

OPTIMA PLUS

BC-EC8002-HD



MD

BRUKSANVISNING FÖR ELEKTRISK RULLSTOL

INDEX

1. Introduktion
2. Försiktighetsåtgärder för säker användning
3. Tekniska specifikationer och struktur
4. Montering, justering och ihopfällning
5. Användning, drift och fel
6. Underhåll
7. Transport och förvaring
8. Kvalitetsgaranti

1. Säkerhetskopiering
2. Armstöd
3. Joystick
4. Säte
5. Chassi
6. Batteri
7. Fotstöd
8. Framhjul



1

INTRODUKTION

1.1 PRODUKTBESKRIVNING

Elrullstolen Sitgo OPTIMA PLUS kombinerar avancerad teknik med en modern och funktionell design. Dess ram möjliggör snabb montering och demontering, perfekt för förvaring eller transport i bilens bagageutrymme. Produkten är utformad för att förbättra komfort och rörlighet i vardagen. Dess förstärkta kolfiberchassi gör den extra stark och ultralätt.

1.2 Rekommenderad användning

- Utformad för personer med funktionsnedsättning.
- Maximal lastvikt: 200 kg.
- För inomhus- och utomhusbruk på plana ytor.
- Ej lämplig för gräs, grusvägar, branta sluttningar, motorvägar, regn eller snö.

1.3 Ytterligare information

- ⚠ Läs noggrant igenom och följ alla varningar och instruktioner i denna manual innan du använder rullstolen för första gången. Säker användning av produkten är beroende av att varningarna och instruktionerna i denna manual följs. Företaget ansvarar inte för skador som uppstår på grund av att varningarna och instruktionerna i denna manual inte följs. Denna manual innehåller instruktioner för användning och underhåll. Vid frågor, kontakta din distributör eller ortopedleverantör.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR SÄKER ANVÄNDNING

2

- ⚠ **Exklusiv användning:** Stolen är avsedd för endast en person. Den bör inte användas för att bära föremål eller för sportaktiviteter. **Armstöd och fotstöd:** Använd inte armstöden som förflyttningsstänger och koncentrera inte vikten på fotstöden för att undvika skador och personskadorna.
- ⚠ **Modificeringar:** Gör inga modifieringar eller lägg till tillbehör utan tillstånd, eftersom det kan ändra specifikationerna och orsaka skador.
- ⚠ **Regn:** Använd inte stolen i regn eller på våta platser.
- ⚠ **Backar och hinder:**
- Använd inte stolen i branta sluttningar (maximal rekommenderad lutning 6°, överstig aldrig 10°), farliga vägar, snö, is, vått gräs eller hala ytor.
 - Försök inte att ta dig över hinder högre än 25 mm eller gå i trappor eller rulltrappor.
- ⚠ **Manuellt läge:** Använd inte stolen i manuellt läge utan hjälp av en följeslagare, särskilt inte i sluttningar.
- ⚠ **Elsäkerhet:**
- Anslut inte andra apparater till stolens elsystem.
 - Håll laddningsterminalerna rena och torra.
 - Ladda inte batteriet om det är fruset eller vått.



3.1 Mått och huvudsakliga egenskaper:

Övergripande dimensioner	113 x 71,5 x 105 cm	Batteri	24V/30AH
Mått vikta	41,5 x 70,5 x 86 cm	Batteriets vikt	3 kg
Sitthöjd	56 cm	Laddare	5Ah utgång
Sittbredd	49,5 cm	Lastkapacitet maximal	200 kg
Ryggstödet höjd	50 cm	Maximal hastighet	6 km/h
Bromssträcka	1500 mm	Maximal autonomi	25 km (på plan väg och i medelhastighet)
Vändradie	900 mm	Motorer	24V/250W x 2
Maximal lutning rekommenderad	6:e aldrig överstiga 10°	Bakhjul	Magnesiumlegering 12" solid
Totalvikt	18,6 kg (utan batteri)	Framhjul	Legering av fast magnesium 8"

3.2 Huvudkomponenter:

- Säkerhetskopiering.
- Sittdyna.
- Batteri.
- Joystick.
- Justerbara armstöd.
- Fram- och bakhjul.
- Motor.
- Bromsspak.
- Antirullningshjul.
- Fotstöd.
- Ram.

4.1 Montering:

1. Ta ut rullstolen ur lådan.
2. Dra fotstödet framåt.
3. Håll ryggstödet med ena handen och sitsen med den andra. Dra framåt och bakåt tills du hör ett "klick", vilket indikerar att spärren är i låst läge.
4. Anslut joysticken och placera den på önskat armstöd.
5. Se till att batteriet är korrekt placerat "under sätet" och laddat.
6. Slå på stolen och kontrollera att den fungerar korrekt.
7. Placera kudden på sitsen.

Notera: Innan du sätter dig ner, se till att spärren är ordentligt fastlåst.

4.2 Inställningar:

- **Joystick:** Justera joystickens position efter din armlängd. Lossa armstödsvredet, justera joysticken och säkra den sedan genom att dra åt vredet.
- **Bromsspak:**
 - Läge A: Elektriskt läge "bakåt" (elektrisk rörelse). Läge B: Manuellt läge "framåt" (tryckande rörelse).
- **Armstöd:** Tryck på låsknappen för att fälla armstödet upp eller ner efter behov.
- **Fotstöd:** Justera fotstödet djup.

4.3 Vikning:

1. Dra i spärren på stolens baksida.
2. Fäll upp sätet.
3. Vik fotstödet och säkra det med tejp för att förhindra att det rör sig.



Spärr

5 | ANVÄNDNING, DRIFT, FEL

5.1 Användning av joystick:

Komponenter:

- På/av-knapp.
- Batteriindikator.
- Hastighetsindikator.
- Knappar för att öka/minska hastigheten.
- Joystickspak för riktning och hastighet.
- Tutknapp.

Joysticklås:

Tryck och håll strömknappen intryckt i 5 sekunder.

Joystickupplåsning:

Tryck och håll in signalhornsknappen i 5 sekunder.



5.2 Batteriladdning:

Initial belastning:

Ladda helt före första användningen (6–8 timmar).

Vanlig avgift:

1. Stäng av stolen.
2. Anslut laddaren till stolens laddningsport (joystick) och till eluttaget.

3. Den röda lampan indikerar att den laddas; den gröna lampan indikerar att den är fulladdad.

Notera: Använd inte stolen medan den laddas.

5.3 Vanliga fel:

C4: Elektrisk bromsspak i manuellt läge. Lösning: Flytta elbromsspaken bakåt. **LC:** Föräldralås med joystick.

Lösning: Tryck och håll in signalknappen i 5 sekunder. **Notera:**

För andra problem, vänligen kontakta teknisk support.

UNDERHÅLL 6 |

Innan du använder rullstolen bör du kontrollera att den fungerar korrekt. Alla hjullager och motorn är smorda och tätade; det finns inget behov av att smörja dem.

• **Utför daglig övervakning:** Batteri, elbroms, allmän drift.

• **Utför månatlig övervakning:** Anslutningar, hjul.

• **Genomför en halvårskontroll:** Funktionalitet hos rullstolens olika komponenter.

• **Utför en årlig kontroll:** Fullständig renovering. Motorer, allmänna fästelement.

Rekommenderas på auktoriserad verkstad.

• **Ladda batteriet:** Varje gång du använder rullstolen, om möjligt dagligen.

7 TRANSPORT OCH FÖRVARING

7.1 Transport

- ⚠ Det rekommenderas att transportera rullstolen i originalförpackningen. Ta ut batteriet ur stolen och skydda det med bubbelplast.
- ⚠ Lägg inte vikt ovanpå stolen när den är hopfärd.

7.2 Förvaring

- ⚠ Stolen ska förvaras på en ren, torr och sval plats. Aldrig utanför detta intervall: -10 °C till 40 °C.
- ⚠ Ta ut batteriet och låt det stå fulladdat utanför stolen. Ladda batteriet en gång i månaden, även om det inte används.

8 GARANTI

• Garantin för stolens komponenter är 3 år

- Chassit har 5 års garanti.
- Batteriet och laddaren har en garanti på minst 1 år; efter denna period kommer skick, slitage och användningssätt att bedömas. **Förlust av**

garanti

- Produkten får inte hanteras av okvalificerad och obehörig personal.
- Alla komponenter måste vara original.
- Använda stolen för ett annat ändamål än det avsedda.
- Att tvinga fram eller överskrida användningsgränser (vikt, spänning, temperatur etc.)
- Stötar, fall, fukt eller vätskor.
- Naturligt slitage: Försämring från normal användning av hjul, batterier, klädsel etc.
- Använd den inte på otillåten terräng: Sand, pölar, lera etc.
- Skador från elektriska överbelastningar.
- Ladda inte batteriet under en längre tid.

Datum för senaste revision: 2026-02-28

Lista över symboler

	serienummersymbol
	Symbol för att läsa bruksanvisningen
	TILLVERKARENS SYMBOL. Denna symbol åtföljs av tillverkarens namn och adress.
	Symbolen "TILLVERKNINGSDATUM"
	Unik enhetsidentifiering
	CE-symbol
	Symbol för medicinteknisk anordning
	Representantens symbol i Europeiska unionen, namn och adress
	Varningssymbol
	Symbol för maximal tillåten vikt

TILLVERKARE:

NINGBO BAICHEN MEDICAL DEVICES Co., LTD.

Adress: Rum 903, Diqu-byggnaden, 666 Taikang Middle Road, Ningbo, Zhejiang, C



Representant i Europeiska unionen:

SUNGO Europe BV

Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA Capelle aan den IJssel, Nederländerna - SRN: NL-AR-000000247



Importörsuppgifter:

Guimi Evomedical, SL

Av Sant Esteve 157, 08211 Castellar del Valles, Barcelona (Spanien)

