



Owner's Manual



QUANTUM®

PROVIDING GREATER INDEPENDENCE

⚠ WAARSCHUWING!

Een Quantum Rehab Aanbieder of een gekwalificeerde technicus moet verrichten de eerste installatie van dit elektrische rolstoel en moet alle procedures uit te voeren die in deze handleiding.

De symbolen hieronder zijn gebruikt in deze handleiding en op de elektrische rolstoel op de waarschuwingen en belangrijke informatie te identificeren. Het is zeer belangrijk voor u om ze te lezen en volledig begrijpen.

⚠ WAARSCHUWING!

Geeft een mogelijke gevaarlijke conditie/situatie. Het niet opvolgen van aangewezen procedures kunnen hierdoor persoonlijke verwondingen, beschadiging van onderdelen, of slechte werking. Op het product wordt deze afbeelding weergegeven als een zwart symbool op een gele driehoek met een zwarte rand.

○ VERPLICHT!

Deze acties moeten worden uitgevoerd volgens de specificaties. Indien verplichte handelingen uit te voeren kan leiden tot persoonlijk letsel en/of materiële schade. Op het product wordt deze afbeelding weergegeven als een wit symbool op een blauwe stip met een witte rand.

⊘ VERBODEN

Deze handelingen zijn verboden. Deze acties mogen niet worden uitgevoerd op elk moment of in welke omstandigheden. Het uitvoeren van een verboden handeling kan persoonlijk letsel en/of materiële schade. Op het product wordt deze afbeelding weergegeven als een zwart symbool met een rode cirkel en rode streep.

⚠ WAARSCHUWING!

Vermijd abrupte manoeuvres met te hoge snelheid. Het wordt aanbevolen dat u het voertuig op de laagste snelheid bestuurt totdat u vertrouwd raakt met de bedieningselementen en bediening van het voertuig.

Snelle referentie-informatie

Quantum Rehab-aanbieder _____

Adres _____

Telefoonnummer _____

Aankoopdatum _____

Beoogd Gebruik

Het beoogde gebruik van dit apparaat van Pride Mobility Products is om mobiliteitshulp te bieden aan personen met een mobiliteitsbeperking die in staat zijn om een gemotoriseerde elektrische rolstoel te bedienen in een binnen-/buitenomgeving.

Met betrekking tot medische hulpmiddelen voor gebruik op advies van een behandelaar.

Onze mobiliteitsproducten en hun onderdelen zijn zowel in de detailhandel ("over-the-counter") als op recept verkrijgbaar. Indien voorgeschreven is de volgende verklaring van toepassing.

⚠ WAARSCHUWING!

PAS OP! Volgens de wetgeving mag dit middel alleen worden verkocht door of op advies van een arts of een ander daarvoor bevoegd persoon, welke bevoegd is volgens de wet van het land waar het mobiliteitsproduct wordt gebruikt.

LET OP: Deze handleiding is samengesteld uit de laatste specificaties en product informatie op het moment van publicatie. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen als die nodig worden. Eventuele wijzigingen aan onze producten kunnen geringe verschillen tussen de illustraties en de verklaringen in deze handleiding en het product dat u hebt aangeschaft. De laatste/huidige versie van deze handleiding is beschikbaar op onze website.

LET OP: Dit product voldoet aan richtlijnen en vereisten van WEEE, RoHS en REACH.

LET OP: Dit product voldoet aan IPX4 classificatie (IEC 60529).

LET OP: Dit product voldoet en de bijbehorende onderdelen zijn niet vervaardigd met natuurlijke rubberlatex. Raadpleeg de fabrikant met betrekking tot eventuele onderdelen en/of accessoires.

LET OP: Voor meer informatie over patenten, zie <http://www.pridemobility.com/patents>.



ACN 088 609 661



CH

REP

Inhoud

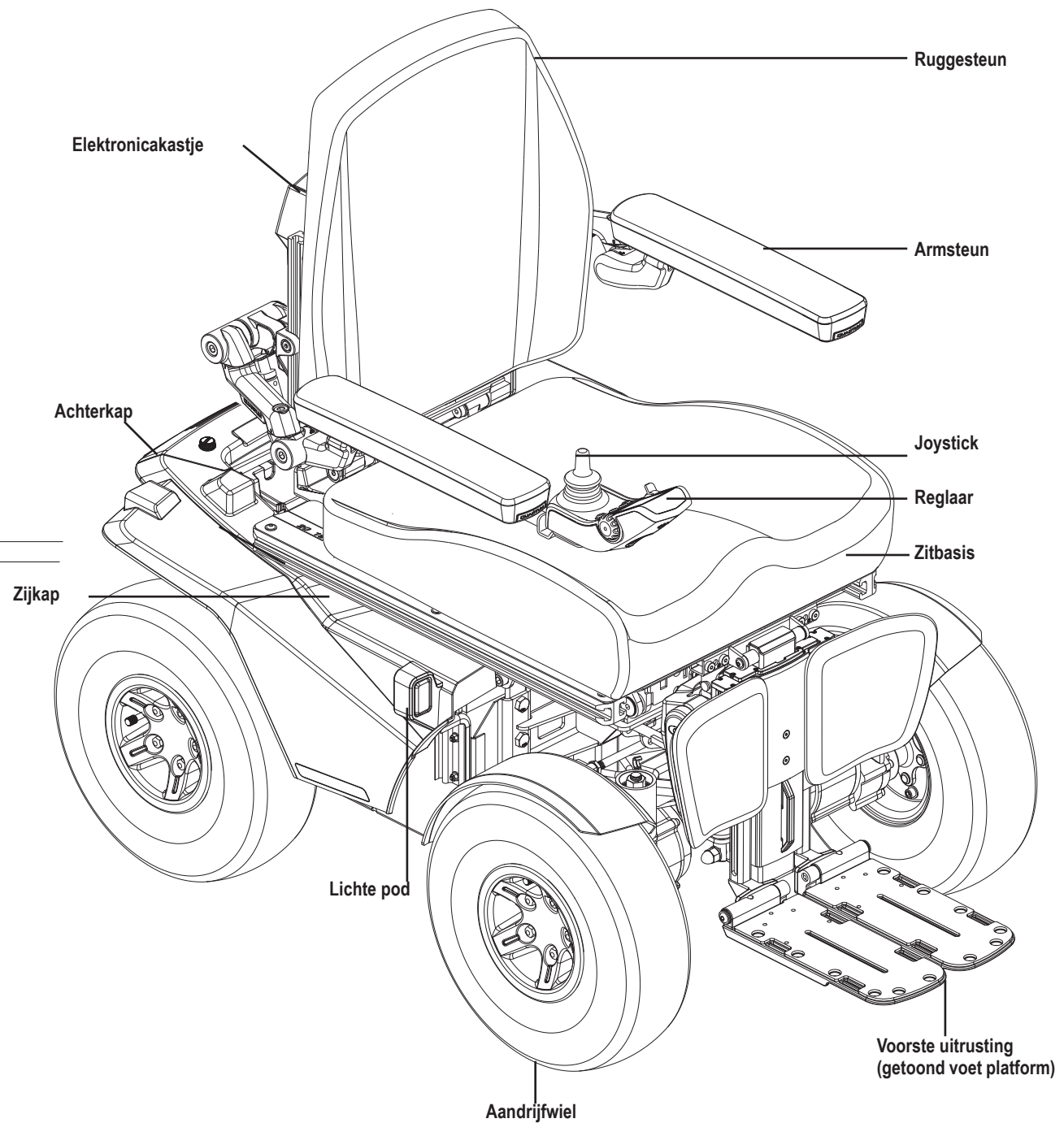
Inleiding.....	5
Veiligheid.....	6
Uw elektrische rolstoel	7
Montage.....	11
Comfortaanpassingen.....	15
Accu's en opladen.....	19
Verzorging en onderhoud	23

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 risicobeoordeling 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 snuffjes, 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.



Geeft ONBEZETTE bevestigingspunten voor elektrische rolstoelen aan.

Klasse II Materiaal

OR

Gefabriceerd in

Elektrische rolstoel informatielabel



Pletgevaar! Houd de handen vrij.

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 uitstekend 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 mobiliteitstoestelexpert 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 seen 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 ale 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.

WAARSCHUWING!

Wij adviseren dat u te allen tijde een door DOT goedgekeurde veiligheidshelm draagt wanneer u uw gemotoriseerde elektrische rolstoel bedient. Zoals bij elk type voertuig is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om bij te dragen aan zijn/haar eigen veiligheid door zich te houden aan de toepasselijke federale, staats- en lokale wetten, evenals aan wetten die specifiek zijn vastgelegd voor het besturen van voertuigen. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot persoonlijk letsel.

Votre peut être utilisé en toute sécurité sur un terrain irrégulier et non compacté lorsque l'utilisateur suit toutes les consignes de sécurité et porte un casque de sécurité approuvé par le DOT (États-Unis) ou l'organisme directeur d'autres zones géographiques. Assurez-vous de vous familiariser et de respecter toutes les normes relatives aux casques de sécurité dans votre zone géographique. Le Département américain des transports (DOT) exige que les casques approuvés par le DOT vendus aux États-Unis soient conformes à la norme fédérale de sécurité des véhicules automobiles (FMVSS) 218. Suivez toutes les instructions du fabricant de casques approuvés par le DOT pour l'ajustement, l'utilisation et l'entretien de votre casque. Le non-port de casque et/ou le non-respect de toutes les consignes de sécurité peuvent entraîner des blessures, la mort et/ou des dommages matériels.

Soyez extrêmement prudent lorsque vous roulez sur des surfaces mouillées et/ou huileuses, du sable, du gravier, des lits de rivières, de la boue, de la neige, des rochers, des feuilles, d'autres terrains naturels ou artificiels et/ou des terrains en pente. Il existe un risque accru de perte de contrôle, pouvant entraîner des blessures, la mort et/ou des dommages matériels.

Évitez de conduire dans et/ou à travers l'eau. Une défaillance des composants électriques peut survenir. Une mauvaise utilisation de votre véhicule dans ces conditions pourrait annuler votre garantie. Le non-respect de toutes les consignes de sécurité peut entraîner des blessures, la mort et/ou des dommages matériels.

Pendant l'utilisation de ce fauteuil motorisé, les utilisateurs doivent suivre toutes les directives de sécurité contenues ou référencées dans ce manuel et dans tous les autres documents supplémentaires, faire preuve de prudence et se conformer à toutes les lois fédérales et locales applicables relatives au fonctionnement d'un fauteuil motorisé motorisé. Chaque fois que vous utilisez ce fauteuil motorisé à la vitesse maximale ou presque ou sur un terrain accidenté ou non compacté, assurez-vous que le chemin est exempt d'obstacles et d'autres dangers et portez un casque de sécurité approuvé par le ministère des Transports conforme à la FMVSS 218 pour diminuer le risque de blessure à la tête. Le non-respect de ces directives peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.

WAARSCHUWING!

Les éléments suivants peuvent nuire à la direction et à la stabilité pendant la conduite de votre véhicule :

- Tenir ou attacher une laisse pour promener votre animal.
- Transporter des passagers (y compris des animaux domestiques).
- Suspendre des articles à l'arrière ou sur les côtés du fauteuil roulant électrique
- Être poussé par un autre véhicule motorisé
- Remorquage de tout type d'objet.

Uw elektrische stoel

Uw elektrische rolstoel heeft twee hoofdconstructies: de zitting en de elektrische basisconstructie. Typisch omvat het stoelsamenstel de armleuningen, de rugleuning en de stoelbasis. De aandrijfbasis omvat vier motoren/twee remconstructies op de achtermotoren, vier aandrijfwielen, twee accu's en kabelbomen. **Zie (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 harnessen. **Zie figuur 1.**

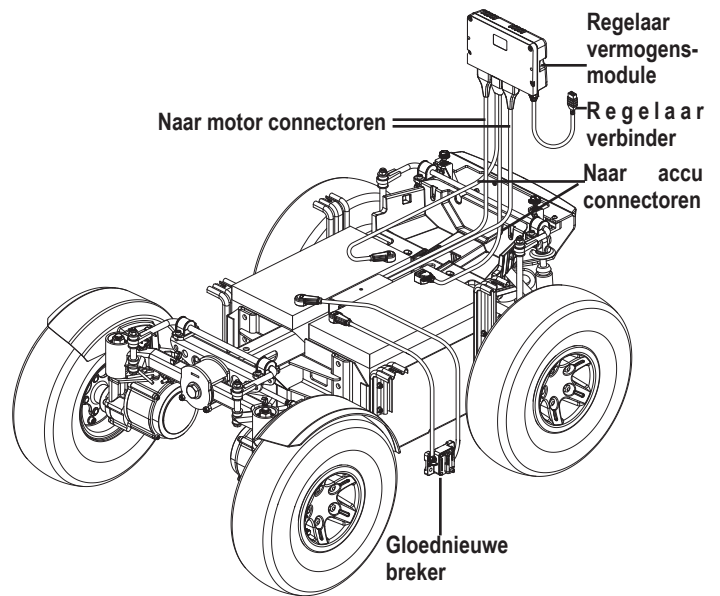
Regelaar harnas verbinder: De regelaar harnas verbinder is waar de regelaar ingepluggd wordt in de vermogensbasis. Elke regelaar gebruikt een verschillend type harnas. Ongeacht welk type regelaar gebruikt wordt, moet het harnas vastgemaakt worden aan de zitmontage en is het niet toegestaan op de vloer 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 (bevindt zich aan de voorkant van de accubak): De hoofdstroomonderbreker is een veiligheidsvoorziening die in uw elektrische rolstoel is ingebouwd. Wanneer de accu's en de motoren zwaar worden belast (bijvoorbeeld door overmatige belasting), wordt de hoofdstroomonderbreker uitgeschakeld om schade aan de motoren en de elektronica te voorkomen. Als het circuit uitschakelt, laat uw elektrische rolstoel dan ongeveer één minuut "rusten". Draai vervolgens de paddle op de stroomonderbreker om het systeem te resetten. Schakel de controller in en ga door met de normale werking. Als de hoofdstroomonderbreker herhaaldelijk blijft trippen, neem dan contact op met uw Quantum Rehab-leverancier. De stroomonderbreker fungeert ook als batterij-isolatieschakelaar. De batterijen kunnen van het systeem worden geïsoleerd door op de gele knop te drukken. Als er stroom voor het systeem nodig is, klapt u eenvoudigweg de paddle op de stroomonderbreker naar beneden om de stroom te herstellen.



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.

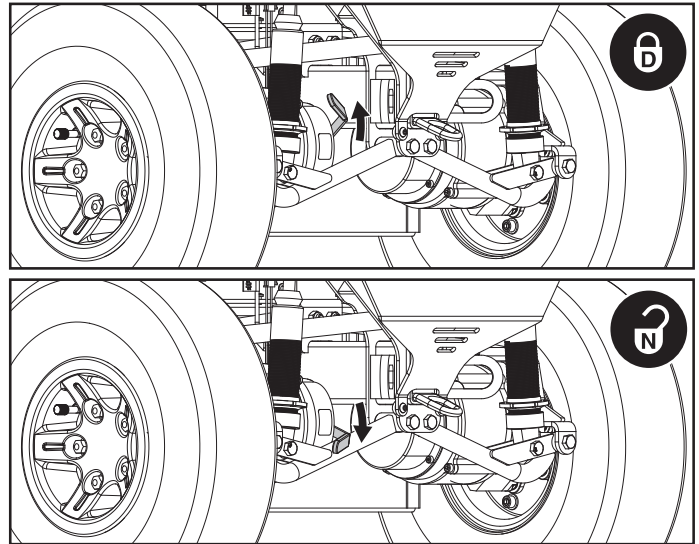


WAARSCHUWING!

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 vrijloophendels niet als bevestigingspunten om dit product vast te zetten.



Figuur 2. Manuele uitrijhendel operatie



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.

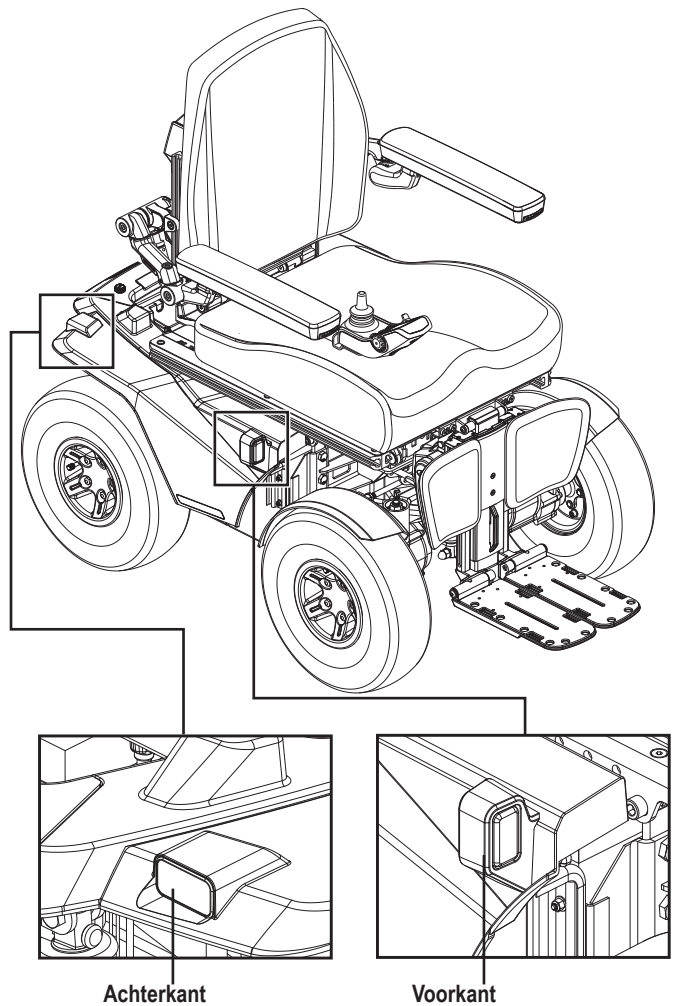
Haal de inzittende uit de elektrische rolstoel voordat eventuele aanpassingen worden uitgevoerd.

LED lichten

Uw elektrische rolstoel kan zijn uitgerust met LED-verlichting. De lichten bestaan uit drie witte LED's aan de voorkant en drie rode LED's aan de achterkant. **Zie figuur 3.**

De LED-verlichting werkt via een joystick.

LET OP: Als uw elektrische rolstoel is uitgerust met LED-verlichting, kunnen deze lampen ook functioneren als richtingaanwijzers en alarmlichten.



Figuur 3. LED lichten

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.

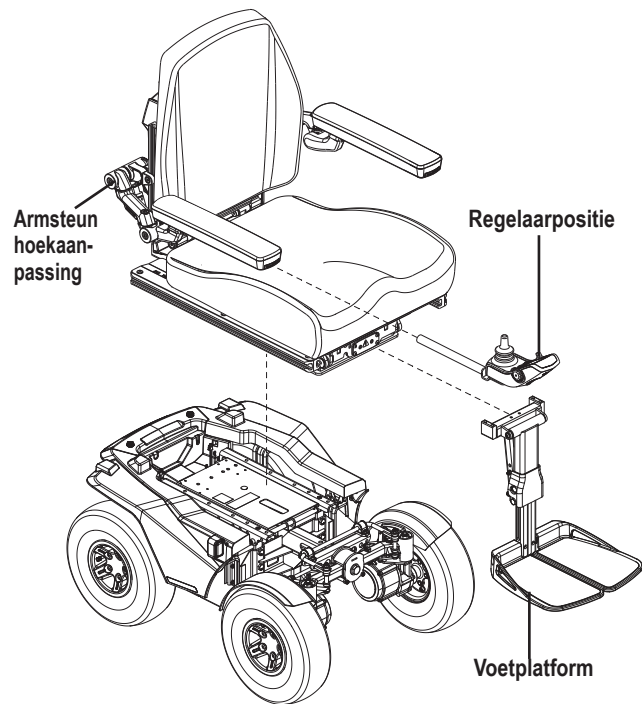
OPMERKING: Elke nylon invoer sluitmoer, verwijderd tijdens de demontage of aanpassing van de elektrische rolstoel, moet vervangen worden door een nieuwe moer. Nylon invoer sluitmoeren moeten niet hergebruikt worden daar het schade kan berokkenen aan de nylon invoer, met als resultaat een minder stevige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

⚠ WAARSCHUWING!

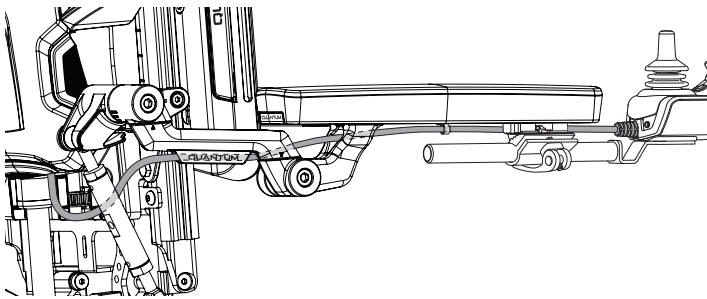
Do not pick up the seat frame by the armrests. They are free to pivot, and you may lose control of the seat if they do so.

○ VERPLICHT!

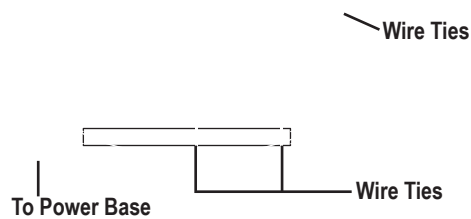
Voorkom schade aan de controllerkabelboom! Leg de controllerkabelboom niet aan de buitenkant van de armsteun. Leid de kabelboom onder de armsteun of naar de binnenkant van de armsteun. Gebruik de juiste bevestigingspunten voor de controllerkabelboom om te voorkomen dat de kabelboom vast komt te zitten in de wielen, bekneeld raakt in het stoelframe of beschadigd raakt bij het passeren van deuren. Zorg ervoor dat de kabel lang genoeg is om de joystick en armsteun volledig te kunnen bewegen, inclusief maar niet beperkt tot het volledig omhoog en omlaag brengen van de armsteun en alle beoogde joystickbewegingen. Als de kabel niet lang genoeg is, kan dit leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan componenten en eigendommen. Laat beschadigde componenten onmiddellijk vervangen door uw erkende leverancier.



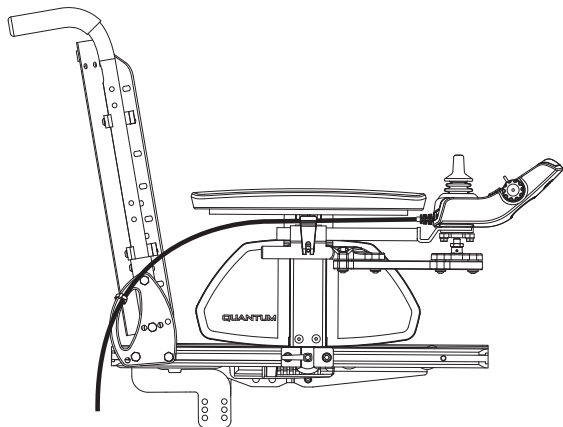
Figuur 4. Montagezicht



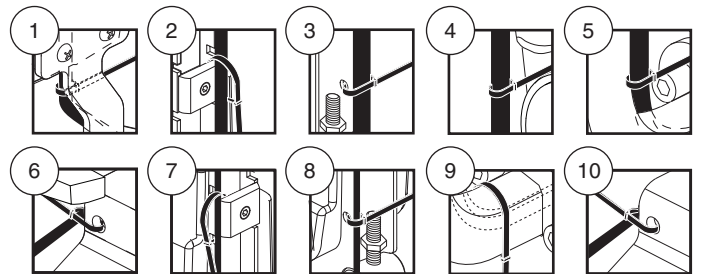
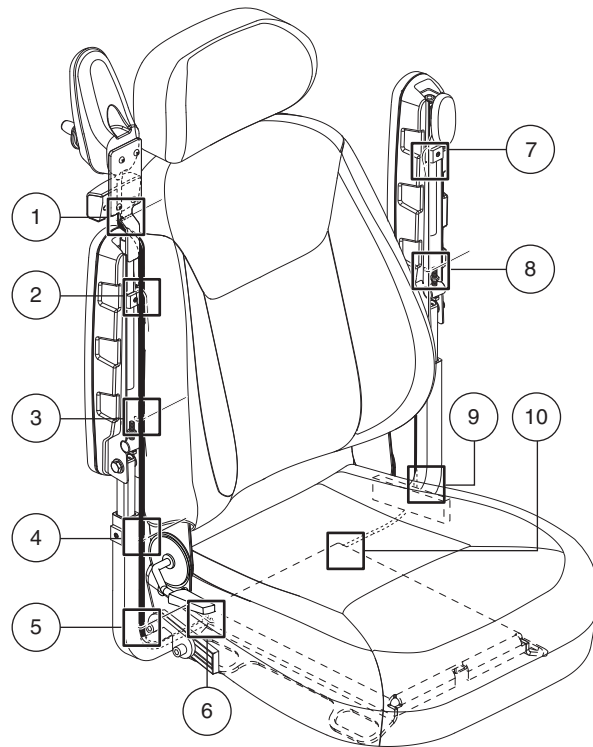
Figuur 5. Routing van controllerharnas op een TRU-Balance® 4



Figuur 6. Kabelboomgeleiding van controller op een contourstoel



Figuur 7. Kabelboomgeleiding van controller op een TB-Flex-stoel



Figuur 8. Controller-harnasgeleiding op de stoel van een kapitein

Transportbeveiligingssysteem

Als uw elektrische rolstoel is uitgerust met een transportbeveiligingssysteem, is deze uitgerust met door de fabrikant geïnstalleerde voor- en achterbevestigingsbeugels en mogelijk met bevestigingsbeugels voor de positioneringsgordel. **Zie afbeelding 9.** Raadpleeg de bijsluiter die bij uw elektrische rolstoel is geleverd voor informatie over het gebruik van het transportbeveiligingssysteem.

Uw elektrische rolstoel vervoeren

U kunt de elektrische rolstoel op twee manieren vastzetten:

1. Op de bevestigingspunten met een bevestigingssysteem met riempjes dat geschikt is voor het totale gewicht van de elektrische rolstoel en voldoet aan ISO 10542-1, een internationale norm voor rolstoelbevestigingssystemen en beveiligingssystemen voor inzittenden (WTORS).

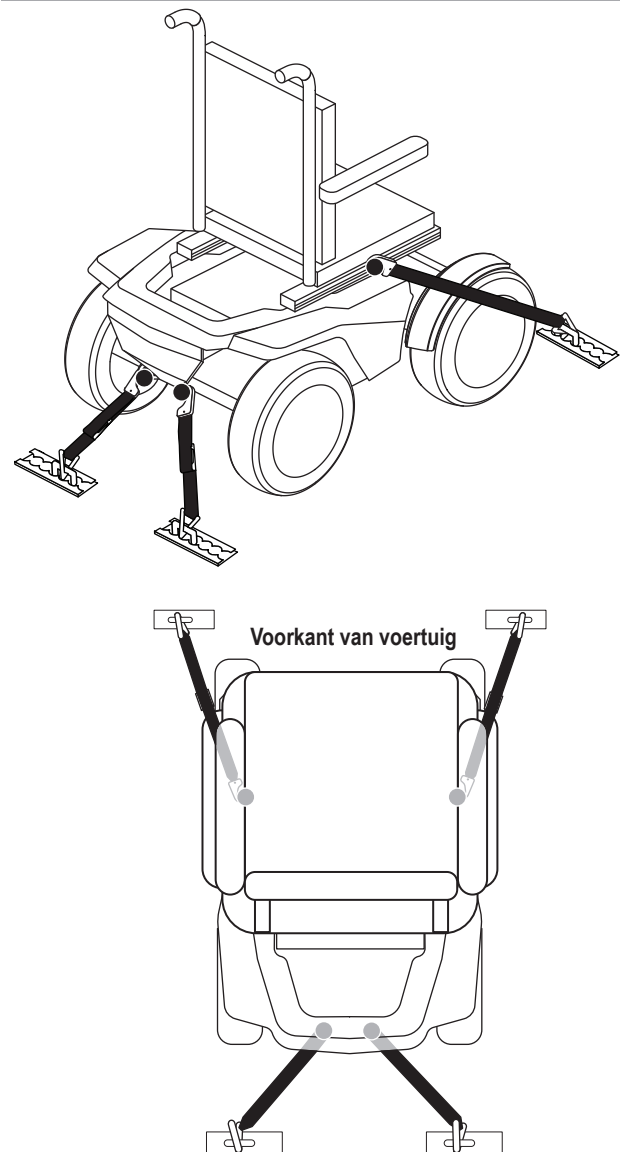
LET OP: Raadpleeg voor gebruik van de bevestigingsmethode de aparte "Transit Security Systems Guide" van Quantum Rehab.

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

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

VERPLICHT!

Bepaalde symbolen op het onderstel van uw elektrische rolstoel geven aan of uw elektrische rolstoel geschikt is voor BEZET of ONBEZET vervoer in een motorvoertuig. Raadpleeg de productveiligheidssymbolen, die op pagina 6 van deze handleiding worden afgebeeld en uitgelegd, om te controleren of het symbool op uw elektrische rolstoel aangeeft dat deze geschikt is voor BEZET of ONBEZET vervoer in een motorvoertuig. Als u een symbool dat BEZET of ONBEZET aangeeft niet kunt identificeren of vinden, neem dan contact op met uw Quantum Rehab-leverancier voor hulp. Voordat u uw elektrische rolstoel in een motorvoertuig vastzet, dient u bovendien alle instructies, waarschuwingen en opmerkingen in de Transportbeveiligingssysteemhandleiding, die bij uw elektrische rolstoel is geleverd, te lezen en op te volgen.



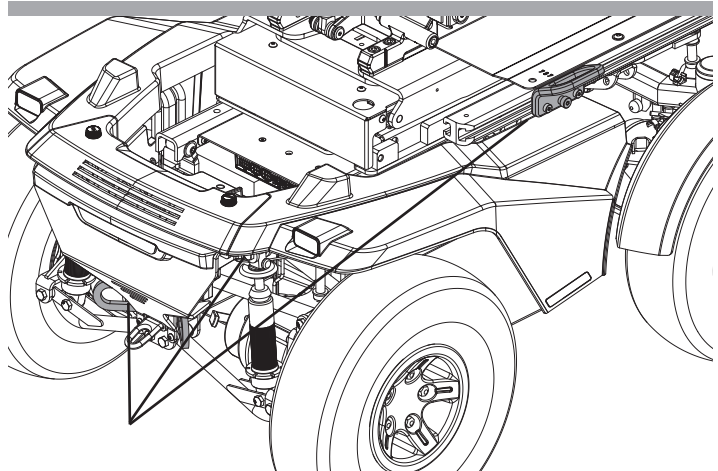
Figuur 9 Bevestigingspunten voor onbezet openbaar vervoersysteem

Bevestigingspunten van de elektrische rolstoel

De elektrische rolstoel is uitgerust met drie (3) bevestigingspunten om de lege elektrische rolstoel vast te zetten tijdens transport in een motorvoertuig. Elke spanband is daartoe duidelijk gelabeld.

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

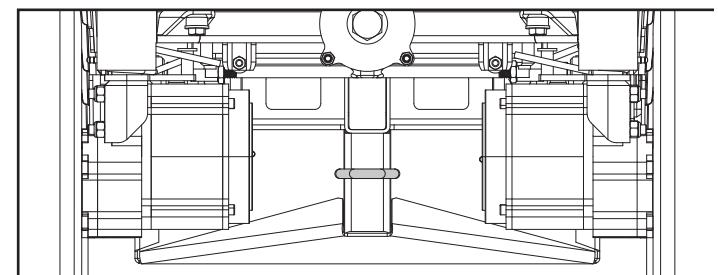
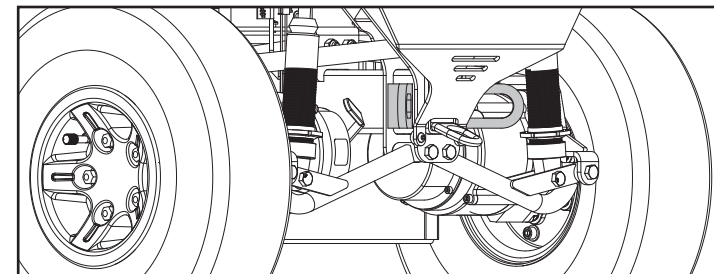
- Bevestig de elektrische rolstoel in het voertuig altijd in de voorwaartse richting.
- Bevestig de vier bevestigingsriemen uitsluitend aan de hiervoor bedoelde en gelabelde bevestigingspunten voor vervoer. Deze punten worden op de elektrische rolstoel aangeduid door ankersymbolen. **Zie figuren 10 en 11**. 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 11.**



Bevestigingsbeugel
(3 van 4 afgebeeld)

or

Figuur 10. Bevestigingsbeugels voor het bezette openbaarvervoersysteem



Figuur 11. Verzekeringbeugels voor leeg vervoers-systeem

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 zitting van de elektrische rolstoel mag nooit omhoog of omlaag worden gebracht terwijl de rolstoel vastzit in een voertuig of tijdens een (bezet) transport. Het niet in acht nemen hiervan kan leiden tot persoonlijk letsel en/of materiële schade.

Comfortaanpassingen

Nadat u vertrouwd bent geraakt met de bediening van uw elektrische rolstoel, kan het zijn dat u enkele aanpassingen moet maken om uw comfort te vergroten, zoals de zithoogte en -hoek, de breedte, hoek en hoogte van de armleuning en de positie van de controller.

LET OP: Als uw elektrische rolstoel is uitgerust met een TRU Balance 3 Power Positioning System, raadpleeg dan de informatie over de stoelaanpassing in afzonderlijke handleidingen. Als uw elektrische rolstoel is uitgerust met een voorgevormd zitsysteem, raadpleeg dan de volgende informatie.

⚠ WAARSCHUWING!

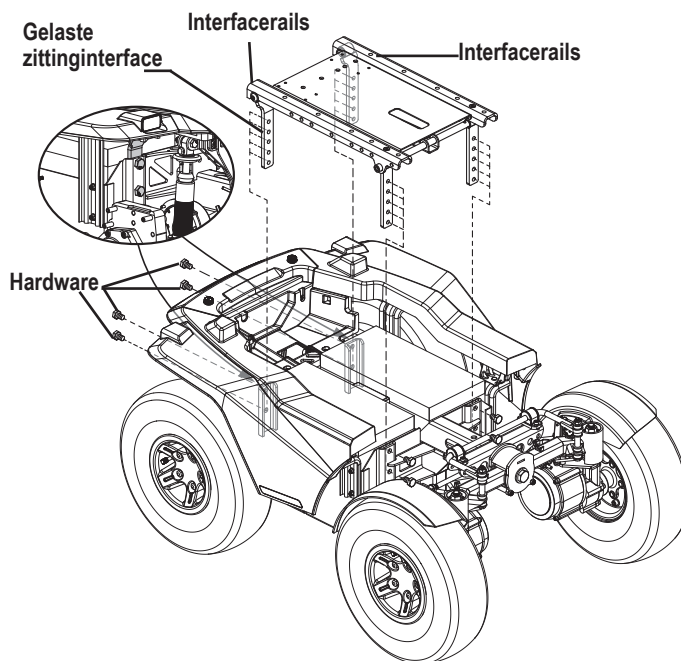
Het zwaartekrachtscentrum van uw elektrische rolstoel was in de fabriek ingesteld op een positie die tegemoetkomt aan de noden van de demografische meerderheid van gebruikers. Uw Quantum Rehab Leverancier heeft uw elektrische rolstoel geëvalueerd en maakte noodzakelijke aanpassingen om tegemoet te komen 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 componentengewichten voor u de elektrische rolstoel uitschakelt.

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

Mogelijk hebt u het volgende nodig om het comfort aan te passen:

- metrische/standaard doppenset en ratel
- verstelbare sleutel
- metrische/standaard inbussleutelset
- draad slot



Figuur 12. Hoogte-/hoekverstelling van de stoel

Armleuningbreedteverstelling

U kunt de breedte van elke armleuning onafhankelijk van de andere wijzigen.

OPMERKING: Het veranderen van de breedte van de armleuning kan de totale breedte van uw elektrische rolstoel vergroten.

Om de breedte van de armleuning te wijzigen:

1. Zoek de twee armleuningknoppen aan elke kant van de beugel van de armleuningontvanger. **Zie figuur 13.**
2. Draai de knoppen los.
3. Schuif de armleuningen in of uit tot de gewenste breedte.
4. Draai de knoppen vast.

Hoekverstelling van de armleuning**Om de hoek van de armleuning te wijzigen:**

1. Til de armleuning recht omhoog zodat deze loodrecht op de vloer staat. **Zie figuur 13.**
2. Draai de contramoer los.
3. Draai de stelschroef om de voorkant van de armleuning omhoog of omlaag te brengen.
4. Draai de contramoer vast om de stelschroef op zijn plaats te vergrendelen.

Hoogteverstelling van de armleuning**Om de hoogte van de armleuning te wijzigen:**

1. Draai de twee stelschroeven los die zich op de armsteunontvanger bevinden.
2. Verhoog of verlaag de armleuning tot de gewenste hoogte.
3. Draai de stelschroeven vast om de armleuning vast te zetten.

Controller positie

U kunt de controller naar binnen of van de armleuning af bewegen, of de positie van de controller wijzigen voor links- of rechtshandig gebruik.

WAARSCHUWING!

Plaats het controllerharnas niet zo dat het bekneld kan raken in het stoelframe of het elektrische basisframe.

Om de controller uit te breiden:

1. Klap de armleuning omhoog zodat deze loodrecht op de vloer staat.
2. Draai de stelschroef op de controllerbeugel los. **Zie figuur 13.**
3. Schuif de controller in of uit de armleuning naar de gewenste positie
4. Draai de stelschroef vast om de controller vast te zetten.

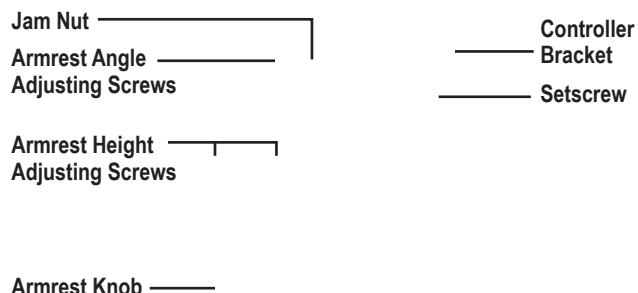


Figure 13. Seatback/Armrest Adjustment

Om de controllerpositie te wijzigen:

1. Schakel de stroom naar de controller uit.
2. Koppel de controllerconnector(en) los van de voedingsbasis..
3. Verwijder eventuele kabelbinders waarmee de kabelboom van de controller aan de armleuning is bevestigd.
4. Klap de armleuning omhoog zodat deze loodrecht op de vloer staat.
5. Draai de stelschroef op de controllerbeugel los.
6. Schuif de controller uit de armleuning.
7. Draai de stelschroef in de andere armleuning los..
8. Plaats de controller in de andere armleuning.
9. Draai de stelschroeven in beide armleuningen vast.
10. Leid de kabelboom van de controller naar de achterkant van de voedingsbasis en sluit de controller aan.
11. Bevestig de kabelboom van de controller aan de armleuning met kabelbinders. **Zie figuur 6.**

LET OP: Als uw elektrische rolstoel is uitgerust met een TRU Balance 3 Power Positioning System, raadpleeg dan de informatie in de aanvullende handleidingen die bij uw zitsysteem zijn geleverd.

Hoogteverstelling voetplatform

De hoogte van het voetplatform kan eenvoudig worden aangepast aan verschillende hoogtes.

Om het voetenplatform omhoog of omlaag te brengen:

1. Verwijder de hardware van de voetplatformbeugel. **Zie figuur 14** of verlaag het voetenplatform tot de gewenste hoogte.
2. Installeer de hardware opnieuw in de voetplatformbeugel en draai deze vast.

Diepteaanpassing voetplatform

U kunt de diepte van het voetplatform aanpassen.

Om de diepte van het voetplatform aan te passen:

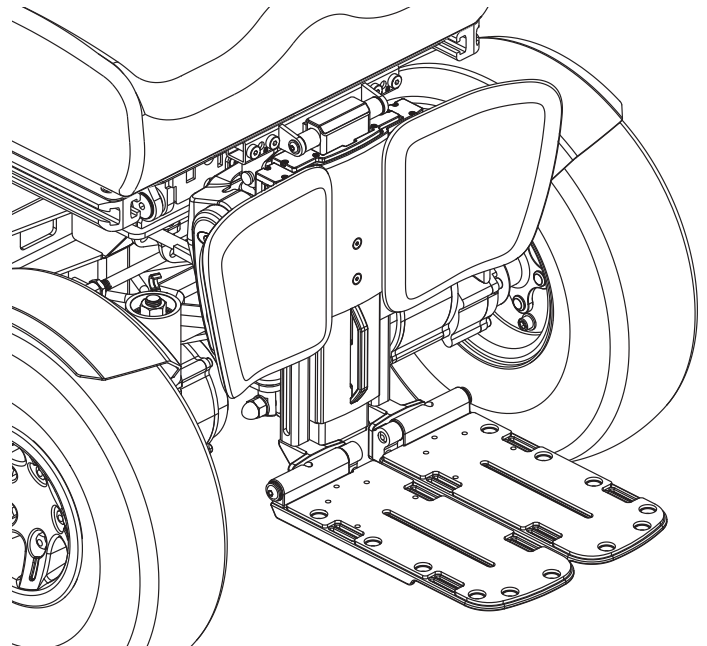
1. Verwijder de hardware van de voetplatformbeugel. **Zie figuur 14.**
2. Verplaats het voetplatform in of uit de gewenste diepte.
3. Installeer de hardware opnieuw in de voetplatformbeugel en draai deze vast.

Voetplatformhoekaanpassing

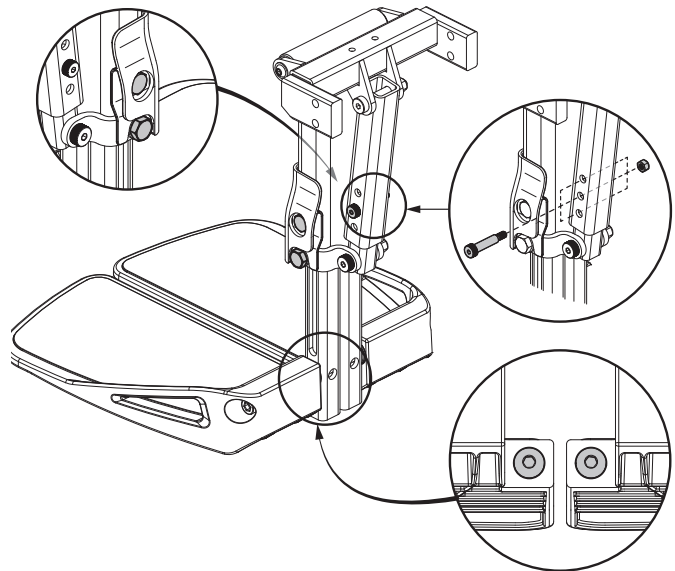
U kunt de hoek van het voetplatform aanpassen.

Om de hoek van het voetplatform aan te passen:

1. Klap het voetplatform omhoog en zoek de schroef. **Zie figuur 14**
2. Draai de schroef om de voorkant van het voetplatform omhoog of omlaag te brengen.



Vooraanzicht van aanpassing van het voetplatform



Figuur 14. Voetplatformaanpassing

Gordel

Uw elektrische rolstoel kan uitgerust worden met een gordel die kan worden aangepast voor bestuurderscomfort. **Zie figuur 15.** 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.

**WAARSCHUWING!**

De positioneringsgordel moet te allen tijde worden vastgezet. Laat de positioneringsgordel nooit over de vloer hangen of slepen, aangezien deze verstrikt kan raken.

Om de positioneringsriem te installeren:

1. Verwijder de achterste schroef waarmee het stoelscharnier aan de stoelbasis is bevestigd, zowel bij de linker als de rechter stoelscharnieren.
2. Steek de schroef door de meegeleverde ring, door de positioneringsgordel en in de stoelbasis voor elke kant van de stoel van de elektrische rolstoel.
3. Draai beide schroeven vast.

Om de positioneringsgordel aan te passen voor het comfort van de machinist:

1. Zodra u zit, steekt u het metalen lipje aan de ene kant van de riem in de plastic behuizing aan de andere kant totdat u een klik hoort. **Zie figuur 15.**
2. Trek aan de overtollige riem die aan het metalen lipje is bevestigd totdat deze goed vastzit, maar niet zo strak dat dit ongemak veroorzaakt.

Om de positioneringsgordel los te maken:

Druk op het drukknopmechanisme 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.



Figuur 15. Gordel instelling

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 automobiellaccu'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.



VERBODEN!

Gebruik altijd twee batterijen van exact hetzelfde type, samenstelling en capaciteit in ampère-uur (Ah).

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.

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 16.**
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.

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 standard stopcontact.

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

VERPLICHT! Lees de instructies van de acculader op dit handboek en te de handleiding met de batterijoplader tevoren opladen de batterijen.

WAARSCHUWING! Explosieve gassen kunnen vrijkomen tijdens het opladen van de batterijen. 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 batterijen.

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

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 batterij lader zaak. Als de batterijoplader niet goed te werken, neem contact op met uw Quantum Rehab leverancier.

WAARSCHUWING! Wees ervan bewust dat de batterij 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 batterijlader is uitgerust met koeling hopen, dan niet probeert in te voegen objecten door deze hopen.

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

⚠ 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.

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 17.**

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.

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.

Figuur 16. Batterijlader

Error #75

Chair is not charging
Please check charger**Figuur 17. Q-Logic 3 batterijoplaadindicator**

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 laadcycli 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).

LET OP: 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.

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 koude temperaturen kunnen de batterijen bevroren. De specifieke temperatuur waarbij ze bevroren is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de acculading, het gebruik en de samenstelling van de accu's (bijvoorbeeld AGM of Gel-Cell).

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 stuur eenheid 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.

Maandelijks controles

- Controleer rijden bandenslijtage. Zien uw Quantum Rehab leverancier voor reparatie.
- Controleer de zwenkwielen 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.

Afvalverwerking van uw elektrische rolstoel

Uw elektrische rolstoel moet worden afgevoerd volgens de geldende lokale en nationale wettelijke voorschriften. Neem contact op met uw lokale afvalverwerkingsbedrijf of Quantum Rehab-leverancier voor informatie over de juiste afvoer van de verpakking van de elektrische rolstoel, metalen frameonderdelen, kunststofonderdelen, elektronica, batterijen, neopreen, siliconen en polyurethaanmaterialen.

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-enklare 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 18. 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!

The wheels on your power chair should only be serviced by a qualified technician. 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.

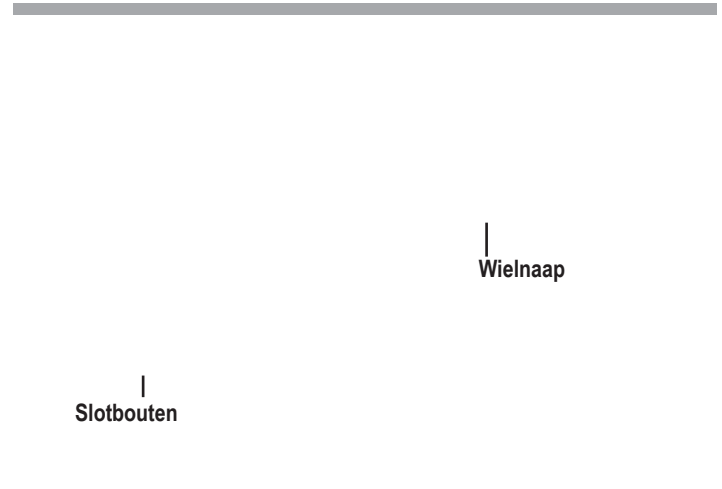
Om een band te verwisselen verwijdert u alleen de slotbouten en verwijdert u daarna het wiel. Als verdere demontage nodig is, laat de band dan volledig leeglopen. Als u dit niet doet kan de band knappen.

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

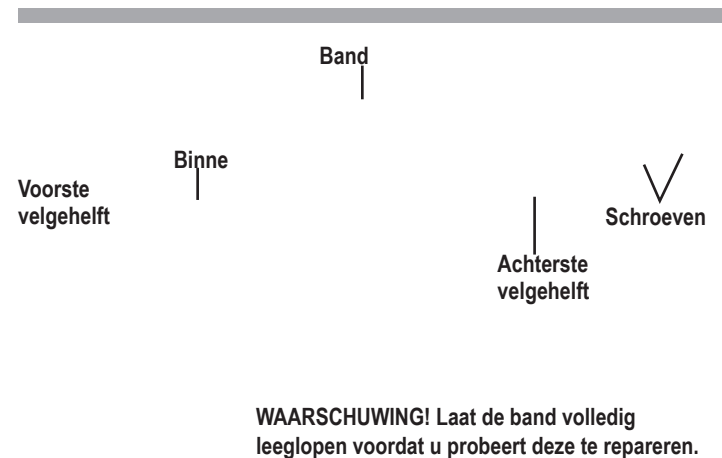
1. Schakel het vermogen naar de regelaar uit.
2. Zet de elektrische rolstoel op blokken..
3. Als u een luchtbanden verwisselt, laat de band dan volledig leeglopen voordat u het wiel verwijdert.
4. Verwijder de vijf (5) wielmoeren van de wielnaaf. **Zie figuur 19.**
5. Haal het wiel van de naaf af.
6. Verwijder de schroeven en maak de voorste en de achterste helft van de velg los van elkaar. **Zie figuur 20.**
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. Plaats de vijf (5) wielmoeren opnieuw op de wielnaaf en draai ze vast.
11. Pomp de luchtbanden op tot aan de psi/bar/kPa-luchtdrukbeïnging die op elke band aangegeven staat.
12. Haal de elektrische rolstoel van de blokken af.

Het handhaven van de juiste bandenspanning

- Door de juiste bandenspanning te behouden, blijven de banden van uw elektrische rolstoel topprestaties behouden.
- Te hard opgepompte banden kunnen leiden tot verhoogde slijtage van uw banden en een ruigere rit.
- Te weinig opgepompte banden kunnen resulteren in minder actieradius en stabiliteit, samen met meer lekke banden in de band zelf.
- Inspecteer de banden van uw elektrische rolstoel regelmatig op tekenen van slijtage.



Figuur 19. Drive-wiel met vijf wielmoeren

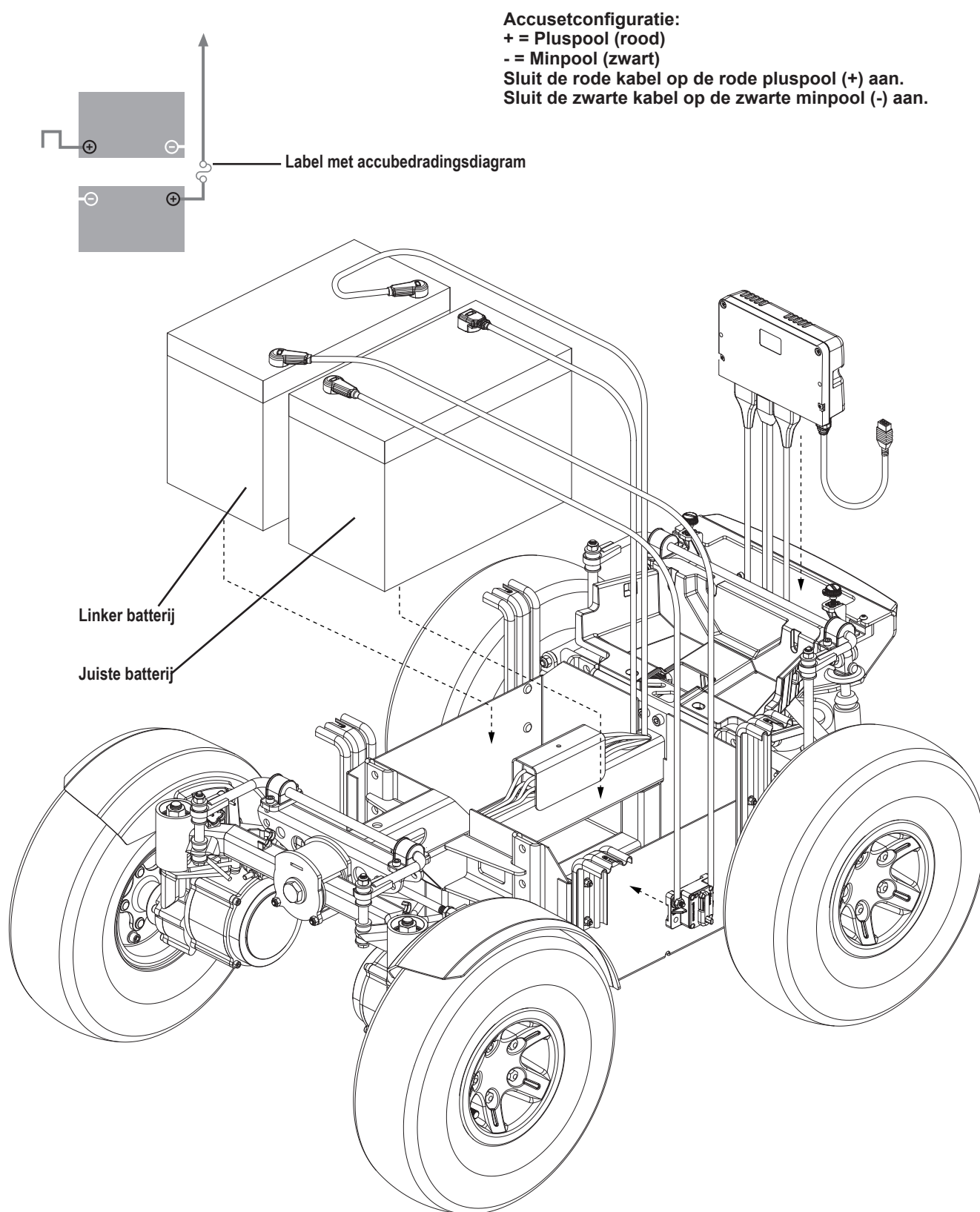


Figuur 20. Drive-wiel met drie wielmoeren en wioldop

WAARSCHUWING!

Het is belangrijk dat de op elke band aangegeven luchtdruk in psi/bar/kPa te allen tijde behouden blijft in pneumatische banden. Pomp uw banden niet te weinig of te veel op. Een lage spanning kan leiden tot verlies van controle, en te hard opgepompte banden kunnen barsten. Als u niet te allen tijde de op de banden aangegeven psi/bar/kPa-luchtdruk aanhoudt, kan dit leiden tot defecten aan de banden en/of wielen.

Gebruik geen hogedrukslang om de aandrijfbanden van de elektrische rolstoel op te pompen. Pomp de banden op via een gereguleerde luchtbron met lage druk en een beschikbare manometer. Als u uw banden oppompt via een hogedrukbron of een ongereguleerde luchtbron, kunnen ze te hard worden opgepompt, wat kan resulteren in een barst van de band of persoonlijk letsel.



Figuur 21. 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.

Verwijder eventuele aan de achterkant gemonteerde accessoires voordat u de batterijen vervangt.

**VERBODEN!**

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

LET OP: De batterijen moeten worden vervangen door een geautoriseerde Quantum Rehab-technicus.

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 de achterste plastic kap met behulp van de zwarte knoppen.
4. Maak de 8 mm hardware onder de zijkunststoffen los en plaats de zijkunststoffen op de achterste aandrijfbanden
5. Het verwijderen van de batterijen kan het zwaartepunt van het apparaat beïnvloeden. Deze verandering in het zwaartepunt kan ervoor zorgen dat de elektrische rolstoel naar achteren kantelt. Quantum Rehab raadt aan een zwaar voorwerp achter de elektrische rolstoel te plaatsen.
6. Verwijder de twee (2) 8 mm-inbuskappen aan de voorkant van de zitting en onder de zitting, de interface, en leg deze opz

7. Til de voorkant van de stoel voorzichtig op totdat de steunconstructie niet meer gebogen is. Zorg ervoor dat er geen interferentie is tussen de rugleuning en de achterkant van de elektrische rolstoel. Als dit het geval is, moet u het zwaartepunt van het zitsysteem naar voren verstellen. Zorg ervoor dat u controleert of de veerklem vastzit.
8. Koppel de accukabelboom los van elke accu. Let op de richting van de batterijen. De nieuwe batterijen moeten in de exacte richting worden geplaatst.
9. Installeer de nieuwe batterijen en sluit de batterijconnectoren met snelsluiting aan.
10. Verwijder de batterijen.
11. Sluit de accukabelboom aan op de nieuwe voorste accu volgens het bedradingsschema van de accu.
12. Zodra de batterijen zijn vervangen. Terwijl u de stoelbasis voorzichtig optilt, drukt u de veerklem naar beneden terwijl u de 2 bovenste knoppen indrukt.
13. Leid het zitframe voorzichtig naar beneden en plaats de twee 8 mm inbuskappen terug.
14. Plaats het plastic aan de achterkant en zijkant terug.

**WAARSCHUWING!**

Zorg ervoor dat u de bevestigingen goed vastdraait, zodat de verbindingen veilig zijn.

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.

**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 #

UDI Label (if applicable)

