

OPTIMA PLUS

BC-EC8002-HD



MD

GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR ELEKTRISCHE ROLSTOEL

INDEX

1. Inleiding
2. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik
3. Technische specificaties en structuur
4. Montage, afstelling en inklappen
5. Gebruik, bediening en storingen
6. Onderhoud
7. Transport en opslag
8. Kwaliteitsgarantie

1. Back-up maken
2. Armleuningen
3. Joystick
4. Zitplaats
5. Chassis
6. Batterij
7. Voetsteun
8. Voorwiel



1 INVOERING

1.1 PRODUCTBESCHRIJVING

De Sitgo OPTIMA PLUS elektrische rolstoel combineert geavanceerde technologie met een modern en functioneel ontwerp. Het frame is snel te monteren en demonteren, ideaal voor opslag of transport in de kofferbak van een auto. Dit product is ontworpen om het comfort en de mobiliteit in het dagelijks leven te verbeteren. Het versterkte chassis van koolstofvezel maakt de rolstoel extra sterk en ultralicht.

1.2 Aanbevolen gebruik

- Ontworpen voor mensen met een beperking.
- Maximaal laadgewicht: 200 kg.
- Geschikt voor gebruik binnen en buiten op vlakke ondergronden.
- Niet geschikt voor gras, grindpaden, steile hellingen, snelwegen, regen of sneeuw.

1.3 Aanvullende informatie

- ⚠ Lees en volg alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding zorgvuldig door voordat u de rolstoel voor de eerste keer gebruikt. Veilig gebruik van het product is afhankelijk van het opvolgen van de waarschuwingen en instructies in deze handleiding. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor letsel dat voortvloeit uit het niet naleven van de waarschuwingen en instructies in deze handleiding. Deze handleiding bevat instructies voor gebruik en onderhoud. Neem voor vragen contact op met uw distributeur of orthopedisch specialist.

2 VOORZORGSMaatregelen VOOR VEILIG GEBRUIK

- ⚠ **Exclusief gebruik:** De stoel is uitsluitend ontworpen voor één persoon. Hij mag niet worden gebruikt voor het dragen van voorwerpen of voor sportactiviteiten.
- ⚠ **Armleuningen en voetsteunen:** Gebruik de armleuningen niet als transferstangen en plaats uw gewicht niet te veel op de voetsteunen om schade en letsel te voorkomen.
- ⚠ **Wijzigingen:** Breng geen wijzigingen aan en voeg geen accessoires toe zonder toestemming, aangezien dit de specificaties kan veranderen en schade kan veroorzaken.
- ⚠ **Regen:** Gebruik de stoel niet in de regen of op natte plekken.
- ⚠ **Hellingen en obstakels:**
- Gebruik de stoeltjeslift niet op steile hellingen (maximaal aanbevolen hellingshoek 6°, nooit meer dan 10°), gevaarlijke wegen, sneeuw, ijs, nat gras of gladde oppervlakken.
 - Probeer niet over obstakels hoger dan 25 mm te klimmen en beklim geen trappen of roltrappen.
- ⚠ **Handmatige modus:** Gebruik de stoeltjeslift niet in de handmatige stand zonder de hulp van een begeleider, vooral niet op hellingen.
- ⚠ **Elektrische veiligheid:**
- Sluit geen andere apparaten aan op het elektrische systeem van de stoel.
 - Houd de laadcontacten schoon en droog.
 - Laad de batterij niet op als deze bevroren of nat is.



3.1 Afmetingen en belangrijkste kenmerken:

Totale afmetingen	113 x 71,5 x 105 cm	Batterij	24V/30AH
Afmetingen opgevouwen	41,5 x 70,5 x 86 cm	Batterijgewicht	3 kg
Zithoogte	56 cm	Oplader	5Ah-uitgang
Zitbreedte	49,5 cm	Draagvermogen maximaal	200 kg
Hoogte rugleuning	50 cm	Maximale snelheid	6 km/u
Remweg	1500 mm	Maximale autonomie	25 km (op een vlakke weg en met gemiddelde snelheid)
Draaicirkel	900 mm	Motoren	24V/250W x 2
Maximale helling aanbevolen	6e nooit overschrijdt 10°	Achterwiel	Magnesiumlegering 12" massief
Totaal gewicht	18,6 kg (zonder batterij)	Voorwiel	Legering van massief magnesium 8"

3.2 Belangrijkste componenten:

- Back-up.
- Zitkussen.
- Batterij.
- Joystick.
- Verstelbare armleuningen.
- Voor- en achterwielen.
- Motor.
- Remhendel.
- Wielen met anti-rolfunctie.
- Voetsteun.
- Kader.

4.1 Montage:

1. Haal de rolstoel uit de doos.
2. Trek de voetsteun naar voren.
3. Houd de rugleuning met één hand vast en de zitting met de andere. Trek heen en weer tot u een "klik" hoort, wat aangeeft dat de vergrendeling in de borgpen vastzit.
4. Sluit de joystick aan en plaats deze op de gewenste armleuning.
5. Zorg ervoor dat de accu correct onder de stoel is geplaatst en opgeladen is.
6. Zet de stoel aan en controleer of hij goed werkt.
7. Leg het kussen op de zitting.

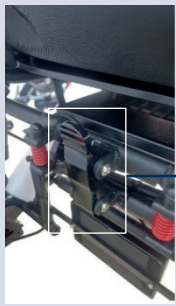
Opmerking: Controleer voordat u gaat zitten of de sluiting goed vastzit.

4.2 Instellingen:

- **Joystick:** Pas de positie van de joystick aan uw armlengte aan. Draai de knop op de armleuning los, stel de joystick af en zet hem vervolgens vast door de knop weer vast te draaien.
- **Remhendel:**
Stand A: Elektrische modus "achteruit" (elektrische beweging). Stand B: Handmatige modus "vooruit" (duwbeweging).
- **ArMLEUNINGEN:** Druk op de vergrendelingsknop om de armleuning naar boven of beneden te klappen.
- **Voetsteun:** Verstel de diepte van de voetsteun.

4.3 Vouwen:

1. Trek aan de vergrendeling aan de achterkant van de stoel.
2. Klap de zitting omhoog.
3. Klap de voetsteun in en zet hem vast met tape om te voorkomen dat hij verschuift.



Vergrendeling

5 | GEBRUIK, WERKING, STORINGEN

5.1 Gebruik van de joystick:

Onderdelen:

- Aan/uit-schakelaar.
- Batterij-indicator.
- Snelheidsindicator.
- Knoppen om de snelheid te verhogen/verlagen.
- Joystickhendel voor richting en snelheid.
- Claxonknop.

Joystickvergrendeling:

Houd de aan/uit-knop 5 seconden ingedrukt. **Joystick ontgrendelen:**

Houd de claxonknop 5 seconden ingedrukt.



5.2 Batterij opladen:

Initiële lading:

Laad de batterij vóór het eerste gebruik volledig op (6-8 uur).

Normale kosten:

1. Zet de stoel uit.
2. Sluit de oplader aan op de oplaadpoort (joystick) van de stoel en op het stopcontact.
3. Het rode lampje geeft aan dat het apparaat aan het opladen is; het groene lampje geeft aan dat het volledig opgeladen is. **Opmerking:** Gebruik de stoel niet tijdens het opladen.

5.3 Veelvoorkomende storingen:

C4: Elektrische remhendel in handmatige stand. Oplossing: Zet de elektrische remhendel terug in de juiste positie. **LC:** Joystick-ouderlijk slot.

Oplossing: Houd de claxonknop 5 seconden ingedrukt. **Opmerking:** Voor andere problemen kunt u contact opnemen met de technische ondersteuning.

ONDERHOUD 6 |

Voordat u de rolstoel gebruikt, dient u te controleren of deze naar behoren functioneert. Alle wiellagers en de motor zijn gesmeerd en afgedicht; smering is niet nodig.

- **Voer dagelijkse controles uit:** Accu, elektrische rem, algemene bediening.
- **Voer maandelijks controles uit:** Verbindingen, wielen.
- **Voer een halfjaarlijkse controle uit:** Functionaliteit van de verschillende onderdelen van de rolstoel.
- **Voer een jaarlijkse controle uit:** Complete revisie. Motoren, algemene bevestigingsmaterialen.
Aanbevolen bij een erkende werkplaats.
- **Laad de batterij op:** Gebruik de rolstoel zo vaak mogelijk, en indien mogelijk dagelijks.

7

TRANSPORT EN OPSLAG

7.1 Vervoer

- ⚠ Het wordt aanbevolen de rolstoel in de originele verpakking te vervoeren. Verwijder de accu uit de stoel en bescherm deze met bubbeltjesplastic.
- ⚠ Plaats geen gewicht op de stoel wanneer deze is ingeklapt.

7.2 Opslag

- ⚠ De stoel moet op een schone, droge en koele plaats worden bewaard. Nooit buiten dit temperatuurbereik: -10°C tot 40°C.
- ⚠ Verwijder de accu en laat deze volledig opgeladen buiten de stoel liggen. Laad de accu minstens één keer per maand op, ook als de stoel niet in gebruik is.

8

GARANTIE

- De garantie op de onderdelen van de stoel bedraagt 3 jaar.
- Op het chassis geldt 5 jaar garantie.
- De accu en oplader hebben een minimale garantie van 1 jaar; na deze periode worden de staat, slijtage en gebruikswijze beoordeeld. **Verlies**

van garantie

- Het product mag niet worden gehanteerd door onbevoegd en niet-gekwalificeerd personeel.
- Alle onderdelen moeten origineel zijn.
- De stoel gebruiken voor een ander doel dan waarvoor hij bedoeld is.
- Het forceren of overschrijden van gebruikslimieten (gewicht, spanning, temperatuur, enz.)
- Stoten, vallen, vochtigheid of vloeistoffen.
- Natuurlijke slijtage: Verslechtering door normaal gebruik van wielen, accu's, bekleding, enz.
- Niet gebruiken op verboden terrein: zand, plassen, modder, enz.
- Schade door elektrische overbelasting.
- Laad de batterij niet gedurende langere tijd op.

Datum van laatste herziening: 28/02/2026

Lijst met symbolen

	serienummer symbool
	Symbool voor het raadplegen van de gebruiksaanwijzing
	FABRIKANTENSYMBOOL. Dit symbool wordt vergezeld door de naam en het adres van de fabrikant.
	Symbool "PRODUCTIEDATUM"
	Unieke apparaatidentificatie
	CE-symbool
	Symbool voor medisch hulpmiddel
	Symbool van de vertegenwoordiger in de Europese Unie, naam en adres
	Waarschuwingssymbool
	Symbool voor het maximaal toegestane gewicht

FABRIKANT:

NINGBO BAICHEN MEDICAL DEVICES Co.,LTD. Adres:
Kamer 903, Diqū Gebouw, Taikang Middle Road 666,
Ningbo, Zhejiang, China



Vertegenwoordiger in de Europese Unie:

SUNGO Europe BV
Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA Capelle aan den IJssel,
Nederland - SRN: NL-AR-000000247



Gegevens van de importeur:

Guimi Evomedical, SL
Av Sant Esteve 157, 08211 Castellar del Valles, Barcelona (Spanje)

