

# Sonic

## Gebruikershandleiding

**Let op:  
Leest u deze  
handleiding zorgvuldig  
door voordat u de Sonic  
gaat gebruiken.**



*The Ultimate In Style & Performance<sup>®</sup>*

**Pride**

Mobility Products Europe B.V.

*Tijmuiden 28  
1046 AL Amsterdam  
The Netherlands*

[www.pridemobility.com](http://www.pridemobility.com)

# VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

Lees eerst zorgvuldig deze handleiding door en volg alle instructies op, voordat u uw scooter voor de eerste keer gaat gebruiken. Mocht u iets in deze handleiding niet begrijpen of wenst u nadere informatie, neemt u dan contact op met uw leverancier.

Het veilig gebruiken van uw Pride product hangt af van de manier waarop u de waarschuwingen en aanwijzingen in deze handleiding volgt. Het veilig gebruiken van uw Pride product hangt ook af van uw eigen inzicht en gezond verstand. Pride neemt geen verantwoordelijkheid voor letsel of schade ontstaan door het niet nakomen van de aanwijzingen en waarschuwingen in deze handleiding, ofwel ontstaan door oneigenlijk gebruik.



**WAARSCHUWING!** Het negeren van deze tekens kan leiden tot persoonlijk letsel.



**GEVAAR!** Het negeren van deze tekens kan leiden tot schade aan uw scooter.

# INHOUD

<b>I. INLEIDING</b> .....	4
<b>II. VEILIGHEID</b> .....	6
<b>III. SPECIFICATIES</b> .....	15
<b>IV. UW SONIC</b> .....	17
<b>V. BATTERIJEN EN HET LADEN</b> .....	20
<b>VI. GEBRUIK</b> .....	24
<b>VII. INSTELBAARHEID</b> .....	26
<b>VIII. DEMONTAGE EN MONTAGE</b> .....	28
<b>IX. HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN</b> .....	31
<b>X. VERZORGING EN ONDERHOUD</b> .....	33
<b>XI. GARANTIE</b> .....	34

# I . I N L E I D I N G

Hartelijk welkom bij Pride Mobility Products Corporation (Pride). Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe Sonic. Sonic combineert de meest up-to-date componenten met een moderne attractieve vormgeving. Wij zijn er zeker van dat het ontwerp en de probleemloze werking van uw nieuwe scooter tot uw dagelijks gebruiksgenot zullen bijdragen.

Uw veiligheid is voor Pride belangrijk. **Leest u alstublieft eerst de handleiding en volgt u zorgvuldig alle instructies op die hierin vermeld staan, voordat u uw nieuwe scooter voor het eerst gaat gebruiken.** Deze instructies zijn voor u gemaakt. Het is van groot belang dat u deze instructies begrijpt, voor het veilig gebruik van uw nieuwe scooter.

Pride is niet verantwoordelijk voor schade aan eigendommen of persoonlijk letsel, ontstaan door onveilig gebruik van uw scooter. Ook is Pride niet verantwoordelijk voor persoonlijk letsel of schade aan uw scooter ontstaan door het niet opvolgen van instructies en/of aanbevelingen opgesteld in deze handleiding, door enig persoon en/of gebruiker, alsmede enig andere instructies of aanbevelingen samengesteld in enig andere Sonic gerelateerde literatuur uitgegeven door Pride of vermeld op de scooter.

Deze gebruikershandleiding is samengesteld met de laatste specificaties en productinformatie, die beschikbaar waren op het moment van publicatie. Wij behouden ons het recht voor, indien noodzakelijk, veranderingen aan te brengen aan het product. Elke verandering aan het product kan een klein verschil betekenen tussen de illustraties en de uitleg in deze handleiding en/of het product dat u heeft gekocht.

Indien u problemen heeft met uw scooter, die u niet kunt oplossen, of indien u zich niet in staat voelt veilig de instructies en/of aanbevelingen die vermeld staan in de handleiding op te volgen, neemt u dan contact op met uw bevoegde Pride leverancier voor assistentie.

Wanneer u eenmaal weet hoe u uw Sonic dient te hanteren en te onderhouden, zijn wij er van overtuigd dat u vele jaren probleemloos van uw scooter zult genieten.

# I . I N L E I D I N G

**Mijn bevoegde Pride leverancier is:**

Naam: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

Telefoonnummer: \_\_\_\_\_

**Beknopte relevante informatie:**

Scootmobiel: \_\_\_\_\_

Serienummer: \_\_\_\_\_

Datum aankoop: \_\_\_\_\_

*Let op: Mocht u ooit uw handleiding kwijtraken, schrijf ons of stuur een e-mail en wij zenden u graag een nieuw exemplaar.*

# II. VEILIGHEID

## ALGEMEEN



**WAARSCHUWING!** Voordat u voor het eerst uw scooter gaat gebruiken dient u eerst deze handleiding volledig te lezen en te begrijpen.

Uw Sonic is ontworpen om uw leven te vergemakkelijken en uw mobiliteit te vergroten. Pride levert een groot aantal producten die het best tegemoetkomen aan de behoeften van de scootergebruiker. Houd u er rekening mee dat de uiteindelijke beslissing voor keuze en aankoop betreffende het type scooter dat gebruikt gaat worden uiteindelijk de verantwoordelijkheid is van de scootergebruiker en zijn/haar medische begeleider (zoals arts, fysiotherapeut etc.).

De inhoud van deze handleiding is gebaseerd op de verwachting dat een deskundige op het gebied van revalidatiehulpmiddelen de scooter heeft afgesteld naar de behoeften van de gebruiker en zorgvuldige instructies heeft gegeven.

Er zijn bepaalde situaties, incl. enkele medische omstandigheden, waarin de gebruiker in het bijzijn van een deskundige zal moeten oefenen. Dit kan een familielid zijn of een hulpverlener die speciaal getraind is in de begeleiding van een scootergebruiker bij diverse dagelijkse activiteiten.

In het begin zult u mogelijk situaties tegenkomen waarin u enige oefening nodig hebt. Neem hiervoor de tijd en u zult al snel volledig vertrouwd raken met uw scooter.

Hieronder volgen enkele voorzorgsmaatregelen, tips en overige veiligheidsoverwegingen die bedoeld zijn om u bekend te maken met het gebruik van uw nieuwe scooter.

## WIJZIGINGEN

Pride heeft uw Sonic ontworpen om u maximale mobiliteit en comfort te verschaffen. Er is een groot aantal toebehoren verkrijgbaar om uw scooter nog meer aan te passen aan uw persoonlijke behoeften en wensen. Echter, onder geen enkele omstandigheid mag u veranderingen aan uw scooter aanbrengen, zoals delen toevoegen of verwijderen, functies onklaar maken etc.



**WAARSCHUWING!** Breng nooit veranderingen aan uw scooter aan op een wijze die niet door Pride is goedgekeurd. Onbevoegde wijzigingen kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan uw scooter.

## AFNEEMBARE DELEN



**WAARSCHUWING!** Probeer nooit uw scooter op te tillen aan één van de afneembare delen. Persoonlijk letsel of schade aan uw scooter kan het gevolg zijn.

## II. VEILIGHEID

### VEILIGHEIDSTEST VOORAF

Maak uzelf vertrouwd met de Sonic en zijn mogelijkheden. Pride adviseert om voor ieder gebruik een veiligheidscheck uit te voeren om er zeker van te zijn dat uw scooter soepel en veilig functioneert. Voor details omtrent deze inspectie zie hoofdstuk X. “Verzorging en Onderhoud.”

Voert u de volgende inspecties uit voordat u uw scooter gaat gebruiken:

- Controleer alle elektrische verbindingen. Verzeker u ervan dat ze goed vast zitten en niet verroest zijn.
- Controleer de remmen.
- Controleer de acculading.

Constaateert u een probleem, neem dan contact op met uw leverancier.

### MAXIMAAL DRAAGGEWICHT

Uw Sonic is berekend op een maximum draaggewicht van 113 kg.



**WAARSCHUWING! Bij overschrijding van de gewichtslimiet vervalt uw garantie en kan persoonlijk letsel of schade aan uw scooter ontstaan.**

**WAARSCHUWING! Neemt u onder geen enkel beding passagiers mee op uw Sonic. Extra gewicht kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan uw scooter.**

### OPRITTEN EN HELLINGEN

Steeds meer gebouwen hebben opritten met een bepaald stijgingspercentage, ontworpen voor een veilige en makkelijke entree. Sommige opritten zijn voorzien van een bocht, zodat u daarvoor enige ervaring nodig hebt met uw scooter.

- Rijd u uiterst voorzichtig wanneer u een oprit of helling gaat afdalen.
- Neem bij een scherpe hoek langzaam wijde bochten met uw voorwiel. Als u dat doet, zullen de achterwielen volgen en niet tegen de scherpe hoek aanrijden of blijven steken achter een reling.
- Wanneer u van een oprit naar beneden rijdt, zet dan uw snelheidsknop op de laagste stand om zo een veilige, gecontroleerde afdaling te garanderen. Zie IV. “Uw Sonic.”
- Vermijd plotselinge stops en starts.

Probeert u bij het beklimmen van een helling uw scooter rijdende te houden. Moet u al stoppen, start u dan weer langzaam en geeft u voorzichtig gas. Bij het dalen dient u de snelheidsknop op de laagste stand te zetten en alleen vooruit te rijden. Mocht uw scooter sneller dan u wenst of aankunt de helling afdalen, zet hem dan volledig stop door de gashendel los te laten. Duw vervolgens de gashendel voorzichtig naar voren om zo veilig en gecontroleerd af te dalen.



**WAARSCHUWING! Rijd bij het klimmen niet zigzaggend omhoog maar rijd in één keer recht omhoog. Dit vermindert de kans op kantelen of vallen. Betrach steeds uiterste voorzichtigheid bij het klimmen.**

## II. VEILIGHEID

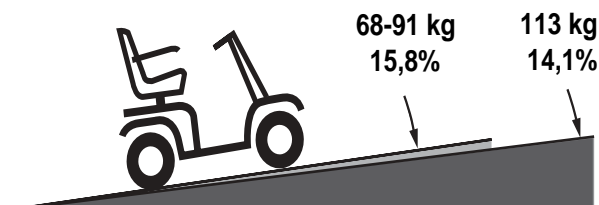


**WAARSCHUWING!** Vermijd gevaarlijke hellingen, bijv. terrein bedekt met sneeuw, ijs, natte bladeren etc.

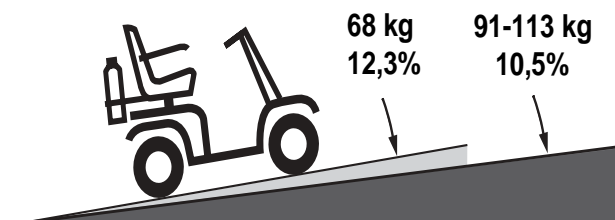
**WAARSCHUWING!** Zet nooit bij een beklimming of afdaling uw scooter in de vrijloop, terwijl u op uw scooter zit of er naast staat.

Sommige hellingen zijn van nature of speciaal aangelegd, niet direct geschikt voor scooters. Figuren 1 en 1A laten de stabiliteit van uw scooter zien en tonen welke helling u kunt berijden bij diverse draaggewichten en onder gecontroleerde testcondities.

Deze testen zijn uitgevoerd met de Sonic stoel in de hoogste stand en zo ver mogelijk naar achteren ingesteld. Gebruik deze informatie als een leidraad. De hellingscapaciteit van uw scooter wordt beïnvloed door uw gewicht, de snelheid van de scooter, de hoek waarin u de helling nadert en de instellingen van uw scooter.



Figuur 1. De maximaal aanbevolen hellinghoek voor de Sonic



Figuur 1A. De maximaal aanbevolen hellinghoek met mand of zuurstoftank achterop



**WAARSCHUWING!** Poging om steilere hellingen te nemen dan in figuren 1 en 1A zijn aangegeven kunnen uw scooter in een onstabiele positie brengen of zelfs doen kantelen, hetgeen kan leiden tot persoonlijk letsel.

**WAARSCHUWING!** Gebruik nooit een zuurstoftank met een gewicht meer dan 6 kg. Vul uw mand nooit met een inhoud meer dan 7 kg.

Wanneer u een helling nadert kunt u het beste naar voren leunen. Zie figuren 2 en 2A. Dan schuift het zwaartepunt van u en uw Sonic naar de voorkant van de scooter voor een betere stabiliteit.



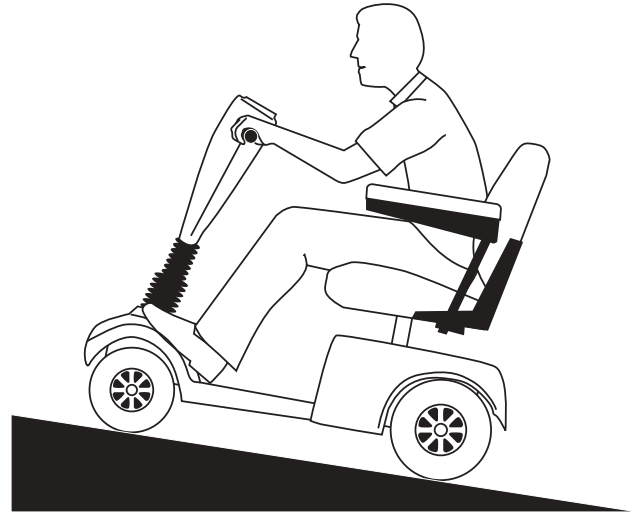
**WAARSCHUWING!** Negeer nooit de aanbevolen hellinghoeken of andere specificaties zoals aangegeven in deze handleiding.



## II. VEILIGHEID



Figuur 2. Normale rijpositie



Figuur 2A. Verhoogde stabiliteit rijpositie

### HET NEMEN VAN BOCHTEN

Extreem hoge snelheid in bochten kan leiden tot kantelen van uw scooter. Factoren die het kantelgevaar vergroten zijn o.a. (maar niet uitsluitend): de snelheid in bochten, de stuurhoek (d.w.z. hoe scherp u draait) oneffen terrein, hellend terrein, het rijden van een terrein met weinig trekkracht naar een terrein met veel trekkracht (zoals bijvoorbeeld komend van een grasrijk terrein op een geplaveid terrein - speciaal bij het draaien met hoge snelheid) en abrupte verandering van richting. Hoge snelheid bij bochten wordt sterk afgeraden. Wanneer u het gevoel heeft dat uw scooter kan gaan kantelen, verminder dan uw snelheid en pas uw stuurhoek aan (d.w.z. maak de draai minder scherp).



**WAARSCHUWING! Verminder uw snelheid bij het nemen van een scherpe bocht. Wanneer u met hoge snelheid op uw scooter rijdt, neem dan geen scherpe bochten. Dit verkleint aanzienlijk de kans op kantelen of vallen. Teneinde persoonlijk letsel of schade aan uw scooter te voorkomen dient u te allen tijde rustig en weloverwogen te rijden.**

### REMMEN

Uw Sonic is uitgevoerd met twee sterke remsystemen:

1. Regenererend: gebruikt elektrische energie om snel af te remmen wanneer de gashendel in de neutraal-/stopstand wordt gezet en.
2. Motorrem zorgt voor automatische blokkering nadat de scooter bijna tot stilstand is gebracht, of wanneer om wat voor reden dan ook de energie wegvalt.

## II. VEILIGHEID

### WEGDEK

Uw scooter is ontworpen om u te voorzien van optimale stabiliteit onder normale rijomstandigheden, zoals gehard wegdek, beton of asfalt. Pride begrijpt echter dat er momenten zullen zijn waarop u ook voor andere soorten wegdek kan komen te staan. Om deze reden is uw scooter ook ontworpen om goed te gebruiken op overige vaste ondergronden, gras of gravel.

- Minder uw snelheid wanneer u op oneffen terrein en/of zachte ondergrond rijdt.
- Vermijd hoog gras dat zich in de motor kan draaien.
- Vermijd losse gravel en zand.
- Mocht u twijfels hebben over een terrein, vermijd het dan.

### VASTE OBSTAKELS ( TREDEN, TROTTOIRBANDEN, ETC. )

Benader een trottoirband altijd loodrecht bij het klimmen of dalen. Zie figuren 3 en 3A.

**WAARSCHUWING! Kom niet te dicht bij hoge randen, onbeschermde richels, trottoirbanden of andere plaatsen waar u gemakkelijk vanaf kunt glijden.**

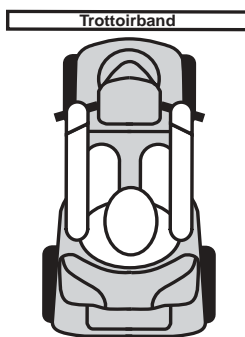


**WAARSCHUWING! Probeer niet met uw scooter een extreem hoog obstakel te nemen. Dit kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel of tot schade.**

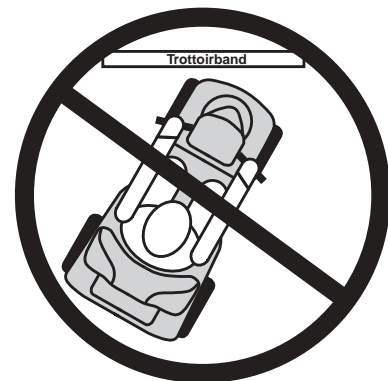
**WAARSCHUWING! Laat uw scooter nooit achterwaarts een verhoging afrijden. Dit verhoogt het risico op kantelen en de kans op persoonlijk letsel.**

**WAARSCHUWING! Zorg dat uw scooter loodrecht een obstakel nadert. Zie Figuren 3 en 3A.**

**WAARSCHUWING! Probeer niet een trottoirband te nemen hoger dan 5 cm.**



Figuur 3. Juiste benadering



Figuur 3A. Foute benadering

## II. VEILIGHEID

### OPENBARE WEGEN



**WAARSCHUWING!** Gebruik uw scooter niet op openbare wegen en autowegen. Bedenk dat het voor het verkeer moeilijk is u op uw scooter te zien. Gedraagt u zich als voetganger. Wacht bij het oversteken tot de weg vrij is en steek dan over met grote voorzichtigheid.

### WEERSOMSTANDIGHEDEN



**WAARSCHUWING!** Gebruik uw scooter niet op ijzige of slipgevaarlijke plaatsen of op zoute ondergronden (stoepen en wegen). Dit kan leiden tot ongelukken, persoonlijk letsel, of de staat en/of veiligheid van uw scooter schaden.

**WAARSCHUWING!** Stel uw scooter nooit bloot aan enige vorm van vocht (regen, sneeuw, mist, spoelwater). Dit kan schade veroorzaken aan de elektronica. Mocht uw scooter toch met vocht in aanraking zijn gekomen, wacht dan met het gebruik tot alles volledig is opgedroogd.

### VRIJLOOPSTAND

Uw scooter is voorzien van een handmatig te bedienen vrijloophendel. Wanneer u deze hendel naar achteren drukt, wordt het remsysteem uitgeschakeld en kan de scooter eenvoudig worden geduwd. Voor meer informatie over het in- en uitschakelen van de vrijloopstand, zie IV. "Uw Sonic."



**WAARSCHUWING!** Gebruik uw scooter niet in de vrijloopstand zonder dat er begeleiding bij is. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel.

**WAARSCHUWING!** Probeer niet zelf uw scooter in de vrijloopstand te zetten, terwijl u op de scooter zit.

**WAARSCHUWING!** Zet uw scooter nooit in de vrijloopstand wanneer u op een helling staat. Hij kan vanzelf naar beneden rollen en letsel veroorzaken.

**WAARSCHUWING!** Zodra u klaar bent met het duwen van uw scooter, druk dan de hendel direct weer naar voren in de rijpositie om de remmen weer in werking te stellen.

Een extra functie van uw scooter is de "te-snel-duwen" beveiliging die ervoor zorgt dat de scooter in de vrijloopstand niet enorm veel snelheid kan krijgen. Deze beveiliging werkt verschillend afhankelijk van welke van de twee omstandigheden er zijn:

- Als de sleutel uit de sleutelschakelaar is als de scooter in de vrijloopstand staat, zorgt het controlemechanisme van de scooter dat de regeneratieve rem in werking treedt als de scooter harder wordt voortbewogen dan een maximum drempel die voorgeprogrammeerd is. In dit geval werkt het controlemechanisme als een snelheidsregelaar.
- Als de sleutel in de sleutelschakelaar zit terwijl de scooter in de vrijloopstand staat, zult u aanzienlijke weerstand ondervinden bij elke snelheid. Dit voorkomt dat de scooter ongewild snelheid krijgt, mocht de vrijloophendel per ongeluk bediend worden tijdens het rijden.

## II. VEILIGHEID

### TRAPPEN EN ROLTRAPPEN

Scooters zijn niet ontworpen om trappen en roltrappen op of af te gaan. Gebruik altijd de lift.



**WAARSCHUWING!** Gebruik uw scooter niet op trappen en/of roltrappen. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of tot schade aan uw scooter.

### DEUREN

- Stel vast of een deur naar u toe draait of van u af.
- Gebruik uw hand om de deurknop om te draaien of de deur naar u toe te trekken of weg te duwen.
- Rijd langzaam vooruit om de deur open te duwen. Of rijd langzaam achteruit om de deur open te trekken.

### LIFTEN

De hedendaagse liften hebben een veiligheidsmechanisme in de deurrand waardoor bij aanraking de deuren opnieuw opengaan.

- Wanneer u in de deuropening van een lift staat terwijl de deuren dichtgaan, duw dan tegen de rubber deurrand of zorg dat uw scooter deze rand raakt en de deuren zullen weer opengaan.
- Zorg ervoor dat boodschappen, tassen of scooter accessoires niet tussen de liftdeuren blijven steken.

### TILHULPMIDDELEN

Tijdens het reizen met uw scooter heeft u misschien een tillift nodig als hulp bij het transport. Pride adviseert dan om strikt de instructies en veiligheidsvoorschriften bij dit betreffende hulpmiddel op te volgen alvorens het te gebruiken.

### BATTERIJEN

Naast de hieronder vermelde waarschuwingen dient u ook alle overige informatie omtrent het behandelen van batterijen goed door te lezen. Voor meer informatie zie V. "Batterijen en het laden."



**WAARSCHUWING!** Batterijpolen, batterijruimten en aanverwante accessoires bevatten lood en loodresten. Was uw handen na gebruik.

**WAARSCHUWING!** Bescherm uw batterijen tegen bevriezing. Als ze al bevroren zijn, probeer ze dan niet op te laden. Dit kan de batterijen beschadigen. Koude of bevroren batterijen moeten de gelegenheid krijgen gedurende enkele dagen op te warmen voordat ze herladen worden.

### HET VOORKOMEN VAN ONBEDOELD WEGRIJDEN



**WAARSCHUWING!** Verwacht u voor langere tijd stil te staan terwijl u in uw scooter zit, zet dan de scooter uit. Dit voorkomt dat de scooter onverwacht in beweging komt door het per ongeluk aanraken van de gashendel. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot persoonlijk letsel.

## II. VEILIGHEID

### TRANSPORT IN EEN RIJDEND VOERTUIG

Op dit moment bestaan er geen goedgekeurde normen voor fixatiesystemen in een rijdend voertuig van welk type dan ook om een persoon te vervoeren terwijl hij in een scooter zit.

Ondanks dat uw scooter voorzien kan zijn van een gordel, is deze gordel niet ontworpen om u te beschermen tijdens transport in een voertuig. In een rijdend voertuig moet iedereen gebruik maken van goed vastgemaakte veiligheidsgordels.



**WAARSCHUWING! Blijf niet in uw scooter zitten terwijl deze in een rijdend voertuig staat.**

**WAARSCHUWING! Verzeker u er altijd van dat uw scooter goed is vastgezet tijdens transport. Indien u dit nalaat kan dit leiden tot persoonlijk letsel of tot schade aan uw scooter.**

### HET OP-EN AFSTAPPEN VAN UW SCOOTER

Hiervoor is een goed evenwichtsgevoel vereist. Neem daarom de volgende veiligheidstips goed door.

- Zorg dat u scooter volledig stil staat. Zie VI. "Gebruik."
- Zorg dat uw scooter niet in de vrijloopstand staat. Zie IV. "Uw Sonic."
- Zorg dat de stoel goed vergrendeld is en dat de sleutel uit de schakelaar is verwijderd.
- De arMLEUNINGEN van de stoel kunnen worden opgeklapt om het in-en uitstappen te vergemakkelijken.



**WAARSCHUWING! Gaat u zover mogelijk achterin de stoel zitten om te voorkomen dat de scooter kantelt en letsel veroorzaakt.**

**WAARSCHUWING! Gebruik uw arMLEUNINGEN niet om veel gewicht te dragen. Dit kan de scooter doen kantelen en tot persoonlijk letsel leiden.**

**WAARSCHUWING! Plaats niet al uw gewicht op de voetenplank. Dit kan de scooter doen kantelen en tot persoonlijk letsel leiden.**

### GORDELS

Het is de verantwoordelijkheid van uw bevoegde Pride leverancier, therapeuten en andere medische begeleiders om te bepalen welke fixatiegordels u nodig hebt om uw scooter veilig te berijden.



**WAARSCHUWING! Indien u een gordel nodig hebt om uw scooter veilig te kunnen berijden, zorg dan dat deze goed vastzit. Mocht u van uw scooter vallen, dan kan dit ernstig letsel veroorzaken.**

**WAARSCHUWING! Buig of leun niet voorover om voorwerpen van de vloer op te rapen. Dergelijke bewegingen beïnvloeden het zwaartepunt en de verdeling van het gewicht van de scooter en kunnen de scooter doen kantelen. Houdt uw handen buiten bereik van de wielen terwijl u rijdt.**

## II. VEILIGHEID

### **GEbruik VAN MEDICIJNEN/LICHAMELIJKE BEPERKINGEN**

Een scootergebruiker dient zorgvuldig en verstandig met zijn scooter om te gaan. Zeker bij gebruik van medicijnen of bij lichamelijke beperkingen dient men zich goed bewust te zijn van de veiligheidsvoorschriften.



**WAARSCHUWING! Raadpleeg uw arts wanneer u medicijnen gebruikt of lichamelijke beperkingen hebt. Sommige medicijnen of beperkingen kunnen uw rijgedrag beïnvloeden.**

### **ALCOHOL**

Een scootergebruiker dient zorgvuldig en verstandig met zijn scooter om te gaan. Ook bij gebruik van alcohol dient men zich goed bewust te zijn van de veiligheidsvoorschriften.

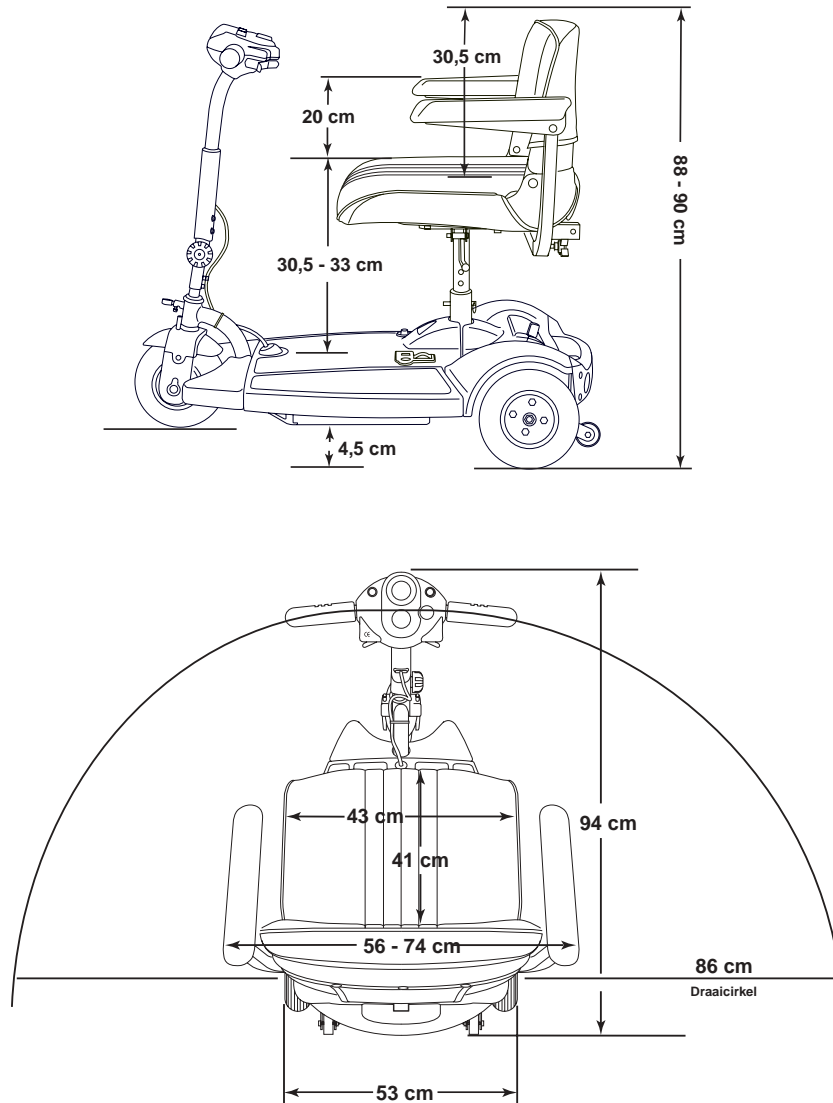


**WAARSCHUWING! Gebruik uw scooter niet als u onder invloed bent van alcohol. Alcohol kan uw rijgedrag beïnvloeden.**

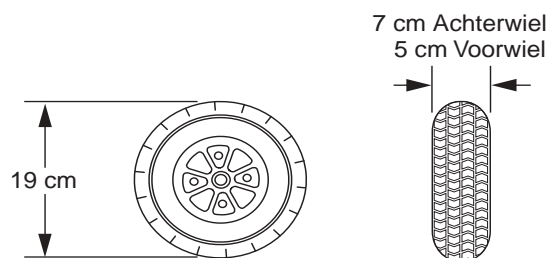
### **ELEKTROMAGNETISCH VELD**

Uw weggebruik zou kunnen worden beïnvloed door elektronische velden, veroorzaakt door elektronische apparatuur zoals zendapparatuur, mobiele telefoons, zendmasten, radio, televisiestations etc.

# III. SPECIFICATIES



Figuur 4. Afmetingen scooter



Figuur 4A. Afmetingen banden

# III . SPECIFICATIES

Sonic Specifications	
<b>Model nummer</b>	SC50
<b>Kleuren</b>	Rood
<b>Lengte</b>	94 cm
<b>Breedte</b>	53 cm
<b>Gewicht zonder accu's</b>	42 kg
<b>Zwaarste component bij demontage</b>	16 kg
<b>Draaicirkel</b>	86 cm
<b>Snelheid (max.)</b>	7 km/h
<b>Afstand per laadbeurt*</b>	tot 16 km (met 12 AH accu's)
<b>Bodemvrijheid</b>	4,5 cm
<b>Maximale belasting</b>	113 kg
<b>Stoel</b>	kunststof
<b>Aandrijving</b>	Achterwielaandrijving, gestolen transaxle, 24 Volt DC motor
<b>Remsysteem</b>	Elektromagnetische remmen
<b>Wielen</b>	Zwart kunststof
<b>Banden</b>	Massief, voor: 5 cm x 19 cm, achter: 7 cm x 19 cm
<b>Batterijen</b>	2 x 12V 12 AH, onderhoudsvrij
<b>Lader</b>	Externe lader 2 A
<b>Garantie</b>	2 jaar

\* Afhankelijk van het gewicht van de gebruiker, het soort terrein, het laden van de batterijen de conditie van de batterijen.



# IV. UW SONIC

## BEDIENINGSPANEEL

Het bedieningspaneel, op de bovenzijde van het stuur, bevat alle functies die u nodig heeft om uw scooter te berijden.



**WAARSCHUWING!** Stel uw bedieningspaneel niet bloot aan vocht. Indien het toch wordt blootgesteld aan vocht, probeer dan uw Sonic niet te gebruiken voordat het paneel volledig is opgedroogd.



Figuur 5. Bedieningspaneel

### Sleutelschakelaar

- Steek de sleutel volledig in de schakelaar om uw scooter aan te zetten.
- Neem de sleutel uit de schakelaar om uw scooter uit te zetten.

### Gashendel

Deze hendels geven u de controle over de snelheid voor- en achteruit tot maximaal, afhankelijk van de stand van de knop voor maximale instelling.

- Plaats uw rechterhand op de rechter handgreep en uw linkerhand op de linker handgreep.
- Gebruik uw rechter duim om tegen de rechter hendel te drukken, om zo de rem te ontkoppelen en vooruit te rijden.
- Laat de hendel los en laat uw scooter volledig tot stilstand komen voordat u de linker gashendel indrukt om achteruit te rijden.
- Wanneer de gashendel volledig wordt losgelaten, valt deze automatisch terug in de “stop” positie en ontkoppelt de remmen.

### Claxon

Zorg dat de sleutel goed in de schakelaar zit. Pas dan kan de claxon functioneren.

- Deze knop activeert de claxon
- Aarzel niet uw claxon te gebruiken in gevaarlijke situaties.

# IV. UW SONIC

## Snelheidsschakelaar

Deze schakelaar maakt het mogelijk de snelheid van te voren in te stellen.

- De afbeelding van de schildpad geeft de langzaamste stand aan.
- De afbeelding van de haas geeft de snelste stand aan.

## Controlelampje

Dit lampje zal u attent maken op eventuele elektronische problemen met uw scooter. Dit lampje blijft constant verlicht wanneer uw scooter aan staat. Mocht er zich een probleem voordoen dan zal er een code gaan knipperen. Zie IX. "Het oplossen van problemen." Knippert er een code die niet wordt vermeld, neem dan contact op met uw leverancier.

## BATTERIJ OPLAADCOMPONENTEN

De batterijen, laadcontact, ampèremeter, de hoofd stroomonderbreker (reset knop) vormen de componenten voor het laden van de batterijen. Zie figuur 6.

### Batterijen (niet afgebeeld)

De batterijen vormen als het ware de brandstof voor uw voertuig. Uw Sonic is voorzien van een eenvoudig uitneembare accuset in de accubak. Om de accuset te bekijken verwijdert u de accubak deksel.

### Laadcontact

Steek het snoer van de oplader in het laadcontact van uw scooter.

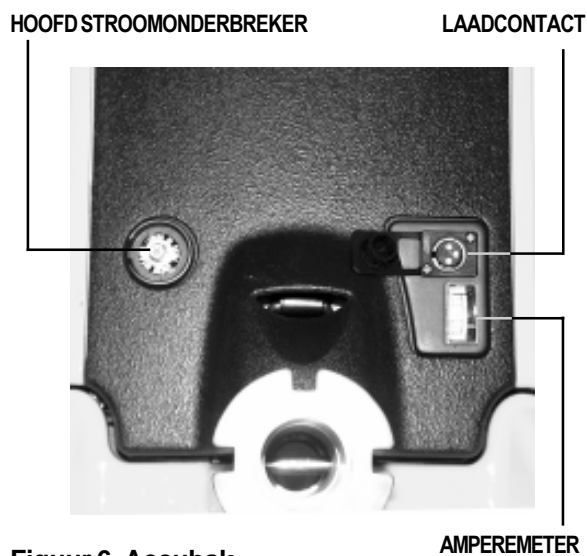
### Amperemeter

Tijdens het laden geeft de amperemeter de laadstand weer, of hoe hard de lader aan het werk is om de batterijen te laden. Zie V. "Batterijen en het laden."

### Hoofd Stroomonderbreker (Reset Knop)

Wanneer het voltage van de batterijen laag wordt of uw scooter moet uiterste inspanning leveren bijvoorbeeld bij zware lading of steile hellingen, dan kan de hoofd stroomonderbreker zichzelf uitschakelen om zo de motor en elektronica te beschermen.

- De hoofd stroomonderbreker reset knop komt te voorschijn wanneer de schakelaar losschiet.
- Wanneer de schakelaar losschiet, wordt het gehele elektronische systeem van uw scooter stopgezet.
- Wacht vervolgens een paar minuten om de elektronica "rust te geven."
- Druk de reset knop in om de hoofd stroomonderbreker te resetten.
- Wanneer de hoofd stroomonderbreker herhaaldelijk losschiet, kan het zijn dat u uw batterijen vaker dient op te laden. Ook zou het kunnen zijn dat u uw leverancier moet vragen de batterijen te testen.



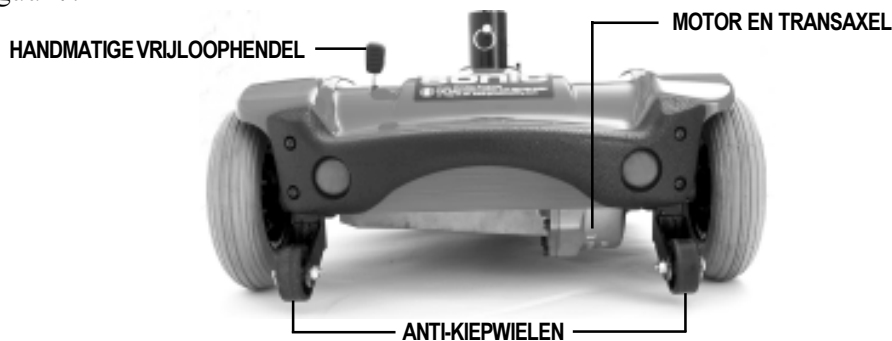
Figuur 6. Accubak

AMPEREMETER

# IV. UW SONIC

## ACHTERDEEL

De handmatige vrijloophendel, anti-kiepwieien, de motor en transaxel bevinden zich in het achterdeel van uw scooter. Zie figuur 7.



Figuur 7. Achterdeel



**WAARSCHUWING!** Voordat u uw scooter in handmatige vrijloophendel motor en transaxel of uit de vrijloopstand zet dient u de sleutel uit de schakelaar te verwijderen. Ga nooit op een scooter zitten wanneer deze in de vrijloopstand staat. Zet uw scooter nooit in de vrijloopstand op een helling.

## Handmatig te Bedienen Vrijloophendel

Wanneer u uw scooter een klein stukje wilt verplaatsen kunt u deze in de vrijloop positie zetten.

- De handmatig te bedienen vrijloophendel zit linksboven op het achterdeel.
- Duw de vrijloophendel naar achteren om het rij- en remsysteem te ontkoppelen.
- U kunt nu uw scooter duwen.
- Druk de vrijloophendel naar voren om het rij- en remsysteem in te schakelen; hiermee haalt u uw scooter uit de vrijloopstand.



**WAARSCHUWING!** Bedien nooit de vrijloophendel terwijl u op uw scooter zit of wanneer uw scooter op een helling staat.

### HET BEDIENEN VAN DE HANDMATIGE VRIJLOOPHENDEL

- Zet de scooter alleen in de vrijloopstand op vlak terrein met de sleutel uit het contact.
- Duw de handmatige vrijloophendel altijd naar achteren om de scooter in de vrijloopstand te zetten.
- Druk de handmatige vrijloophendel altijd naar voren om het vrijloopmechanisme weer in te schakelen.

## Anti-kiepwieien

De anti-kiepwieien zijn belangrijk voor uw veiligheid. Ze zitten aan het achterdeel van uw scooter gelast. Haal ze nooit van uw scooter af.

## Motor/Transaxel Opbouw

De motor/transaxel opbouw is een elektromechanische unit die de elektrische energie van de accu's omzet in de gecontroleerde mechanische energie die de wielen van uw Sonic scooter aandrijft.

# V. BATTERIJEN EN HET LADEN

Uw scooter is voorzien van twee 12 ampère batterijen die gesloten zijn en onderhoudsvrij.

- Houdt uw batterijen zoveel mogelijk geladen om uw scooter soepel te laten rijden.
- Laad de batterijen op voordat u uw scooter voor de eerste keer gaat gebruiken.

## HET LEZEN VAN UW BATTERIJVOLTAGE

De batterij conditiemeter op het bedieningspaneel geeft in kleurcodes een indicatie van de hoeveelheid energie in uw batterijen. Zie figuur 8. Groen; volledig geladen batterijen, geel; afnemende lading, en rood; opladen dient onmiddellijk te gebeuren. Om uw lading te controleren dient u eerst het laadsnoer uit het stopcontact te halen en uw scooter aan te zetten.

U kunt de lading ook controleren met de ampèremeter. Het laadsnoer dient dan in een standaard stopcontact aan de muur te worden gestoken om de stand te kunnen aflezen. Staat de ampèremeter vlakbij of op nul, dan is het opladen voltooid. Zie figuur 9.



Figuur 8. Batterij Conditie Meter



Figuur 9. Amperemeter geeft aan dat de batterijen volledig zijn geladen

## HET LADEN VAN UW BATTERIJEN

Volg deze stappen om veilig uw batterijen te kunnen laden:

1. Zet uw scooter dicht bij een stopcontact.
2. Verwijder de sleutel uit de schakelaar.
3. Zorg ervoor dat de vrijloophendel in de rij-positie staat (naar voren).
4. Verwijder de beschermdop van het laadcontact en steek het laadsnoer in het laadcontact.
5. Steek het laadsnoer in het stopcontact aan de muur. We raden aan uw batterijen gedurende 8 tot 14 uur te laden na dagelijks gebruik.
6. Wanneer de batterijen volledig zijn opgeladen, trek dan eerst de stekker uit het stopcontact aan de muur en dan uit het laadcontact.
7. Plaats de beschermdop weer op het laadcontact.

*LET OP: Er zit een laad-blokkeringsfunctie op uw scooter. Uw scooter zal niet rijden en de batterij conditiemeter zal niet werken terwijl de batterijen worden opgeladen.*

# V. BATTERIJEN EN HET LADEN

## DE BATTERIJLADER

Voor het opladen verwijzen wij u naar de gebruiksaanwijzing die bij de lader is gevoegd. Als u teveel energie uit de batterijen van uw scooter haalt, kunnen de batterijen (blijvend) beschadigd worden. U kunt dit voorkomen door onderstaande instructies op te volgen:

1. U wordt verzocht een nieuwe set batterijen de eerste keer niet te zwaar te belasten. Dus in het begin kunt u beter geen lange afstanden rijden of veel “heuvels” nemen.
2. Na gebruik van uw scooter kunt u het beste de batterijen ’s nachts opladen zodat ze de volgende dag weer vol zijn. Daarna gewoon de lader aan laten staan, ook indien u uw scooter langere periode niet gebruikt, bijvoorbeeld ’s winters. Als u uw scooter niet gebruikt zullen de batterijen langzaam leeglopen, waardoor uw batterijen mogelijk blijvend worden beschadigd; door de lader aan te laten staan voorkomt u dit. (Het aan laten staan van de lader, als deze vol aangeeft, kost nagenoeg geen energie, ca. 1 cent per dag).
3. U dient bij het aansluiten van de lader altijd te controleren of deze ook daadwerkelijk “aan” gaat.
4. De ideale omgevingstemperatuur om te laden is rond de 20 graden Celsius.

## Hoe kan ik de maximale afstand per lading bereiken?

Zelden zult u ideale rij-omstandigheden hebben, gladde, strakke of harde rij-oppervlakten, geen tegenwind of bochten. Vaak zult u hellingen, stoepen, bochten, wind, oneffen en losse ondergrond tegenkomen. Al deze rij-omstandigheden hebben invloed op de afstand of rijtijd per batterijlading. Nu volgen enkele suggesties om de maximale afstand per batterijlading te kunnen bereiken.

- Laad altijd de batterijen de dag voor gebruik.
- Plan uw route om zoveel mogelijk hellingen, hobbelige of zachte ondergronden te voorkomen.
- Beperk uw bagagegewicht tot de noodzakelijke dingen.
- Probeer zoveel mogelijk een gelijke snelheid te houden als u op uw scooter rijdt.
- Vermijd veel start- en stopsituaties, rij regelmatig.

## Wat voor type en maat batterijen moet ik gebruiken?

Uw Sonic scooter is voorzien van twee gesloten, onderhoudsvrije accu’s. Gebruik geen natte accu’s welk afneembare dopjes hebben.

Batterij Specificaties	
Type:	droge, gesloten batterijen
Voltage:	12V elk
Amperage:	12 ampère

# V. BATTERIJEN EN HET LADEN



**WAARSCHUWING!** Indien uw batterijen bevroren zijn, probeer ze dan niet op te laden. Dit kan de batterijen beschadigen. Koude of bevroren batterijen moeten de gelegenheid krijgen gedurende enkele dagen op te warmen voordat ze herladen worden.

## Hoe kan ik voor een maximale levensduur van de batterijen zorgen?

Volledig geladen, goed behandelde batterijen zorgen voor een betrouwbare capaciteit en gaan langer mee. Houd de batterijen volledig gevuld. Batterijen die diep ontladen zijn, onregelmatig geladen of opgeslagen zijn zonder een volle lading, kunnen daardoor permanent beschadigd worden. Ze zijn dan onbetrouwbaar in gebruik.

## Hoe moet ik mijn Sonic met batterijen opslaan?

Zie X. "Verzorging en onderhoud."

## VERVANGEN VAN DE BATTERIJEN



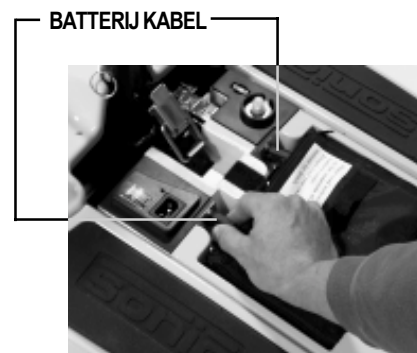
**WAARSCHUWING!** Batterijpolen, batterijruimten en aanverwante accessoires bevatten lood en loodresten. Was na gebruik uw handen.

## Uitnemen van de Batterijen

1. Verwijder het deksel van de accubak. Zie figuur 10.
2. Ontkoppel de batterij kabel. Zie figuur 11.
3. Neem de accuset uit de scooter. Zie figuur 11A.
4. Rits de accuset los en verwijder de accu's.
5. Ontkoppel de rode (+) positieve en zwarte (-) negatieve kabels voorzichtig uit de accupolen. Zie figuur 11B.



Figuur 10. Accubak deksel



Figuur 11. Verwijderen van batterij kabel

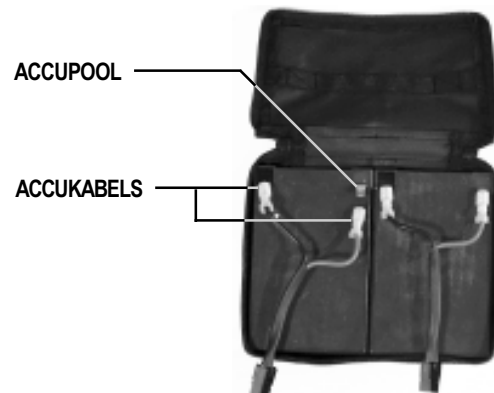
# V. BATTERIJEN EN HET LADEN

## Plaatsen van de Batterijen

1. Bevestig de 2 kabels weer aan de batterijen. Zie figuur 11B.
  - De rode kabel aan de (+) positieve pool.
  - De zwarte kabel aan de (-) negatieve pool.
2. Stop de batterijen weer in de accuset, met de uitgangen naar boven wijzend.
3. Rits de accuset dicht en plaats deze terug in de accubak.
4. Sluit de batterij kabel weer aan.
5. Plaats het deksel weer op de accubak.



Figuur 11A. Verwijderen van de accuset



Figuur 11b. Accukabels

# VI. GEBRUIK

## VOORDAT U OP UW SCOOTER STAPT

Neem de volgende checklist door voordat u op uw scooter gaat rijden:

- Heeft u uw batterijen volledig opgeladen? Zie V. “Batterijen en het laden.”
- Staat de handmatig te bedienen vrijloophendel in de rijpositie (naar voren)? Laat deze handmatige vrijloophendel nooit naar achteren gedrukt staan, tenzij u handmatig uw scooter wilt duwen.
- Is de stuurkolom ontgrendeld? Zie VIII. “Demontage en montage.”

## HET OPSTAPPEN OP UW SCOOTER

1. Overtuig u ervan dat de sleutel uit de schakelaar is gehaald.



**WAARSCHUWING! Probeer nooit in of uit uw scooter te stappen zonder dat u eerst de sleutel uit de schakelaar hebt gehaald. Dit voorkomt dat de scooter in beweging komt wanneer per ongeluk de gashendel wordt aangeraakt.**

2. Ga naast uw scooter staan.
3. Trek de hendel om de stoel vast te zetten omhoog en draai de stoel zodanig dat deze naar u toe staat.
4. Laat de hendel los en zorg dat de stoel weer vast in positie wordt vergrendeld.
5. Ga prettig en stevig in de stoel zitten.
6. Trek de hendel om de stoel vast te zetten omhoog en draai de stoel zodat uw gezicht naar voren wijst.
7. Laat de hendel los en zorg dat de stoel weer goed wordt vergrendeld.
8. Zet uw voeten veilig op de bodem van de scooter.

## VOORZORG EN CONTROLE

- Zit u comfortabel op uw stoel? Zie “Het opstappen op uw scooter” hierboven.
- Staat de stoel op de juiste hoogte afgesteld? Zie VII. “Instelbaarheid.”
- Is de stoel goed vastgezet? Zie VII. “Instelbaarheid.”
- Is de verstelbare stuurkolom op een comfortabele stand gezet en goed vastgezet? Zie VII. “Instelbaarheid.”
- Is de sleutel volledig in de schakelaar gestoken? Zie IV. “Uw Sonic.”
- Is de snelheidsschakelaar teruggedraaid naar de langzaamste stand?
- Werkt de claxon goed?

## UW SONIC TIJDENS GEBRUIK

Nadat u uw route gepland heeft en veilig en comfortabel in uw stoel zit, kunt u uw scooter gaan gebruiken.

- Stel de snelheidsschakelaar in op de gewenste stand. In het begin zult u de knop op de langzaamste stand zetten. Zodra u zich beter op uw gemak voelt met uw scooter kunt u de snelheid verhogen.
- Leg uw handen op de handgrepen, en druk uw duim tegen de gewenste gashendel.
- De elektromechanische rem wordt automatisch ontkoppeld en de scooter accelereert soepel naar de snelheid die u van te voren hebt ingesteld.
- Trek aan de linker handgreep om linksaf te gaan.
- Trek aan de rechter handgreep om rechtsaf te gaan.
- Beweeg het stuur naar de middenpositie om rechtdoor te gaan.
- Laat de gashendel langzaam los om volledig tot stilstand te komen.
- De elektromechanische rem zal automatisch in werking treden als uw scooter tot stilstand komt.



# VI. GEBRUIK

## **HET AFSTAPPEN VAN UW SONIC**

1. Breng uw scooter volledig tot stilstand.
2. Verwijder de sleutel uit de schakelaar.
3. Druk de hendel om de stoel vast te zetten omhoog, en draai de stoel zodanig dat u naar de zijkant wijst.
4. Laat de hendel los en zorg dat de stoel weer goed vaststaat.
5. Sta voorzichtig op uit uw stoel en ga naast de scooter staan.
6. U kunt uw stoel in deze positie laten staan, om gebruik voor een volgende keer te vergemakkelijken.

# VII. INSTELBAARHEID

## VERSTELBARE STUURKOLOM



**WAARSCHUWING!** Neem de sleutel uit de schakelaar voordat u de stuurkolom gaat aanpassen. Probeer nooit uw stuur aan te passen terwijl uw scooter in beweging is.

Uw scooter is voorzien van een verstelbare, draaiende stuurkolom.

1. Draai de knop om het stuur te verstellen linksom en maak zo de stuurkolom los. Zie figuur 12.
2. Stel het stuur in op een comfortabele stand.
3. Draai de knop rechtsom om deze weer goed vast te draaien.

*LET OP:* Het stuur kan omlaag worden gebracht tot op de bodemplaat. Hiervoor moet wel eerst de stoel worden verwijderd. Zie VIII. "Demontage en montage."

## DRAAIEN VAN DE STOEL

De stoelbevestigingshendel zet de stoel vast in één van de vier posities.

1. Trek aan de stoelbevestigingshendel om de stoel te ontkoppelen. Zie figuur 13.
2. Draai de stoel naar de gewenste positie.
3. Laat de stoelbevestigingshendel los om de stoel weer goed vast te zetten.

## BREEDTE INSTELLING ARMLEUNING

De breedte van de armleuning van de scooter kan naar binnen of naar buiten worden aangepast. Zie figuur 13.

1. Draai de knoppen om de armleuning aan te passen los. Deze bevinden zich aan de achterzijde van het zitframe.
2. Schuif de armleuningen in of uit tot de gewenste breedte.
3. De knoppen om de armleuning in te stellen moeten vervolgens vastgedraaid worden.

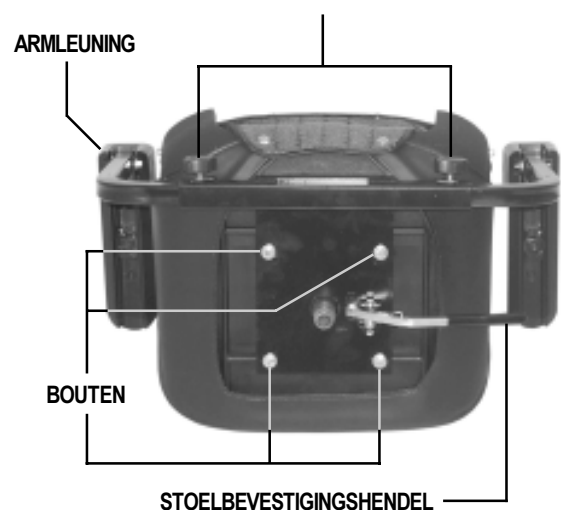
*LET OP:* De armleuningen kunnen ook omhoog bewogen worden om montage en demontage van uw scooter mogelijk te maken.

STUURINSTELSKNOP



Figuur 12. Stuurinstelling

KNOPPEN OM DE ARMLEUNINGEN IN TE STELLEN



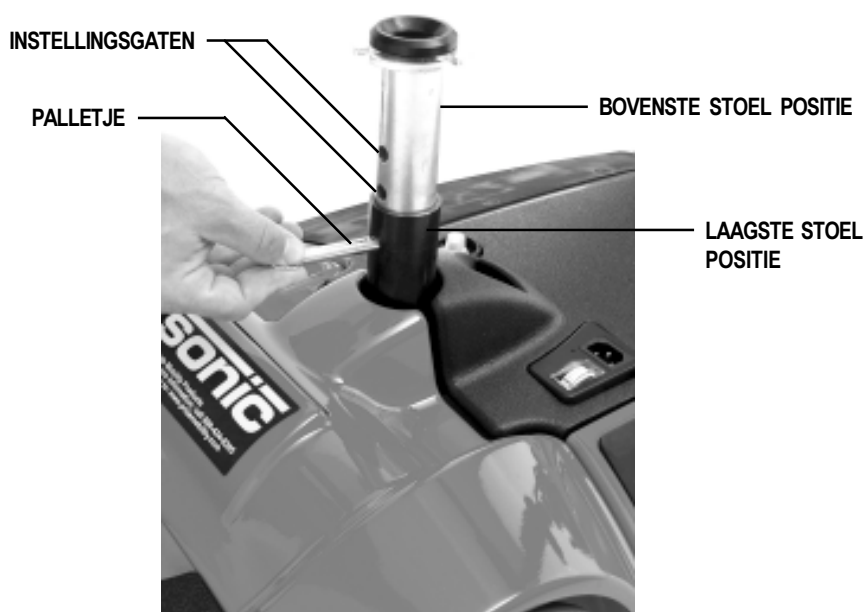
Figuur 13. Zitaanpassingen

## VII. INSTELBAARHEID

### ZITHOOGTE INSTELLING

De stoel kan op twee verschillende hoogtes worden ingesteld. Zie figuur 14.

1. Verwijder de stoel van uw scooter. Zie VIII. "Demontage en montage."
2. Gebruik de bijgevoegde ring om het palletje uit de laagste stoelpositie te trekken en te verwijderen.
3. Stel de bovenste stoelpositie naar boven of beneden in om de gewenste zithoogte te bereiken.
4. Terwijl u de hoogste stoelpositie op deze hoogte houdt, zorgt u ervoor dat de instellingsgaten met de hoogste en laagste stoelpositie overeenkomen.
5. Steek het palletje er helemaal in.
6. Zet de stoel terug.



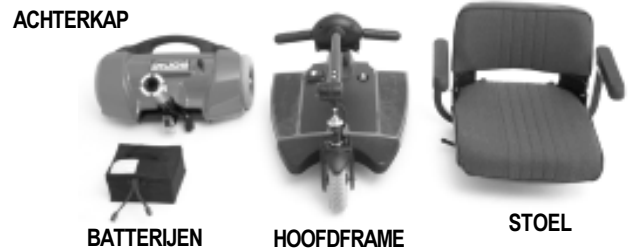
Figuur 14. Zithoogte instelling

# VIII. DEMONTAGE EN MONTAGE

## DEMONTAGE

Er zijn geen gereedschappen nodig om uw Sonic te demonteren of te monteren. Demonteer of monteer uw scooter altijd op een vlak, droge oppervlakte met genoeg ruimte om te werken. Houdt u in gedachten dat gedemonteerde onderdelen van een Sonic altijd meer plaats in beslag nemen dan gemonteerde.

U kunt de Sonic in 4 delen demonteren: de stoel die 9,5 kg weegt, het hoofdframe dat 15,8 kg weegt, de achterkap die 19,8 kg weegt en de batterijen die 8 kg wegen. Zie figuur 15.



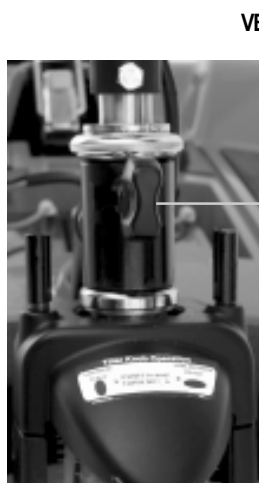
Figuur 15. Gedemonteerde Scooter



**WAARSCHUWING!** Een te groot gewicht heffen tot waar u fysiek toe in staat bent te tillen kan tot persoonlijk letsel leiden. Vraagt u, indien noodzakelijk, om hulp bij demontage van uw scooter.

Verwijder de sleutel voor demontage van uw scooter en plaats de met de hand aan te drijven vrijloophendel in de rijpositie (naar voren).

1. Zet het voorwiel vast door de vergrendelingsknop van stuurkolom in te drukken en deze 90 graden naar rechts te draaien. Zie figuur 16.
2. Verwijder de stoel door deze recht naar boven te tillen.
3. Verwijder de deksel van de accubak en leg deze uit de weg.
4. Ontkoppel de behuizing van de motor en beide behuizingen van de batterijen. Zie figuur 17.



Figuur 16. Stuurkolom (vergrendeld)

VERGRENDELD



Figuur 16A. Stuurkolom (vrij)

VRIJ



Figuur 17. Accu bekabeling behuizingen

BATTERIJ BEHUIZING

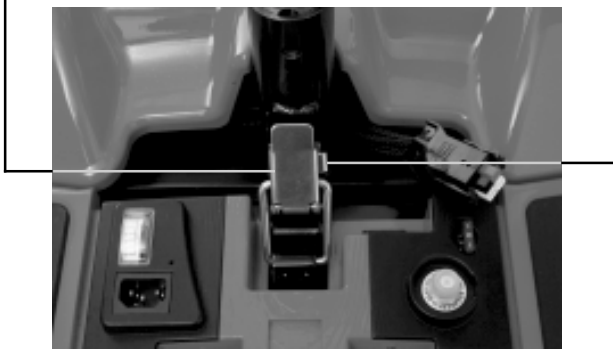
MOTOR BEHUIZING



**WAARSCHUWING!** Controleer voordat u op uw scooter stapt altijd of de stuurkolom ontgrendeld is. Als u met een vergrendelde stuurkolom probeert te rijden kan dit leiden tot persoonlijk letsel.

# VIII. DEMONTAGE EN MONTAGE

HENDEL ONTGRENDELINGSKNOP



Figuur 18. Hendel op de bodemplaat

GESP



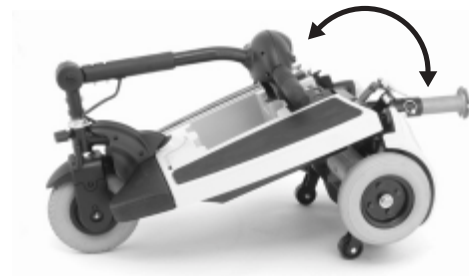
Figuur 19. Hendel op de bodemplaat

## Het losmaken van de hendel op de bodemplaat

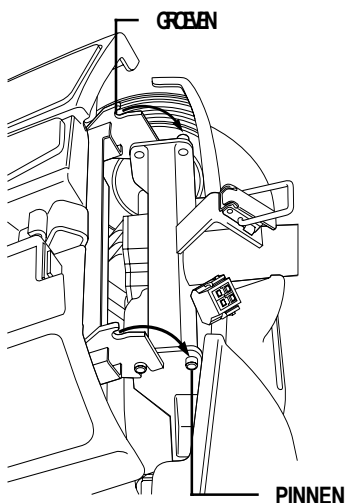
1. Druk de knop in om de hendel op de bodemplaat te ontgrendelen terwijl u de hendel naar achteren duwt. Zie figuur 18.
2. Trek de gesp van de hendel helemaal over de hendel heen. Zie figuur 19.
3. Beweeg de stuurkolom naar beneden op de bodemplaat en draai de instellingsknop van de stuurkolom goed vast.

## Scheiding van het frame

1. Druk op de zitting van de stoel om het achterdeel van de scooter naar achteren te draaien totdat deze loodrecht op de achterbumper staat. Zie figuur 20.
2. Til de voorkant van de scooter op totdat de lager gelegen pinnen niet meer in de groeven vallen. Zie figuur 21.
3. Til voorzichtig de voorkant in verticale richting weg van de achterkant.



Figuur 20. Plaatsing van het frame



Figuur 21. Frame vergrendeling



Figuur 22. Frame helften

# VIII. DEMONTAGE EN MONTAGE

## MONTAGE

1. Plaats de voor- en achterkant van uw scooter zoals te zien is in figuur 22.
2. Gebruik de stuurkolomhendel om de voorkant op te tillen als u de lager gelegen groeven van de voorkant op één lijn brengt met de corresponderende pinnen op het voorste gedeelte van de achterkant van de scooter. Zie figuur 21.
3. Terwijl u de stoelzitting vasthoudt, draait u langzaam de achterkant van de scooter naar voren totdat de gebogen haakjes ter vergrendeling totaal aansluiten op de bovenste pinnen van de achterkant van de scooter. Zie figuur 20.
4. Breng de stuurkolom omhoog aan draai de instellingsknop van de stuurkolom goed vast.
5. Vergrendel de hendel op de bodemplaat. Zie figuur 18.
  - Breng de gesp naar beneden.
  - Druk de hendel terug zodat deze in het slot valt.
6. Maak de behuizing van de motor en de beide behuizingen van de batterijen vast.
7. Plaats de deksel van de accubak terug.
8. Plaats de stoel terug en draai eraan totdat deze in de vergrendeling vastzit.
9. Ontgrendel het voorwiel door de stuurkolomknop 90 graden naar links te draaien. Zie figuur 16A.



**Waarschuwing! Let er na montage van de Sonic goed op dat de stuurkolom ontgrendeld is voordat u gaat rijden op uw scooter.**

# IX. HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Ieder elektromechanisch apparaat heeft af en toe storingen. Veel van deze problemen ontstaan omdat de batterijen niet volledig zijn opgeladen of zijn verouderd.

## KNIPPERENDE CODES

De codes die kunnen gaan knippen op uw Sonic zijn er om het u gemakkelijk te maken eenvoudige problemen snel op te lossen. Zo'n code zal oplichten als één van onderstaande problemen zich voordoet.

*Let op: Uw scooter rijdt niet voordat het probleem waardoor de code oplicht is verholpen en de scooter is uitgezet en vervolgens weer aangezet.*

Knipperende Code	Toestand	Oplossingen
■ ■ ■ ■ ■	Batterijn zijn bijna leeg waardoor de scooter niet kan rijden of de lader is in gebruik.	Laad de batterijen op of haal het snoer van de oplader uit het contact.
■ ■	Het controlelampje is heet.	Zet uw scooter minstens enkele minuten uit zodat het controlelampje kan afkoelen.
■ ■ ■ ■ ■	Gasgeven defect; uw gashendel reageert niet.	Neem contact op met uw bevoegde Pride leverancier.
■ ■ ■ ■ ■	De met de hand aan te drijven vrijloophendel staat in de vrijloop (achteruit).	Zet uw scooter uit en duw de vrijloophendel in de rijpositie.
■ ■ ■ ■ ■ ■	De rijdt met de lader eraan vast.	Haal het snoer van de oplader uit het contact.

## AUTOMATISCHE ONDERBREKINGSFUNCTIE

De scooter is uitgerust met een energiebesparende automatische onderbrekingsfunctie.

- Als de scooter sleutel in de “aan” stand is gebleven en de scooter wordt voor ongeveer 20 minuten niet gebruikt, wordt de motor automatisch uitgeschakeld. Dit komt ten goede aan de levensduur van de batterijen.

Om de scooter weer aan te zetten:

- Haal de sleutel uit de sleutelschakelaar.
- Steek de sleutel weer in de sleutelschakelaar.

Uw scooter zal nu weer normaal gaan rijden.

### Wat te doen als al mijn scooter systemen lijken te zijn uitgevallen?

- Overtuig u ervan dat de sleutel helemaal in de sleutelschakelaar zit.
- Controleer of de batterijen volledig zijn opgeladen. Zie V. “Batterijen en het laden.”
- Druk op de resetknop voor de hoofdstroomonderbreking Zie IV. “Uw Sonic.”
- Overtuig u ervan dat alle kabels (batterij en motor) goed zijn bevestigd.
- Controleer of uw automatische onderbrekingsfunctie niet in werking is. Zie hieronder.

## **IX. HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN**

### **Wat te doen als de motor loopt maar mijn scooter komt niet in beweging?**

- Waarschijnlijk staat uw scooter nog in de vrijloopstand.
- Als de met de hand aan te drijven vrijloophendel naar achteren wordt geduwd, worden de remmen ontkoppeld en gaat er geen stroom meer naar de motor/transaxel.
- Duw de met hand aan te drijven vrijloophendel naar voren om de normale werking van uw scooter weer te herstellen.

### **Wat te doen als de automatische zekering er steeds uit springt? Zie IV. "Uw Sonic."**

- Laad de batterijen van de scooter vaker op. Zie V. "Batterijen en het laden".
- Als het probleem blijft bestaan, laat dan de beide batterijen van uw scooter testen door uw bevoegde Pride leverancier.
- Zie V. "Batterijen en het laden" of III. "Specificaties" voor informatie over het type van de batterijen van uw scooter.

### **Wat te doen als de batterij-conditiemeter op de scooter steeds wegzakt en de motor stottert of weigert als ik de gashendel indruk?**

- Laad uw batterijen volledig op. Zie V. "Batterijen en het laden."
- Laat uw bevoegde Pride leverancier de lading van iedere batterij testen.

Als u problemen heeft met uw scooter, die u niet kunt oplossen, neem dan direct contact op met uw bevoegde Pride leverancier voor informatie, onderhoud en service.



# X. VERZORGING EN ONDERHOUD

Uw Sonic heeft een minimum aan verzorging en onderhoud nodig. Als u denkt niet te kunnen voldoen aan het onderhoud dat hieronder is aangegeven, kunt u dit overleggen met uw bevoegde Pride leverancier. De volgende gebieden hebben een periodieke inspectie nodig of verzorging en/of onderhoud.

## BANDEN CONDITIE EN LOOPVLAK

- Inspecteer uw banden regelmatig op onregelmatigheden of zwakke plekken.
- Gebruik een rubber conditioner op de zijvlakken van de banden van uw scooter om deze goed te houden.



**WAARSCHUWING!** Gebruik geen rubber conditioner op het loopvlak van de banden; de banden kunnen hierdoor gevaarlijk glad worden.

## UITERLIJKE OPPERVLAKKEN

- Bumpers en andere oppervlakken kunnen ook onderhouden worden met rubber of vinyl conditioner.



**WAARSCHUWING!** Gebruik geen rubber of vinyl conditioner op een vinyl stoel of bodemplaat matten; deze kunnen hierdoor gevaarlijk glad worden.

- Neem een lichte coating of autowas voor de kappen om de glans van de kappen te behouden: deze zijn gevormd van duurzaam ABS plastic.

## BEDRADING

- Controleer regelmatig alle isolaties van de bedrading, inclusief de stroomdraad van de lader, op zwakheden of beschadigingen.
- Laat iedere beschadigde aansluiting, verbinding of isolatie repareren of vervangen door een bevoegde Pride service monteur, voordat u uw scooter gaat gebruiken.

## AS, LAGER EN DE MOTOR/TRANSAXEL

- U hoeft deze onderdelen niet te oliën, omdat deze alle zijn voorgeolied en afgesloten.

## DASHBOARD, LADER EN ELECTRONISCHE CONTROLLER MODULE

- Houd deze gebieden vrij van vocht.
- Voordat u uw scooter gaat gebruiken, zorg ervoor dat, indien deze gebieden zijn blootgesteld aan vocht ze volledig droog zijn.

## OPSLAG

Als u van plan bent uw scooter een bepaalde periode niet te gebruiken, is het raadzaam het volgende te doen:

- Laad de batterijen volledig op voordat u ze gaat opslaan.
- Ontkoppel de batterijen.
- Sla uw scooter op in een warme droge omgeving.
- Vermijd de opslag van uw scooter in ruimten waar deze wordt blootgesteld aan grote temperatuursverschillen.

Voor langere opslag is het beter enkele planken onder het frame van uw scooter te plaatsen om deze van de grond te tillen. Dit om het gewicht van de banden te halen. Dit voorkomt het ontstaan van zwakke plekken op uw banden.

## **XI. GARANTIE**

Overeenkomstig de garantievoorwaarden van uw leverancier.

Garantieservice kan worden verzorgd door een bevoegde Pride leverancier. Neemt u alstublieft contact op met uw bevoegde Pride leverancier om de kosten op te vragen voor een service bezoek.