

decon mobility



SMARTCHAIR **TRAVEL**

Innehåll

1. Till användaren.....	3	11. Bruksanvisning / Elektromagnetisk låsspärr.....	21
2. Introduktion.....	4	11.1 Kontroll Joystick.....	21
3. Säkerhetsmärkning.....	5	11.2 Elektromagnetiskt låsspärr.....	21
4. Funktioner.....	6	12. Användningsmetod för trolleyhjul.....	22
5. Tekniska specifikationer.....	8	13. Hur man flyttar in i bagageutrymmet.....	22
6. Varning för elektromagnetisk interferens	9	14. Batteri.....	23
7. Säkerhet.....	10	14.1 Montera/Avlägsna Batteri.....	24
7.1 Användare.....	10	14.2 Ladda batteriet.....	24
7.2 Caregivers.....	10	14.3 Skydd mot djupurladdning.....	25
7.3 Kontrollpanel	11	14.4 Översströmsskydd.....	25
7.4 Statisk position.....	11	15. Uppfällning.....	26
7.5 Användningsmiljö.....	11	15.1 Steg för att fälla ut.....	26
7.6 Vägytor.....	12	15.2 Steg för att fälla ihop.....	27
7.7 Körning i trafikmiljö.....	12	16. Stig på från sidan.....	28
7.8 Användning i miljöer med motorfordo.....	12	17. Kontrollpanel.....	29
7.9 Körbalans.....	13	17.1 Kontrollpanel.....	29
7.10 Att sätta sig i/resa sig ur rullstolen.....	13	18. Felsökning.....	30
7.11 Kroppens lutning och förlängning.....	14	19. Garanti.....	32
7.12 Att Klä På Sig I Rullstolen.....	14	19.1 Garantiexkluderings.....	32
7.13 Kors hinder.....	15	20. Följesedel.....	33
7.14 Backa med rullstolen.....	15	21. Vägledning och tillverkarens deklaration.....	34
7.15 Köra på lutande sluttningar.....	15	21.1 Kabel elektromagnetisk (EMC).....	34
7.16 Lastgräns.....	16	21.2 Tabell 1 – Emission.....	34
7.17 Att åka upp/ner rulltrappa.....	16	21.3 Tabell 2 – Höljesport.....	35
8. Installations Guide.....	17	21.4 Tabell 3 – RF-trådlös kommunikationsutrustning.....	35
8.1 Installation av säkerhetsbälte.....	17	21.5 Tabell 4 – Ingångs AC-strömanslutning.....	36
8.2 Kontrollpanelens installation.....	18	21.6 Table 5 – Signal input/output parts Port.....	36
9. Driftinstruktion.....	19		
9.1 Kontrollpanel.....	19		
9.2 Strömbrytare (På/Av).....	20		
10. Elektromagnetisk låsspärr.....	20		

1. Till användaren

Denna produkt drivs av en likströmsmotor (omgivningstemperatur från -5 °C till 45 °C). Den används av äldre och personer med funktionsnedsättning som ett hjälpmedel för resor. Den elektriska rullstolen är ultrakompakt, lätt, portabel, säker och bekväm.

WARNING

Till Användare:

Använd inte den elektriska rullstolen utan att först ha läst och förstått denna bruksanvisning. Om du har svårt att förstå varningar, anmärkningar och instruktioner i manualen, kontakta din återförsäljare för professionell vägledning och hjälp. Felaktig användning kan annars leda till kroppsskador. Du kan också använda den elektriska rullstolen under handledning av yrkesutbildad tekniker med relevant yrkeskvalifikation.

Till Återförsäljare och Tekniska Specialister:

Använd inte den elektriska rullstolen utan att först ha läst och förstått denna bruksanvisning. Om du har svårt att förstå varningar, anmärkningar och instruktioner i manualen, kontakta Suzhou KD Intelligent Device Co., Ltd för professionell vägledning och hjälp. Annars kan felaktig användning leda till att användaren skadar sig.

2. Introduktion

Kära kund,

Tack för att du har valt KDs elektriska rullstol PL001-7002, som är utformad och tillverkad med fokus på säkerhet, komfort och portabilitet.

Den elektriska rullstolen PL001-7002 kommer att hjälpa dig att återfå din rörlighet, och den kommer att bli din mest pålitliga och trofasta följeslagare.

★Vänligen läs alla instruktioner i denna manual noggrant innan du använder produkten för första gången. Denna manual hjälper dig att förstå prestanda, användning och korrekt underhåll av den elektriska rullstolen. Om du behöver ytterligare hjälp och rådgivning, eller om du har svårt att hantera rullstolen PL001-7002, vänligen kontakta din återförsäljare eller tillverkaren för bättre vägledning och support.

Suzhou KD Intelligent Device Co., Ltd

Suzhou KD Intelligent Device Co., Ltd
No.36 Gugang Road, Taicang City, Jiangsu Province
Tel: + 86 - 512 - 53110088
Fax: + 86 - 512 - 53110099
Zip Code: 215400

3. Säkerhetsmärkning

Följande symboler används för att identifiera varningar, obligatoriska åtgärder och förbjudna handlingar. Det är viktigt att du helt förstår och bekantar dig med dessa symboler innan användning.



Läs igenom och följ instruktionerna i den här bruksanvisningen



Säkerhetsvarningssymbol eller en indikation på en farlig handling som kan utsätta dig själv eller andra för risk.



Klass II (hjälpström)



Del som är i kontakt med användaren



Del som kan komma i kläm



Förvara i ett rent och torrt tillstånd, skyddat från regn, snö, is, salt och vatten.



Godkänt EMI/RFI-test på immunitetsnivån 30 V/m



Frätande ämne finns i batteriet.



Fara för explosion.



Håll verktyg och andra metallföremål borta från båda ändarna av batteriet. Vid kontakt kan kortslutning eller elektrisk stöt uppstå och orsaka skada.



Brandfarligt material – undvik exponering för värmekällor såsom öppen eld eller gnistor. Transportera inte tillsammans med brandfarliga, explosiva eller lättantändliga material.



Batterihantering och återvinning.



Får inte användas i motorfordon

4. Funktioner



1. Ryggstöd
2. Armstödslåsknapp
3. Joystick
4. Sitsdyna
5. Batteri
6. Motor
7. Framhjul
8. Fotstöd



- 9. Framgaffel
- 10. Upplåsningshandtag
- 11. Elektromagnetisk låspärr
- 12. Knapp för upplåsning av tippskydd
- 13. Tippskydd
- 14. Stänkskydd
- 15.. Trolleyhjul

5. Tekniska specifikationer

Allmänna		PL001-7002
Mått (utfälld): L x W x H		900*620*930mm (35.4"*24.4"*36.6")
Mått (hopfäld): L x W x H		800*620*320mm (31.4"*24.4"*12.6")
Maxlast brukarvikt		120kg, (260 lbs)
Vikt		23 kg (with battery)/ 20.5kg (without battery)
Maximal lutningsvinkel vid körning i uppförsbacke		6 grader
Körsträcka vid full laddning		Teoretisk kontinuerlig kördistans: 24,3 km Teoretisk manövreringsdistans: 11,0 km
Max hastighet		6 km/h
Vändradie		720 mm (28.3")
Maxhöjd på hinder som kan passeras		35mm
Motor		
Typ		Borstlös likströmsmotor
Nominell effekt		140W
Ingångsspänning/-ström		DC 24V
Antal		2
Bromssystem		Intelligent elektromagnetisk broms
Bromssträcka		Vid maxhastighet: <1 m
Batteri		
Typ		Litiumbatteri
Nominell kapacitet		12 Ah
Utspanning		DC 24V (Charging current 2A, +29.4v, Off-board Battery charger c,IPX1)
Antal		1
Styrenhet		
Typ		Brushless Dual-drive Rocker Controller
In effekt		280W
Ingångsspänning/-ström		24 V DC/12 A Maxvärde: 15 A
Framhjul		
Hjuldiameter x däckbredd		178mm x 35 mm (7" ´ 1.4")
Typ		Massivt däck
Material		PU
Antal		2
Bakhjul		
Hjuldiameter x däckbredd		254mm x 55 mm (10" ´ 2.2")
Typ		Massivt däck
Material		PU/gummi
Antal		2
Ryggstöd		
Adjusting Way		Noll
Adjusting Angle		Noll

6. Varning för elektromagnetisk interferens



VARNING

Den elektriska rullstolen kan påverkas av elektromagnetisk interferens (EMI). Därför är det mycket viktigt att användarna bekantar sig med instruktionerna.

Denna sektion syftar till att beskriva de problem som kan orsakas av elektromagnetisk interferens, vilket kan hjälpa användarna att förstå och vidta skyddsåtgärder mot riskerna.

★ Elektromagnetisk interferens

Den elektriska rullstolen är känslig för elektromagnetiska vågor, vars källor kan vara sändartorn, TV-stationer, radiotransmittorer och kommunikationsutrustning såsom tvåvägsradio. Interferens från dessa elektromagnetiska vågor kan orsaka funktionsstörningar eller permanent skada på rullstolens broms- och kontrollsystem. Den elektriska rullstolen har klarat EMI-testet på 30 V/m och har en viss grad av immunitet mot de flesta vanliga elektromagnetiska energikällor i vardagen.



FÖRSIKTIGHET

1. Håll dig borta från alla källor till radiovågssändning, såsom TV-stationer, radiostationer, etc.
2. Om interferens inträffar och orsakar oavsiktlig rörelse av rullstolen på ett okontrollerat sätt, stäng av strömmen omedelbart.

Ingen modifiering av någon form får göras på den elektriska rullstolen, inklusive att lägga till eller ta bort delar, för att undvika att dess anti-interferensförmåga minskar.

7. Säkerhet



VARNING

7.1 Användare



1. Håll verktyg och andra metallföremål borta från båda ändarna av batteriet. Vid kontakt kan kortslutning eller elektrisk stöt uppstå och orsaka skada.
2. Vårdpersonal ska erhålla professionell utbildning och vägledning i säker användning av den elektriska rullstolen.
3. Du ska först bekanta dig med den elektriska rullstolen innan användning.
4. Du ska öva på att använda den elektriska rullstolen med hjälp av vårdpersonal tills du känner dig tillräckligt trygg för att självständigt, skickligt och säkert utföra åtgärder som att köra framåt, svänga, korsa hinder, bromsa, etc.
5. Utför inte obekanta åtgärder om du inte kan bekräfta säkerheten.
6. Du ska kontrollera arbetsområdet i förväg, identifiera säkerheten i området och vidta förberedelser för att ta skyddsåtgärder mot risker.



FÖRSIKTIGHET

7.2 Caregivers

1. Baserat på användarnas specifika behov, måste du hjälpa dem att utveckla den säkraste planen i samråd med läkare, sjuksköterskor och fysioterapeuter.
- ★ 2. När du skjuter den elektriska rullstolen, måste du dra i den elektromagnetiska upplåsningsventilen till Free Wheel eller Unlock Mode. I detta läge kommer bromsarna på kontrollen att vara helt inaktiva.
3. Följande saker ska beaktas när du skjuter den elektriska rullstolen:
 - 1). Du ska hjälpa användarna att hålla kroppen i korrekt hållning enligt kroppens dynamik för att inte skada användarens rygg. Du kan lätt böja knäna och hålla ryggen rak när du lyfter upp användaren eller lutar den elektriska rullstolen.
 - 2). Innan du börjar med operationen ska du förklara för användarna vad du avser att göra, varför du gör det och vad du vill att de ska göra, vilket hjälper användarna att förbereda sig för att undvika olyckor.
 - 3). Var uppmärksam på trappor, nedförsbackar och hörn där du kan halka eller välta.
 - 4). Du ska påminna användarna att luta sig ordentligt mot ryggstödet när du är på väg att luta rullstolen bakåt.
 - 5). Du ska långsamt flytta den elektriska rullstolen nerför trapporna för att undvika skador på användaren och skador på själva rullstolen. Se till att vägen är jämn.
 - 6). Var försiktig med risker för att fastna.



VARNING

7.3 Kontrollpanel

Vänligen notera att du kan behöva justera inställningarna på kontrollpanelen (Fig. A1) för att undvika risken för kollision, nedstigning eller fall.

1. Kontrollera och justera inställningarna på kontrollpanelen var sjätte månad.
2. Om du behöver ändra funktionerna och inställningarna på kontrollpanelen, vänligen kontakta leverantören.



VARNING

7.4 Statisk position

1. När den elektriska rullstolen stannar, vänligen stäng av strömmen även om det är under en kort period, vilket kan:
 - Förhindra oavsiktlig rörelse av rullstolen om du eller någon annan av misstag rör vid joystick.
 - Förhindra oavsiktlig elektromagnetisk interferens som kan påverka den normala användningen av den elektriska rullstolen.
2. Icke-användare bör inte röra vid joystick för att förhindra onormal rörelse av den elektriska rullstolen.



A1



VARNING

7.5 Användningsmiljö

Den elektriska rullstolen ska inte användas eller förvaras i kraftigt regn, snö eller is.

1. Exponering för vatten eller överdriven fukt kan orsaka elektriska fel. Ram, motorer och andra delar är inte helt vattentäta och kan rosta eller korrodera inifrån.
För att förhindra funktionsstörningar, följ riktlinjerna nedan:
 - ★ Undvik att använda eller placera rullstolen i en fuktig miljö eller att den kommer i direkt kontakt med vatten (t.ex. kraftigt regn).
 - Använd inte den elektriska rullstolen vid dusch, bastu eller simning.
 - Använd inte rullstolen nära vattenkällor (t.ex. floder, sjöar, hav, etc.).
 - Byt ut kontrollpanelen om den är skadad.
 - Se till att alla elektriska anslutningar är säkra och inte lösa.
 - ★ Du får inte tvätta rullstolen med vatten. Om den elektriska rullstolen blir blöt, ta bort batteriet så snart som möjligt och gör rullstolen torr. Se till att rullstolen är torr innan du sätter tillbaka batteriet för användning.
2. När du kör på våta eller friktionslösa ytor, kör försiktigt och långsamt.
 - Du måste vara säker på att det är säkert att göra det.
 - Om en eller två av de stora hjulen förlorar greppet, måste du stoppa omedelbart för att förhindra att den elektriska rullstolen blir okontrollerad eller välter.
 - Kör inte på sluttningar eller ramper täckta med snö, is, vatten, olja, etc.
3. ★ Se till att strömmen är avstängd när du är klar med användningen, ladda batterierna fullt och håll rullstolen ren och torr.



VARNING

7.6 Vägytor

1. Den elektriska rullstolen är optimerad för plana underlag, såsom betong, asfalt och inomhusgolv.
2. Använd inte rullstolen på sand, lös jord eller ojämna ytor eftersom detta kan orsaka skador på hjul, lager, axlar och motorer, samt leda till att fästanordningar lossnar.



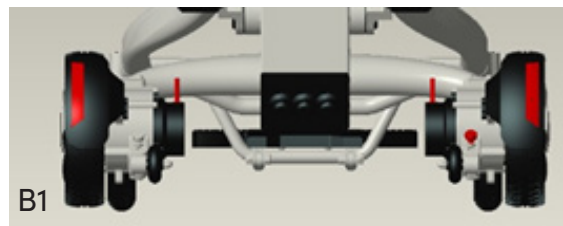
VARNING

7.7 Körning i trafikmiljö

Observera lokala trafikregler vid färd på allmän väg

Att köra på allmän väg eller på parkeringsplatser kan vara farligt, och du måste vara medveten om riskerna.

1. För att öka synligheten i mörker är rullstolen utrustad med ljusreflekterande markeringar (Fig. B1).
2. Användaren kan även bära reflexkläder för att synas bättre.
3. När du framför rullstolen i trafik bland bilar, se till att föraren har sett dig. Innan du fortsätter köra, ska du få ögonkontakt med föraren och använda tydliga gester för att visa dina avsikter – fortsatt först när du är helt säker på att det är tryggt att köra vidare.



VARNING

7.8 Användning i miljöer med motorfordon

1. Var alltid extra försiktig när du använder elrullstolen i miljöer där motorfordon förekommer, såsom parkeringsplatser, garage eller vägar. Håll uppsikt, undvik döda vinklar och se till att du är synlig för förarna.
2. Använd reflexer och ljus när det är mörkt, och kör aldrig nära fordon som rör sig eller kan börja röra sig.



WARNING

7.9 Körbalans

För att säkerställa stabil och säker körning med elrullstolen är det viktigt att hålla rätt balans vid alla typer av manövrering.

1. säteshöjd och sätesvinkel
 2. förändringar i användarens kroppsställning, hållning eller viktfordelning
 3. lutningen på rampen eller sluttningen
 4. om rygsäckar eller andra föremål förändrar rullstolens totalvikt och viktfordelning
- Om du behöver modifiera eller justera elrullstolen, kontakta leverantören i förväg och få tillverkarens godkännande. Den modifierade rullstolen kan kräva ytterligare justeringar för att återställa balansen. Använd den modifierade rullstolen med särskild försiktighet tills du är bekant med balansen och hur du undviker att falla eller tippa.



WARNING

7.10 Att sätta sig i/resa sig ur rullstolen

Det är farligt att röra din kropp på egen hand eftersom det kräver god balans och flexibilitet. När du rör din kropp, rekommenderas det att ha ett stöd som är högre än sittdynan för att undvika fall.

1. Innan du sätter dig i rullstolen, se till att strömmen är avstängd. Annars kan du vid en oavsiktlig beröring av joysticket orsaka oförutsedda rörelser.
2. Se till att motorn är i "Låst" läge och att rullstolen inte kan röra sig av sig själv.
3. Konsultera din vårdpersonal om det säkraste sättet att röra din kropp.
 - Lär dig hur du ska positionera din kropp och hur du kan stödja dig själv medan du rör dig.
 - Be andra om hjälp tills du är säker på att du kan sätta dig i och resa dig ur rullstolen på ett säkert sätt.
4. Flytta rullstolen så nära målpunkten som möjligt. Om möjligt, använd relaterad hjälputrustning.
5. Hög fotstödet med händerna eller fötterna (Fig. B2), och håll i armstöden för att ge dig själv ett bra sätt att sätta dig i rullstolen.
 - Stå inte på fotstödet för att flytta din kropp för att undvika skador.Hög fotstödet innan du sätter dig i rullstolen för att undvika hinder.
6. När du reser dig från rullstolen, höj fotstödet först. (Stå inte på fotstödet när du sätter dig i eller reser dig från rullstolen för att undvika fall), eller tryck på upplåsningsknappen för armstödet på någon av sidorna, dra upp armstödet och stiga av från sidan (Fig. B3).





VARNING

7.11 Kroppens lutning och förlängning

Att sträcka ut händerna eller luta kroppen kommer att påverka viktbalansen på elrullstolen. Om du inte positionerar kroppen korrekt kan du falla av eller tippa över rullstolen.

Följande är några åtgärder för att minska risken för att användaren skadas eller att elrullstolen skadas:

1. Om du måste förflytta din kroppsvikt, såsom att lyfta kroppen åt sidan eller lämna sätet, luta inte kroppen utanför sätesdynans område. När du rör dig framåt på sätet, luta inte kroppen för mycket. Dina höfter måste alltid vara i kontakt med sätesdynan.
2. Sträck inte ut dina händer för att ta saker längre bort än vad du klarar av, eftersom detta kan leda till att du förlorar balansen och faller.
3. Under inga omständigheter ska du försöka plocka upp något genom utrymmet mellan dina knän eller framför din kropp.
4. När du sträcker ut kroppen, sätt inte kraft på fotstödet för att undvika att rullstolen tippas, vilket kan orsaka allvarliga skador.
5. Luta inte mot toppen av ryggstödet för att undvika fall och skador på ryggstödet.

Observera:

1. ★ Flytta rullstolen så nära målet som möjligt.
2. Om du flyttar rullstolen förbi målet, flytta bakåt för att närma dig det.
3. Efter att ha nått målet, stäng av strömmen och håll handtaget ordentligt, vilket förhindrar risken för att rullstolen tippas om du lutar den.



VARNING

7.12 Att Klä På Sig I Rullstolen

Observera: När du klär på dig i rullstolen, se till att stänga av strömmen för att förhindra att rullstolen rör sig på grund av oavsiktlig beröring av joystickkontrollen.



VARNING

7.13 Korsar hinder

Du kan behöva ta dig över vissa hinder i din dagliga användning, såsom trösklar, hissar, lutningar, potthål och ojämna vägar. Felaktig användning kan skada rullstolen eller orsaka personskador.

1. Var mycket försiktig när du korsar en tröskel. Även en liten höjdskillnad kan få framhjulen att fastna och rullstolen att tippa. Gör därför följande:
 - Avlägsna tröskeln eller använd en ramp för att göra det lättare för rullstolen att ta sig över.
 - Om möjligt, installera en dörramp.
2. Titta noggrant på underlaget innan du kör – kontrollera att det är fritt från hinder.
3. Se till att du faktiskt kan ta dig över hindret på ett säkert sätt.
4. När du närmar dig ett hinder:
 - Luta överkroppen lätt framåt för att bättre balansera vikten.
 - Om du kör nerför ett hinder eller lutning, luta dig försiktigt bakåt mot ryggstödet för ökad stabilitet.



VARNING

7.14 Backa med rullstolen

Var mycket försiktig när du kör bakåt. Om bakhjulen stöter på ett hinder kan rullstolen komma ur balans och välta.

1. När du backar ska du närma dig hinder långsamt och försiktigt.
2. Stanna ofta och kontrollera att det inte finns några hinder i vägen bakom dig.



VARNING

7.15 Köra på lutande sluttningar

När du kör i sluttningar förändras balansen i elrullstolen.

★ Sluttningar inkluderar backar och ramper. Om du är osäker på om det är säkert att köra i en sluttning, använd rullstolen med hjälp av någon annan – kör inte ensam.

1. Det är förbjudet att köra i sluttningar med mer än 6° lutning.
2. Det är förbjudet att köra på våta eller hala sluttningar (t.ex. snö, is, vatten, olja).
3. Det är förbjudet att köra i områden med upprepade uppförs- och nedförsbackar.
4. Det är förbjudet att köra i sluttningar om det finns gropar eller håligheter vid slutet av sluttningen.



VARNING

7.16 Lastgräns

Säkerhetsbälte Installation

1. Den maximala lastkapaciteten för rullstolen är 120 kg (264 lbs). Överskrid inte den maximala lasten vid användning av rullstolen.
2. Under inga omständigheter ska användaren utföra viktränning samtidigt som rullstolen används.
3. Överbelastning av rullstolen kan orsaka skador på sätet, ramen, fästa delar och hopfällningsmekanism. Det kan även orsaka allvarliga skador på användaren eller andra samt skada rullstolen.
4. Ingen garanti lämnas för problem orsakade av överbelastning vid användning.



VARNING

7.17 Att åka upp/ner rulltrappa

Följande punkter bör observeras vid åkning upp/ner i rulltrappa:

★Det är förbjudet att flytta eller använda rullstolen på trappor och rulltrappor. Allvarliga kroppsskador kan orsakas. Rullstolar kan användas i hissar. Flytta rullstolen när hissdörren öppnas och se till att dörren förblir öppen när du passerar genom dörren.

8. Installations Guide



VARNING

8.1 Installation av säkerhetsbälte

Säkerhetsbältet är utformat för att fästa användarens kropp och förhindra att användaren glider ner. Det kan inte skydda användaren vid olyckor.

Säkerhetsbältet kan justeras efter användarens komfort.

Användning av säkerhetsbältet:

1. Du måste fästa säkerhetsbältet för att säkerställa personlig säkerhet.
2. Öppna säkerhetslåset (Fig. D2) genom att trycka på plastkortet (Fig. D1).
3. Efter att ha satt dig, sätt in plastkortet i plastlådan på andra sidan och du kommer att höra ett klick.
4. Du kan justera längden på säkerhetsbältet via justeringsspännet (Fig. D3).
5. När du behöver gå av från rullstolen, tryck på säkerhetsknappen och dra ut plastkortet.



D1



D2



D3



FÖRSIKTIGHET

Se till att säkerhetsbältet alltid är korrekt installerat på rullstolen och justerat på ett sätt som inte gör det obekvämt för dig. Kontrollera alltid säkerhetsbältet för eventuella lösa delar eller om det är skadat. Om något problem upptäcks, vänligen be om underhåll eller reparation via efterförsäljningstjänsten.

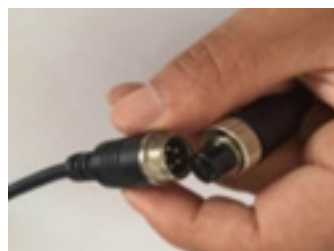
8.2 Kontrollpanelens installation

Baserat på användarens behov kan kontrollpanelen monteras på höger eller vänster armstöd. (Kontrollpanelen är ursprungligen monterad på höger armstöd, vänligen kontakta leverantören om du vill byta den till vänster sida)

1. Som visas i Fig. E1, är kontrollpanelen monterad på högra sidan av ramen (höger sida i framåtriktningen).
2. Om kontrollenheten behöver tas bort, koppla bort kontakten och lossa klämman.
3. Som visas i Fig. E2 och Fig. E3, koppla ihop kontrollpanelens kabel och den förlängda kabeln och rotera fast dem med låsring.



E1



E2

Upplåsningmetod A



E4



E5



E6

Upplåsningmetod B ★ Detta tillbehör behöver köpas separat

Upplåsninginstruktioner:

1. Dra ut snabbfrisläppningsstiftet vid den position som visas i E6.
2. Roter 180° utåt i den riktning som visas i E6 tills det är låst.
3. Om du behöver återgå till positionen, dra ut stiftet igen och sätt på kontrollen.



E6

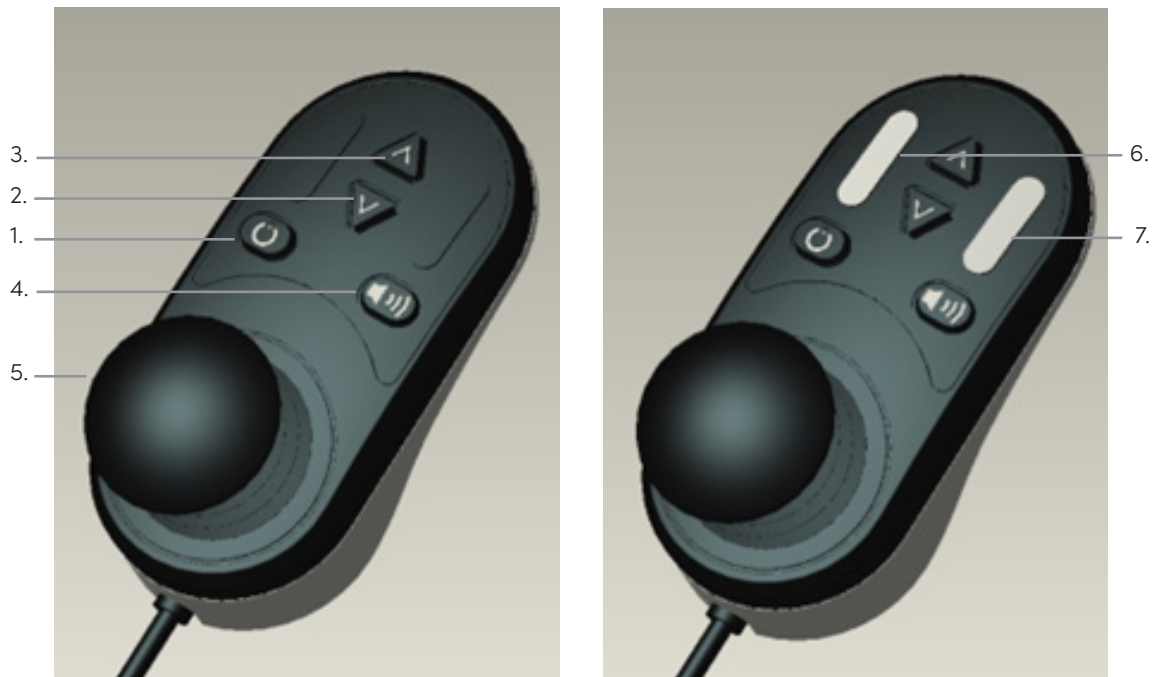


E6

9. Driftinstruktion

9.1 Kontrollpanel

Elektriska rullstolens funktion styrs av knappar och joystick på kontrollpanelen. Knapparna beskrivs nedan.



- 1. Strömbrytare:**
Tryck på denna knapp för att slå på rullstolen, och tryck på den igen för att stänga av den.
- 2. Bromsknapp:**
Tryck på denna knapp för att sakta ner.
- 3. Accelerationsknapp:**
Tryck på knappen för att öka hastigheten.
Max. hastighet: 6 km/h (3,75 m/h).
- 4. Horns-knapp:**
Avger ett ljud för att påminna människor i närheten.
- 5. Kontroll-Joystick:**
Styr riktningen och hastigheten på rullstolen. Tryck joystick åt önskad riktning. (Se instruktioner för Kontroll-Joystick)(refer to the instructions on Control Joystick)
- 6. Hastighetsindikator:**
Det finns 5 lampor totalt. Med 1 lampa tänd, är rullstolen på lägsta hastighet, med 5 lampor tända är rullstolen på maximal hastighet.
- 7. Batteriindikator:**
Visar den återstående batterikapaciteten.

9.2 Strömbrytare (På/Av)

1. Tryck på strömbrytaren för att sätta på den.
2. Tryck på den igen för att stänga av den.



10. Elektromagnetisk låsspärr

1. Som visas i Fig. E8, är den elektromagnetiska låssärren i "Lås"-position i ursprungligt skick. När rullstolen är utan ström, fungerar den elektromagnetiska låsventilen och rullstolen bromsar akut, vilket undviker risken att rullstolen glider ner för en lutning utan att vara kontrollerad.
2. Som visas i Fig. E9, när rullstolens motor är utan ström, kan den elektromagnetiska låsspärren tryckas uppåt till "Upplås"-positionen, vilket gör det möjligt att flytta rullstolen manuellt. (Vänligen tryck ned den elektromagnetiska låsspärren till låspositionen efter att ha flyttat rullstolen manuellt.)

I "Lås"-position



E8

I "Upplås"-positionen

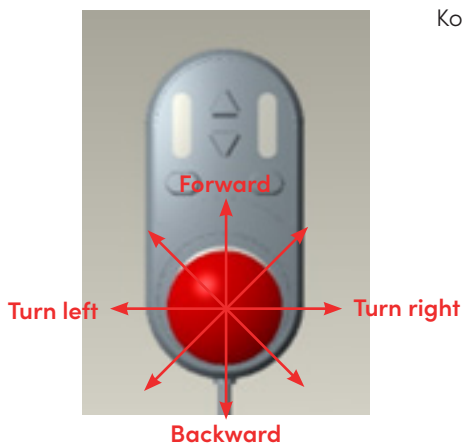


E9

11. Bruksanvisning / Elektromagnetisk låsspärr

11.1 Kontroll Joystick

1. När du lär dig att använda den elektriska rullstolen för första gången, bör du välja en lägre hastighet och försiktigt luta joystick-en framåt. Denna övning hjälper dig att lära dig hur du styr den elektriska rullstolen, låter dig långsamt förstå och vänja dig vid hur du kontrollerar styrkan, och gör att du smidigt lär dig metoden för att starta och stoppa rullstolen. ★★★
2. Sätt kontrollpanelen på rätt sätt.
3. Gör inte skarpa svängar i hög hastighet.
4. Om du inte följer varningarna kan det leda till att rullstolen välter och orsakar allvarliga personskador och materiell skada.
5. Joystick-en på kontrollpanelen styr hastigheten och riktningen smidigt. Den har 360-graders omnidirektionell rörelse och är lätt att använda. Joystick-en är utrustad med en fjäder inuti, så att den automatiskt återgår till sin ursprungliga position.
6. Tryck joystick-en mot målriktningen. Joystick-en kan styra framdrivningen proportionellt, ju hårdare du trycker, desto snabbare går det. Maximal hastighet är 6 km/h (3,75 miles/h).
7. Om du vill sakta ner hastigheten, släpp bara joystick-en. Rullstolen kommer automatiskt att bromsa och korrigera riktningen med minimal rörelse.



Kontroll Joystick

11.2 Elektromagnetiskt låsspärr

Det elektromagnetiska låsspärren har två lägen ("Framhjul" och "Kör" som visas i Fig. E6). Se till att det är i "Kör"-läge innan användning. Annars kan det medföra säkerhetsrisker.

I "Lås"-position



E6

I "Upplås"-positionen



E7

12. Användningsmetod för trollyhjul:

1. Stå på marken efter att stolen är låst.
2. Håll i änden av säkringstuben och luta rullstolen, tryck och dra den.



13. Hur man flyttar in i bagageutrymmet

1. Efter att ha vikt ihop stolen, stå upprätt, dra ut låspinnen tills den är låst.



2. Greppa den övre baksidan, lyft stolen och lägg den i bagageutrymmet.



14. Batteri



Batteriet innehåller frätande ämnen. Töm inte batteriet eller demontera det.



Kortslut inte batteriet och lägg inte batteriet i elden för att undvika explosionsolyckor.



Håll ledande föremål som metall borta från båda ändarna av batteriet. Vid kontakt kan kortslutning eller elektrisk stöt uppstå och orsaka skador.



Avoid exposure to heat source such as open flames or sparks. Do not transport with flammable, explosive or combustible materials.



VARNING

1. Försök inte att använda tänger eller metallkablar för att ladda batteriet direkt.
2. Använd inte rullstolen när batteriet laddas.
3. ★ Använd inte icke-standardiserade strömförsörjningar (t.ex. generator eller växelriktare), även om deras spänning och Frekvens verkar uppfylla kraven.
4. Förhindra att strömkabeln trampas på, krossas eller böjs kraftigt, särskilt vid portdelen. Förhindra att strömkabeln rycks eller knyts.
5. Håll barn och husdjur borta från strömkabeln och låt inte husdjur bita eller tugga på källkabeln. När du drar i strömkabeln, håll i kontakten och dra ut den.
6. Om det uppstår problem med strömbrytaren, koppla ur laddaren omedelbart och kontakta din leverantör eller professionella tekniker.
7. Den elektroniska låsande anti-driftdesignen aktiveras och hindrar stolen från att röra sig när batteriet laddas.
8. Batterigaranti och prestanda som anges i guiden gäller endast för Li-ion-batteri.
9. Rök inte eller tänd något i närheten av batteriet
10. Lämplig omgivningstemperatur för användning av batteriet är mellan -5 °C och 40 °C.



FÖRSIKTIGHET

1. ★ Kontrollera alltid att batteriet är fulladdat innan användning. Den vanliga laddningstiden är cirka 5,5 timmar. När batteriet är slut kan det ta 6-7 timmar att ladda fullt tills den röda lampan på laddaren blir grön.
2. ★ Du bör ladda rullstolen efter användning tills laddarindikatorn blir grön. Om den elektriska rullstolen inte används under en längre tid, vänligen ladda fullt varannan månad. Om batteriet inte laddas under en längre tid kan det inte användas och kan allvarligt skada rullstolen.
3. Använd inte batterier med fel specifikationer, spänning eller kapacitet, eftersom det kan skada din rullstol och påverka dess prestanda.

14.1 Montera/Avlägsna Batteri



VARNING

Se till att rullstolen är avstängd innan du monterar eller tar bort batteriet.

Ta bort batteriet:

Dra ut batteriet från huvudramröret genom att greppa locket (Fig. F1).

Montera batteriet:

Grip batteriet, placera batterihandtaget nedåt, och sätt in batteriet snett i huvudramröret tills det är låst (Fig. F2).

Batteriet är nu ordentligt monterat (Fig. F3).



F1



F2

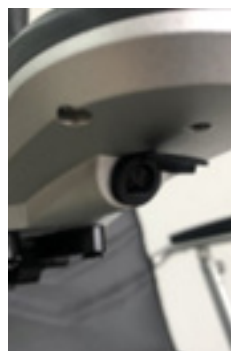


F3



14.2 Ladda batteriet

1. Batteriet kan laddas med vanlig växelström (AC 110–220 V, 50–60 Hz). Laddningsporten är placerad under den främre delen av kontrollpanelen.
2. Innan laddning påbörjas, se till att rullstolen är avstängd.
3. **Anslut laddaren till laddningsporten under den främre delen av kontrollpanelen (Fig. F4), eller koppla ur batteriet och anslut laddaren direkt till batteriets laddningsport (Fig. F5).**
4. Anslut den andra änden av laddaren till ett vägguttag. När den röda lampan lyser innebär det att laddning pågår. **Använd inte rullstolen medan batteriet laddas. ★**
5. När indikatorlampan slår om till grönt, låt laddningen fortsätta i ytterligare 30 minuter för att säkerställa att batteriet är fulladdat. Dra ut laddaren ur vägguttaget innan du kopplar ur den från laddningsporten på kontrollpanelen.
6. Ladda batteriet i lämplig temperatur. Rekommenderad omgivningstemperatur för laddning är mellan 5 °C och 40 °C.



F4



F5

14.3 Skydd mot djupurladdning

★ Litiumbatteriet kommer att skadas permanent om kapaciteten är helt urladdad. Därför är rullstolen utrustad med ett skydd mot djupurladdning. När litiumbatteriet håller på att ta slut kommer skyddet automatiskt att bryta kretsen och kontrollenheten slutar fungera. Användaren bör därför vara uppmärksam på att batteriet måste laddas i tid när endast sista stapeln i batteriindikatorn visas. Om detta inte görs kan batteriet bli obrukbart och eventuellt inte kunna aktiveras igen med laddaren.

★ Maximal laddspänning: 29,4 V Avstängningsspänning: 19,6 V

14.4 Översströmsskydd

★ Den elektriska rullstolen är även utrustad med ett översströmsskydd. Om strömmen som levereras till motorn är för hög, kommer översströmsskyddet att bryta strömtillförseln. Om lutningen överstiger 6 grader, lasten överskrider 120 kg, eller om motorn blockeras, aktiveras översströmsskyddet och rullstolens kontrollenhet bryter kretsen för att förhindra överström och överhettning av motorn.

Rengöring av batterikontakt:

1. Kontrollera batteripaketet och polerna (plus och minus) för eventuell korrosion. Om korrosion förekommer, rengör laddningsporten med batterirengöringsverktyg, såsom stålborste och medelfint sandpapper.
2. Avlägsna allt metalliskt damm noggrant.
3. Kontrollera att batteriet och batteripaketets plastkåpa är korrekt monterade.

★ Obs! Låt inte ämnet inuti batteriet komma i kontakt med hud, kläder eller andra föremål. Den sura vätskan är extremt farlig och kan orsaka allvarliga brännskador. Vid kontakt, skölj genast huden med kallt vatten. Vid allvarlig kontakt eller om ämnet kommer i ögonen, sök omedelbart medicinsk hjälp.

15. Uppfällning

15.1 Steg för att fälla ut

Om du behöver fälla ut rullstolen efter första uppackningen eller efter att den har fällts ihop, följ dessa steg:

Steg 1:

Håll punkt A på bilden med ena handen. Skjut försiktigt rullstolen bakåt så att framhjulen lyfts från marken. Dra samtidigt i handtaget i pilens riktning med den andra handen för att frigöra låskroken. Då är det första steget i upplåsningen klart.



Steg 2:

När fram- och bakhjulen är på marken, tryck ned sitsen längs pilens riktning för att fullfölja upplåsningen av ramen.



Steg 3:

När ett "klick" ljud hörs, är rullstolen helt upplåst. Ryggstödet och fotstödet ska återgå till sin ursprungliga position. Alla upplåsningståtgärder är nu genomförda.



15.2 Steg för att fälla ihop

För att förvara och transportera rullstolen, följ dessa steg för att fälla ihop den efter användning:

Steg 1:

Dra ut låspinnen och fäll ihop anti-tipp-hjulet. Vänd även upp fotstödet.



Steg 2:

Dra i låssnöret för att frigöra fjädrarna från låshålen på båda sidor, samtidigt som du trycker ryggstödet framåt.



Steg 3:

Sänk ner rullstolen tills gummikopplingen på ryggstödet rör vid marken.



Steg 4:

Använd gummikopplingen som stödpoint och dra rullstolen bakåt tills den är låst.



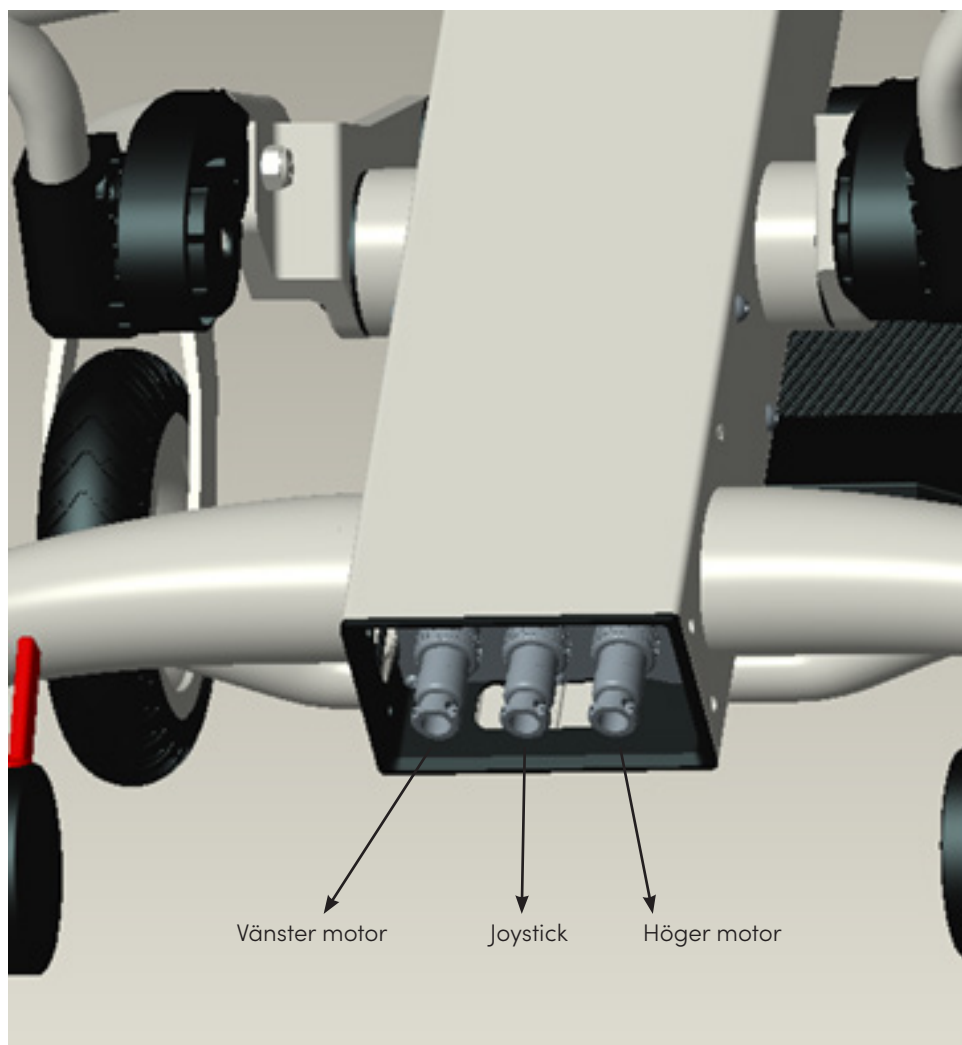
16. Stig på från sidan

17. Kontrollpanel

17.1 Kontrollpanel

Det finns tre externa gränssnitt för kontrollpanelen, beskrivna som följer:

1. **Gränssnitt 1** är för högermotorn. Om högermotorn inte fungerar, kontrollera om högersidan av gränssnittet är åtdraget.
2. **Gränssnitt 2** är för vänstermotorn. Om vänstermotorn inte fungerar, kontrollera om vänstersidan av gränssnittet är åtdraget.
3. **Gränssnitt 3** är för joystickkontrollen. Om strömmen inte matas in, kontrollera om gränssnittet har dålig kontakt och åtdra säkerhetsringen.



18. Felsökning

Nr.	Problem orsak		Lösning
1	Strömproblem	1. Felaktig anslutning mellan kontrollpanelen och anslutningen.	Anslut 5-pinskontakten igen i uttaget på sidan av sätet.
		2. Låg strömförsörjning eller strömmen stängs av automatiskt.	Om strömmen stängs av automatiskt, måste batterierna laddas om inom 2 timmar och laddas i 6-7 timmar.
		3. Fel på 4-pinskontakt som ansluter till batteriet	Dra ut batteriet och kontrollera kontakten för eventuella fel, och sätt sedan in batteriet igen.
2	Fel på kontrollpanelen	1. Batteriindikatorn visar röd varning: låg batterinivå.	Ladda batteriet omedelbart.
		2. Kontrollpanelen visar inget.	Anslut om kontakterna på de två ändarna av kontrollpanelens kabel, eller byt ut kontrollpanelen.
		3. Kommunikationsfel: kontrollenheten avger ett felmeddelande-ljud. Mittikonen visar ett utropstecken. Rullstolen kan inte köras.	Stäng av rullstolen. Kontrollera sedan om kontakten till kontrollpanelen är lös. Starta om efter att ha åtdragit den.
		4. Mittikonen visar fel på vänster/höger hjul. Rullstolen kan inte köras. Vänster/höger motor är trasig.	Sätt tillbaka och åtdra motoranslutningen och kontrollera om motorupplåsningens knapp är låst. Om problemet inte kan lösas, vänligen kontakta återförsäljaren för reparation.
		5. Den elektromagnetiska bromsen är i "Olåst" läge och rullstolen kan inte köra.	Tryck elektromagnetbromsens spak till "Låst" position.
3	Motorfel	1. Oljud och vibrationer uppstår under motorns gång.	Kontakta kundtjänst.
4	Batteriets räckvidd minskar	1. Körning i låga temperaturer under noll grader Celsius.	It is normal as this is the characteristics of lithium batteries.
		2. Körning i sluttningar eller på ojämna vägar.	It is normal as driving on these places can accelerate battery consumption.
		3. Batteriets användning har överskridit dess livslängd.	Contact customer service to replace the battery.

Nr.		Problem orsak	Lösning
5	Laddningsfel	1. Felaktig anslutning mellan kontrollpanelen och kontakten	Reconnect the 3-pin plug into the battery connector on the side of the seat.
		2. Kontrollpanelen är skadad.	Contact customer service to replace the controller.
		3. Laddarens kontakt är skadad.	Contact customer service to replace the charger plug.
		4. Laddarkontakten är lös.	Recheck and firmly reconnect.
6	Startar inte när strömmen slås på	1. Efter att inte ha använts under en period eller när överurladdningsskyddet har aktiverats.	Slå på strömmen igen efter uppladdning. Om problemet inte kan lösas, vänligen kontakta återförsäljaren för reparation.
7	Kan inte fälla ihop	1. Låsanordning.	Kontrollera om det finns något i låshuvudet som orsakar att rörelsen fastnar och inte kan göras.
		2. Framhjulsinterferens	Kontrollera om framhjulet fastnar i ramen vid ihopfällning.

19. Garanti

Huvudram	3 år	Vid felaktig användning, eller om elrullstolen har skadats eller modifierats av användaren, upphör garantin att gälla och reparationskostnaderna debiteras.
Motor	1 år	Vid skador som uppstår på grund av överbelastning eller att användaren har plockat isär elrullstolen på egen hand upphör garantin att gälla.
Litiumbatteri	1 år	Vid felaktig laddning, eller om batteriet har tagits isär och skadats av användaren, upphör garantin att gälla.
Styrenhet	1 år	Vid felaktig användning eller om elrullstolen har skadats eller modifierats av användaren, upphör garantin att gälla och reparationskostnaderna debiteras.
Manöverpanel	1 år	Vid felaktig användning, eller om elrullstolen har skadats eller modifierats av användaren, upphör garantin att gälla och reparationskostnaderna debiteras.

19.1 Garantiexkluderingar

- Garantiexkluderingar gäller för följande punkter:
 - Ryggstöds kudde, sätkudde, det skumgummi som används i armstöden och ryggstödet samt andra dekorationer som skadas vid normal användning.
 - Modifiseringar som görs på rullstolen utan samtycke.
 - Komponenter som skadas på grund av överbelastning.
- Om serienumren på rullstolen inte är original eller har ändrats, upphör garantin att gälla.

I den utsträckning som lagen tillåter, ersätter denna garantivillkor alla andra garantier (såsom skriftliga, muntliga, uttryckliga eller underförstådda garantier, inklusive garantier om försäljningsbarhet eller lämplighet för särskilda ändamål). Vid eventuella konflikter mellan dessa garantivillkor gäller denna garanti.

20. Följesedel

Artikel		
Huvudram	1	/
Litiumbatteri	1	/
Manöverpanel	1	/
Batteriladdare	1	/
Bruksanvisning	1	/
Certificate of Inspection	1	/
Kontrollpanel	1	/

21. Vägledning och tillverkarens deklARATION

21.1 Följande kabelinformation tillhandahålls som referens för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).

Kabel	Längd, Skärmad/oskärmad		Nummer	Kabelklassificering
AC Power Line	1.8m	Oskärmad	1 Set	Växelström (AC-ström)

Viktig information angående elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Denna elektriska rullstol kräver särskilda försiktighetsåtgärder vad gäller elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) och ska tas i bruk i enlighet med EMC-informationen som ges i användarmanualen. Utrustningen uppfyller standarden IEC 60601-1-2:2014 både vad gäller immunitet och emissioner. Trots detta behöver särskilda försiktighetsåtgärder iakttas:

- Den elektriska rullstolen har följande VÄSENTLIGA FUNKTIONER: När man släpper styrspaken bromsar den automatiskt, och den kan parkera automatiskt i lutning. Den är avsedd att användas i hemmiljö för hälso- och sjukvård.
 - VARNING: Användning av denna elektriska rullstol intill eller staplad med annan utrustning bör undvikas eftersom detta kan leda till felaktig funktion. Om sådan användning är nödvändig bör både denna utrustning och den andra utrustningen övervakas för att säkerställa att de fungerar som de ska.
- Användning av tillbehör, givare och kablar som inte specificerats eller tillhandahållits av tillverkaren av denna utrustning kan leda till ökad elektromagnetisk strålning eller minskad elektromagnetisk immunitet hos utrustningen och resultera i felaktig funktion.
- VARNING: Bärbar RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) bör inte användas närmare än 30 cm (12 tum) från någon del av den elektriska rullstolen, inklusive kablar som specificerats av tillverkaren. Annars kan detta leda till försämrad prestanda för denna utrustning.

VARNING: Om användningsplatsen är nära (t.ex. mindre än 1,5 km från) AM-, FM- eller TV-sändarantennar, bör utrustningen observeras innan användning för att verifiera att den fungerar normalt och för att säkerställa att utrustningen förblir säker vad gäller elektromagnetiska störningar under hela den förväntade livslängden.

21.2 Tabell 1 – Emission

Fenomen	Överensstämmelse	Elektromagnetisk miljö
RF-emissioner	CISPR 11 Group 1, klass B	Hemnavårdsmiljö
Harmonisk distortion	IEC 61000-3-2 klass A	Hemnavårdsmiljö
Spänningsfluktuationer och flimring	IEC 61000-3-3 Compliance	Hemnavårdsmiljö

21.3 Tabell 2 – Höljesport

Fenomen	Grundläggande EMC-standard	Immunitetstestnivåer
		Hemnavårdsmiljö
Elektrostatisk urladdning	IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV air
Radiuerad RF-EM-fält (radiovågseffektfält)	IIEC 61000-4-3	10V/m, 80MHz-2.7GHz, 1kHz, 80% AM 20V/m, 26MHz-2.5GHz, 1kHz, 80% AM
Närfältsfält från RF-trådlös kommunikationsutrustning	IEC 61000-4-3	Se tabell 3 4o mini
Nominella magnetfält vid strömfrekvens	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz or 60Hz

21.4 Tabell 3 – Närfältsfält från RF-trådlös kommunikationsutrustning

Testfrekvens (MHz)	Band (MHz)	Immunitetstestnivåer
		Hemnavårdsmiljö
385	380-390	Pulsmodulering 18Hz, 27V/m
450	430-470	FM, ±5kHz Avvikelse, 1kHz sine, 28V/m
710	704-787	Pulsmodulering 217Hz, 9V/m
745		
780		
810		
870	800-960	Pulsmodulering 18Hz, 28V/m
930		
1720		
1845	1700-1990	Pulsmodulering 217Hz, 28V/m
1970		
2450		
5240	5100-5800	Pulsmodulering 217Hz, 9V/m
5500		
5785		

21.5 Tabell 4 – Ingångs AC-strömanslutning

Fenomen	Grundläggande EMC-standard	Immunitetstestnivåer
		Hemnavårdsmiljö
Snabba elektriska transienter/stötar	IEC 61000-4-4	±2 kV 100kHz repetition frequency
linje-till-linje-stötar	IEC 61000-4-5	±0.5 kV, ±1 kV
Ledda störningar inducerade av RF-fält	IEC 61000-4-6	3V, 0.15MHz-80MHz, 6V in ISM and amateur radio bands between 0.15 and 80MHz, 80% AM at 1kHz
Spänningsdopp	IEC 61000-4-11	0% UT; 0.5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°
		0%UT/0.5T(0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°); 0%UT/1T(0°); 70%UT /25T(0°);
Spänningsavbrott	IEC 61000-4-11	0%UT/250T (0°, 180°)

21.6 Table 5 – Signal input/output parts Port

Fenomen	Grundläggande EMC-standard	Immunitetstestnivåer
		Professionell vårdmiljö
Elektriska snabba transienter/utbrott	IEC 61000-4-4	±1 kV 100kHz repetition frequency
Ledda störningar inducerade av RF-fält	IEC 61000-4-6	3V, 0.15MHz-80MHz 6V in ISM bands between 0.15MHz and 80MHz 80%AM at 1kHz

ISO 7176-1

Rullstolens tippvinkel (grader)				
Stabilitetsriktning		Minst stabil		Mest stabil
Framåt	Framhjul låsta	N/A		N/A
	Framhjul olåsta	27.7°		27.7°
Bakåt	Bakhjul låsta	115.5°		15.5°
	Bakhjul olåsta	20.4°		20.4°
Lateralt orienterad	Vänster	19.6°		19.6°
	Höger	20.5°		20.5°
Anti-tipp anordningens tippvinkel				
Stabilitetsriktning		Minst stabil	Mest stabil	Förhindrar enheten att tippa?
Anti-tipp anordningens	Bakåt	17.5°	17.5°	Ja 15.5°
	Framåt	N/A	N/A	N/A
1 With lockable wheels locked				

ISO 7176-3

Tabell 2		Resultat av bromstester				P
Parkeringsbromstester						
Maximal lutning uppför		23.7° (endast testad upp till 45° vinkel på grund av begränsning i testutrustningen)				
Maximal lutning nedför		16.0° (endast testad upp till 45° vinkel på grund av begränsning av testutrustningen)				
Bromsverkan kraft		2.8 N				
Bromstester under körning						
Testplanets lutning	Färdriktning	Maximal hastighet	Normal drift	Omvänd kommandot	Nödfunktion	Kommentarer
		(m/s)	(m)	(m)	(m)	
Horisontell	Framåt	1.19	0.57	0.43	0.51	
Horisontell	Bakå	0.42	0.49	0.39	0.40	
3°	Framåt nedförsbacke	1.41	0.75	0.70	0.74	
3°	Bakåt nedförsbacke	0.53	0.49	0.25	0.43	
6°	Framåt nedförsbacke	1.48	0.77	0.79	0.63	
6°	Bakåt nedförsbacke	0.59	0.44	0.23	0.36	
10°	Framåt nedförsbacke	-	-	-	-	
10°	Bakåt nedförsbacke	-	-	-	-	
Maximal lutning angiven av tillverkaren	Framåt nedförsbacke	-	-	-	-	Maximal lutning 6°
Maximal lutning angiven av tillverkaren	Bakåt nedförsbacke	-	-	-	-	Maximal lutning 6°
Bromskraft		Bromsar automatiskt när hastighetsreglaget släpps				

ISO 7176-5

Rullstolar utan handtag		
Klausul	Mätningpunkter	Mätta värden
8.2	Fullständig total längd	900mm
8.3	Total bredd	620mm
8.5	Förvaringslängd	900mm
8.6	Förvaringsbredd	620mm
8.7	Förvaringshöjd	950mm
8.8	Stigande	N/A
8.9	Total vikt	23kg
8.10	Vikt på den tyngsta delen	N/A
8.11	Pivotbredd	N/A
8.12	Vänstrebredd	N/A
8.13	Vändradie	1440mm
8.14	Markfrigång	40mm
8.15	Nödvändig bredd på vinklad korridor	1020mm
8.16	Nödvändig dörröppningsdjup	1020mm
8.17	Nödvändig korridoröyta för sidodörr	970mm

ISO 7176-3

Mätning	Dimension Nr.	Fast eller minimivärde	Maximivärde, om relevant
Sitsplanetens vinkel	(1)	4°	°
Effektiv sitsdjup	(2)	420mm	mm
Sitsbredd	(3)	475mm	mm
Effektiv sitsbredd	(4)	475mm	mm
Sithöjd vid framkant	(5)	540mm	mm
Ryggstöds vinkel	(6)	80°	°
Ryggstödshöjd	(7)	450mm	mm
Ryggstöds bredd	(8)	400mm	mm
Huvudstöd framför ryggstödet	(9)	N/A	N/A
Höjd på huvudstöd över sätet	(10)	N/A	N/A
Avstånd från fotstöd till säte	(11)	420mm	mm
Frihöjd för fotstöd	(12)	100mm	mm
Fotstödslängd	(13)	207mm	mm
Fotstödsbenvinkel	(14)	90°	°
Vinkel mellan ben och sitsyta	(15)	90°	°
Avstånd mellan armstöd och sits	(16)	240mm	mm
Avstånd mellan framkant på armstöd och ryggstöd	(17)	335mm	mm
Armstödslängd	(18)	350mm	mm
Armstöds bredd	(19)	60mm	mm
Armstöds vinkel	(20)	4°	°
Avstånd mellan armstöd	(21)	460mm	mm
Framre placering av armstödstruktur	(22)	315mm	mm
Handrim diameter	(23)	mm	mm
Propellerhjulsdiameter	(24)	250mm	mm
Horisontell placering av axel	(25)	90mm	mm
Vertikal förskjutning av hjulaxel	(26)	345mm	mm
Styrhjulsdiameter	(27)	170mm	mm

Denna rullstol uppfyller alla krav enligt ISO 7176-9.

Produkten uppfyller alla krav enligt ISO 7176-14.

Krafterna som krävs för att använda kontrollanordningarna (Spaka: 3,0 N; Knapp: 1,9 N).

Denna produkt uppfyller testkraven enligt ISO 7176-16.

Förväntad livslängd för denna produkt är 5 år.



Kontakta Decon om du har frågor kring eller stöter på problem med den här produkten.

Decon Wheel AB

Södra Ekeryd 119

314 91 Hyltebruk

0345-408 80

Follow us on:   

decon.se

