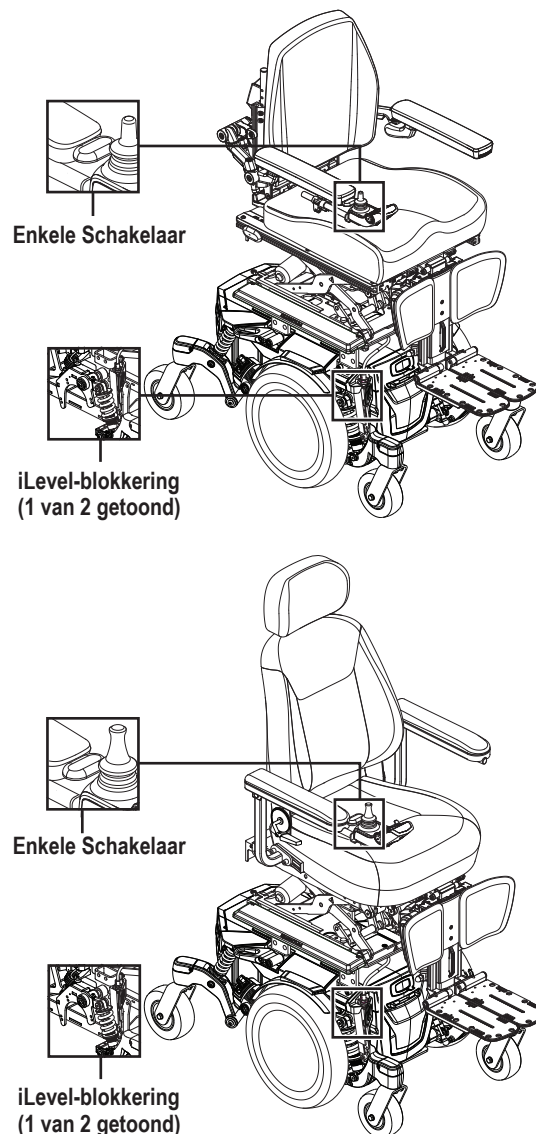
De iLevel-functie mag alleen worden gebruikt op een vlakke, vlakke ondergrond binnenshuis, zoals in winkelcentra, kantoren en/of medische faciliteiten. Breng de stoel nooit omhoog vanuit de laagste positie op een hellend of oneffen oppervlak of terwijl u probeert over een verhoogd of verlaagd oppervlak te rijden of te klimmen/dalen. Als u deze waarschuwing niet in acht neemt, kan dit ertoe leiden dat de elektrische rolstoel omvalt.

De iLevel-functie is bedoeld voor beperkt gebruik buitenshuis en uitsluitend op een vlakke, egale en harde ondergrond. Als u twijfels hebt over uw omgeving, gebruik iLevel dan niet buitenshuis.

De zitting mag nooit vanuit de laagste positie worden verhoogd als uw elektrische rolstoel wordt gebruikt op een hobbelige of ongelijke ondergrond. Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan leiden tot het omkiepen van de elektrische rolstoel.

De veiligheidsgordel moet altijd vastgemaakt zijn als de elektrische rolstoel wordt gebruikt.

De iLevel niet gebruiken en de zittinghoogte op geen enkele wijze veranderen terwijl de elektrische rolstoel zich onder een vast object bevindt, zoals een tafel of een bureau. Houd de omgeving vrij, zowel voorafgaand aan als tijdens verplaatsing.



Figuur 3. De iLevel®-functie

VERBODEN!

Gebruik de iLevel nooit buitenshuis op oneffen terrein (grind, heuvels of ander ongelijk, niet-compact terrein) of in een veld.

LET OP: De iLevel-functie is voorzien van een systeem waarmee de elektrische rolstoel kan rijden op een vooraf bepaalde, veilige snelheid als de stoel is verhoogd. Controleer altijd of dit systeem correct functioneert voordat u de elektrische rolstoel in gebruik neemt.

LET OP Als er een waarschuwing of een visuele melding verschijnt op uw controller met de melding dat de iLevel niet is ingeschakeld, wordt de snelheid van de elektrische rolstoel tot 25% verminderd als de stoel is verhoogd. Als deze waarschuwing verschijnt terwijl u zich op een vlakke ondergrond bevindt, stop dan met het gebruik van de iLevel-functie en vraag uw Quantum Rehab-leverancier om hulp.

Spatbordlichten (optioneel)

Uw elektrische rolstoel is mogelijk uitgerust met spatbordlichten. De lichten zijn samengesteld uit drie witte LED's aan de voorkant en drie rode LED's aan de achterkant en zijn gemonteerd op de spatborden van uw voedingsstation. **Zie figuur 4.**

LET OP: Controleer vóór het eerste gebruik of de lichtschakelaar van het spatbord is aangesloten.

LET OP: Als uw elektrische rolstoel is uitgerust met een begeleidersbediening, worden de spatbordlampen geactiveerd met behulp van de enkele schakelaar wanneer de controller wordt ingeschakeld.

De spatbordlichten werken een enkele schakelaar.

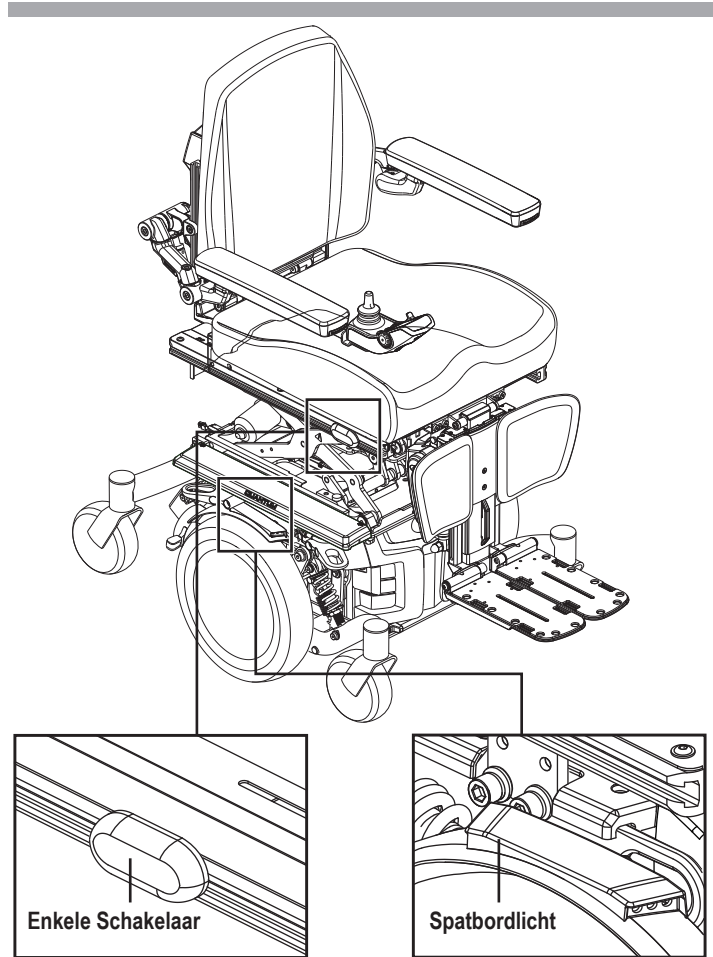
Om de spatbordlichten met de enkele schakelaar te bedienen:

1. Druk eenmaal op de enkele schakelaar om de spatbordverlichting te activeren.
2. Druk nogmaals op de schakelaar om het spatbord te deactiveren.

LET OP: Het plaatsen van de enkele schakelaar aan de buitenkant van de elektrische rolstoel, bijvoorbeeld op de zijkant, kan de totale breedte van de elektrische rolstoel vergroten.

WAARSCHUWING!

De enkele schakelaar moet worden gemonteerd op een locatie waar is handig voor de gebruiker van een elektrische rolstoel en waar de de schakelaarkabelboom zal niet klem komen te zitten in de aandrijfwielen of onderstel, bekneld in het stoelframe of beschadigd bij het passeren van deuropeningen.



Figuur 4. Enkele schakelaar om spatbordlichten te bedienen

Initiële montage

Uw elektrische rolstoel kan wat montage gebruiken ofwel vóór het initiële gebruik of na transport. Het kan ook demontage vereisen om ook comfortaanpassingen te maken. **Figuur 5** detailleert die onderdelen van de elektrische rolstoel die ontworpen is om gedemonteerd en gemonteerd te worden door een eindgebruiker of door een gekwalificeerde zorgdrager vooraleer het product te gebruiken of comfortaanpassingen te maken.

LET OP: Elke nylon invoer sluitmoer, verwijderd tijdens de demontage of aanpassing van de elektrische rolstoel, moet vervangen worden door een nieuwe moer. Nylon invoer sluitmoeren moeten niet hergebruikt worden daar het schade kan berokkenen aan de nylon invoer, met als resultaat een minder stevige aanpassing. Vervangings nylon invoer blokkeermoeren zijn beschikbaar bij lokale hardware winkel of via uw Quantum Rehab Leverancier.

LET OP: Indien uw elektrische rolstoel uitgerust is met een TB-Flex-zitting of een TRU-Balance® 3 Vermogen Positioneringssysteem, kijk naar de informatie geleverd in aparte handleidingen.

VERPLICHT!

Voorkom schade aan het controllerharnas! Vermijd het routeren van de controllerharnas aan de buitenkant van het armleuningkussen. Leid het harnas onder de armleuning of in de richting van de binnenkant van het armleuningkussen. Gebruik de juiste bevestigingspunten voor controllerharnas om te voorkomen dat het harnas uitvalt vast komen te zitten tussen de aandrijfwielen of bekneld raken in de stoel frame, of beschadigd bij het passeren door deuropeningen.

Overgang beveiligingssysteem

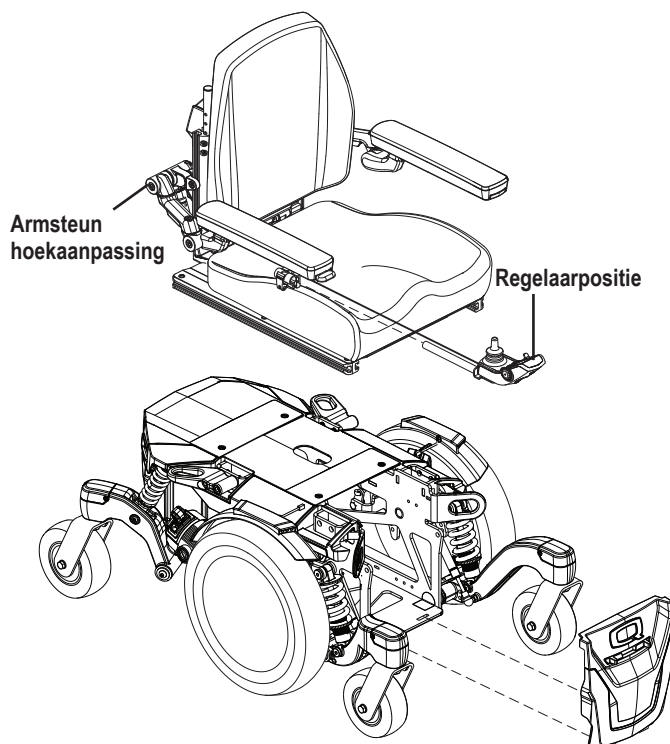
Indien uw elektrische rolstoel uitgerust is met een overgang beveiligingssysteem, is het uitgerust met voor- en achter beveiligingssteunen en positioneringsriem verankeringssteunen, geïnstalleerd door de fabrikant. **Zie figuur 6.** Kijk naar het supplement, geleverd bij uw elektrische rolstoel, voor informatie rond het gebruik van het overgang beveiligingssysteem.

Uw elektrische rolstoel vervoeren

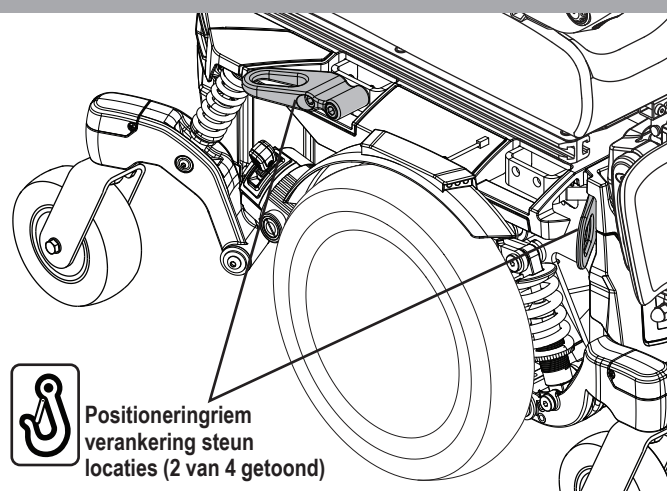
U kunt de elektrische rolstoel op twee manieren vastzetten:

1. Op de bevestigingspunten met een bevestigingssysteem van het riemtype dat correct is afgestemd op de totale massa van de elektrische rolstoel en voldoet aan ISO 10542-1, een internationale norm voor het vastzetten van rolstoelen en bevestigingssysteem voor inzittenden (WTORS).

LET OP Als u de vastbindmethode gebruikt, raadpleeg dan de aparte "Handleiding voor transportbeveiligingssysteem" van Quantum Rehab.



Figuur 5. Montagezicht



Figuur 6. Transitsysteem beveiligingssteunen

2. Met een elektrische rolstoel van het docking-type en een bevestigingssysteem voor de inzittenden dat is getest en voldoet aan ISO 7176-19, een internationale norm voor het testen van elektrische stoelen voor gebruik als stoelen in motorvoertuigen.

LET OP: De DAHL Docking mk. II en de DAHL VarioDock-systemen zijn getest met de Q6 Edge 3 Stretto en voldoen aan ISO 7176-19. Voor een veilige installatie en gebruik verwijzen wij u naar de afzonderlijke “Q6 Edge 3 Stretto Power Base Installatie-instructies voor de DAHL Engineering Docking Systems Lock Plate” van Quantum Rehab en de gebruikersinstructies van DAHL over het bedienen van de dockingsystemen en het installeren ervan in een voertuig.

De elektrische rolstoel mag alleen in voertuigen worden vervoerd die voor deze aankoop zijn goedgekeurd.

WAARSCHUWING!

Bepaalde symbolen op de basis van uw elektrische rolstoel geven aan of uw elektrische rolstoel geschikt is voor BEZET of ONBEZET vervoer in een motorvoertuig. Raadpleeg de productveiligheidssymbolen afgebeeld en uitgelegd op pagina 6 van deze handleiding om te bevestigen of het symbool op uw elektrische rolstoel aangeeft dat deze geschikt is voor BEZET of ONBEZET vervoer in een motorvoertuig. Als u een symbool van BEZET of ONBEZET niet kunt identificeren of lokaliseren, neem dan contact op met uw Quantum Rehab-leverancier voor hulp. Bovendien moet u, voordat u uw elektrische rolstoel vastzet in een motorvoertuig, alle instructies, waarschuwingen en opmerkingen in de Handleiding voor transportbeveiligingssystemen, die bij uw elektrische rolstoel wordt geleverd, lezen en opvolgen.

Bevestigingspunten van de elektrische rolstoel

Deze elektrische rolstoel is mogelijk voorzien van vier (4) bevestigingspunten voor het vastmaken van de lege elektrische rolstoel tijdens vervoer in een motorvoertuig. Ieder bevestigingspunt is duidelijk voor dit doel gelabeld.

Voor bevestiging van een elektrische rolstoel die is voorzien van bevestigingspunten:

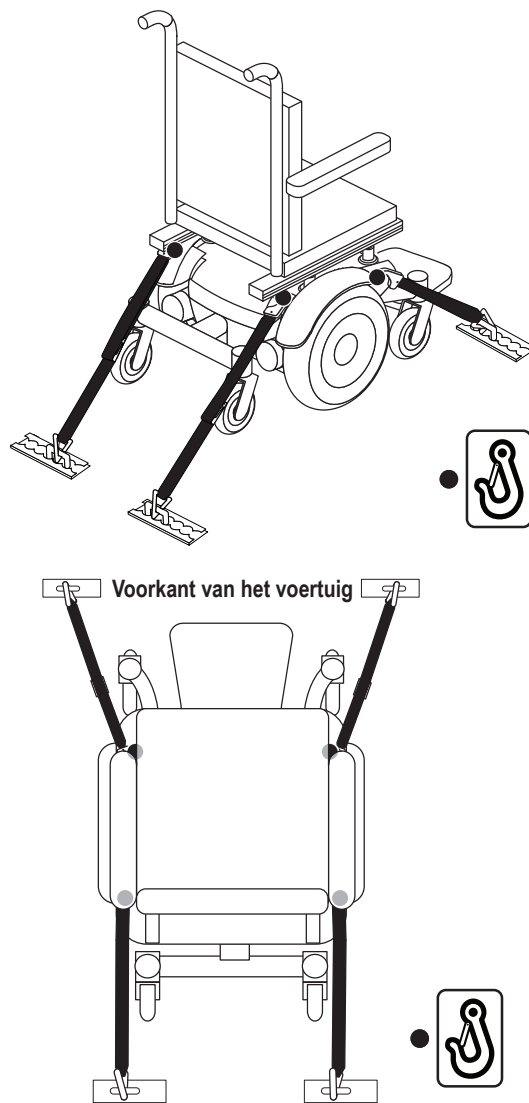
- Bevestig de elektrische rolstoel in het voertuig altijd in de voorwaartse richting.
- Bevestig de vier bevestigingsriemen uitsluitend aan de hiervoor bedoelde en gelabelde bevestigingspunten voor vervoer. Deze punten worden op de elektrische rolstoel aangeduid door ankersymbolen. **Zie figuren 6 en 7.** Trek de riemen strak, zodat er geen speling bestaat.
- Bevestig de bevestigingsriemen nooit aan verstelbare, bewegende of verwijderbare onderdelen van de elektrische rolstoel, zoals armsteunen, tuigage aan de voorkant en wielen.
- Plaats de bevestigingspunten voor de achterste bevestigingsriemen onmiddellijk achter de achterste bevestigingspunten op de elektrische rolstoel. De voorste bevestigingsriemen dienen te worden vastgemaakt aan de vloerpunten die verder uit elkaar zijn geplaatst dan de elektrische rolstoel voor betere stabiliteit. **Zie figuur 7.**

● VERPLICHT!

De elektrische rolstoel dient te worden gebruikt zoals aangegeven in de aanwijzingen van de fabrikant. U kunt contact opnemen met uw leverancier van Quantum, indien u nog vragen hebt over het juiste gebruik van uw elektrische rolstoel.

⚠ WAARSCHUWING!

De stoel van de elektrische rolstoel mag nooit worden verhoogd of verhoogd terwijl de elektrische rolstoel is vastgezet in een voertuig of in een bezette of onbezette cabine. Het niet in acht nemen kan leiden tot persoonlijk letsel en/of materiële schade.



Figuur 7. Verzekeringbeugels voor leeg vervoers-systeem

Comfortaanpassingen

Na vertrouwd te raken met de bediening van uw elektrische rolstoel, kan u het nodig vinden wat aanpassingen te maken om uw comfort te verhogen.

LET OP Indien uw elektrische rolstoel uitgerust is met een TB-Flex-zitting of TRU-Balance 3 Vermogen Positioneringssysteem, raadpleeg dan de zittingsaanpassing informatie, omvat in aparte handleidingen.

LET OP Raadpleeg de handleiding die werd geleverd met uw controller voor informatie over bediening met de joystick. Indien uw elektrische rolstoel is uitgerust met een ander bedieningsapparaat, raadpleeg dan de handleiding van dat apparaat.

WAARSCHUWING!

Het zwaartekrachtscentrum van uw elektrische rolstoel was in de fabriek ingesteld op een positie die tegemoetkomt aan de noden van de demografische meerderheid van gebruikers. Uw Quantum Rehab Leverancier heeft uw elektrische rolstoel geëvalueerd en maakte noodzakelijke aanpassingen om tegemoet te komen aan specifieke vereisten. Wijzig uw zittingsconfiguratie niet zonder eerst de Pride Mobiliteitsproducten van uw Quantum Rehab Leverancier te contacteren.

Sommige elektrische rolstoel componenten zijn zwaar. U kan assistentie nodig hebben om ze te heffen of te dragen. Gelieve de specificatietabel te raadplegen voor specifieke componentgewichten voor u de elektrische rolstoel uitschakelt.

Verwijder de gebruiker van de elektrische rolstoel vooraleer mogelijke aanpassingen te maken.

VERPLICHT!

Indien uw elektrische rolstoel uitgerust is met een transit beveiligingssysteem en een mogelijke aanpassing aan de zittingshoogte of zittingshoek is nodig contacteer dan uw Quantum Rehab Leverancier. Deze comfortaanpassing kan enkel gemaakt worden door een Quantum Rehab Leverancier.

WAARSCHUWING!

De stoel van de elektrische rolstoel mag nooit worden verhoogd of verhoogd terwijl de elektrische rolstoel vastgezet is in een voertuig of bezet is of onbezette tran. Als u er geen acht op slaat, kan dit leiden tot: persoonlijk letsel en/of materiële schade.

Gordel

Uw elektrische rolstoel kan uitgerust worden met een gordel die kan worden aangepast voor bestuurderscomfort. **Zie figuur 8.** De gordel wordt ontworpen om de bestuurder te ondersteunen zodat hij/zij niet beneden glijden of naar voren in de zetel. De gordel wordt niet ontworpen voor gebruik als een remmende apparaat.



Figuur 8. Gordel instelling

WAARSCHUWING!

De gordel wordt niet ontworpen voor gebruik als een zetel-gordel in een motorvoertuig. Iedereen reizen te een voertuig moet naar behoren worden gordel te zetels goedgekeurd door de voertuigfabrikant. Uw elektrische rolstoel is niet geschikt voor gebruik als stoel in een voertuig met de volgende uitzondering: Het voertuig uitgerust te zijn met een bevestigingssysteem voor rolstoel en gebruiker (WTORS) dat is gemonteerd volgens de instructies van de fabrikant van de bevestigingsmiddelen. Dit systeem dient tevens te voldoen aan de ISO 10542-standaarden en de elektrische rolstoel dient een pakket voor bevestiging tijdens vervoer te bevatten dat voldoet aan ISO-7176-19-standaarden. Het is essentieel dat een volledige WTORS wordt gebruikt voor bevestiging van de elektrische rolstoel aan het voertuig en om de gebruiker van de elektrische rolstoel te voorzien van een correct ontworpen en getest veiligheidsbevestigingssysteem. Een bevestigingssysteem met zowel heup- als bovenlichaamgordels dient te worden gebruikt om de gebruiker van de elektrische rolstoel te beschermen en het risico op letsel veroorzaakt door contact met het voertuig tijdens een ongeval of plotseling remmen zoveel mogelijk te beperken.

WAARSCHUWING!

De plaatsingsriem dient te allen tijde bevestigd te zijn. Laat de plaatsingsriem nooit op de grond hangen of slepen, zodat deze niet verstrikt kan raken.

Om de gordel te installeren:

1. Verwijder de achterste schroef waarmee houdt de zetel scharnier op de onderstel van de zitting op beide de links en rechts zetel hinges.
2. Steek de schroef met de meegeleverde ring, met de gordel en in de onderstel van de zitting voor elke zijde van het elektrische rolstoel zetel.
3. Draai beide screws.

Te aanpassen de gordel voor bestuurderscomfort:

1. Zodra gezeten, steek de metalen tabblad aan de ene kant van het gordel in de kunststof behuizing aan de andere kant tot u een klik hoort. **Zie figuur 8.**
2. Trek de overtollige band gekoppeld aan de metalen tab totdat het wordt veilig, maar niet zo strak dat het ongemak veroorzaken.

Vrij te geven de gordel:

1. Druk de drukknop mechanisme op de kunststof behuizing.

VERPLICHT!

Zorg ervoor dat de gordel wordt goed beveiligd op de elektrische rolstoel en wordt aangepast voor bestuurderscomfort voor elk gebruik.

Inspecteer de veiligheidsriem op losse onderdelen of beschadiging, inclusief scheuren, versleten plekken, verbogen, onderdelen, beschadigde gespmechanismen, vuil of restanten, voorafgaand aan ieder gebruik van de elektrische rolstoel. Als u een probleem ontdekt, neem dan contact op met uw Quantum Rehab leverancier voor onderhoud en reparatie.



Accu's en opladen

De elektrische rolstoel maakt gebruik van twee langdurige, 12-volt, goed behandelde accu's. Deze accu's zijn gesloten en onderhoudsvrij. Omdat ze worden gesloten, Er wordt geen behoefte om te controleren de electrolyt (vloeistof) niveau. Goed behandelde accu's zijn ontworpen to handle om een langer en dieper ontladen. Hoewel ze lijken op automobielaccu's, zijn ze niet uitwisselbaar. Automotive accu's zijn niet ontworpen om een lange, diepe ontlading te behandelen, en ook niet veilig voor gebruik te elektrische rolstoelen.



VERPLICHT!

Accu berichten, terminals, en aanverwante accessoires bevatten looden lead verbindingen. Draag handschoenen en bril bij het verwerken van accu's en handen wassen na het hanteren.

WAARSCHUWING!

Neem contact op met uw Quantum Rehab leverancier als u vragen heeft over de accu's te uw elektrische rolstoel.

GEBRUIK ALLEEN batterijen en een batterijlader die bij uw elektrische rolstoel zijn geleverd, of die door Quantum zijn getest en goedgekeurd voor gebruik in uw specifieke model elektrische rolstoel. Het gebruik van batterijen of een batterijlader die niet door Quantum zijn getest en goedgekeurd, kan storingen veroorzaken, inclusief maar niet beperkt tot een thermische gebeurtenis, die ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade kan veroorzaken.



VERBODEN!

Gebruik altijd twee accu's van het exact hetzelfde type, chemie, en amp-uur (Ah) capaciteit. Raadpleeg tabel van de specificaties te dit handboek en te de handleiding met de acculader voor aanbevolen type en capaciteiten.

Opladen van de accu's

De acculader wordt essentieel bij het verstrekken van lange levensduur voor uw elektrische rolstoel accu's. Het wordt ontworpen om uw elektrische rolstoel prestaties optimaliseren door het opladen van de accu's, veilig, snel en gemakkelijk.

VERBODEN! Verwijdering van aarding prong kunt elektrische gevaar maken. Indien nodig, installeer een goedgekeurde 3-polige adapter aan op een stopcontact met 2-polige stekker toegang hebben.

VERBODEN! Gebruik nooit een verlengsnoer aan te sluiten te uw acculader. Sluit de lader rechtstreeks op een goed vast standaard stopcontact.

VERBODEN! Laat niet kinderen zonder toezicht in de buurt te spelen van de elektrische rolstoel terwijl de accu's zijn opladen. Quantum Rehab recommends waarmee je doet niet laad de accu's terwijl de elektrische rolstoel wordt bezet.



VERPLICHT! Lees de instructies van de acculader op dit handboek en te de handleiding met de acculader tevoren opladen de accu's.

WAARSCHUWING! Explosieve gassen kunnen vrijkomen tijdens het opladen van de accu's. Houd de elektrische rolstoel en de acculader uit de buurt van ontstekingsbronnen zoals vlammen of vonken en zorg voor voldoende ventilatie tijdens het opladen van de accu's.

WAARSCHUWING! U moet opladen de elektrische rolstoel accu's met de meegeleverde acculader van off-board opladen. Gebruik niet een auto-type acculader.

WAARSCHUWING! Inspecteren de acculader, bedrading, en connectors voor schade voor elk gebruik. Neem contact op met uw Quantum Rehab leverancier als schade wordt gevonden.

WAARSCHUWING! Probeer niet om te openen de accu lader zaak. Als de acculader niet goed te werken, neem contact op met uw Quantum Rehab leverancier.

WAARSCHUWING! Wees ervan bewust dat de accu lader zaak warm tijdens het opladen worden kan. Vermijd contact met de huid en zet niet op oppervlakken die kunnen worden beïnvloed door de warmte.

WAARSCHUWING! Als de acculader is uitgerust met koeling hopen, dan niet probeert in ten voegen objecten door deze hopen.

WAARSCHUWING! Als uw acculader is niet getest en goedgekeurd voor gebruik buitenshuis, dan niet blootgesteld aan schadelijke of extreme weersomstandigheden. Als de acculader wordt blootgesteld aan schadelijke of extreme weersomstandigheden, moet dan het worden toegestaan om aan te passen aan het verschil in de omgevingscondities tevoren gebruik binneshuis. Raadpleegt u de handboek met de acculader voor met informatie.

Om de accu's met behulp van de off-board oplader:

1. Plaats uw elektrische rolstoel naast een standaard stopcontact.
2. Worden bepaalde de controller stroom wordt uitgeschakeld en de elektrische rolstoel is in rijstand.
3. Steek de off-board lader in de off-board lader/ programmeer aansluiting op de controller. **Zie figuur 9.**
4. Steek de off-board oplader in het stopcontact.
5. Wanneer de accu's volledig zijn opgeladen, koppelt u de off-board lader uit het stopcontact en vervolgens uit de controller.

 WAARSCHUWING!

De LED-lampjes op de lader geven verschillende oplader omstandigheden op verschillende tijdstippen: lader stroom aan, bezig met opladen, en het opladen is voltooid. Als de LED niet aangeeft dat het opladen voltooid is binnen 24 uur, haalt u de lader uit het stopcontact en neemt u contact op Quantum Rehab leverancier. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de lader voor een complete uitleg van de indicaties.

De batterijlader kan indicatielampjes hebben die onder bepaalde omstandigheden oplichten. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de oplader is geleverd voor een volledige uitleg van deze indicatoren.

Waarschuwing laderindicatie:

Wanneer uw elektrische rolstoel is aangesloten om op te laden, geeft uw controller het opladen en de rijblokkering aan door de batterij-indicator continu te laten scrollen (indicatie bepaald door de elektronica van uw elektrische rolstoel).

LET OP: Uw elektrische rolstoel kan accessoires of stoelfunctiebediening hebben die gebruik maken van het laadcircuit van de voedingsmodule voor functionaliteit en/of rijblokkering. Als u merkt dat uw batterij-indicatoren scrollen en de rit wordt geblokkeerd, maar de oplader is niet op de controller aangesloten, controleer dan uw zitpositie of bel uw geautoriseerde Quantum-leverancier.

Q-Logic 3 indicator voor het opladen van de accu

Als uw acculader op de controller is aangesloten maar niet op de elektrische outlet, geeft het Q-Logic 3-controller-systeem een waarschuwing om aan te geven dat het systeem niet wordt opgeladen. **Zie figuur 10.**

Om deze fout te verwijderen wanneer deze zich voordoet:

1. Als het systeem op de controller is aangesloten, ontkoppelt u de oplader van de controller.
2. Als het systeem is ingeschakeld, schakelt u het systeem uit en weer in.

Accu breken in**Te breken in nieuwe accu's voor een maximale efficiëntie:**

1. Volledig op te laden elke nieuwe accu voor het eerste gebruik. Dit brengt de accu's tot 90% van de top prestatie.
2. Bedien uw elektrische rolstoel door het hele huis en erf. Beweeg eerst langzaam, en rij niet te ver totdat je wennen aan de besturing en breken in de accu's.
3. Geef de accu's nog een volledige lading van ten minste 8 bij 14 uur en opnieuw en gebruik de elektrische rolstoel. De accu's zal nu optreden op meer dan 90% van hun potentieel.
4. Na vier of vijf opladen cycli boven de accu's uit 100% kosten en laatst voor een langere periode.

Veelgestelde vragen (FAQ's)

Hoe werkt de lader?

De accu-lader duurt het standaard stopcontact spanning van AC (wisselstroom) en zet deze om tot 24V DC (gelijkstroom). De elektrische rolstoel accu's gebruik gelijkstroom uit te voeren uw elektrische rolstoel. Als de accuspanning laag is, werkt de lader harder opladen van de accu. Als de accuspanning nadert volledig is opgeladen, gaat de lader niet zo hard werken om de laadcyclus te voltooien. Wanneer de accu volledig is opgeladen, de stroomsterkte van de lader is bijna op nul. Dit is hoe de lader een lading onderhoudt, maar worden ze niet overladen van de accu.

Kan ik een andere lader gebruiken?

U moet gebruik maken van de lader die bij de elektrische rolstoel. Het is de veiligste, meest efficiënte hulpmiddel om Laad de accu's. We raden niet met behulp van andere soorten laders (bijvoorbeeld een auto lader).

OPMERKING: *Uw elektrische rolstoel lader werkt niet nadat de accu's zijn ontladen tot bijna nul spanning. Als dit gebeurt, belt u uw Quantum Rehab leverancier voor hulp.*

Hoe vaak moet ik de accu's opladen?

Veel factoren spelen een rol bij de beslissing hoe vaak de accu's te laden. U kunt gebruik maken van uw elektrische rolstoel de hele dag op een dagelijkse basis of u kunt deze niet gebruiken voor weken in een tijd.

■ Dagelijks gebruik

Als u uw elektrische rolstoel te gebruiken op een dagelijkse basis, laad de accu's zodra u klaar bent met uw elektrische rolstoel. Uw elektrische rolstoel zullen klaar elke ochtend om u een volledige dag dienst. Het wordt aanbevolen dat u laad de accu's ten minste 8 bij 14 uur na dagelijks gebruik. Pride aanbevolen dat u de accu's voor een extra 4 uren opladen achter de acculader geeft aan dat het opladen is voltooid.

■ Zeldzaam gebruik

Als u uw stoel macht zelden gebruikt (een keer per week of minder), moet u de accu's ten minste eenmaal per week gedurende ten minste 24 uur opladen.

LET OP: *Houd uw accu's volledig opgeladen en vermijd diep ontladen uw accu's. Raadpleegt u de handboek met de acculader voor opladen instructies. Pride raadt aan uw accu's opladen voor continu ten minste 48 uur één keer per maand om accu prestaties en levensduur van de accu te verbeteren.*

Figuur 9. Accu en opladen



Figuur 10. Q-Logic 3 indicator voor het opladen van de accu

Hoe kan ik krijgen maximale bereik of afstand per lading?

Zelden heb je een ideale drijvende situatie zoals gladde, platte en moeilijk terrein met geen wind, heuvels of curven. Steeds vaker wordt u aangeboden met heuvels, stoep scheuren, losjes verpakt en ongelijke oppervlakken, curven en wind. Al deze factoren van invloed op de afstand of hardlopen tijd per acculading. Hieronder zijn enkele suggesties voor het verkrijgen de maximale bereik per lading:

- Altijd laad de accu's volledig voorafgaand aan uw reis.
- Plan uw reis van tevoren om te voorkomen dat hellingen indien mogelijk.
- Bagage gewicht aan essentiële items beperken.
- Probeer te houden een zelfs snelheid en vermijden stop-and-go rijden.
- Quantum Rehab raadt aan uw accu's opladen voor continu ten minste 48 uur één keer per maand om accu prestaties en levensduur van de accu te verbeteren.

Wat voor soort accu's moet ik gebruiken?

We raden goed behandelde accu's waarmee zijn gesloten en onderhoudsvrij. AGM en Gel-cel zijn deep-cycle accu's met dezelfde prestaties. Raadpleegt u de tabel met specificaties Voor meer informatie over de accu's gebruikt met uw elektrische rolstoel.

**WAARSCHUWING!**

Bijtende chemische stoffen in accu's. Gebruik alleen AGM of Gel-Cell accu's om het risico van lekkage of explosieve voorwaarden.

Waarom lijken mijn nieuwe accu's zwak?

Goed behandelde accu's gebruiken een veel verschillende chemische technologie dan dat gebruikt te car accu's, nikkel-cadmium (nicads), of in andere gemeenschappelijke soorten accu's. Goed behandelde accu's zijn toegesneden op de stroomvoorziening, afvoer naar beneden hun lading en accepteer een relatief snel herladen. AGM en Gel-Cell accu's moeten zo vaak worden opgeladen als mogelijk. Ze hebben niet een "geheugen" zoals nikkel-cadmium-accu's.

Wij werken nauw samen met onze accu fabrikant om een accu die het beste past bij uw elektrische rolstoel specifieke eisen bieden. Nieuwe accu's komen regelmatig bij Pride en worden snel verzonden met een volle lading. Tijdens het vervoer, de accu's extreme temperaturen tegen dat de eerste prestaties kunnen beïnvloeden. Hitte berooft de lading van de accu, en koude vertraagt het beschikbare vermogen en verlengt de tijd die nodig is om de accu op te laden (net als bij een auto-accu).

Het kan een paar dagen duren voor de temperatuur van de accu te stabiliseren en aan de nieuwe omgevingstemperatuur aan te passen. Wat nog belangrijker is, duurt het een paar "laadcycli" (een gedeeltelijke afvoer—vervolgens een volledig opgeladen) om de kritische chemische balance die essentieel is voor piek van de accu prestaties en een lange levensduur vast te stellen. Het zal de moeite waard om de tijd om goed te breken in uw accu te nemen.

Hoe kan ik zorgen voor een maximale levensduur van de accu?

Een volledig opgeladen deep-cycle accu levert betrouwbare prestaties en een langere levensduur van de accu. Houd uw elektrische rolstoel accu's volledig geladen waar mogelijk. Accu's die diep ontladen zijn, onregelmatig geladen of opgeslagen zijn zonder een volle lading, kunnen permanent beschadigd worden, waardoor onbetrouwbare elektrische rolstoel gebruik en een beperkte levensduur van de accu.

LET OP De gebruiksduur van een accu is vaak een weerspiegeling van de zorg die zij ontvangt.

Hoe moet ik mijn elektrische rolstoel en de accu's?

Als u niet regelmatig gebruik maken van uw elektrische rolstoel, raden wij onderhouden accu vitaliteit door het opladen van de accu's ten minste een keer per week.

Als u niet regelmatig gebruik maken van uw elektrische rolstoel, raden wij onderhouden accu vitaliteit door het opladen van de accu's ten minste een keer per week. Maak de behuizing van de accu en berg de elektrische rolstoel in een warme, droge omgeving. Vermijd extreme temperaturen, zoals bevriezing en erg warme omstandigheden, en probeer nooit een bevroren accu op te laden. Een koude of bevroren accu verwarmd worden enkele dagen voor opladen.

Hoe zit het met het openbaar vervoer?

AGM- en Gel-Cell-batterijen zijn ontworpen voor toepassing in elektrische rolstoelen en andere mobiliteitsvoertuigen. Deze batterijen voldoen aan de vereisten van de Federal Aviation Administration (FAA) (alleen Verenigde Staten), waardoor ze veilig kunnen worden vervoerd in vliegtuigen, bussen en treinen, aangezien er geen gevaar is voor morsen of lekken. We raden u aan om vooraf contact op te nemen met de ticketbalie van de vervoerder om de specifieke vereisten van die vervoerder te bepalen.

Hoe zit het met verzendkosten?

Als u een vracht bedrijf gebruiken om uw elektrische rolstoel verzenden naar uw eindbestemming, verpak uw elektrische rolstoel in de originele verpakking en het schip van de accu's in aparte dozen.

Verzorging en onderhoud

Uw elektrische rolstoel is een geavanceerd elektrische rolstoel. Net als een gemotoriseerd voertuig, het vereist regelmatig onderhoud controles. U kunt een aantal van deze controles, maar anderen hulp nodig hebben van uw Quantum Rehab leverancier. Preventief onderhoud is erg belangrijk. Als u de controles en onderhoudswerkzaamheden in deze sectie zoals gepland, kunt u ervoor zorgen dat uw elektrische rolstoel geeft u jarenlang probleemloos gebruik. Als u twijfelt over uw elektrische rolstoel de zorg of de werking, contact op met uw Quantum Rehab leverancier.

WAARSCHUWING!

Gebruik geen onderhoud aan de elektrische rolstoel wanneer de stoel bezet is.

Uw elektrische rolstoel, net als de meeste elektrische apparatuur, is gevoelig voor schade als gevolg van de elementen. Vermijd vochtige gebieden van welke aard ook.

WAARSCHUWING!

Rechtstreekse of langdurige blootstelling aan water of vocht kan leiden tot de elektrische rolstoel een storing elektronisch en mechanisch. Water kan elektrische componenten te corroderen en de stoel frame van te roesten. Vermogen stoelen dienen periodiek te worden onderzocht op tekenen van corrosie veroorzaakt door blootstelling aan water, lichaamsvloeistoffen blootstelling, of incontinentie. Beschadigde onderdelen moeten worden vervangen of onmiddellijk behandeld.

Mocht uw elektrische rolstoel in contact komen met water:

1. Droog uw elektrische rolstoel zo goed mogelijk met een handdoek.
2. Laat uw elektrische rolstoel op een warme, droge plaats zitten gedurende 12 uur, zodat onzichtbare water kan verdampen.
3. Controleer de joystick en de remmen voordat u uw elektrische rolstoel weer.
4. Als er inconsistenties worden gevonden, neem uw elektrische rolstoel naar een Quantum Rehab leverancier. Macht stoelen die vaak worden blootgesteld aan bronnen van water, zoals incontinentie, moet vaak worden gecontroleerd op corrosie en elektronische componenten moeten regelmatig worden vervangen.

Temperatuur

- Hoewel uw elektrische rolstoel bestand is tegen kortstondige opslagtemperaturen tussen -40°C (-40°F) tot 65°C (149°F), wordt aanbevolen dat langdurige opslagtemperaturen tussen -25°C (-13°F) tot 50°C (122°F). Ideale opslagomstandigheden zijn waar mogelijk 20°C (68°F) tot 21°C (70°F), maar we realiseren ons dat dit niet altijd haalbaar is vanwege verschillende klimaten en omgevingen.
- Bij extreem lage temperaturen kunnen de accu's bevriezen. De specifieke temperatuur waarbij bevriezen afhankelijk van een aantal factoren, zoals accu, het

gebruik en de samenstelling van de accu's (bijvoorbeeld AGM of gel cel).

Algemene richtlijnen

- Vermijd stoten of botsen de controller, vooral de joystick.
- Vermijd langdurige blootstelling van uw elektrische rolstoel aan extreme omstandigheden, zoals hitte, koude of vocht.
- Houd de controller schoon.
- Controleer alle connectoren om ervoor te zorgen dat ze goed allemaal strak en beveiligd.
- Zorg ervoor dat luchtbanden worden opgepompt tot de psi / bar / kPa luchtdruk zoals die aangegeven op de band.

WAARSCHUWING!

Zorg ervoor dat uw banden worden opgepompt tot de psi / bar / kPa luchtdruk zoals die aangegeven op de band voor luchtbanden. Niet veel of te weinig Blaas uw banden. Lage druk kan leiden tot verlies van controle, en te hoge banden kunnen barsten. Overinflating banden kunnen ervoor zorgen dat ze ontploffen.

Gebruik geen hoge druk slang om uw banden op te pompen.

- Gebruik een rubberen conditioner op de wangen van de band om hen te helpen behouden.

WAARSCHUWING!

Gebruik nooit een rubberen conditioner op het loopvlak van de banden, anders kan maken van de banden glad en ertoe leiden dat uw elektrische rolstoel te slippen.

- Alle wiellagers zijn smeermiddel behandelde en verzegeld. Ze vereisen geen verdere smering.
- Als uw elektrische rolstoel een omhulsel heeft met een **glanzende afwerking**, dan is die gesprayd met een doorzichtige verzegelende coating. U kunt een dun laagje auto was aanbrengen om de glanzende afwerking te behouden. Als uw elektrische rolstoel een omhulsel heeft met een **matte afwerking**, gebruik dan UITSLUITEND producten die speciaal gemaakt zijn voor matte verf. Gebruik geen was, detail spray, ArmorAll®, of enig ander product wat gemaakt is voor glansverf.

WAARSCHUWING!

Kies zorgvuldig het juiste product om de afwerking van uw elektrische rolstoel te beschermen. UITSLUITEND producten die ontwikkeld zijn voor matte verf moeten gebruikt worden op afwerkingen met matte verf. Als deze waarschuwing niet in acht genomen wordt, kan dat beschadigingen opleveren voor de afwerking van de matte verf.

- Controleer alle elektrische verbindingen. Zorg ervoor dat ze goed vast zitten en niet verroest. Accu's moeten vlak zitten in de accubak, met de accupolen naar achteren. Raadpleeg de accu bedrading label voor de juiste bedrading lay-out.

WAARSCHUWING!

Hoewel de elektrische rolstoel aan de vereiste testvoorschriften betreffende het binnendringen van vloeistoffen voldoet, dient u elektrische aansluitingen uit de buurt van vocht, met inbegrip van rechtstreekse blootstelling aan water of lichaamsvloeistoffen en incontinentie. Controleer regelmatig elektrische componenten op tekenen van corrosie en vervang ze indien nodig.

Dagelijkse controles

- Met de controller is uitgeschakeld, controleert u de joystick. Zorg ervoor dat het niet verbogen of beschadigd en dat het terugkeert naar de neutrale positie wanneer u haar loslaat. Controleer de rubber boot rond de basis van de joystick op beschadigingen. Inspecteer de boot. Raak of proberen te repareren. Zie uw Quantum Rehab Leverancier als er een probleem is.
- Inspecteer de regelaar harnas. Zorg ervoor dat het niet is versleten, defect, of heeft blootgesteld geen draden. Zie uw Quantum Rehab Leverancier als er een probleem is.
- Controleer op gladde plekken op massief banden. Vlakke plekken kan een negatieve invloed stabiliteit.
- Inspecteer het zitsysteem, armleuningen, en front tuigage voor losse hardware, stress punten, of schade. Zie uw Quantum Rehab Leverancier als er een probleem is.

Wekelijkse controles

- Ontkoppel en controleer de regelaar van de machtsbasis. Kijk voor corrosie. Neem contact op met Quantum Rehab Provider indien nodig.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen van de controller stevig zijn bevestigd aan uw elektrische rolstoel. Niet te strak de schroeven.
- Controleer de correcte bandenspanning. Luchtbanden moeten worden opgepompt tot de psi/bar/kPa luchtdruk zoals die aangegeven op elke band. Als een band niet in het bezit lucht, raadpleeg dan uw Quantum Rehab leverancier voor vervanging van de buis.
- Controleer de remmen. Deze test moet worden uitgevoerd op een vlakke ondergrond met minstens 1 meter (3 voet) van vrije ruimte rondom uw rolstoel.

Om de remmen te controleren:

1. Zet de stuureenheid en zet de snelheid van uw elektrische rolstoel.
2. Na een seconde, controleert u de accu conditie meter. Zorg ervoor dat het blijft branden.
3. Langzaam naar voren te duwen op de navigatieknop totdat u hoort dat de elektrische remmen klik. Laat onmiddellijk de joystick. U moet in staat zijn om elke elektrische rem operationele hoort binnen een paar seconden van beweging van de joystick. Herhaal deze test drie keer, de joystick naar achteren, dan naar links en dan naar rechts.

Maandelijkse controles

- Controleer rijden bandenslijtage. Zien uw Quantum Rehab leverancier voor reparatie.
- Controleer de zwenkwieken op slijtage Vervang ze wanneer dat nodig is.

- Controleer de zwenkwielvorken op beschadiging of op fladderen, dit betekent dat ze moeten worden aangepast of dat de lagers vervangen moeten worden. Zien uw Quantum Rehab leverancier voor reparatie.
- Controleer de gehele elektrische rolstoel op losse hardware en veranderingen in de functie en prestaties van de elektrische rolstoel. Zie uw Quantum Rehab leverancier voor onderhoud of reparatie.
- Houd uw elektrische rolstoel schoon en vrij van vreemde materialen, zoals modder, vuil, haar, voedsel, drank, etc.
- Veerschokken en gasdempers dienen visueel te worden gecontroleerd op alle afwijkingen, structuur schade of gebogen staven. Zien uw Quantum Rehab leverancier voor reparatie.

Jaarlijkse controles

Breng uw elektrische rolstoel naar uw Quantum Rehab leverancier voor jaarlijks onderhoud, vooral als u uw elektrische rolstoel dagelijks gebruikt. Dit helpt ervoor te zorgen dat uw elektrische rolstoel naar behoren functioneert en helpt toekomstige complicaties te voorkomen.

Berging

Uw elektrische rolstoel moet worden opgeslagen op een droge plaats, vrij van extreme temperaturen. Ontkoppel de accu's van de elektrische rolstoel als u deze opbergt. Zie "Accu's en Opladen."

WAARSCHUWING!

Indien u de unit niet naar behoren opbergt, kan het frame gaan roesten en kan de elektronica beschadigd worden. Elke gecorrodeerde elektronische verbinding moet worden vervangen.

Accu's die regelmatig en sterk ontladen zijn, zeldzaam worden opgeladen, opgeborgen worden bij extreme temperaturen, of opgeborgen worden zonder volledig opgeladen te zijn, kunnen permanent beschadigd worden wat onbetrouwbare prestaties en een beperkte levensduur veroorzaakt. Het wordt aanbevolen dat u de accu's periodiek oplaadt gedurende langere opslagperioden om een goede prestatie te verzekeren.

U kunt beter enkele planken onder het frame van uw rolstoel plaatsen om deze van de grond te houden gedurende langere opslagperioden. Dit neemt het gewicht van de banden en vermindert de kans op de ontwikkeling van vlakke plekken op de delen van de banden die de grond raken.

Hoe u zich ontdoet van uw elektrische rolstoel

Uw elektrische rolstoel dient u weg te doen volgens de lokale en nationale wettelijke regulaties. Neem contact op met uw lokale dienst voor afvalverwerking voor informatie over de juiste manier om u te ontdoen van de verpakking van de elektrische rolstoel, metalen frame onderdelen, Kunststofonderdelen, elektronica, accu's, neopreen, siliconen en polyurethane materialen.

⚠ WAARSCHUWING!

Plastic zakken zijn verstikkingsgevaar. Gooi plastic zakken op de juiste manier weg en laat kinderen niet met ze spelen

Reiniging en desinfectie

Bij het reinigen van medische apparatuur/apparaten moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om het risico op verspreiding van infecties te verkleinen. Dit om de verspreiding van ziekte en ander potentieel infectieus materiaal (OPIM) (bloedbestanddelen) te beperken

- Gebruik een vochtige doek en een milde, nietschurende reiniger om de plastic en metalen delen van uw elektrische rolstoel schoon te maken. Vermijd het gebruik van producten die krassen op het oppervlak van uw elektrische rolstoel kunnen veroorzaken.
- Reinig uw product indien nodig met een goedgekeurd desinfectiemiddel. Zorg ervoor dat het desinfectiemiddel veilig is voor gebruik op uw product voordat u het aanbrengt.

Apparatuur reinigen/desinfecteren:

Harde/zachte oppervlakken (kunststof bekleding, metalen frame, stoelbekleding, banden, armleuningen en voetplaatmatten, indien van toepassing).

- Bij harde/zachte ondergronden zichtbare vervuiling verwijderen indien aanwezig.
 - Gebruik voor kunststof en metaal Lysol®/Clorox® desinfectiespray/-doekjes en andere gekwalificeerde SARS-CoV-2-desinfectieproducte.
 - Voor andere vinyloppervlakken, reinig met vinylveilige desinfectiedoekjes of oplossingen
 - Voorgestelde desinfectiemiddelen
 - Birex® SE Desinfectiemiddel, Bleach-Rite® Desinfectiespray, Citrace® Germicide
 - Dispatch® Spray Ziekenhuisreiniger Desinfectiemiddel met bleekmiddel
 - Verdunde bleekmiddeloplossing (10% verdunning of minder); Let op: Bleekmiddel met een pH-factor tussen 7 en 9 is geschikt; een product met een pH van 10,5 of hoger kan de integriteit van het vinyloppervlak gedurende langere tijd beschadigen.
 - Desinfecterende doekjes
 - Clorox, Green Works, PDI Sani-Cloth HBdoekjes, Lysol, Oxivir, Virox en CaviWipes.
 - Reinig voor het reinigen van banden met kant-en-klare banden-/wielreinigers

Elektronica (joystick-controller, verbeterde displays, aanraakschermen, afstandsbedieningen, toetsenborden, mobiele telefoons en tablets, indien van toepassing)

- Bij elektronica zichtbare vervuiling verwijderen indien aanwezig

- Schakel het apparaat uit en koppel de batterijen los.
- Spuit nooit vloeistoffen rechtstreeks in het/de product(en).
- Bevochtig een microvezeldoek met een mengsel van 70% isopropylalcohol / 30% wateroplossing. De doek moet vochtig zijn, maar niet druipend of te nat. Droog oppervlakken grondig om ophoping van vloeistoffen te voorkomen en voor het boksen.

⚠ WAARSCHUWING!

Volg alle veiligheidsinstructies voor het juiste gebruik van het ontsmettingsmiddel en/of reinigingsmiddel voor dat u dit aanbrengt op uw product. Het niet naleven hiervan kan leiden tot irritatie van de huid of tot voortijdige slijtage van de bekleding en de afwerkingen van de elektrische rolstoel.

Gebruik nooit reinigings- of desinfectiemiddelen, oplosmiddelen, smeermiddelen of enig ander product op de remblokken, remschijven, transaxle, motor/versnellingsbak van uw mobiliteitsproduct. Hierdoor kunnen de onderdelen beschadigd raken en/of niet goed functioneren. Materieel letsel en/of persoonlijk letsel kan het gevolg zijn.

Spuit uw elektrische rolstoel nooit af of plaats deze niet in direct contact met water. Uw elektrische rolstoel heeft een beschilderde ABS kunststof behuizing en afdekking, die gemakkelijk schoon te maken is met een vochtige doek.

Gebruik nooit chemicaliën om een vinyle zitting schoon te maken, deze kunnen veroorzaken dat de stoel glad wordt, uitdroogt en barst. Gebruik zeepwater en droog de zitting grondig.



Figuur 11. Reiniging en desinfectie

Wiel vervanging

Als u luchtbanden heeft, en u heeft een lekke band, kunt u de binnenband vervangen. Als uw stoel uitgerust is met een massief band invoeging, dan moet uw het complete wielsamenstelsel vervangen. Vervangende banden, binnenbanden en wielsamenstelsels zijn gemakkelijk beschikbaar via uw Quantum Rehab leverancier.

WAARSCHUWING!

De wielen aan uw elektrische rolstoel mogen alleen onderhouden of vervangen worden door een Quantum Rehab leverancier of een gekwalificeerde technicus.

Zorg dat de stroomtoevoer van de regelaar uitgeschakeld is en dat de rolstoel niet in uitrijmodus staat voordat u met deze procedure begint.

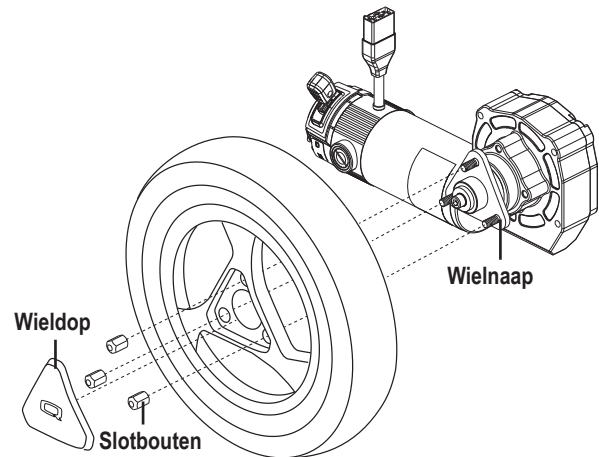
Om een band te verwisselen verwijdt u alleen de slotbouten en verwijdt u daarna het wiel. Als verdere demontage nodig is, laat de band dan volledig leeglopen. Als u dit niet doet kan de band knappen.

Volg deze eenvoudige stappen om zowel luchtbanden als massief banden snel en veilig te repareren:

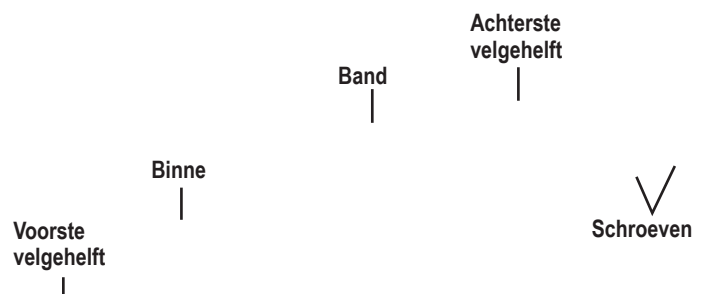
1. Schakel het vermogen naar de regelaar uit.
2. Zet de elektrische rolstoel op blokken.
3. Als u een luchtbanden verwisselt, laat de band dan volledig leeglopen voordat u het wiel verwijdt.
4. Verwijder de wioldop, indien aanwezig, en verwijder vervolgens de drie (3) of vijf (5) wielmoeren van de wielnaaf. **Zie figuur 12 of 13.**
5. Haal het wiel van de naaf af.
6. Verwijder de schroeven en maak de voorste en de achterste helft van de velg los van elkaar. **Zie figuur 14.**
7. Verwijder de oude binnenband en vervang deze door een nieuwe, of vervang het geheel in het geval van een massief band.
8. Schroef de twee velghelften aan elkaar.
9. Plaats het wiel weer op de naaf.
10. Installeer de wioldop opnieuw, indien aanwezig, plaats vervolgens de drie (3) of vijf (5) wielmoeren op de wielnaaf en draai deze vast.
11. Pomp de luchtbanden op tot aan de psi/bar/kPa-luchtdrukbepaling die op elke band aangegeven staat.
12. Haal de elektrische rolstoel van de blokken af.



Figuur 12. Drive-wiel met vijf wielmoeren

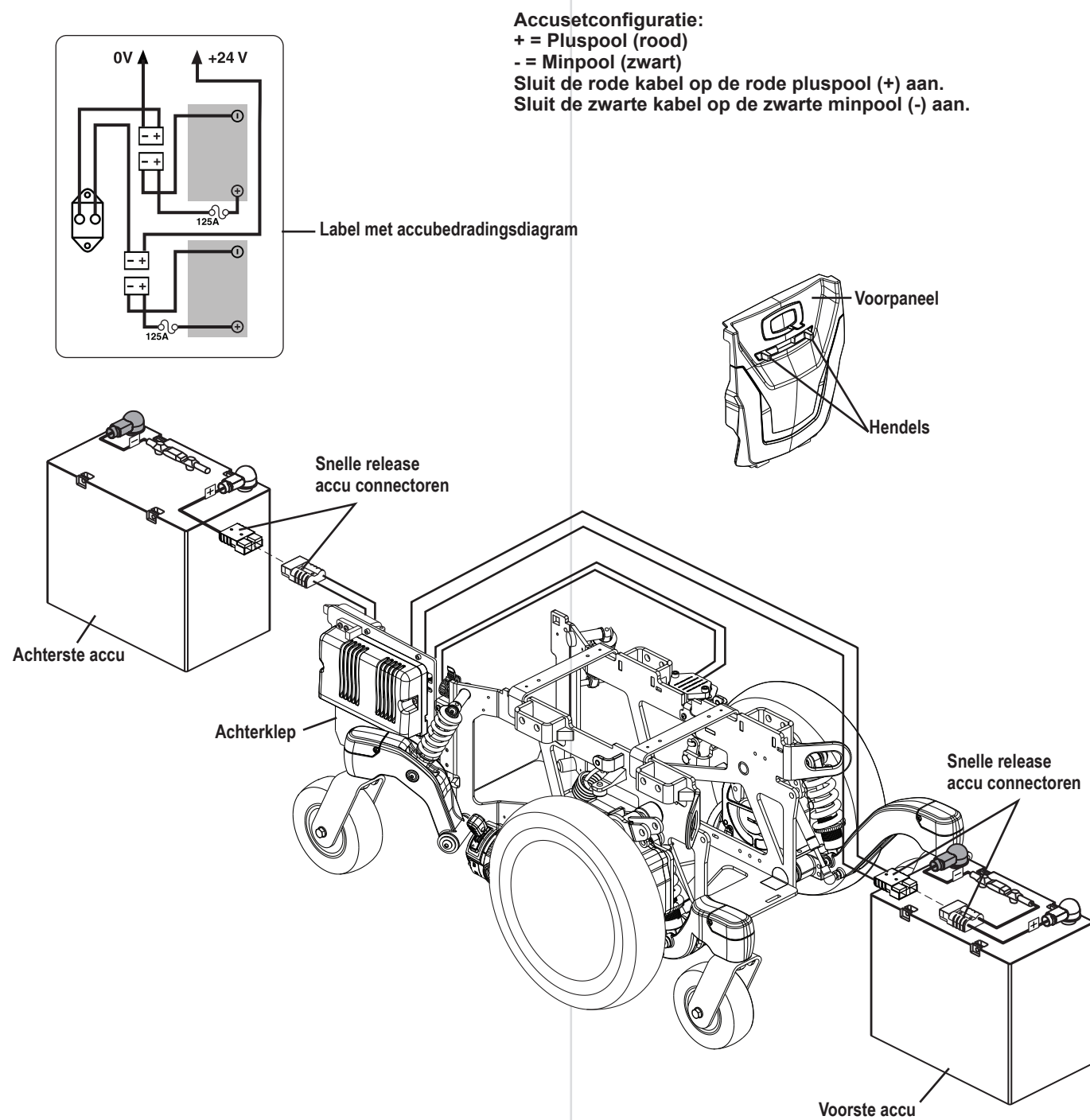


Figuur 13. Drive-wiel met drie wielmoeren en wioldop



WAARSCHUWING! Laat de band compleet leeglopen voordat u probeert deze te repareren.

Figuur 14. Onderdelen drive-wiel



Figuur 15. Installatie accu's

Accu vervanger

Op een label op het voorpaneel staat een accubedradingsdiagramaangegeven. Zie de specificatietabel voor de juiste accuspecificaties.

**VERPLICHT!**

Accu berichten, terminals, en aanverwante accessoires bevatten looden lead verbindingen. Draag handschoenen en bril bij het verwerken van accu's en handen wassen na het hanteren.

WAARSCHUWING!

De accu's in uw elektrische rolstoel dienen alleen behandeld of vervangen te worden door een bevoegde Quantum Rehab-leverancier of een bekwame monteur.

De accu's niet vervangen terwijl er iemand op de zitting zit.

Accu's voor de elektrische rolstoel zijn zwaar. Zie de specificatietabel. Als u niet in staat bent om zoveel gewicht te tillen, vraag dan om hulp. Let op uw houding en til niet meer gewicht dan u aan kunt.

Gebruik geen oude en nieuwe accu's door elkaar. Vervang altijd beide accu's tegelijk.

VERBODEN!

Houd gereedschap en andere metalen voorwerpen bij de polen van de accu vandaan. Contact met gereedschap kan elektrische schokken tot gevolg hebben.

Om de accu's te vervangen:

1. Schakel het vermogen naar de regelaar uit.
2. Zorg ervoor dat de elektrische rolstoel in rijmodus staat. Zie "Uw elektrische rolstoel".
3. Verwijder het voorpaneel door de hendels in te drukken (zie figuur 15) en de voorkap op te tillen en weg van de stroombasis.
4. Verwijder de achterste afdekking door de twee (2) gele clips naar buiten te draaien in de richting van de aandrijfwielen. Til de achterklep omhoog en weg van de stroombasis.
5. Duw de hendel van de klep van het accucompartiment naar binnen en trek de deur vervolgens naar de achterkant van de power base om deze te openen.
6. Koppel de snelle release-accuaansluitingen los. **Zie figuur 15.**
7. Verwijder de accu's.
8. Koppel de accukabels los van elke accu.
9. Koppel de accukabels aan de nieuwe voorste accu volgens het accubedradingsdiagram. **Zie figuur 15.**

WAARSCHUWING!

Draai de bevestigingen stevig aan zodat de aansluitingen goed vast zitten.

10. Koppel de accukabels aan de nieuwe achterste accu volgens het accubedradingsdiagram. **Zie figuur 15.**
11. Installeer de nieuwe accu's en sluit de snelle release-accuaansluitingen aan.
12. Sluit en vergrendel de achterste klep van het accucompartiment.
13. Plaats de achtermantel en de voorkap terug.
14. Laad de accu's op. Zie "Accu's en Opladen."

Wanneer u uw Quantum Rehab-leverancier bezoekt voor onderhoud

De volgende symptomen kunnen tekens zijn van een ernstig probleem met uw elektrische rolstoel. Neem indien nodig contact op met uw Quantum Rehab-leverancier. Zorg als u opbelt dat u het modelnummer, het serienummer, de aard van het probleem en, indien beschikbaar, de errorcode paraat heeft.

- Lawaai vanuit de motor
- Versleten kabelbundels
- Gebarsten of kapotte aansluitingen
- Ongelijkmatige slijtage van de banden
- Schokkerige beweging
- Afwijking naar één kant
- Gebogen of kapotte wielstellen
- Rolstoel start niet op
- Rolstoel start wel op maar beweegt niet
- Losse zitting of zittingsonderdelen

Correctief onderhoud

Als de accustatusmeter niet oplicht wanneer u het vermogen inschakelt:

- Controleer de kabelaansluitingen. Zorg dat ze goed vast zitten.
- Controleer de stroomonderbreker. Reset deze als dat nodig is.
- Controleer de accuverbindingen.

Q6 Edge[®] 3 STRETTO

USA

401 York Avenue
Duryea, PA 18642
www.quantumrehab.com

Canada

5096 South Service Road
Beamsville, Ontario L3J 1V4
www.quantumrehab.ca

Australia

20-24 Apollo Drive
Hallam, Victoria 3803
www.quantumrehab.com.au

New Zealand

391 Neilson Street
Penrose, Auckland 1061
www.pridemobility.co.nz

UK

(Authorised UK Representative)
32 Wedgwood Road
Bicester, Oxfordshire OX26 4UL
www.quantumrehab.co.uk

The Netherlands

(Authorised EU Representative)
De Zwaan 3
1601 MS Enkhuizen
www.quantumrehab.eu
www.quantumrehab.nl

Switzerland

(Authorised CH Representative)
SODIMED SA
Chemin Praz Devant 12
1032 Romanel-sur-Lausanne

Italy

Via della Tecnica, 3
00065 Fiano Romano-ROMA
www.quantumrehab-italia.it

France

26 Rue Monseigneur Ancel
69800 Saint-Priest
www.quantumrehab.fr

Spain

Calle Las Minas Número 67
Polígono Industrial Urtinsa II, de Alcorcón
28923 Madrid
www.quantumrehab.es

Germany

Josef-Förster-Straße 6-8
33161 Hövelhof
www.quantumrehab.de

China

Room 508, Building #4
TianNa Business Zone
No. 500 Jianyun Road
Pudong New Area
Shanghai 201318
www.pridechina.cn

Serial #



I N F M A N U 5 1 1 3

UDI Label (if applicable)