decon mobility



Baserad på 2026003-604 Rev 2.0

2026-04

brukarmanual SE

e drive NXT

E-Drive NXT brukarmanual

EU Declaration of Conformity • EU-Konformitätserklärung • Déclaration de conformité UE

decon mobility

The undersigned, representing the following manufacturer

Decon Wheel AB
Org. No. 556618-9006
SRN SE-MF-000046289
Södra Ekeryd 119, 314 91 Hyltebruk
Sweden,

hereby declares that the product **E-Drive NXT**

with the basic UDI-DI 735001014MEDB3

and the following references

MEDL416		
MEDL420	MEDL420HD	
MEDL422	MEDL422HD	
MEDL424	MEDL424HD	MEDL424M
MEDL425	MEDL425HD	
MEDL426	MEDL426HD	MEDL426M

is in conformity with the Medical Device Regulation (EU) 2017/745 as a class I medical device based on Annex VIII, in accordance with Annex II and Annex III; and the Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The product incorporates a rechargeable Li-ion battery which is CE-marked and covered by a separate EU Declaration of Conformity issued under Regulation (EU) 2023/1542 on batteries and waste batteries.

Intended purpose: E-Drive NXT is an electrically powered drive unit intended to be mounted onto compatible manual wheelchairs to provide powered assistance and braking support during propulsion of individuals who are unable to walk or who have limited walking ability.

This EU declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Hyltebruk, 2026-04-17

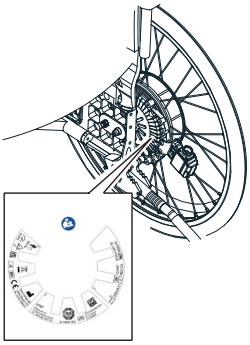
Mattias Lundin
CEO

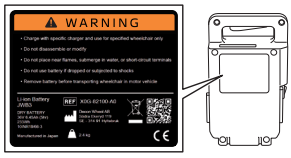
MADE BY DECON SINCE Creating Freedom 1989 POWERED BY YOU

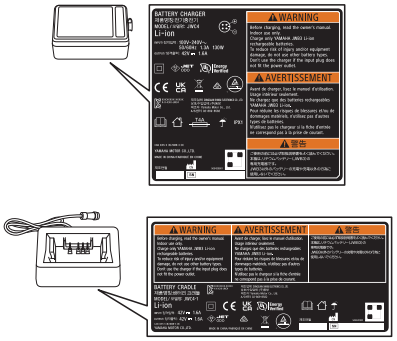
Ansvar

Decon kan inte hållas ansvarig för förändringar på produkten som utförts av obehörig person.
Decon förbehåller sig rätten att ändra specifikationer och design utan förvarning som en del av den pågående produktförbättringen.

Etikettplacering







Etiketter och CE-märkningar finns på motorn, på batteriet, på batteriladdaren och på laddningsstället.

Symbolerna som används på etiketten för E-Drive NXT förklaras nedan.

	Följ bruksanvisningen!		Maximal brukarvikt
	Produktens högsta hastighet		Nominell lutning
MD	Medicinteknisk produkt	SN	Produktens serienummer
	Tillverkningsdatum		Tillverkarens namn och adress
REF	Produktens artikelnummer	UDI	Unik produktidentifierare
	Hur E-Drive NXT och dess komponenter ska kasseras, se kapitel 9.		
	ISO 7010-M002, Läs bruksanvisningen!		

Läs innan användning

Förord

Tack för att du har köpt E-Drive NXT.

Innan användning av E-Drive NXT ska rullstolsanvändaren och/eller assistenten genomgå utbildning i korrekt hantering av drivaggregatet. Under utbildningen ska rullstolsanvändaren och/eller assistenten även informeras om potentiella risker vid felaktig eller oavsiktlig användning.

Utbildningen ska genomföras av Decons representant eller distributör.

Personal eller tekniker som ansvarar för installation, teknisk inspektion, underhåll eller service av E-Drive NXT måste genomgå teknisk utbildning för att säkerställa att alla procedurer utförs i enlighet med Decons krav och säkerhetsriktlinjer.

Detta är en brukarmanual för E-Drive NXT, ett elektriskt drivaggregat för manuella rullstolar.
Felaktig användning av denna produkt kan orsaka skada eller skador på produkten.
Denna brukarmanual ger information för att hjälpa dig att använda produkten säkert och bekvämt.
Innan du använder denna produkt, se till att läsa denna brukarmanual tillsammans med brukarmanualen för rullstolen som är utrustad med denna produkt för att säkerställa att du fullt ut förstår produkten innan användning.

- De rullstolar där E-Drive NXT har installerats är rullstolar för personer med fysiska funktionsnedsättningar, och deras juridiska status är densamma som för en fotgängare. Se till att följa de trafikregler och det beteende som krävs av fotgängare.
- För att säkerställa säker användning är varningsetiketter fästa på olika delar av denna produkt. Se till att följa instruktionerna på varningstexterna. Se ”1 Använda denna produkt, Diagram över varningsetiketternas placering”
- Använd inte denna produkt i något annat syfte än som elektrisk rullstol.
- Vissa av bilderna i denna brukarmanual är bilder på generella elektriska rullstolar. Den faktiska produkten kan vara annorlunda än den som visas på bilden.
- E-Drive NXT ersätter din rullstols originalhjul. Kontrollera din rullstolsmanual för att ändra inställningar för rullstolen. Var medveten om att vissa justeringar kan påverka rullstolens stabilitet. Använd alltid tippskydd.
- Observera att innehållet i denna brukarmanual kan skilja sig från den faktiska produkt du använder på grund av ändringar i produktspecifikationer. • Hädanefter avser ”denna produkt” det elektriska drivaggregatet för rullstolar ”E-Drive NXT”. Hädanefter avser ”rullstol” den rullstol som är utrustad med denna produkt.

Hantering av personuppgifter

- Diagnostikkod eller annan information relaterad till produkten som återförsäljare eller distributör samlat in från underhållsapplikationen kan delas med leverantören i syfte att tillhandahålla reparationsservice.

CE

E-Drive NXT och dess tillbehör uppfyller tillämpliga delar av standard EN12184 för elektriska rullstolar och uppfyller Förordningen (EU) 2017/745 om medicintekniska produkter.

E-Drive NXT är utrustad med en Bluetooth-modul med modellnamn FWM7BLZ20B som uppfyller radioutrustningsdirektivet (20141531EU)

Bluetooth®

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc.

Struktur för brukarmanualen

- Denna brukarmanual beskriver hur du använder produkten, såsom hantering, styrning, inspektion, förvaring, transport, felsökning och specifikationer för varje del av det elektriska drivaggregatet för manuella rullstolar.

För detaljer om hur du använder en rullstol utrustad med denna produkt, se rullstolens brukarmanual.

Avsett ändamål

Avsedd användning
EDrive NXT är ett elektriskt drivaggregat avsett att monteras på kompatibla manuella rullstolar för att ge kraftassistans och bromsassistans under framdrivning av personer som inte kan gå eller som har begränsad gångförmåga.

Indikationer för användning
E-Drive NXT är avsedd för personer som använder en manuellt driven rullstol men inte själva förmår att driva den tillräckligt för att möta sina mobilitetsbehov, och som därför behöver elektrisk framdrivningsassistans.

Avsedd patientgrupp
Den avsedda patientgruppen omfattar individer i alla åldrar, inklusive barn, som använder en manuell rullstol och behöver kraftassistans på grund av begränsad eller obefintlig förmåga till egen framdrivning. Maximalt tillåten brukarvikt är 160 kg beroende på konfiguration och manuell rullstol.

Avsedda användare
Den avsedda användaren och operatören av E-Drive NXT kan vara personen som sitter i rullstolen. Personen som sitter i rullstolen kan vara i vilken ålder som helst, inklusive barn, förutsatt att denna person kan hantera en kraftassisterad rullstol på ett säkert sätt, har begränsad eller ingen förmåga att själv driva rullstolen och inte överskrider den maximalt tillåtna vikten. Operatören av E-Drive NXT kan även vara en assistent eller vårdare som manövrerar rullstolen åt användaren.

Den som är operatör måste ha fysisk förmåga att tryggt kontrollera den manuella rullstolen med E-Drive NXT monterad,. samt kognitiv förmåga att förstå och genomföra säker användning – inklusive korrekt manövrering, bromsning och att kunna agera i nödsituationer.

Avsedd driftmiljö
E-Drive NXT PLUS är avsedd att användas vid omgivningstemperaturer från –25 °C upp till +50 °C, i såväl inomhus som utomhusmiljöer, på fasta, jämna och stabila underlag som är lämpliga för körning med rullstol.

Kontraindikationer
E-Drive NXT ska inte användas om operatören saknar tillräcklig fysisk, sensorisk eller kognitiv förmåga att säkert manövrera en manuell rullstol med elektrisk drivassistans.

Symboler som används i denna brukarmanual

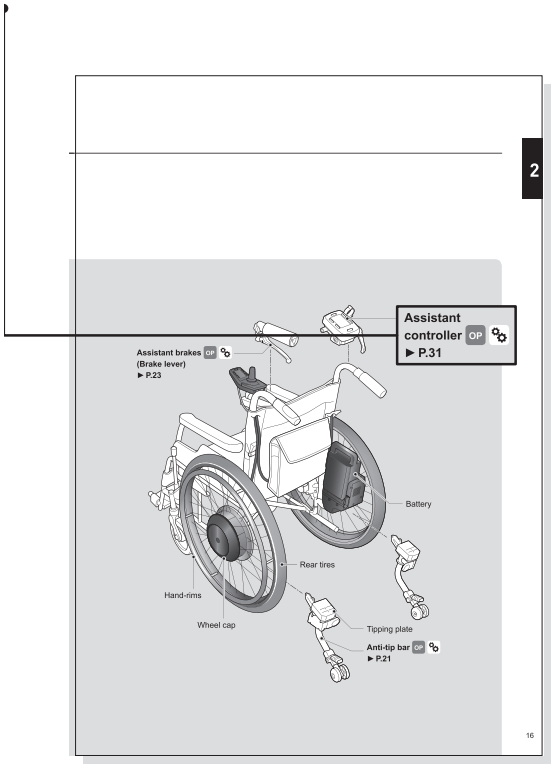
⚠	Indikerar säkerhetsrelaterad varningsinformation.
⚠ WARNING	Indikerar att missbruk kan leda till dödlig eller allvarlig personskada eller invaliditet.
NOTICE	Indikerar att missbruk kan leda till materiella skador.
TIP	Indikerar korrekta metoder och viktiga punkter när du använder produkten.
⊘	Indikerar vad du inte får göra.

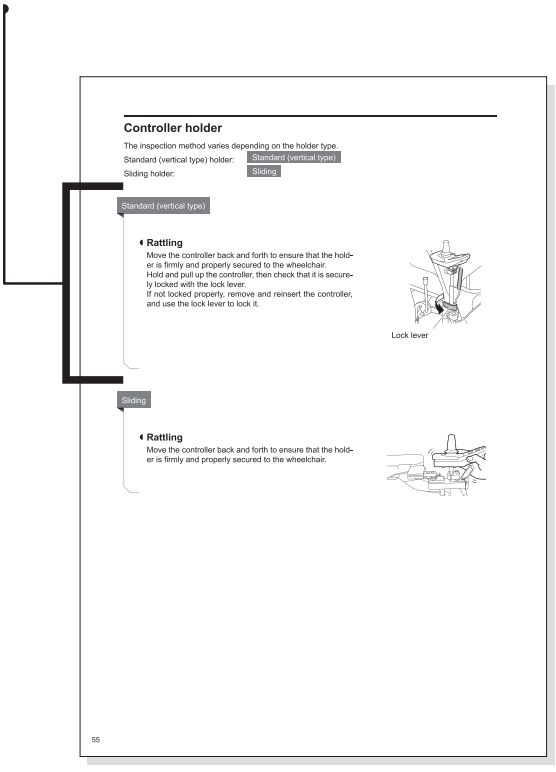
OP Denna del säljs separat.

Indikerar delar som kan justeras för position eller vinkel.

Vertikal

Indikerar att instruktionerna kan variera beroende på din produkt eller utrustning.

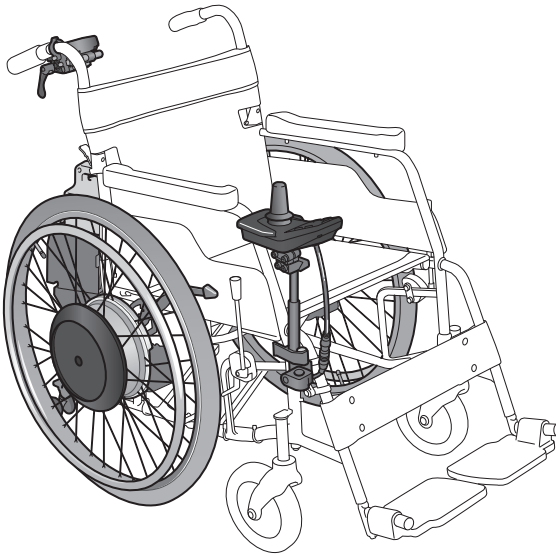




Kontrollera illustrationen nedan för att se vilken produkt du använder.

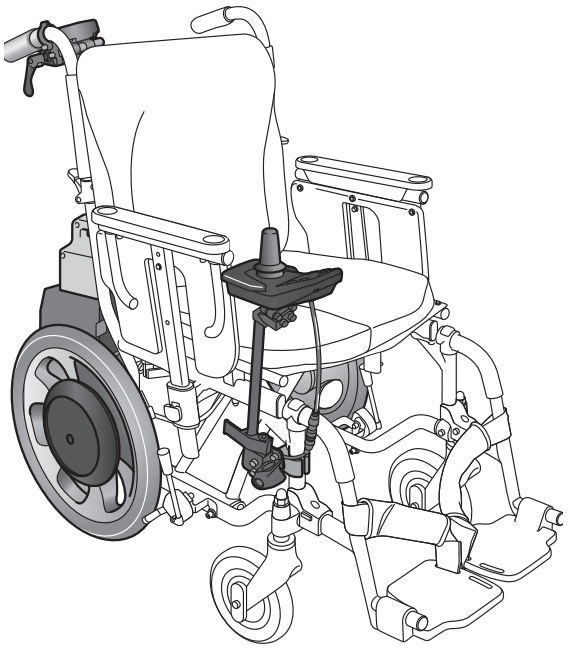
Illustrationerna i denna brukarmanual är baserade på E-Drive NXT (20–26 tum). Observera att den faktiska produkt du använder kan skilja sig beroende på specifikationerna och platsen där 16-tumsdäcken används.

Elektriskt drivaggregat för rullstolar ”E-Drive NXT (20–26 tum)”



Brukarvikt för E-Drive NXT är 160 kg.

Elektriskt drivaggregat för rullstolar ”E-Drive NXT (16 tum)”



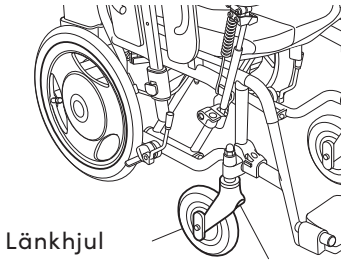
Brukarvikt för E-Drive NXT är 160 kg.

Den här produkten består av vänster och höger drivenhet, styrenhet med joystick, batteri, batteriväska, batteriladdare och vårdarstyrning (tillval). Dessa komponenter, förutom batteriet och laddaren, är redan installerade i rullstolens ram. Innan första användning behöver kunden inte använda några verktyg eller liknande för att montera ihop rullstolen. Se Kap. 2. ”Delarnas namn” för att försäkra dig om att dessa komponenter är installerade på rullstolen som du har köpt samt att batteriet och laddaren finns med. Om du upptäcker att någon av dessa komponenter inte är installerad, inte finns med eller är skadad innan rullstolen används, kontakta omedelbart återförsäljaren utan att använda rullstolen.

För information om drift av rullstolsramen och garanti för ramen som du använder E-Drive NXT med, se rullstolens brukarmanual.

För information om kompatibla rullstolsmodeller för montering av E-Drive NXT, besök Decons webbplats (www.decon.se). Välj ”Adapter”, hitta sedan ”Hitta tillverkare eller stol” och ange relevant tillverkare eller rullstolsmodell. För att ange en specifik brukarvikt, se ”Viktkalkylatorn” på Decons webbplats, www.decon.se

Kontrollera för att säkerställa att länkhjulens storlek är minst 6”.



Denna brukarmanual tryckt med stora bokstäver finns tillgänglig för synskadade personer. Fråga din återförsäljare.

⚠ VARNING

- **Läs och förstå denna brukarmanual helt innan du använder din E-Drive NXT-produkt. Denna brukarmanual ska anses vara en permanent del av din produkt och ska följa med den.**

Innehållsförteckning

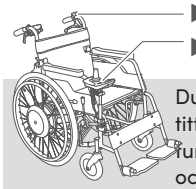
Läs innan användning

- Förord **i**
- Hantering av personuppgifter **i**
- Struktur för brukarmanual **i**
- Symboler som används i denna brukarmanual **iii**

1 Använda denna produkt **1**

- Genomförande av diagnostisk kontroll 11 **11**
- Genomförande av diagnostisk kontroll för assistent (för rullstolar utrustade med vårdarstyrning säljs separat) 12 **12**
- Diagram över varningsetiketternas placering **13**

2 Namn på delar och hur man använder **17**



Referenssidor

Du kan hitta önskad sida genom att titta på illustrationerna för delarnas funktioner, användning, justeringar och inspektionsmetoder.

- E-Drive NXT (20–26 tum) **17**
- E-Drive NXT (16 tum) **19**

Lithiumjonbatteri [Modell: JWB3] 21
Batteriladdare/laddningsställ [Modell: JWC4] 22

- Styrenhet **29**
- Vårdarstyrning **31**

3 Inspektion av olika delar av elektrisk drivaggregat **47**

- E-Drive NXT (20–26 tum) **47**
- E-Drive NXT (16 tum) **49**

4 Köra rullstolen **57**

- Förbereda att gå in/ut ur rullstolen **58**
- Gå in/ut ur rullstolen **60**
- Kontrollera före körning av rullstolen **62**
- Köra rullstolen **64**
- Öva att köra rullstolen **67**
- Att ta sig ur rullstolen **69**

5 Köra rullstolen med vårdare **71**

- Innan du flyttar personen till rullstolen **72**
- Flytta personen till rullstolen **75**
- Kontrollera före körning av rullstolen **76**
- Köra rullstolen **78**
- Grunderna i att köra rullstolen **81**
- Att ta sig ur rullstolen **82**

Produktfunktioner

Denna produkt kombinerar köregenskaperna hos en elektrisk rullstol med den enkla hanteringen av en manuell rullstol, och du kan välja de inställningar och specifikationer som passar din miljö.



► **S.24**
Kopplingsspakar



► **S.117**
Körparametrar

6 Hantering av batterier och laddare **83**
- Sätta i/ta bort batteriet **87**
- Lithiumjonbatteri [Modell: JWB3] **91**

7 Transport, underhåll och förvaring **105**
- Lastning av rullstolen i fordon **106**
- Hantering i flygplan **108**
- Underhåll **109**
- Återanvänd **110**
- Förvaring av rullstolen **111**

8 Mått och specifikationer **113**
- Mått (i mm) 113
- Specifikationer **114**

9 Vad du ska göra **117**
- Ändra inställningarna **117**
- Felsökning **119**
- Vanliga frågor **127**
- Avfallshantering av rullstolar och batterier **129**
- Förfrågan och garanti **129**

10 Rekommenderad periodisk inspektion **131**

1 Använda denna produkt

Detta är en brukarmanual för E-Drive NXT, ett elektriskt drivaggregat för manuella rullstolar.
Var noga med att läsa denna brukarmanual tillsammans med brukarmanualen för den rullstol där denna produkt ska installeras för att säkerställa att du förstår produkten fullt ut innan användning.
Detta kapitel beskriver varningsinformation som du måste förstå när du använder det elektriska drivaggregatet för rullstolar.
Säkerställ att användaren samt vårdaren eller assistenten har läst denna brukarmanual för att säkerställa full förståelse av varningsinformationen.

Generellt sett innebär användning av en elektrisk rullstol en möjlig risk för personskada eller skada på rullstolen vid felaktig användning. Beroende på användarens funktionshinder kan det vara farligt att köra ensam.
Innan rullstolen tas i bruk, försäkra dig om att inte bara användaren utan även assistenten och den ansvarige har läst denna brukarmanual och förstått den till fullo.

Använda denna produkt

⚠ VARNING

- **Innan du använder en rullstol, säkerställ att du bedömer din kompetens och avgör om du behöver en assistent. Vidare, när du avgör behovet av en assistent, rådfråga experter som fysioterapeuter, arbetsterapeuter och andra specialister som referens.**

  Om din bedömning enbart baseras på din egen åsikt kan ett felaktigt beslut leda till skada för dig eller andra personer i din närhet.

- **Öva att köra på ett plant och säkert område med en assistent vid din sida tills du är bekväm med hur rullstolen fungerar.**

  Om du kör på allmänna vägar när du fortfarande inte är helt säker på hur rullstolen fungerar så riskerar du att skada dig själv eller människor i din omgivning.

- **Om du stöter eller gnider rullstolen mot en vägg eller andra ytor, kontrollera att det inte finns några repor eller hack på rullstolen.**

  Repor eller hack på rullstolen kan orsaka skador om du kommer i kontakt med dem.

- **Modifiera inte detta elektriska drivaggregat.**

  Modifieringar kan försämra säkerheten eller påverka dess prestanda.

- **Använd aldrig rullstolen om du inte mår bra eller efter att ha konsumerat alkohol eller tagit medicin som orsakar dåsighet.**

  Att göra så kan orsaka skada på dig eller andra personer runt omkring dig.

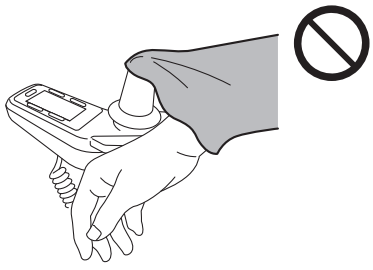
- **Åk inte i rullstolen med kläder som inte är säkra att bära för ändamålet, såsom visas nedan.**

  Om du kör rullstolen med sådana kläder så riskerar du att skada dig själv eller personer i din omgivning.

  Långa halsdukar

  Kläder med lösa ärmar

Observera

- **Om du upptäcker något problem som du inte kan lösa själv (om du inte kan åtgärda felet med hjälp av "felsökning"), sluta använda rullstolen och kontakta din återförsäljare.**

  Att fortsätta använda rullstolen i detta tillstånd kan orsaka skada på det elektriska drivaggregatet eller medföra att rullstolen stannar under körning.

Riskfyllda vägunderlag

⚠ VARNING

- **Vid en nödsituation, låt assistenten slå om kopplingsspakarna till manuell drift eller skjutläge och flytta rullstolen till en säker plats.**

- **I följande miljöer och situationer bör du ha en assistent som följer med dig.**

  Att köra ensam i dessa situationer kan orsaka skada.

- **Kontrollera om det finns några faror som visas nedan på de vägar du använder dagligen.**

  Om det finns farliga områden, välj en rutt som undviker de farliga områdena.

- **Grusvägar, leriga vägar**

  Rullstolens länkhjul och bakdäck kan sjunka ner och fastna.



- **Sidodiken, brunnslock**

  När du kör på ytor med springor kan länkhjulen eller bakdäcken falla ner i springan.



- **Vägar med snö och vattenpölar**
  - Rullstolen kan slira och bli okontrollerbar eller så kan bromsarna bli ineffektiva.
  - Om rullstolen kör genom en vattenpöl och vatten tränger in i drivaggregatet kan rullstolen stanna.



- **Stor grop i vägen**

  Undvik stora nedsänkningar i vägbanan samt ojämnheter i trottoarer som orsakas av bilramper.
  Om du kör rakt ner i en sådan nedsänkning finns risk att rullstolen tippar. Om du inte har något alternativ och måste fortsätta, ska detta alltid ske med hjälp av en medföljande assistent för att säkerställa säkerheten.



Riskfyllda miljöer

⚠ VARNING

- **Vid en nödsituation, låt assistenten slå om kopplingsspakarna till manuell drift eller skjutläge och flytta rullstolen till en säker plats.**

- **I följande miljöer och situationer bör du ha en assistent med dig eller be om assistans vid stationer och busshållplatser.**

  Att köra ensam i dessa situationer kan orsaka skada.

- **Kontrollera om det finns några faror som visas nedan på de vägar du använder dagligen.**

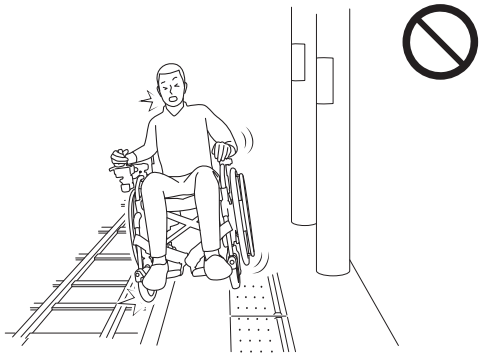
  Om det finns farliga områden, välj en rutt som undviker de farliga områdena.

- **Vid användning av kollektivtrafik, kontrollera först att det är tillåtet med rullstol ombord. Följ också de regler och instruktioner som gäller när du åker ombord på fordonet.**

- **Vid användning av en personbil rekommenderas att man flyttar över till ett fast säte i fordonet och använder trepunktsbältet för säkerhet.**
- **När du kör på/av en lyftanordning, ha alltid en assistent med dig för att garantera din säkerhet.**

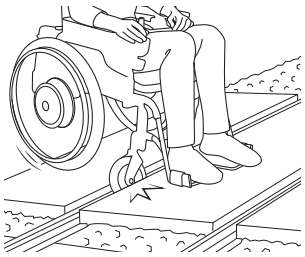
- **Perronger**

  Det finns risk att falla ner på spåren.



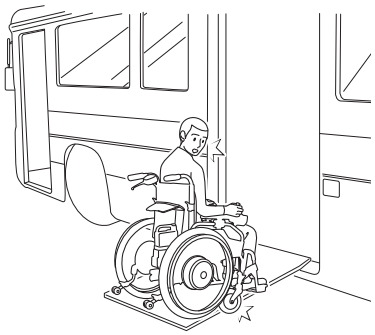
- **Järnvägsövergångar, spårvagnsspår**

  Det finns risk att hjulen fastnar i springorna i spåren.



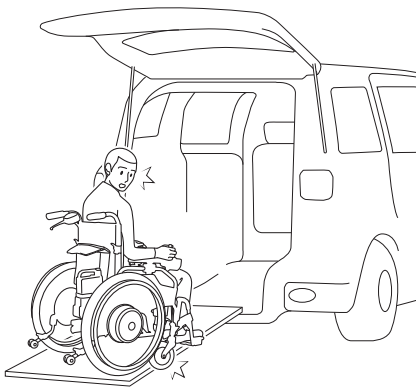
- **Att gå på/av bussar eller tåg**

  Hjulen kan hamna utanför rampen eller ner i gapet mellan perrongen och tåget.



- **Att gå på/av fordon med lyft**

  Det finns risk att rullstolen åker av rampen.



⚠ VARNING

● **Användning på sluttningar**

När du kör uppför eller nerför en sluttning för första gången, se till att ha en assistent med dig för att garantera säkerheten.

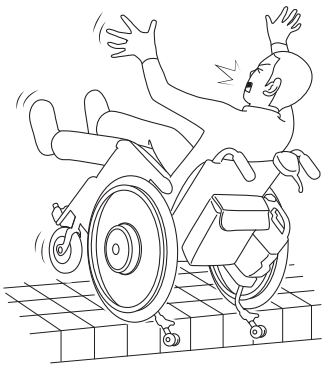
● **Områden där rullstolen lutar kraftigt åt vänster eller höger**

Rullstolen kan välta åt sidan.



● **Köra upp/ner för trottoarkanter**

- Var alltid medveten om din omgivning och säkerställ att du är säker.
- Låt en assistent följa med dig när du tar dig på eller av trottoarkanten för första gången för att säkerställa säkerhet.



● **Köra på natten**

- Om du inte kan se vägförhållandena kan det leda till att du förlorar balansen eller kolliderar med fordon.
- Rullstolen kanske inte är synlig för personer runt omkring dig eller så kan en bil kollidera med dig om de inte ser dig.



● **Trottoar utan räcke**

Rullstolen kan falla ner på gatusidan.



⚠ VARNING

- **Korsa okända vägar**
  - När du korsar en gata utan trafiksignaler, var extra uppmärksam på trafiken.
  - Även vid breda övergångsställen med trafiksignaler kan signalen ändras innan du hinner korsa. När detta inträffar kan det vara lämpligt att vänta i mittenrefugen för att korsa andra halvan av gatan vid nästa gröna ljus för fotgängare.
  - Det är extremt farligt att köra på en smal väg. Välj en säkrare väg när det finns möjlighet.
  - Om batteriets kvarstående kapacitet är låg kan rullstolen stanna när du korsar en gata. Kontrollera batteriets kvarstående kapacitet innan du korsar.

- **Nära enheter som genererar starka radiovågor**

  Det elektriska drivaggregatet kan fungera felaktigt eller fungera onormalt.
  Om rullstolen är nära en källa till radiovågor och börjar fungera onormalt, stäng omedelbart av drivaggregatet och flytta dig snabbt från platsen med hjälp av vårdare eller manuell drift.
  De svaga elektromagnetiska vågor som avges av den elektriska drivaggregatet kan påverka andra elektroniska enheter, såsom automatiska dörrar och butikers stöldskyddssystem. I sådana fall, stäng av strömmen och använd rullstolen med assisterad eller manuell körning.

Hantering av kopplingsspaken

⚠ VARNING

- **Växla inte kopplingsspakarna till manuellt driftläge eller skjutläge i områden med lutning.**

  Rullstolen kan börja röra sig oväntat och kan kollidera eller välta.

- **Använd inte kopplingsspakarna medan rullstolen är i rörelse.**

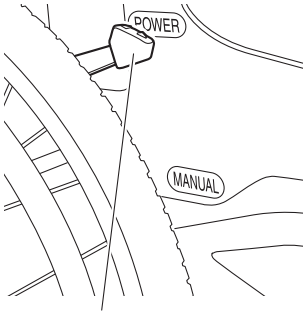
  Det finns en risk för kollision eller att rullstolen välter.

- **Växla inte kopplingsspakarna till manuellt driftläge eller skjutläge medan du kör i eldriftsläge.**

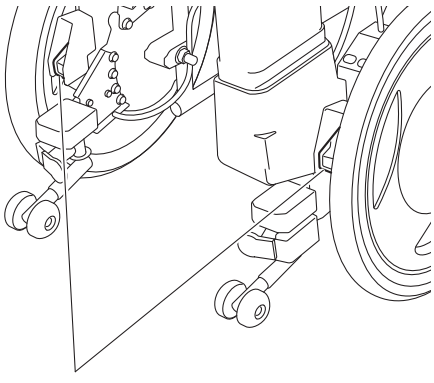
  Om du gör detta kan motorbromsen förlora sin effekt. Särskilt i lutningar kan rullstolen bli okontrollerbar.

- **Växla inte kopplingsspakarna till eldriftsläge medan du kör i manuellt driftläge.**

  Om detta görs aktiveras bromsarna på bakdäcken. Denna plötsliga inbromsning kan göra att din kropp kastas framåt av reaktionen, vilket kan orsaka skada på dig eller andra personer omkring dig, eller skada rullstolen.



Kopplingsspak


Kopplingsspakar

Tänk på detta när du kör

⚠ VARNING

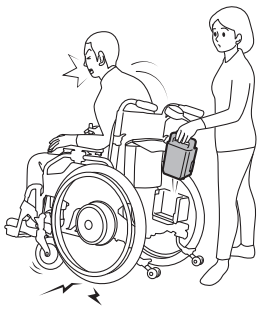
- **Om du vill använda en mobiltelefon eller smartphone, stanna rullstolen på en säker plats och stäng av rullstolen.**

  Att köra rullstolen medan du använder en mobiltelefon eller smartphone kan orsaka en olycka.



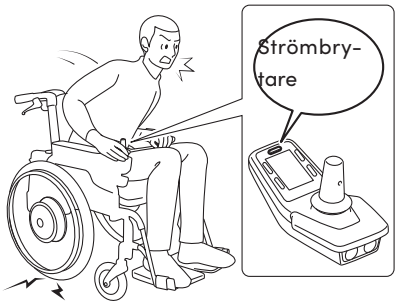
- **Koppla inte bort batteriet medan du kör.**

  Om detta görs aktiveras bromsarna på bakdäcken. Denna plötsliga inbromsning kan göra att din kropp kastas framåt av reaktionen, vilket kan orsaka skada på dig eller andra personer omkring dig, eller skada rullstolen.



- **Stäng inte av strömmen medan du kör.**

  Om detta görs aktiveras bromsarna på bakdäcken. Denna plötsliga inbromsning kan göra att din kropp kastas framåt av reaktionen, vilket kan orsaka skada på dig eller andra personer omkring dig, eller skada rullstolen.



- **Kör inte rullstolen samtidigt som en USB-enhet är ansluten till USB-uttaget.**

  I annat fall kan USB-uttaget utsättas för påfrestningar och styrenheten kan skadas om rullstolen stöter emot något föremål.
  En kabel ansluten till USB-enheten kan snurra sig runt joysticken, kopplingsspaken eller ett bakhjul, vilket kan orsaka en olycka.



- **Var försiktig så att du inte får händerna intrasslade i hjulekrar, hjulhål osv. när du använder rullstolen. Du kan skada dig själv.**

Om bagage

⚠ VARNING

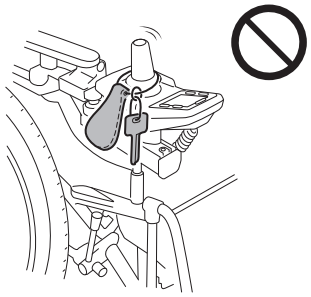
- **Häng inte något över armstöden eller sidoskydden.**

  Om ett föremål stör bakdäcken kan bakdäcken låsa sig, vilket kan leda till en kollision eller ett fall.
  Om ett föremål stör kopplingsspakarna kan kopplingsspakarna oväntat växla till manuellt läge position eller skjutläge, vilket kan leda till en kollision eller ett fall.



- **Häng ingenting på joysticken på styrenheten.**

  Föremålets vikt kan hindra joysticken från att återgå till sin ursprungliga position när du släpper den, och rullstolen kanske inte stannar eller så kan det störa driften av rullstolen.

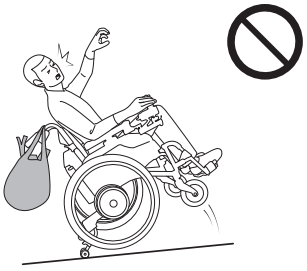


- **Sätt inte några gummiband på joysticken till styrenheten.**

  Om gummibandet fastnar i styrenheten kan det hindra joysticken från att återgå till sin ursprungliga position och rullstolen kanske inte stannar.

- **Använd inte med tungt bagage hängande över ryggstödet eller med tunga föremål i facket.**

  Rullstolen kan enkelt välta bakåt på en sluttning och du kan skada dig själv eller personer i din omgivning.



Andra försiktighetsåtgärder

⚠ VARNING

- **När du kör rullstolen i folktäta områden, gör det med tillräcklig uppmärksamhet på din omgivning.**

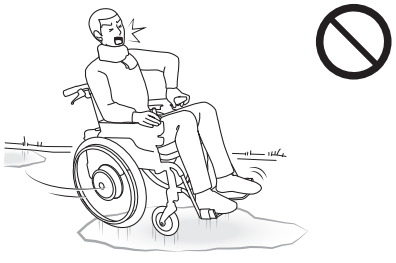
  Om du stöter emot personer eller föremål kan din kropp slungas framåt av reaktionen, vilket kan orsaka skada på dig eller andra personer omkring dig, eller skada rullstolen.

- **När du har stannat i ett folktätt område, var säker på att stänga av strömmen.**

  Om en person i din omgivning slår till joysticken med sin hand eller arm kan rullstolen börja röra sig oväntat, vilket kan orsaka skada på personer omkring dig.

- **Använd inte rullstolen på frusna ytor.**

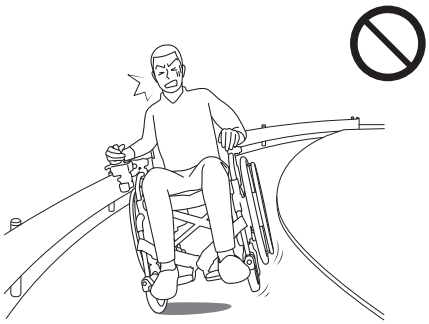
  Rullstolen kan bli okontrollerbar eller så kan bromsarna bli ineffektiva.



⚠ VARNING

- **Sväng inte abrupt på en nedförslutning.**
  Du kan lätt tappa balansen och välta.

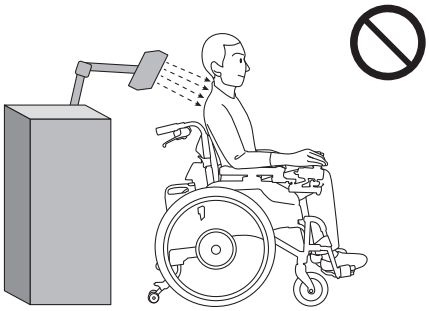
- **Börja bromsa direkt i nedförsbackar.**
  Bromssträckan i en nedförsbacke kan vara betydligt längre än vid körning på plan mark.



- **Korsa inte en brant lutning horisontellt eller diagonalt.**
  Du kan lätt tappa balansen och välta.

- **När du passerar häckar och träd, håll tillräckligt avstånd för att förhindra att bakdäcken kommer i kontakt med kvistar eller andra utskjutande föremål.**
  Om kvistar eller andra föremål från häckar och träd fastnar i bakdäcken när rullstolen används i eldriftsläge kan det leda till att bakdäcken låser sig, kopplingsspaken växlas till manuell drift eller skjutläge, samt kollisioner eller att rullstolen välter.

- **Ta inte emot behandling med mikrovågstermoterapi när du sitter i rullstolen.**
  De elektromagnetiska vågor kan orsaka att den elektriska drivenheten får funktionsfel, oavsiktliga manövrar och uppvärmda metalldelar som orsakar brännskador.
  Stäng av strömmen till det elektriska drivaggregatet och placera rullstolen långt ifrån mikrovågsterapiutrustningen.



- **Långvarig användning av E Drive som det primära framdrivningssättet utan regelbunden manuell framdrivning eller muskelaktivitet kan leda till minskad muskelstyrka i armar och/eller ben. Minskad muskelanvändning kan öka det långsiktiga beroendet av enheten.**
  För att minska denna risk:
  - Använd manuell framdrivning regelbundet när det är möjligt.
  - Följ eventuella tränings- eller motionsrekommendationer från vårdpersonal.
  - Lita inte på E-Drive NXT som det enda framdrivningssättet om det inte är medicinskt rekommenderat.

Observera

- **Kontinuerlig eller långvarig UV-exponering kan skada din enhet. Undvik att utsätta din enhet för kontinuerligt eller långvarigt UV-ljus eftersom det kan göra att komponentmaterial försvagas och blir spröda samt att etiketter blir oläsliga och/eller missfärgade.**

- **Denna produkt innehåller små delar som under vissa omständigheter kan utgöra en kvävningsrisk för små barn.**

Vid ledsagarstyrning

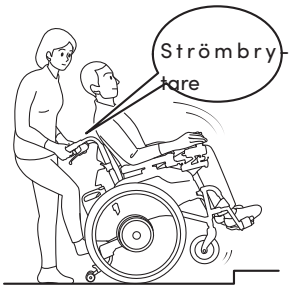
⚠ VARNING

- **När du växlar kopplingsspakarna till manuellt driftläge eller skjutläge, parkera på en plan yta, aktivera parkeringsbromsen och stäng av strömbrytaren.**

  Rullstolen kan börja röra sig oväntat, vilket kan leda till skador på dig eller andra personer omkring dig.

- **När du kör upp/ner över en trottoarkant eller andra hinder, stäng av vårdarstyrningen och passera genom manuell drift.**

  Att köra upp/ner medan rullstolen är i eldriftsläge kan orsaka att rullstolen tappar balansen och välter.



Elektromagnetisk störning (EMI) för rullstol med kraftdrift

Eftersom EM-energi snabbt blir mer intensiv ju närmare man kommer sändarantennen (källan), är EM-fälten från handhållna radiovågskällor (transceivrar) av särskild oro. Det är möjligt att oavsiktligt föra höga nivåer av EM-energi mycket nära rullstolens styrenhet när du använder dessa enheter. Detta kan påverka rullstolens rörelse och bromsning. Därför rekommenderas varningarna nedan för att förhindra möjlig störning av styrenheten för rullstolen med kraftdrift.

⚠ VARNING

Elektromagnetisk störning (EMI) från källor som radio- och TV-stationer, amatörradiosändare (HAM), tvåvägsradio och mobiltelefoner kan påverka rullstolar med kraftdrift och motoriserade skotrar. Att följa varningarna nedan bör minska risken för oavsiktlig frigöring av bromsarna eller rörelse av rullstolen med kraftdrift, vilket kan leda till allvarliga skador

1) Använd inte handhållna transceivrar (sändare - mottagare), såsom CB-radio, eller slå inte på personliga kommunikationsenheter, såsom mobiltelefoner, medan rullstolen med kraftdrift är påslagen;

2) Var medveten om närliggande sändare, såsom radio- eller TV-stationer, och försök undvika att komma nära dem;

3) Om oavsiktlig rörelse eller frigöring av bromsarna inträffar, stäng av rullstolen med kraftdrift så snart det är säkert;

4) Var medveten om att tillägg av tillbehör eller komponenter, eller modifiering av rullstolen med kraftdrift, kan göra den mer mottaglig för EMI (Obs: Det finns inget enkelt sätt att utvärdera deras effekt på den totala immuniteten för rullstolen med kraftdrift); och

5) Rapportera alla incidenter med oavsiktlig rörelse eller frigöring av bromsarna till tillverkaren eller återförsäljaren av rullstolen med kraftdrift, och notera om det finns en EMI-källa i närheten.

Viktig information

1) 20 volt per meter (V/m) är en allmänt uppnåelig och användbar immunitetsnivå mot EMI (från och med maj 1994) (ju högre nivå, desto större skydd).
2) Denna produkt har en immunitetsnivå på 20 V/m.*

*) Och den har en emissionsnivå enligt CISPR 11 Grupp 1 Klass B.

FÖRSIKTIGHET

DET ÄR MYCKET VIKTIGT ATT DU LÄSER DENNA INFORMATION OM DE MÖJLIGA EFFEKTERNA AV ELEKTROMAGNETISK STÖRNING PÅ DIN ELDRIVNA RULLSTOL.

Elektromagnetisk störning (EMI) från radiovågskällor
Eldrivna rullstolar och motoriserade skotrar (i denna text benämns båda som eldrivna rullstolar) kan vara känsliga för elektromagnetisk störning (EMI), vilket är störande elektromagnetisk energi (EM) som sänds ut från källor som radiostationer, TV-stationer, amatörradiosändare (HAM), kommunikationsradio och mobiltelefoner. Störningen (från radiovågskällor) kan få den eldrivna rullstolen att frigöra sina bromsar, röra sig av sig själv eller röra sig i oavsiktliga riktningar. Det kan också permanent skada den eldrivna rullstolens styrenhet. Intensiteten av den störande elektromagnetiska energin kan mätas i volt per meter (V/m). Varje motordriven rullstol kan motstå EMI upp till en viss intensitet. Detta kallas dess "immunitetsnivå". Ju högre immunitetsnivå, desto större skydd. För närvarande kan nuvarande teknik uppnå minst 20 V/m immunitetsnivå, vilket ger användbart skydd mot de vanligaste källorna till strålad EMI. Denna eldrivna rullstolsmodell, som levereras utan ytterligare modifiering, har en immunitetsnivå på 20 V/m.

Det finns ett antal källor till relativt intensiva elektromagnetiska fält i vardagsmiljön. Vissa av dessa källor är uppenbara och lätta att undvika. Andra är inte uppenbara och exponering är oundviklig. Vi tror dock att genom att följa varningarna nedan minimeras din risk för EMI.

Källorna till strålad EMI kan grovt delas in i tre typer:

1) Handhållna portabla transceivrar (sändare-mottagare) med antennen monterad direkt på sändarenheten. Exempel inkluderar: citizens band (CB) radio, "walkie talkie", säkerhets-, brand- och polistransceivrar, mobiltelefoner och andra personliga kommunikationsenheter. OBS: vissa mobiltelefoner och liknande enheter sänder signaler när de är PÅ, även när de inte används;

2) Mobiltransceivrar med medellång räckvidd, såsom de som används i polisbilar, brandbilar, ambulanser och taxibilar. Dessa har vanligtvis antennen monterad på utsidan av fordonet; och

3) Långdistanssändare och transceivers, såsom kommersiella sändare (radio- och TV-sändarantennmaster) och amatörradio (HAM-radio).

OBS: Andra typer av handhållna enheter, såsom trådlösa telefoner, bärbara datorer, AM/FM-radioapparater, TV-apparater, CD-spelare och kassettspelare, samt små hushållsapparater såsom elektriska rakapparater och hårtorkar, är så vitt vi vet inte troliga att orsaka EMI-problem för din eldrivna rullstol.

Genomförande av diagnostisk kontroll

Beroende på omfattningen av dina funktionsnedsättningar och fysiska tillstånd kan det vara farligt att köra utan sällskap. Använd denna diagnostiska kontroll som vägledning för att avgöra om du kan köra utan assistent i en rullstol utrustad med denna produkt.

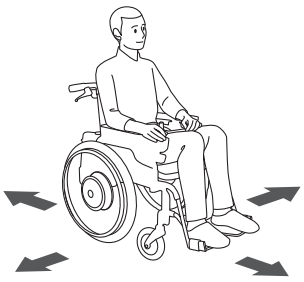
⚠ VARNING

- **Innan du färdas i rullstolen, säkerställ att du bedömer din kompetens och avgör om du behöver en assistent. Vidare, när du avgör behovet av en assistent, rådfråga experter som fysioterapeuter, arbetsterapeuter och andra specialister som referens.**
  Om din bedömning enbart baseras på din egen åsikt kan ett felaktigt beslut leda till skada för dig eller andra personer i din närhet.

Diagnostisk kontroll

(1) Kan du använda knapparna på styrenheten som du vill?

(2) Kan du luta joysticken fram och tillbaka, vänster och höger, för att köra rullstolen som du vill, och sedan återföra joysticken till mitten när du vill stanna?



(3) Klarar du av att se och korrekt bedöma vägens och din omgivnings förhållanden för att undvika farliga områden?

Ja till alla

Har problem att använda en eller flera → Ha en assistent som assisterar rullstolen genom ledsagarstyrning.

Diagnostisk kontroll

(1) Kan du använda parkeringsbromsen och kopplingsspakarna?
(2) Kan du ta dig i och ur rullstolen själv?
(3) Kan du lossa batteriet?

Ja till alla

Har problem att använda en eller flera → Se till att ha en assistent med dig.

Du kan köra rullstolen på egen hand. För din egen säkerhet, kom ihåg att köra försiktigt.
Se alltid till att ha en assistent med dig i områden där försiktighet krävs, och iaktta alltid tillräcklig säkerhet vid körning.
► **S. 2**”Riskfyllda väg ytor”, ► **S. 3**”Riskfyllda miljöer”

Genomförande av diagnostisk kontroll för assistent (för rullstolar utrustade med vårdarstyrning som säljs separat)

Om rullstolen är utrustad med den separat sålda vårdarstyrningen, använd diagnostisk kontroll som vägledning för att avgöra om personen som kör rullstolen ensam samt personen som kör rullstolen med assistans kan använda rullstolen utrustad med denna produkt på ett säkert sätt.

⚠ VARNING

- **Om en assistent följer med eller kör rullstolen, avgör assistentens kompetens. Vidare, när du avgör assistentens kompetens, rådfråga expertutlåtanden från fysioterapeuter, arbetsterapeuter och andra specialister som referenspunkt.**
  Om din bedömning enbart baseras på din egen åsikt kan ett felaktigt beslut leda till skada för dig eller andra personer i din närhet.

- **Om du saknar kompetens för att fungera som assistent, undvik att vara assistent.**
  Att göra så kan orsaka skada på dig eller andra personer runt omkring dig.

Diagnostisk kontroll

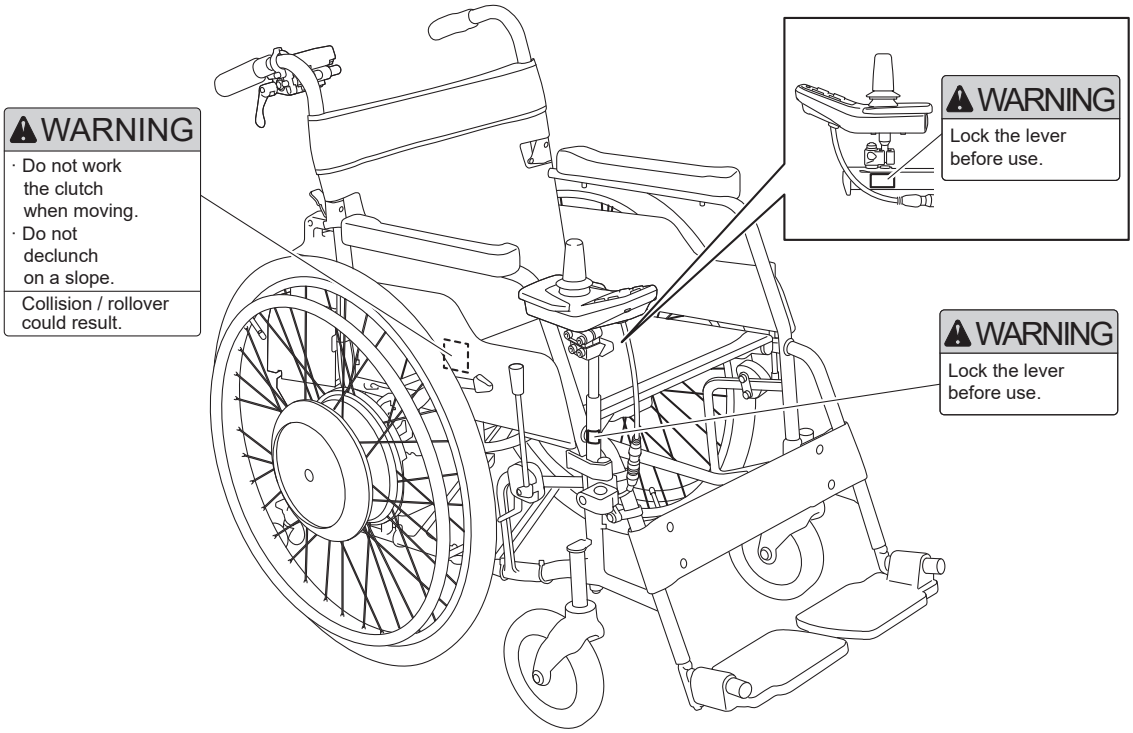
Om du känner dig obekväm med någon av följande uppgifter, utför inte assisterande drift.

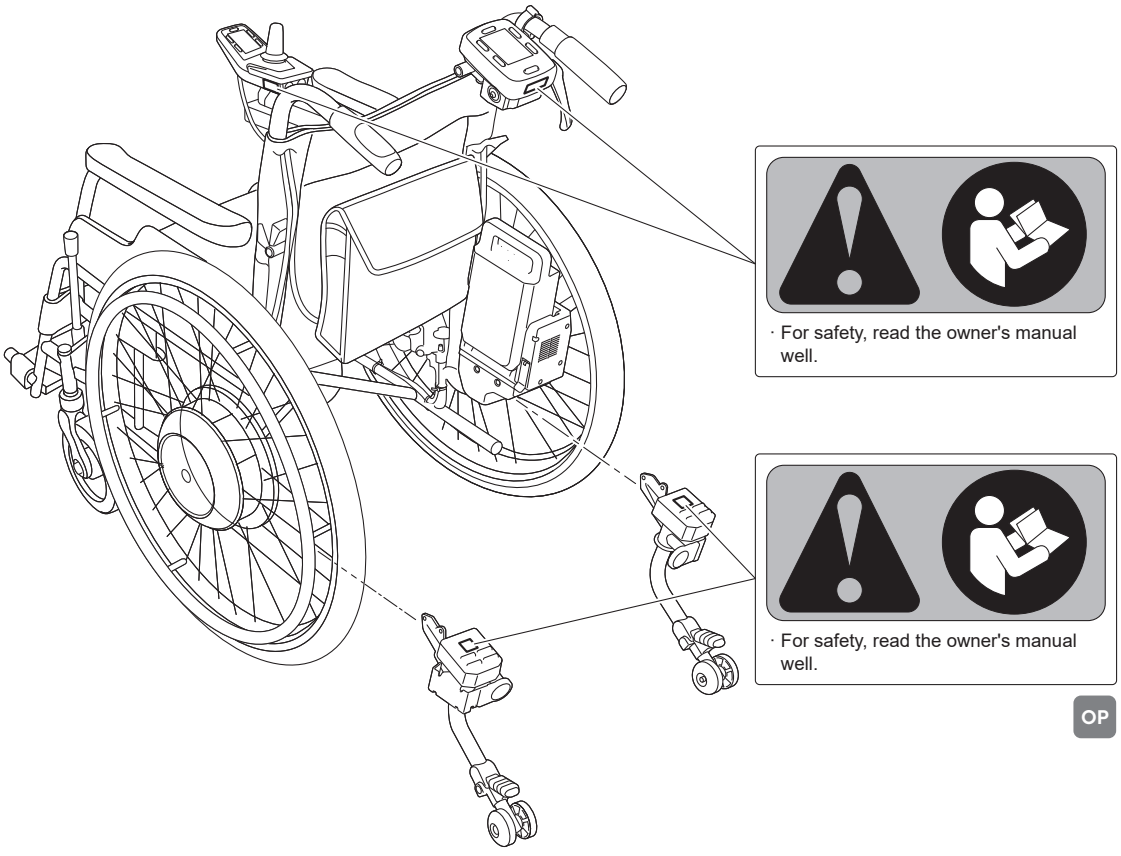
(1) Klarar du av att se och korrekt bedöma vägens och din omgivnings förhållanden för att undvika farliga områden?
(2) Kan du assistera användaren att ta sig i och ur rullstolen?
(3) Kan du lossa batteriet?
(4) Kan du utföra assisterande drift via manuell drift?

Diagram över varningsetiketternas placering

◖ Hela rullstolen (20–26 tum)

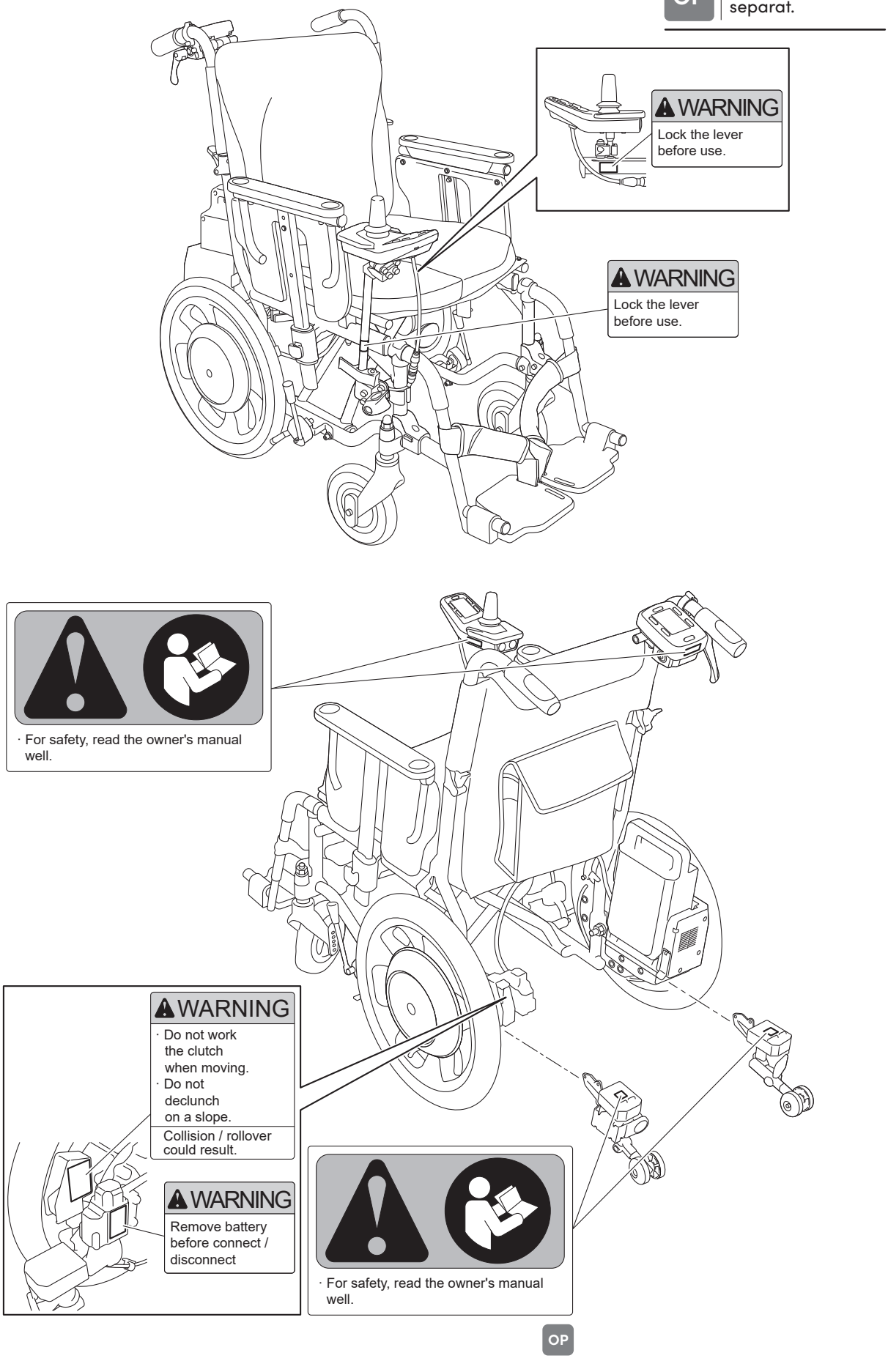
OP | Denna del säljs separat.



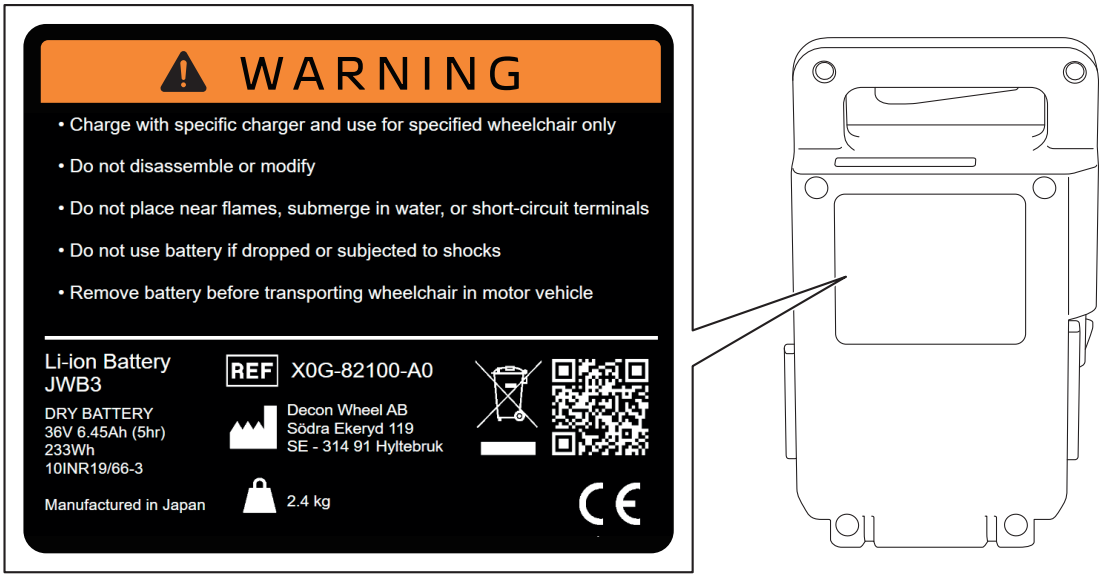


Hela rullstolen (16 tum)

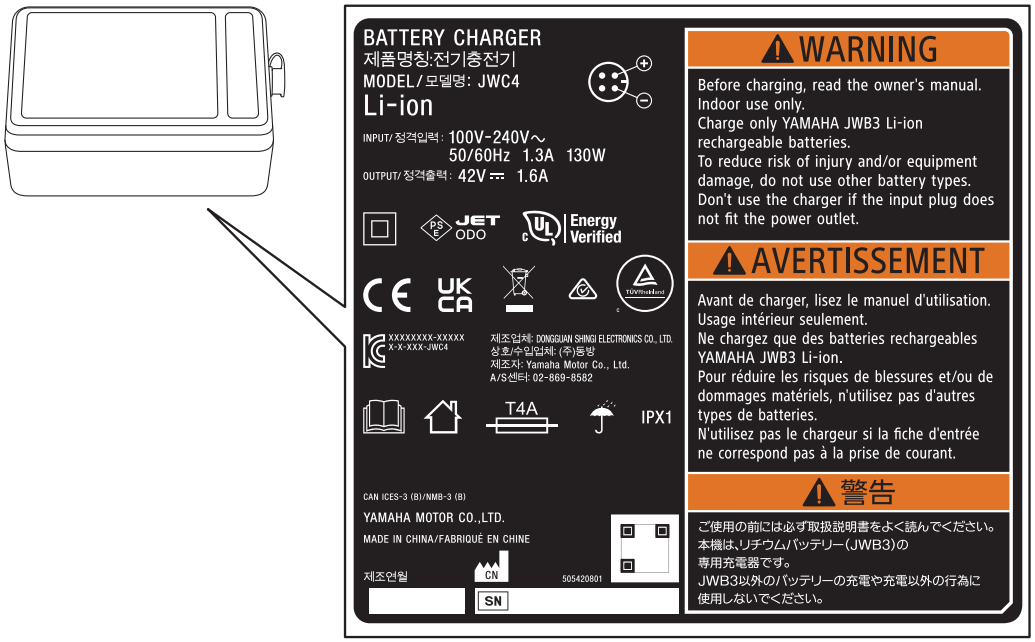
OP Denna del säljs separat.



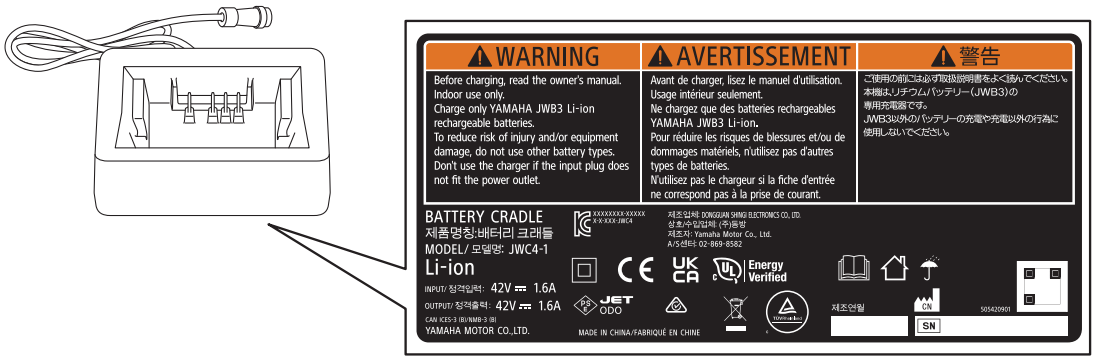
Lithiumjonbatteri [Modell: JWB3]



Batteriladdare [Modell: JWC4]



Laddningsställ [Modell: JWC4]



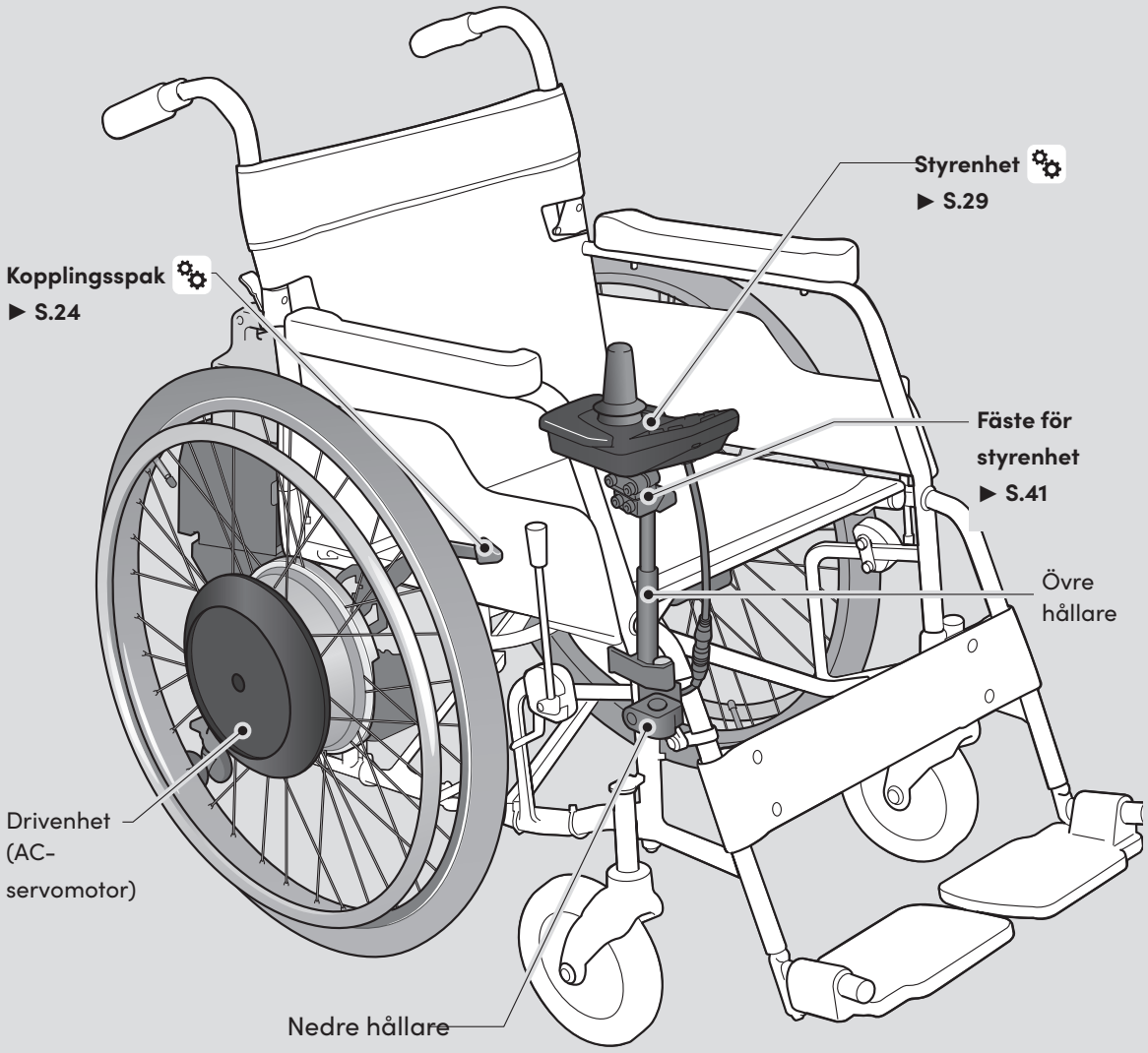
2 Namn på delar och hur de användslås

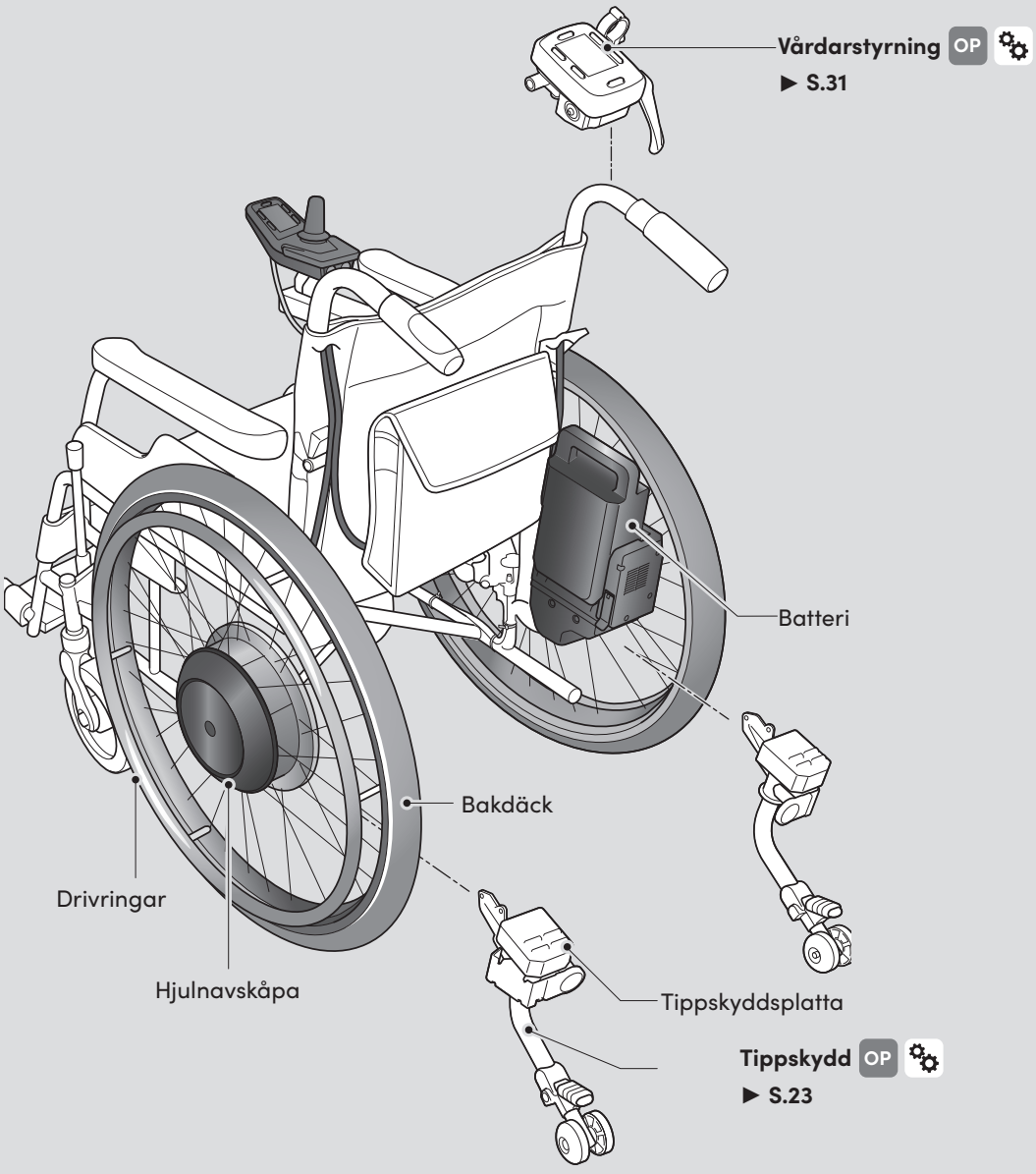
Detta kapitel beskriver namnen på produktens delar, deras funktioner och hur dessa delar hanteras.
För detaljer om delarna som visas i illustrationerna nedan, se förklaringssidorna för respektive del.

E-Drive NXT (20–26 tum)

Delar som kan justeras för position eller vinkel.

OP Denna del säljs separat.



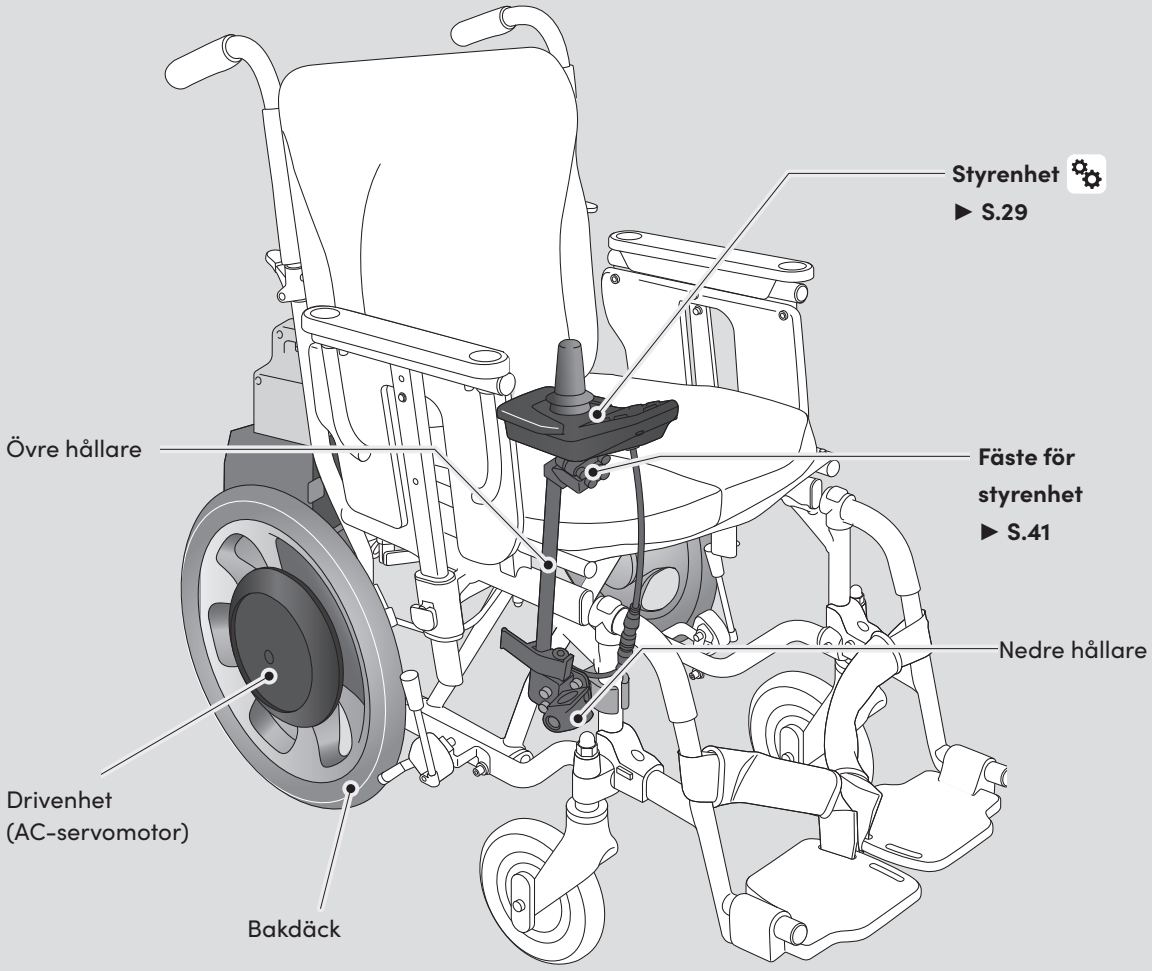

Vårdarstyrning OP
► S.31
Batteri
Bakdäck
Drivringar
Hjulnavskåpa
Tippskyddsplatta
Tippskydd OP
► S.23

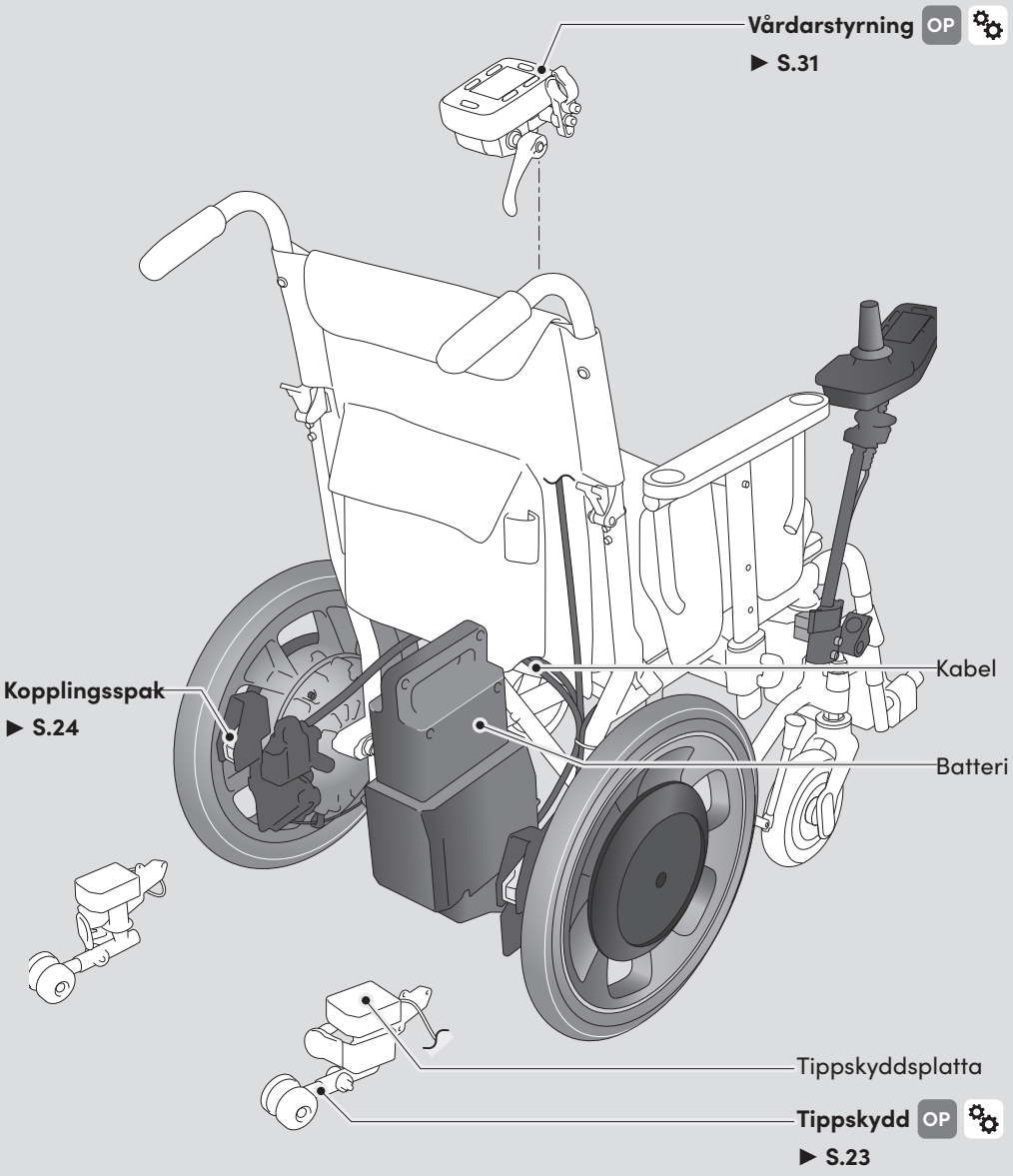
Detta kapitel beskriver namnen på produktens delar, deras funktioner och hur dessa delar hanteras.
För detaljer om delarna som visas i illustrationerna nedan, se förklaringssidorna för respektive del.

E-Drive NXT (16 tum)

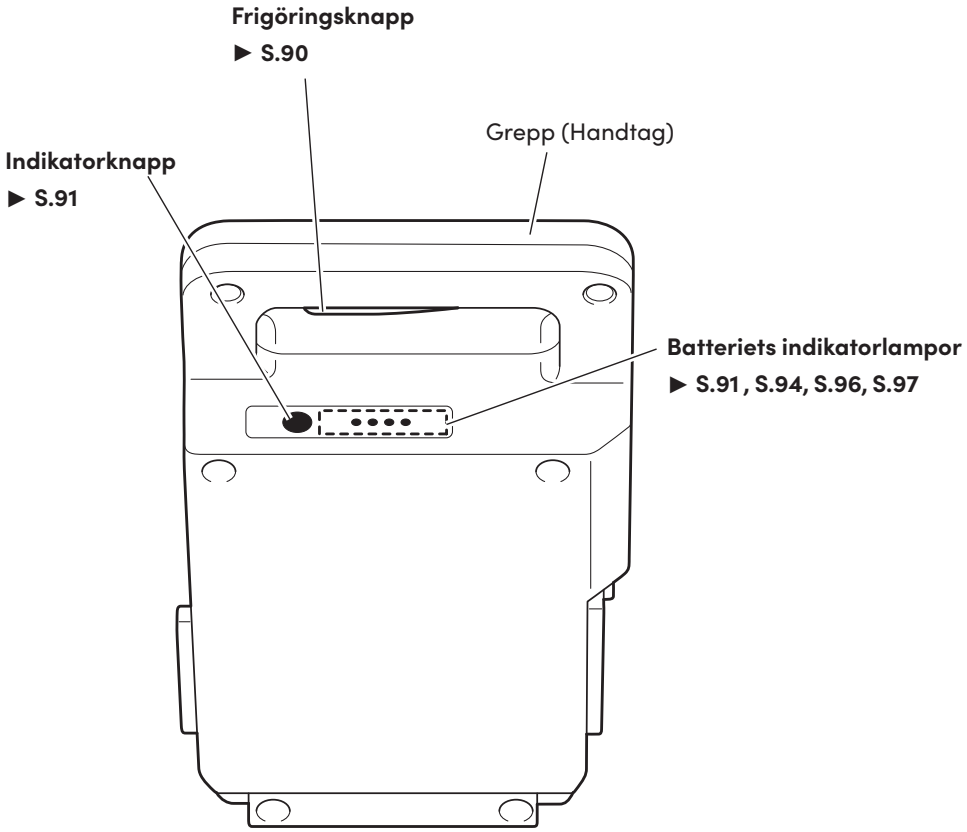
Delar som kan justeras för position eller vinkel.

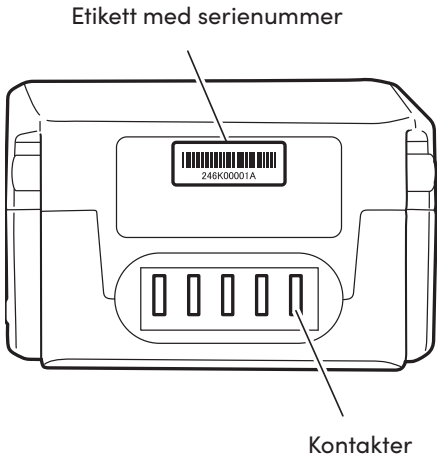
OP Denna del säljs separat.



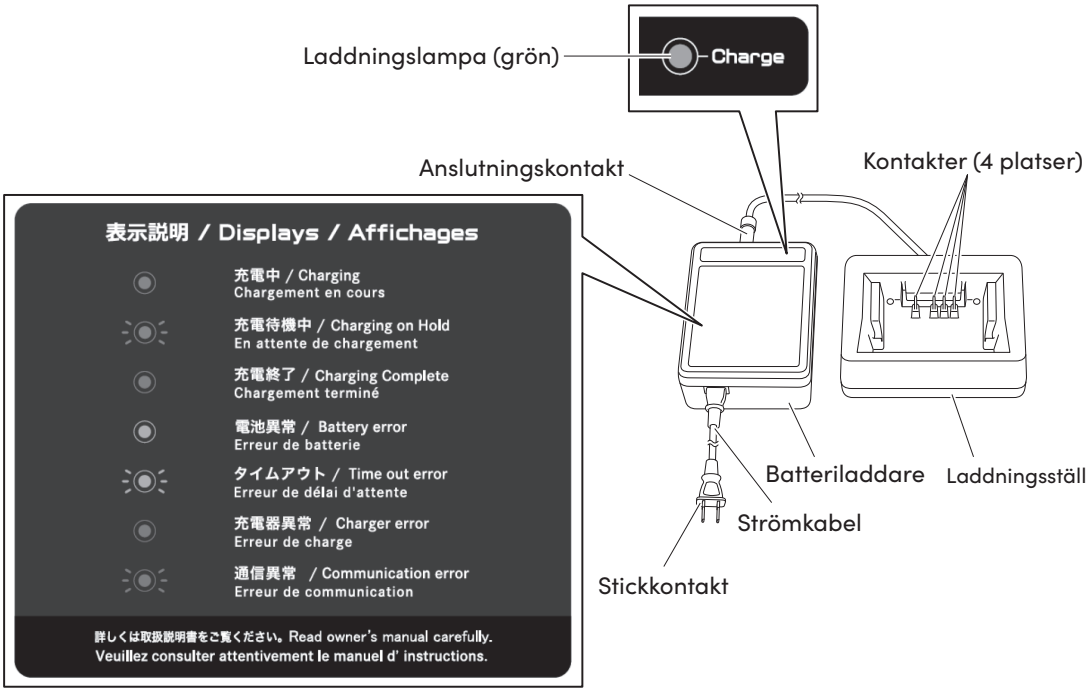

Vårdarstyrning OP
► S.31
Kopplingsspak
► S.24
Kabel
Batteri
Tippskyddsplatta
Tippskydd OP
► S.23

Lithiumjonbatteri [Modell: JWB3]





Batteriladdare/laddningsställ [Modell: JWC4]

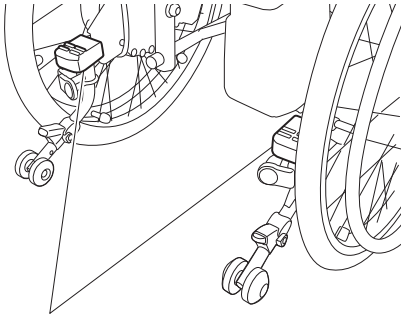


Tippskydd (säljs separat)

Förhindrar att rullstolen tippar bakåt.
I oundvikliga situationer, till exempel körning över en trottoarkant, kan tippskyddet fällas upp.

⚠ VARNING

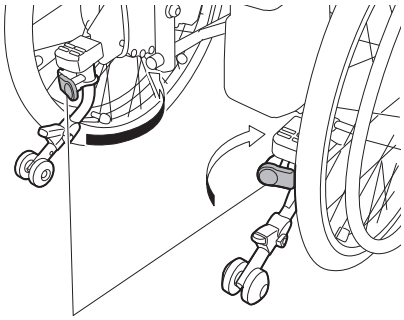
- **Stig inte på tippskyddsplattan på tippskyddet.**
  Att göra det kan orsaka att du tappar balansen och tippar över.



Tippskyddsplatta

Hur man fäller in/ut

1 Tryck in låsspärren och vrid tippskyddet inåt för att fälla in den.



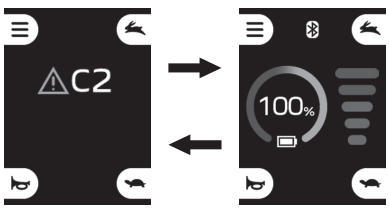
Låsspärr

2 Återställ tippskyddet till ursprungsläget och säkerställ att du hör ett klick för att bekräfta att låset är aktiverat.

3 Sväng tippskyddet från sida till sida för att säkerställa att den är ordentligt låst på plats.

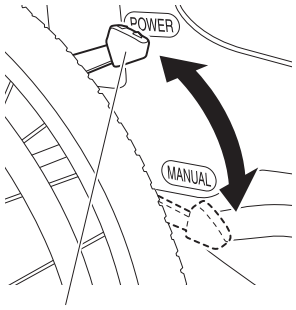
Varningsfunktion när tippskydden är infällda

Om någon av tippskydden inte är låst visas ”C2” eller ”C3” på LCD-skärmen. Samtidigt ljuder en kontinuerlig ”pip”-signal.
När du låser båda tippskydden stannar summern och LCD-displayet återgår till normalläget.
C2: Tippskyddet är infälld vid stopp
C3: Tippskyddet är infälld under färd



Kopplingsspakar (20–26 tum)

Växlar mellan eldriftsläge och manuell drift.



Kopplingsspak

- **”eldriftsläge”**

  Gör det möjligt att köra rullstolen i kraftdrivläge. När rullstolen inte rör sig aktiveras de elektromagnetiska bromsarna.

- **”Manuell drift”**

  Frigör kopplingen och möjliggör manuell drift. Except when you are operating the wheelchair with hand rims or when an assistant is operating the wheelchair using the hand grips, keep the clutch levers in the power drive position.

Kopplingsspakar (16 tum)

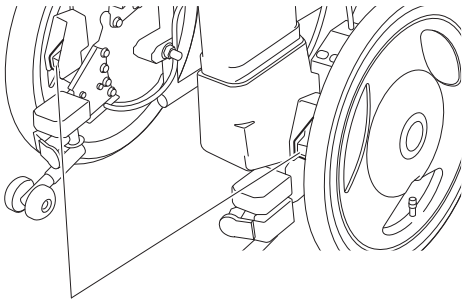
Varje vänster och höger elektrisk drivenhet är utrustad med en kopplingsspak för att du ska kunna växla mellan kraftdrift och skjutläge.
Förutom när rullstolen skjuts manuellt, använd rullstolen med båda kopplingsspakarna inställda på eldriftsläge.

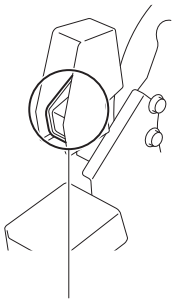
- **”eldriftsläge”**

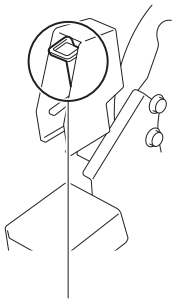
  Körning med kraftdrift kan utföras genom att använda joysticken eller assistentens styrenhet. När joysticken inte används aktiveras de elektromagnetiska bromsarna på bakdäcken.

- **”Skjuta”**

  Kopplingen är frigjord och rullstolen kan flyttas genom att skjutas.


Kopplingsspakar


”eldriftsläge”

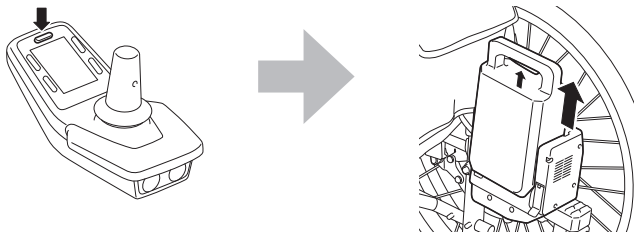

”Skjuta”

Borttagning och installation av enheten

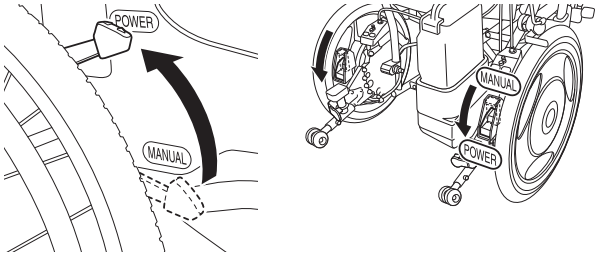
Drivenheterna på E-Drive NXT kan tas bort från ramen när de nuvarande hjulen byts ut mot manuella hjul eller vid transport av rullstolen.

Borttagning av drivenheterna från ramen

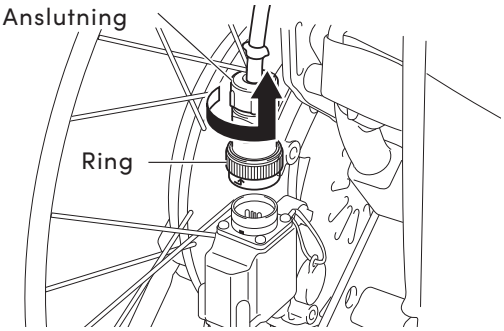
1 Slå av strömmen och ta ut batteriet.



2 Ställ om vänster och höger kopplingspak i eldriftsläge.



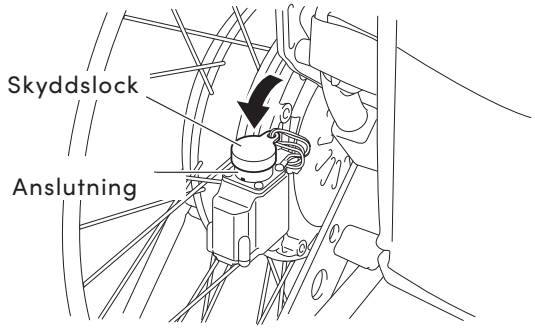
3 Vrid anslutningsringen i slutet av kabeln moturs samtidigt som du drar upp kontakten ur anslutningen för att koppla bort kabeln.



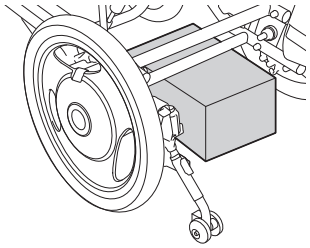
TIPS

På modeller som har ett integrerat batterifäste så sitter anslutningen på vänster hjul. På modeller som har ett löstagbart batterifäste, så sitter anslutningen på både vänster och höger hjul.

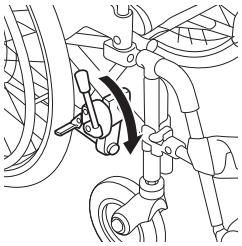
4 Fäst skyddslocket för att förhindra att smuts eller vatten kommer in i anslutningen.



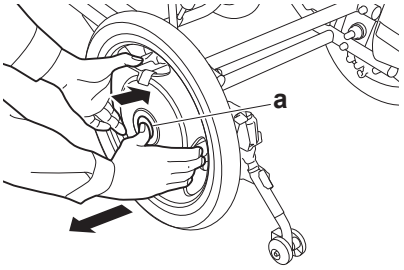
5 Placera rullstolen så att den inte blir instabil när drivenheterna tas bort. (Till exempel, såsom visas i bilden.)



6 Lossa parkeringsbromsarna.

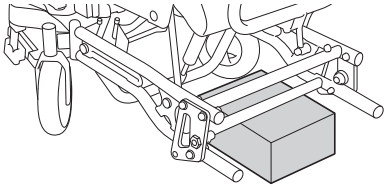


7 Håll navet med båda händerna och tryck på mitten av navkapseln ”a” med fingrarna, dra sedan ut varje drivenhet med båda händerna.



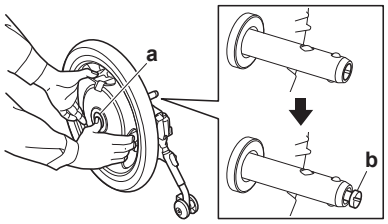
Installation av drivenheter på ramen

1 Placera rullstolen så att den inte blir instabil. (Till exempel, såsom visas i bilden.)

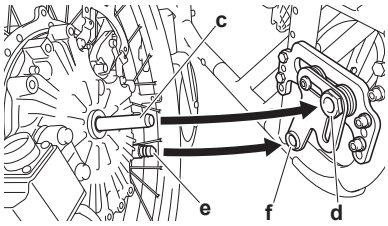


2 Ställ om kopplingarna på enheterna till el-driftsläge.

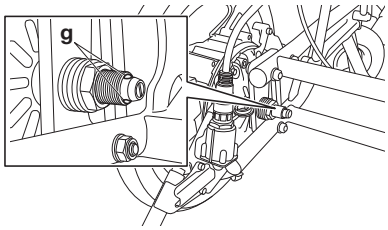
3 Tryck på mitten av navkapseln ”a” med fingrarna så att änden på hjulaxeln ”b” sticker ut och håll den på plats.



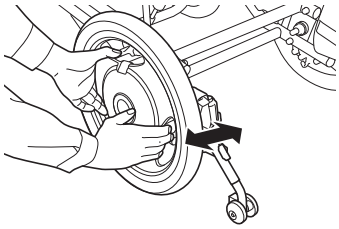
4 Justera axeln ”c” med axelhålet i axelhylsan ”d” och justera pinnen ”e” på hjuldriftsenheten med hålet i stopparmen ”f” och sätt sedan ihop dem.



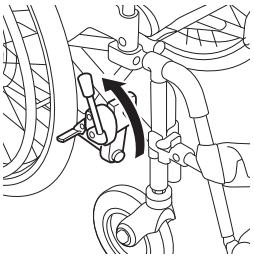
5 Skjut in varje drivenhet fullständigt. Kontrollera för att säkerställa att de två kulorna ”g” på änden av axeln syns helt och att pinnen ”e” är ordentligt isatt i stopparmen ”f”.



6 Dra i alla drivenheter för att försäkra dig om att de inte lossnar.

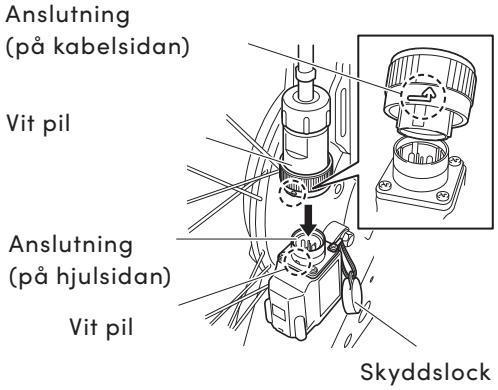


7 Placera drivenheterna i sina normala lägen och lägg sedan i parkeringsbromsarna.



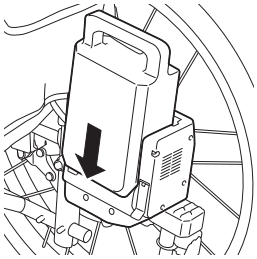
8 Ta bort skyddslocket från anslutningen på vänster hjul.

9 Justera den vita pricken (pilmarkering) på kontakten i slutet av kabeln med den vita pilen på kontakten på hjulsidan och tryck sedan in kabelkontakten tills det klickar. Anslut den L-märkta kabeln till den L-märkta anslutningen (på hjulsidan) och anslut den R-märkta kabeln till den R-märkta anslutningen (på hjulsidan).



10 Se till att kontakten inte kan lossna.

11 Installera batteriet.



VARNING

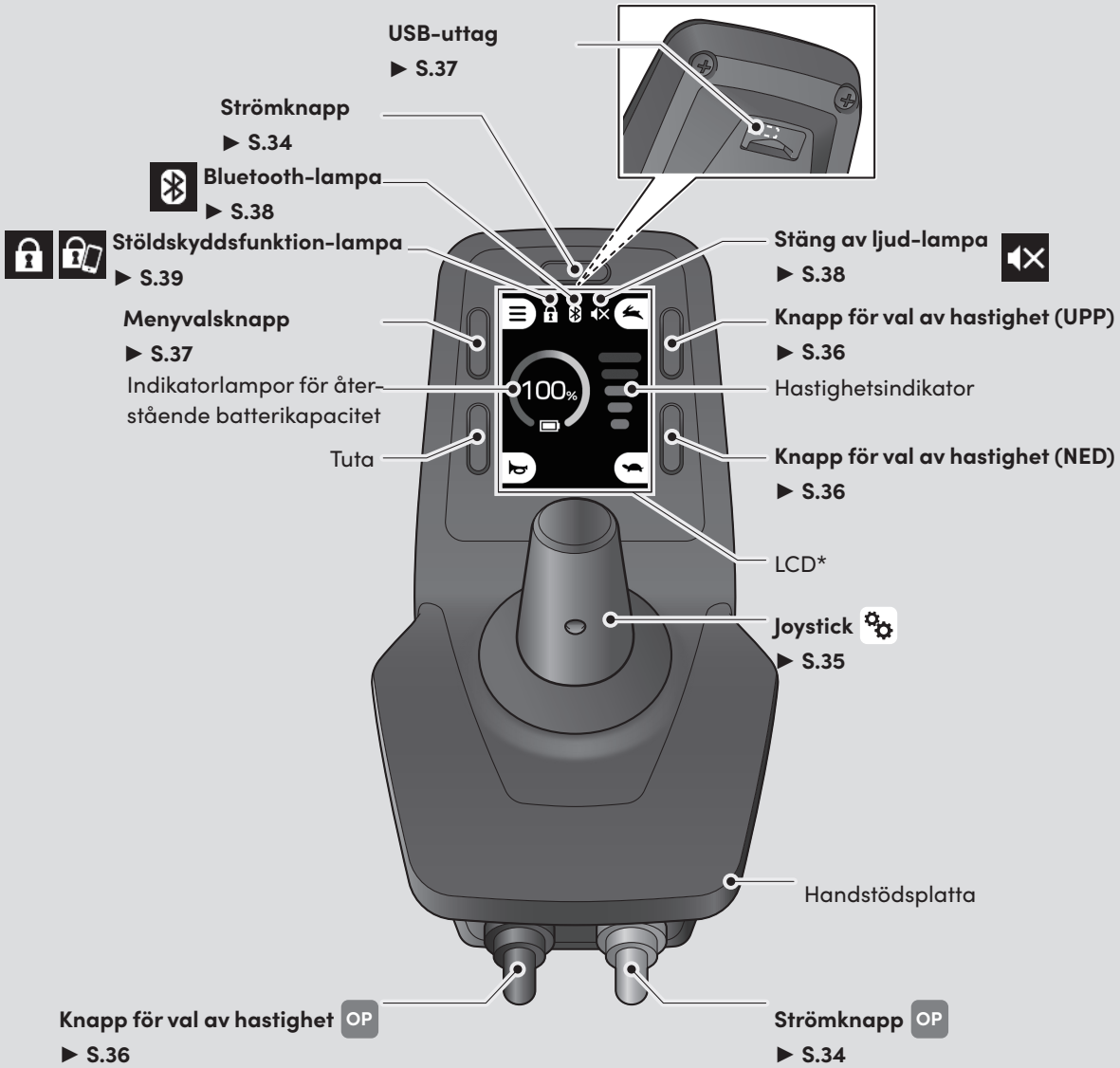
- **Ta inte bort eller montera hjulen när en person sitter i rullstolen. Personen som sitter i rullstolen eller personer runt rullstolen kan skadas.**
- **Efter att drivenheterna har monterats på ramen, se till att kontrollera att kulorna i änden på varje axel är synliga och att enheterna inte lossnar om du drar i dem. Om axlarna inte är ordentligt fästa kan de plötsligt lossna när du kör rullstolen och stolen kan välta och orsaka allvarliga skador.**

Styrenhet

Hemskärm

Funktionen för knapparna ändras beroende på vilken skärm som visas.

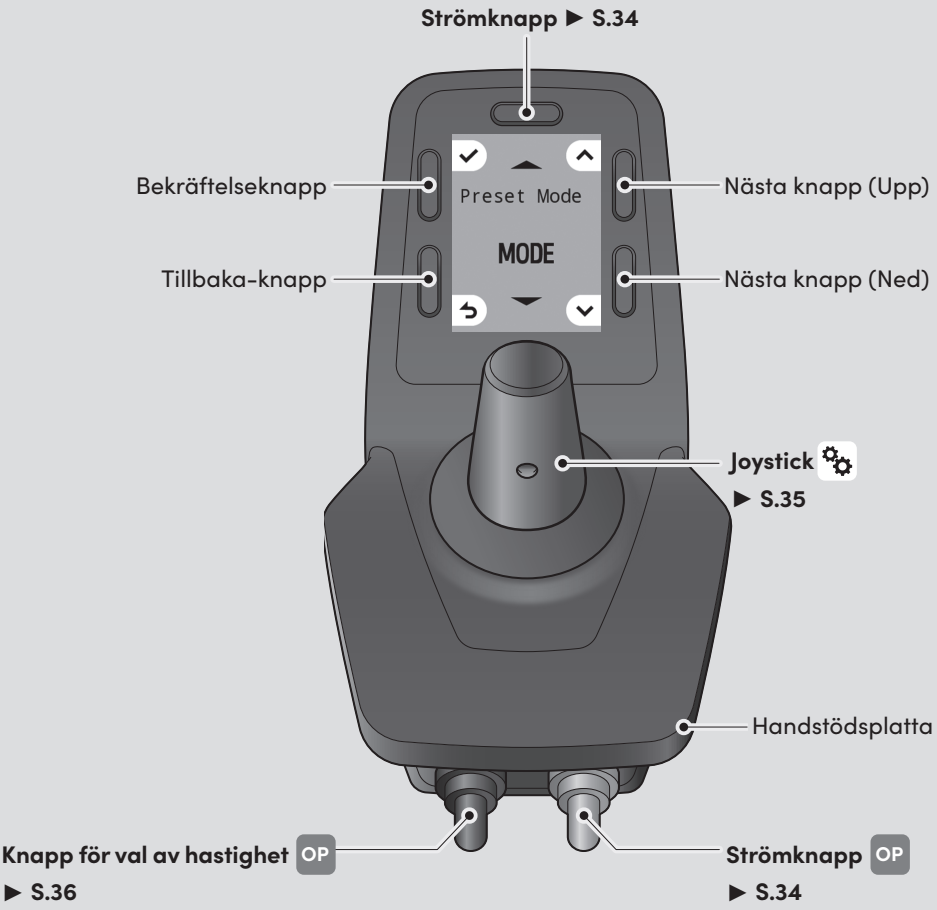
Delar som kan justeras för position eller vinkel.



*Om rullstolen har någon form av fel visas en felkod tillsammans med ett summerljud.
► **S.119** ”Felsökning”

Menyskärm

Funktionen för knapparna ändras beroende på vilken skärm som visas.



Vårdarstyrning

Denna del säljs separat.

Hemskärm

Funktionen för knapparna ändras beroende på vilken skärm som visas.

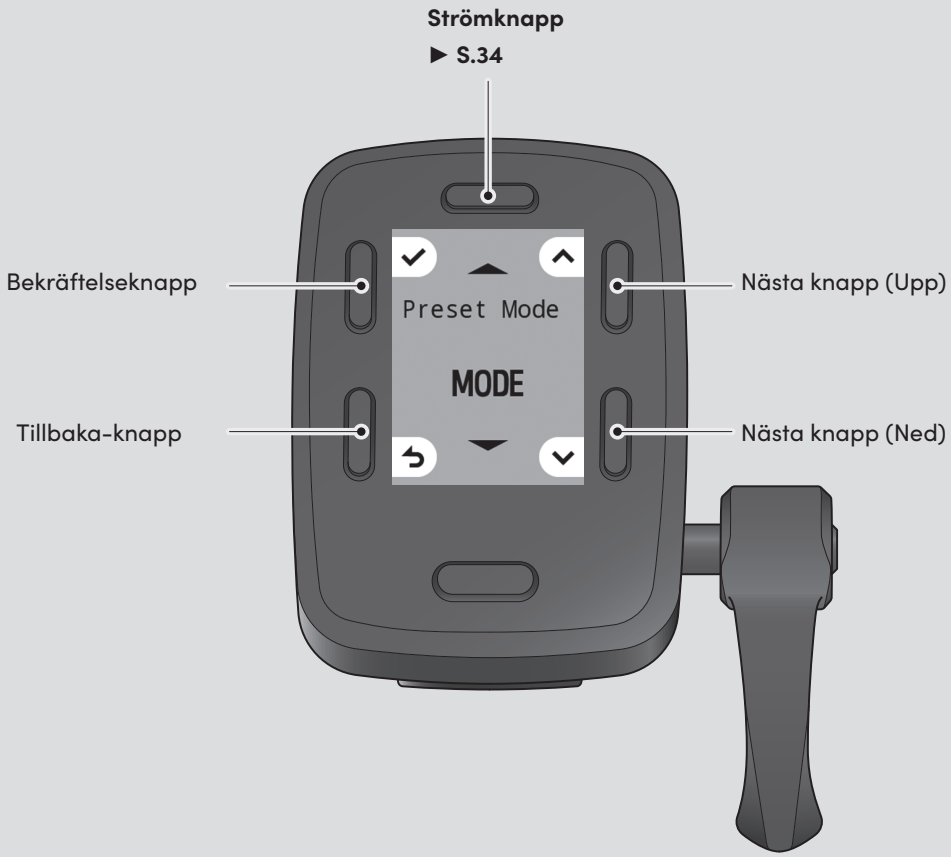
Delar som kan justeras för position eller vinkel.



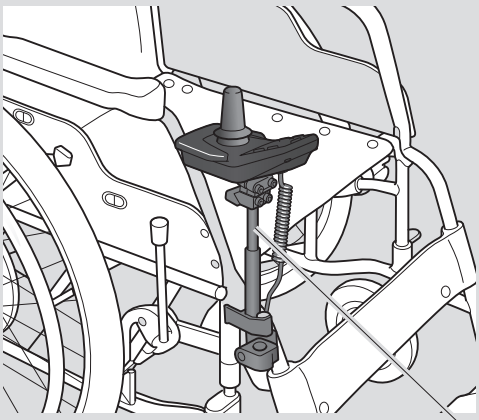
*Om rullstolen har någon form av fel visas en felkod tillsammans med ett summerljud.
► **S.119** ”Felsökning”

Menyskärm

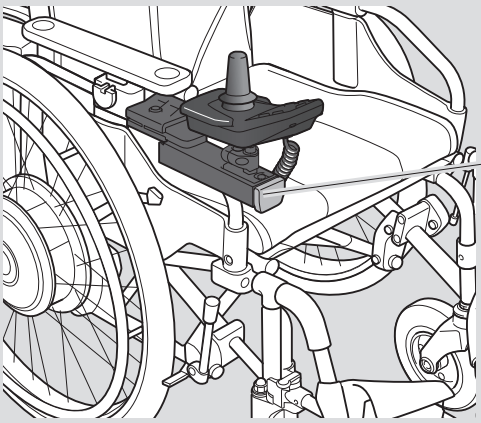
Funktionen för knapparna ändras beroende på vilken skärm som visas.



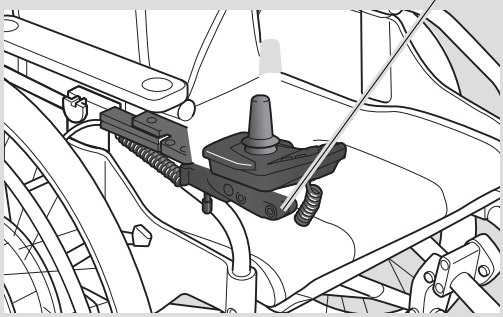
Fäste för styrenhet - vertikalt



Fäste för styrenhet - parallellarmstyp



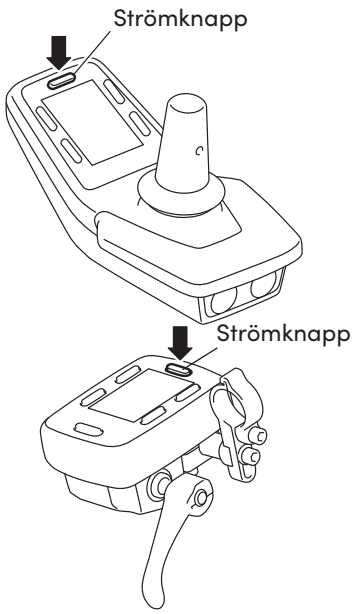
Fäste för styrenhet - swing-away



Fäste för styrenhet
► S.41

Strömknapp

Slå på strömknappen för att använda rullstolen i kraftdriftsläge.



- **Slå på strömmen**

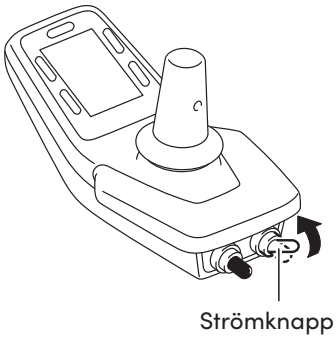
  Tryck och håll in knappen (ca 2 sekunder) för att slå på strömmen och tända LCD-skärmen. När du hör pip-ljudet och LCD-skärmen växlar till hemskärmen kan rullstolen användas i kraftdriftsläge. När ljudet är avstängt hörs inget driftljud när strömmen slås på.

- **Stänga av strömmen**

  Tryck på strömknappen igen för att stänga av strömmen och stänga av LCD-skärmen.

Strömknapp (styrenhet) (säljs separat)

Slå på strömmen för att använda rullstolen i kraftdriftsläge.



- **Slå på strömmen**

  Flytta strömknappen upp eller ner för att slå på styrenheten och tända LCD-skärmen. När du hör pip-ljudet och LCD-skärmen växlar till hemskärmen kan rullstolen användas i kraftdriftsläge. När ljudet är avstängt hörs inget driftljud när strömmen slås på.

- **Stänga av strömmen**

  Flytta strömknappen upp eller ner för att stänga av styrenheten och stänga av LCD-skärmen.

Joystick (styrenhet)

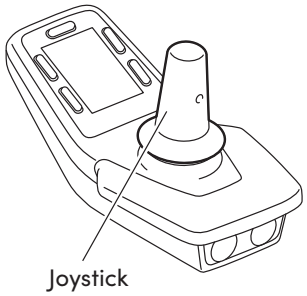
Använd joysticken för att manövrera och köra rullstolen.

- **Rullstolsdrift**

  Rullstolen rör sig i den riktning som joysticken lutas, och rullstolen stannar när joysticken återförs till mittläget. Luta joysticken åt önskat håll för att svänga rullstolen.

- **Justering av hastigheten**

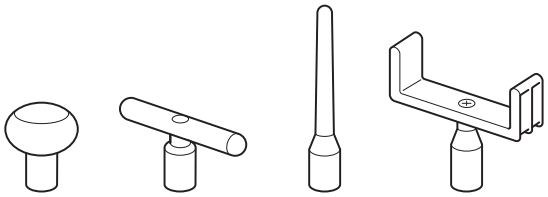
  Hastigheten kan justeras genom att luta joysticken.



Joystick

Byta joystick

Beroende på din fysiska förmåga kan joysticken bytas ut mot olika former. (säljs separat)
Kontakta din återförsäljare för eventuella byten.



Klotformad T-formad Rakformad U-formad

Knapp för val av hastighet

Gör det möjligt att växla den maximala hastigheten mellan fem olika nivåer.

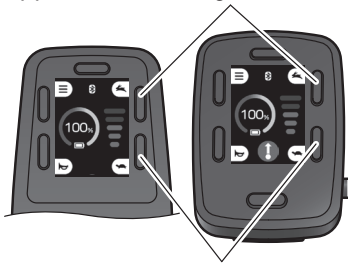
- **Öka hastigheten**

  När du flyttar hastighetsväljare (UPP) hörs ett ”pip” och hastigheten ökar.

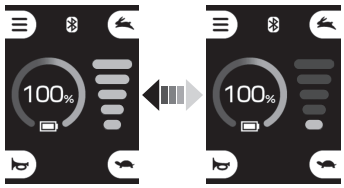
- **Minska hastigheten**

  När du flyttar hastighetsväljare (NER) hörs ett ”pip” och hastigheten minskar.

Knapp för val av hastighet (UPP)



Knapp för val av hastighet (NER)



Hastighetsinställning 5 (maximal inställd hastighet)

Hastighetsinställning 1 (minimal inställd hastighet)

Hastighetsväljare (styrenhet) (säljs separat)

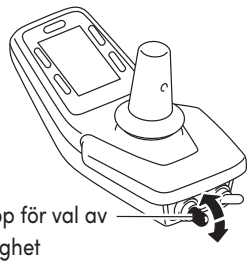
Gör det möjligt att växla den maximala hastigheten mellan fem olika nivåer.

- **Öka hastigheten**

  När du flyttar hastighetsväljare (UPP) hörs ett ”pip” och hastigheten ökar.

- **Minska hastigheten**

  När du flyttar hastighetsväljare (NER) hörs ett ”pip” och hastigheten minskar.



Knapp för val av hastighet

USB-uttag

Det används en USB-port av typ C. Kraftutgången är upp till 3A.

TIPS

Kraftutgången kan vara otillgänglig beroende på utrustningen.

TIPS

USB-kraftporten har inga kommunikationsfunktioner.

Observera

- **Stäng gummikåpan när USB-kraftporten inte används.**
  Regnvatten och liknande kan komma in i porten, skada elektronisk utrustning och orsaka funktionsfel.

- **Sätt inte i något annat föremål än en USB-kontakt i USB-uttaget.**
  I annat fall kan USB-uttaget skadas.

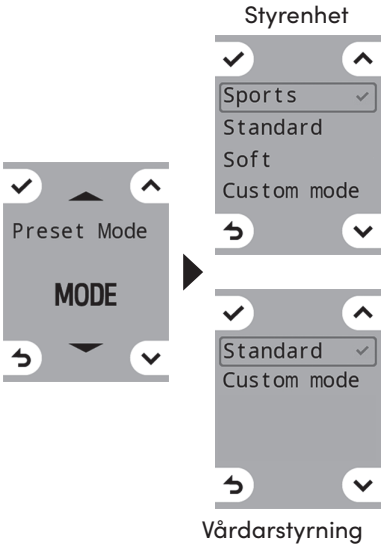
Menyval

Gör det möjligt att kontrollera eller ändra olika inställningar från menyn.

Körjustering *

Gör det möjligt att ändra driften till önskat körläge.
Välj från förinställt läge ”Sport/Standard/Mjukt/Anpassat” för styrenheten och ”Standard/Anpassat” för assistentens styrenhet.
Välj önskat alternativ och tryck på ”Bekräfta”-knappen för att slutföra inställningen.
”Anpassat”-läge kan ställas in efter dina önskemål i ”JW Smart Tune”.
► **S.117** ”Ändra inställningarna”

* Den här funktionen är eventuellt inte tillgänglig på alla marknader



Observera

- **När du ändrar förinställt läge kommer maximal hastighet och acceleration/inbromsning att ändras. Vänligen använd med försiktighet.**
  Om ändring av förinställt läge orsakar några problem med drift, sluta använda den inställningen och återgå till ursprungsinställningen.

LCD-ljusstyrka

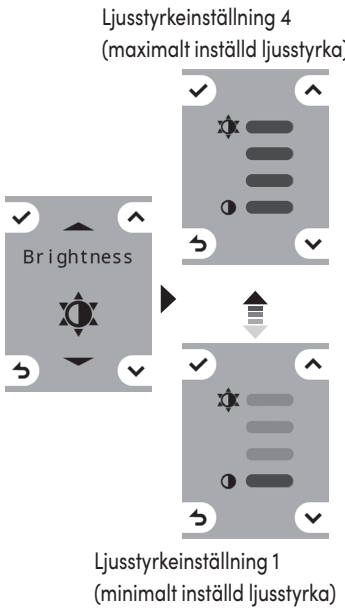
Displayens ljusstyrka kan växlas mellan fyra olika nivåer.

Öka ljusstyrka

När du trycker på Nästa-knappen (UPP) hörs ett ”pip” och ljusstyrkan ökar.
Välj önskad ljusstyrka och tryck på ”Bekräfta”-knappen för att slutföra inställningen.

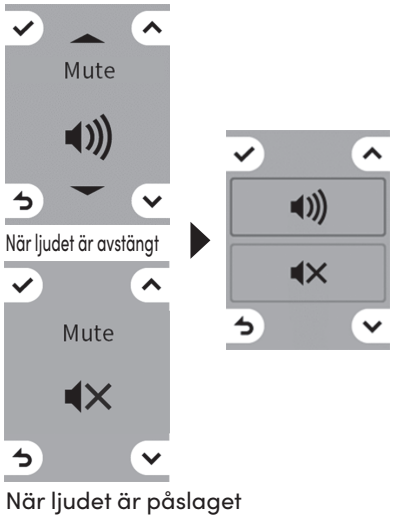
Minska ljusstyrka

När du trycker på Nästa-knappen (NED), hörs ett ”pip” och ljusstyrkan minskar.
Välj önskad ljusstyrka och tryck på ”Bekräfta”-knappen för att slutföra inställningen.



Inställning "ljud av"

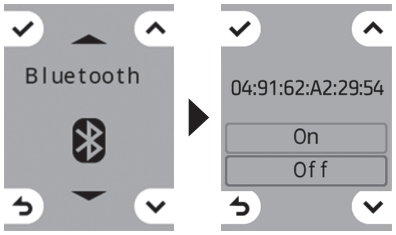
Gör det möjligt att ställa in displayens driftljud till ljud av.
Välj önskat alternativ och tryck på ”Bekräfta”-knappen för att slutföra inställningen.
Att ställa in displayens driftljud till ljud av stänger inte av signalhorn och varningsljud.
Ikonen som visas i menyn är olika när ljud av är aktiverat och när ljud på är aktiverat.



Bluetooth*

Gör det möjligt att växla mellan Bluetooth-koppling på/av.
Välj önskat alternativ och tryck på ”Bekräfta”-knappen för att slutföra inställningen.
När ”På” är valt visas Bluetooth-symbolen på LCD-skärmen.
Bluetooth-koppling används för inställningar i ”JW Smart Tune”.

* Den här funktionen är eventuellt inte tillgänglig på alla marknader

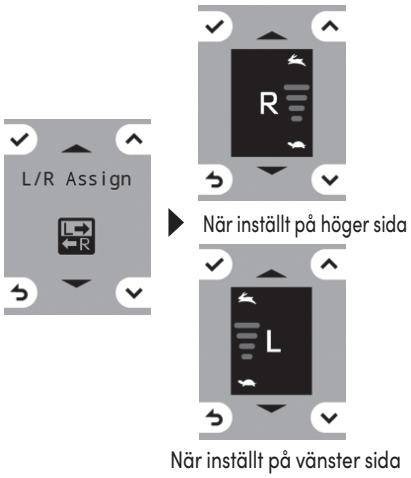


L/R-inställningar

Hemskärmens display och driftknappar på displayen kan bytas mellan vänster och höger.

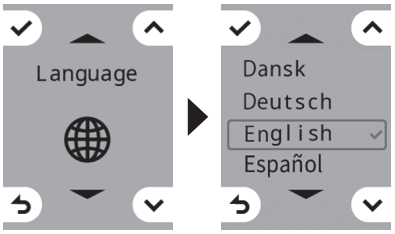
R (högerinställning)
Gör det möjligt att placera hastighetsinställningens display på höger sida av hemskärmen.
Välj önskat alternativ och tryck på ”Bekräfta”-knappen för att slutföra inställningen.

L (vänsterinställning)
Gör det möjligt att placera hastighetsinställningens display på vänster sida av hemskärmen.
Välj önskat alternativ och tryck på ”Bekräfta”-knappen för att slutföra inställningen.



Språkinställningar

Gör det möjligt att ändra språket på texten på displayen.
Välj önskat språk och tryck på ”Bekräfta”-knappen för att slutföra inställningen.



Stöldskyddsfunktion

Denna funktion inaktiverar drift av joystick eller gasreglage när de används av en annan person.

Hur man ställer in stöldskyddsfunktionen

Stöldskyddsfunktionen kan ställas in från antingen styrenheten eller vårdarens styrenhet. När inställningarna har utförts på en styrenhet aktiveras stöldskyddsfunktionen automatiskt på den andra styrenheten.

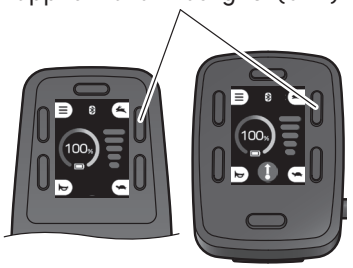
1 Slå på strömmen och öka hastighetsinställningen till 5.

2 Släpp knappen en gång och tryck sedan och håll in knapp för val av hastighet (UPP) i minst 5 sekunder.

TIPS

Om någon annan inmatning görs medan knapp för val av hastighet (UPP) hålls in, tryck och håll in knapp för val av hastighet (UPP) igen.

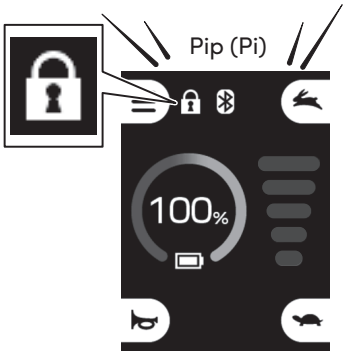
Knapp för val av hastighet (UPP)



3 När ”pip”-ljudet hörs och stöldskyddsfunktionens lampa tänds på LCD:n är inställningen klar. När inställningen är klar är hastighetsindikatorn inställd på 0.

TIPS

Om strömmen slås på igen efter att inställningen är slutförd kommer stöldskyddsfunktionen att förbli aktiverad.



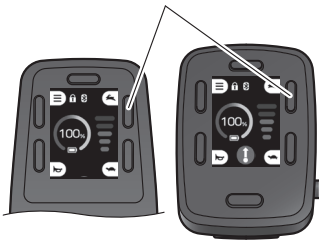
Hur man inaktiverar stöldskyddsfunktionen

1 Medan stöldskyddsfunktionen är aktiverad, tryck och håll in knapp för val av hastighet (UPP) i minst 5 sekunder.

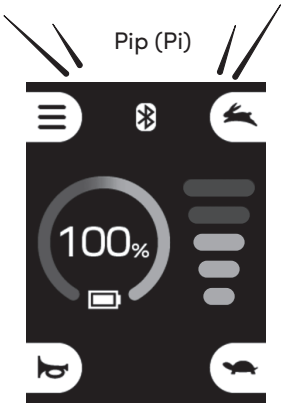
TIPS

Om någon annan inmatning görs medan knapp för val av hastighet (UPP) hålls in, tryck och håll in knapp för val av hastighet (UPP) igen.

Knapp för val av hastighet (UPP)



2 När ”pip”-driftsljudet hörs och stöldskyddsfunktionens lampa på LCD:n släcks, avbryts inställningen.



Fäste för styrenhet

Hanteringen av fäste för styrenhet varierar beroende på typ.

Vertikalarm: Vertikal
Parallellarm: Parallell
Swing-away arm: Swing-away

◖ **Justera positionen för styrenheten**

Styrenhetens position kan justeras till en position eller vinkel som är lätt att använda för dig.

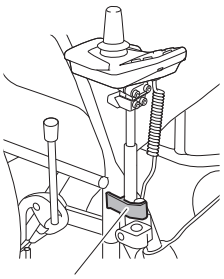
◖ **Fälla in styrenheten**

Styrenheten kan dras in om den blir ett hinder när du närmar dig ett bord eller skrivbord.

⚠ VARNING

- **Ta inte bort styrenheten från fästet när strömmen är påslagen.**
  Joysticken kan luta, vilket kan orsaka att rullstolen rör sig oväntat och leda till skada för dig eller andra personer i din omgivning.

- **Slå inte på strömmen efter att du har tagit bort styrenheten från nedre fästet.**
  Joysticken kan luta, vilket kan orsaka att rullstolen rör sig oväntat och leda till skada för dig eller andra personer i din omgivning.



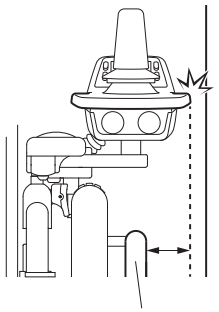
Nedre hållare

- **Kör aldrig i kraftläge när styrenheten har tagits bort från fästet under fordonet.**
  Du kanske inte kan använda rullstolen korrekt, vilket kan leda till skada för dig eller andra personer omkring dig.

- **Ta inte bort styrenheten från fästet under färd.**
  Du kanske inte kan använda rullstolen korrekt, vilket kan leda till skada för dig eller andra personer omkring dig.

- **Kontrollera styrenheten för att säkerställa att den är ordentligt fastsatt på rullstolen innan du kör.**
  Du kanske inte kan styra rullstolen korrekt om styrenheten inte är ordentligt fastsatt, vilket kan leda till skada för dig eller andra personer omkring dig.

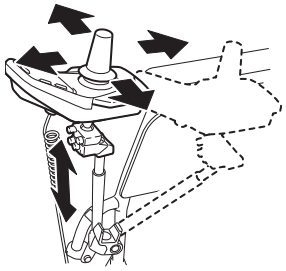
- **Om styrenheten sticker ut utanför drivringen, var uppmärksam på personer och väggar i omgivningen.**
  Kontakt mellan styrenheten och andra personer eller hinder kan orsaka skada eller skador.



Drivringar

Justera positionen för styrenheten

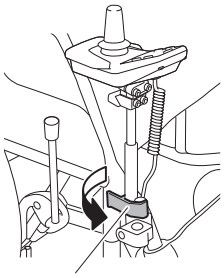
Positionen och höjden på styrenheten kan justeras. Kontakta din återförsäljare om du vill göra några justeringar.



Hur man drar in/drar ut

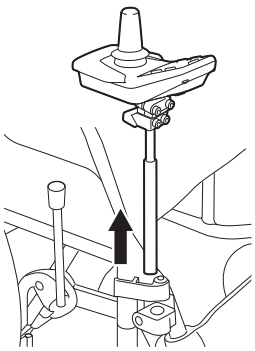
1 Bekräfta att strömmen är avstängd.

2 Ta bort låsspärren.

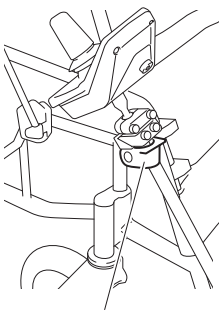


Låsspärr

3 Dra ut styrenheten.



4 Sätt in styrenheten i den nedre hållaren.



Nedre hållare

5 För att återställa styrenheten till sitt ursprungliga läge, utför proceduren i omvänd ordning.

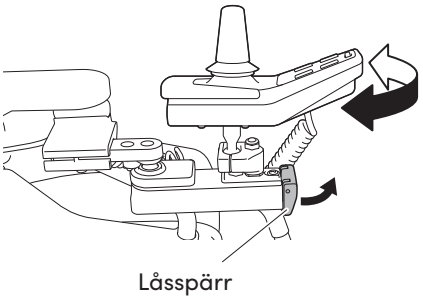
Justera positionen för styrenheten

Justera den horisontella positionen

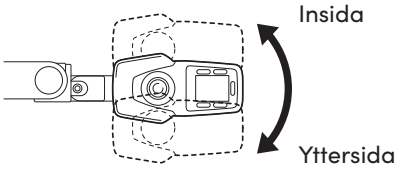
Positionen för styrenheten kan justeras horisontellt i förhållande till armstödet i tre lägen: inre, mitt och yttre sida.

1 Bekräfta att strömmen är avstängd.

2 Justera positionen för styrenheten till önskad position medan du drar upp låsspärren.



3 När du släpper låsspärren är styrenhetens position fixerad där låspositionen matchar.



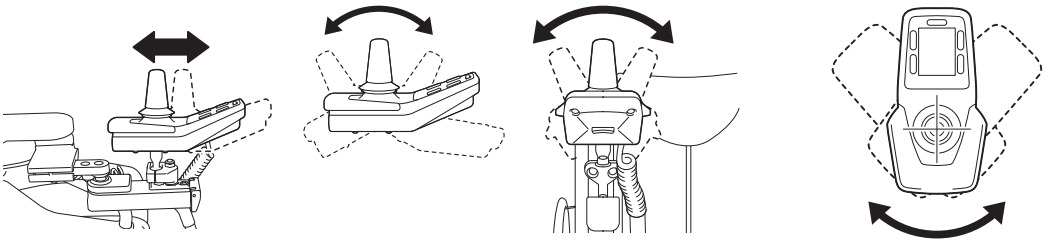
TIPS

Beroende på höjden på armstödet och monteringsförhållandena för styrenheten kan det vara svårt att fästa den på den inre sidan.

Justera framåt/bakåt position, vinkel och riktning

Kontakta din återförsäljare om du vill göra några justeringar.

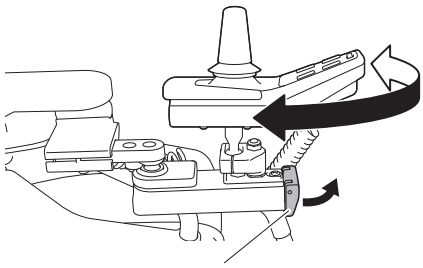
- Framåt/bakåt position
- Fram-bak vinkel
- Vänster-höger vinkel
- Riktning



Hur man drar in

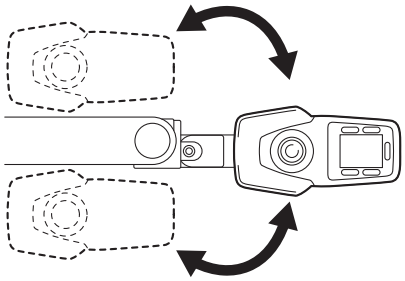
1 Bekräfta att strömmen är avstängd.

2 Flytta styrenheten medan du drar upp låsspärren.



Låsspärr

3 Rörelseområdet för styrenheten är bredare än området för den fixerade positionen.



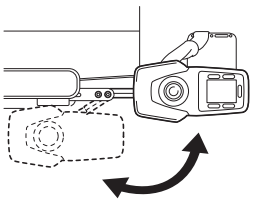
TIPS

I det indragna läget är styrenheten inte fixerad.

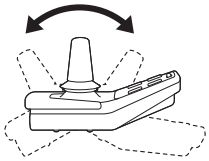
Justera positionen för styrenheten

- Justera position, vinkel och riktning. Kontakta din återförsäljare för denna justering.

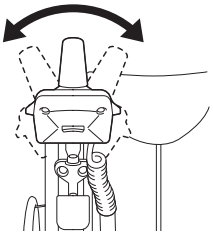
- Placering



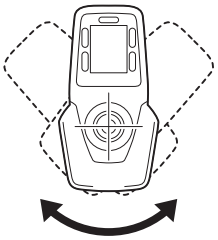
- Fram-bak vinkel



- Vänster-höger vinkel



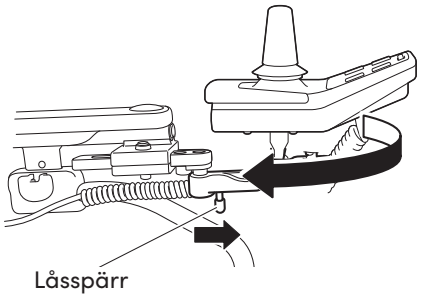
- Riktning



Hur man drar in

1. Bekräfta att strömmen är avstängd.

2. Vrid styrenheten samtidigt som Låsspärren på hållaren skjuts framåt.

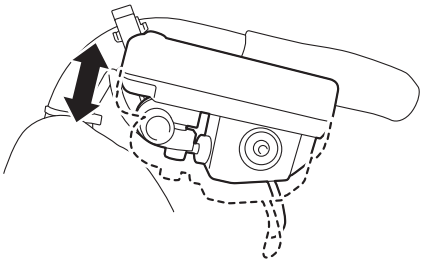


3. För att återställa styrenheten till sitt ursprungliga läge, utför proceduren i omvänd ordning.
Se till att styrenheten är låst i sitt läge.

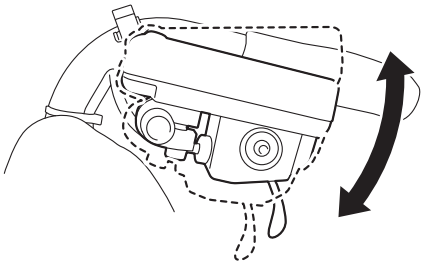
Justera positionen för vårdarstyrningen (säljs separat)

Vänster/höger position, höjd och vinkel på vårdarestyrenheten kan justeras. Kontakta din återförsäljare om du vill göra några justeringar.

- Höjd



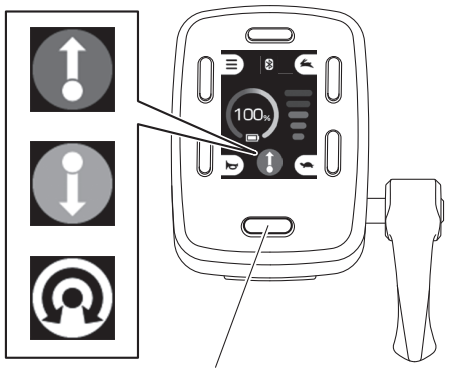
- Vinkel



Riktningsväljarknapp (ledsagarstyrning) (säljs separat)

När du använder rullstolen med vårdarstyrning kan färdriktningen ändras genom att trycka på riktningsväljarknappen. Färdriktningen kan väljas mellan tre lägen: framåt, bakåt och sväng.

Framåt/bakåt	Tryck på riktningsväljarknappen för att växla mellan framåt och bakåt färdriktning.
Svängar	Tryck och håll in riktningsväljarknappen för att växla till sväng.



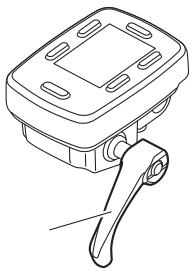
Färdriktningsväljarknapp

Justera gasreglaget (vårdarstyrning) (säljs separat)

Justera gasreglaget för att köra rullstolen.

Justering av hastigheten

Hastigheten kan ökas eller minskas beroende på hur hårt assistenten greppar gasreglaget.



Gasreglage

3 Inspektion av olika delar av elektriskt drivaggregat

⚠ VARNING

- **Genomför dagliga kontroller varje dag innan användning. Gör det till en vana att inspektera rullstolen.**
  Vid fortsatt användning av rullstolen trots problem i stommeneller hjulen så kan rullstolen skadas vid körning, vilket kan leda till att den välter eller att du faller.

Detta kapitel förklarar de delar som behöver en daglig kontroll för att säkerställa säker användning av denna produkt.
För inspektion av en rullstol utrustad med denna produkt, se brukarmanualen för rullstolen.

E-Drive NXT (20–26 tum)

Inspektionsplatser (8 objekt)

OP | Denna del säljs separat.

Bakhjul ► S.51

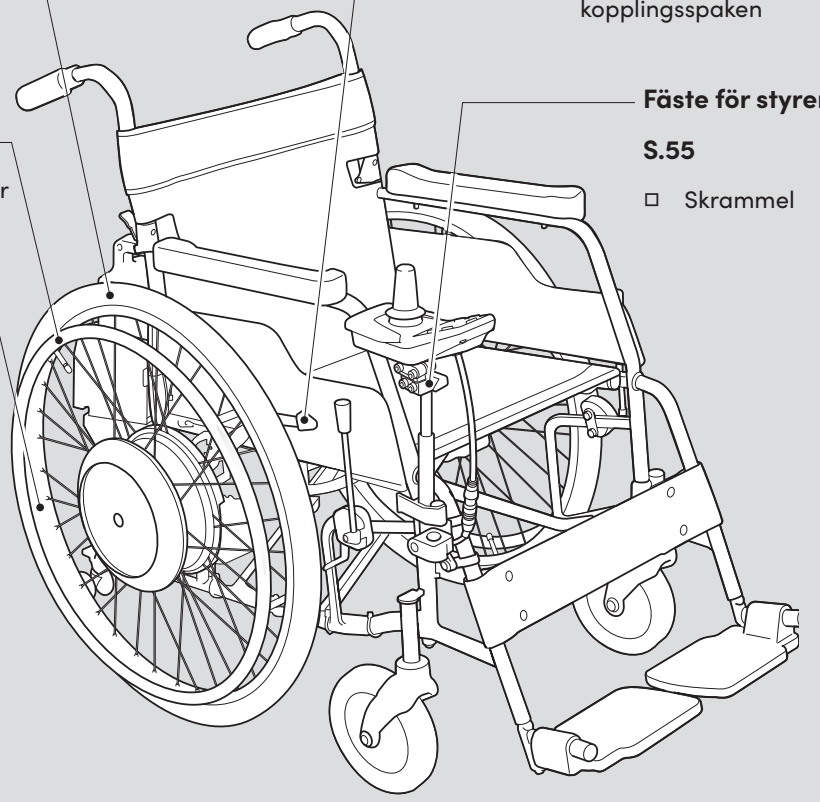
- ☐ Slitage och sprickor på däckytan
- ☐ Lufttryck

Drivringar ► S.54

- ☐ Deformation, repor
- ☐ Skrammel

Hjul, ekrar ► S.53

- ☐ Deformation, repor
- ☐ Skrammel
- ☐ Brott på ekrar
- ☐ Monteringsstatus för hjulkapseln



Kopplingsspak ► S. 54

- ☐ Normal omkoppling
- ☐ Monteringsstatus för kopplingsspaken

Fäste för styrenhet ► S.55

- ☐ Skrammel

Observera

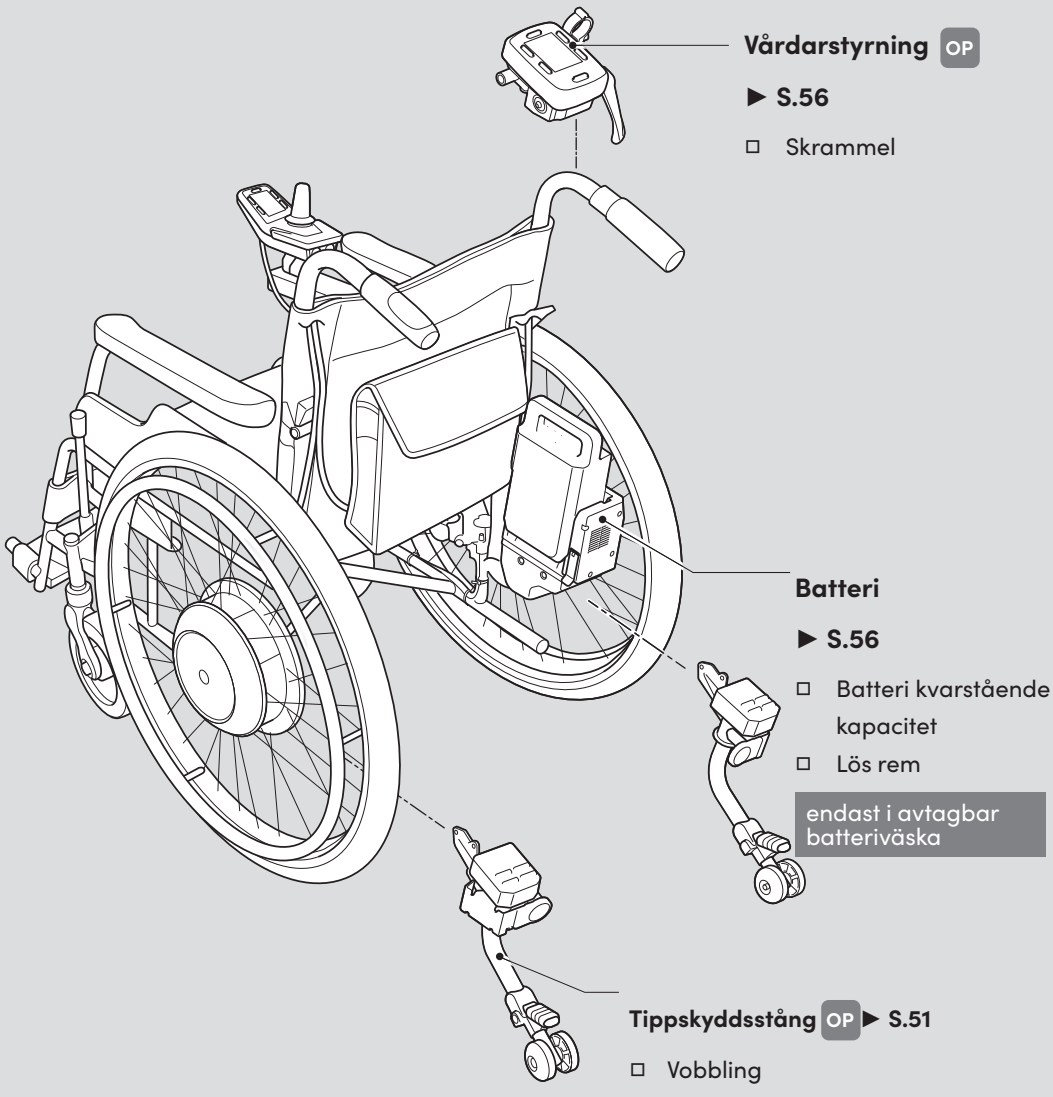
- **Om du upptäcker något problem som du inte kan lösa själv (om du inte kan åtgärda felet med hjälp av "felsökning"), sluta använda rullstolen och kontakta din återförsäljare.**

  Att fortsätta använda rullstolen i detta tillstånd kan orsaka skada på det elektriska drivaggregatet eller medföra att rullstolen stannar under körning.

⚠ VARNING

- **Använd inte rullstolen med skadade bakhjul.**

  Fortsatt användning under sådana förhållanden kan orsaka att rullstolen går sönder under körning, vilket kan leda till att du förlorar balansen och välter.



3

E-Drive NXT (16 tum)

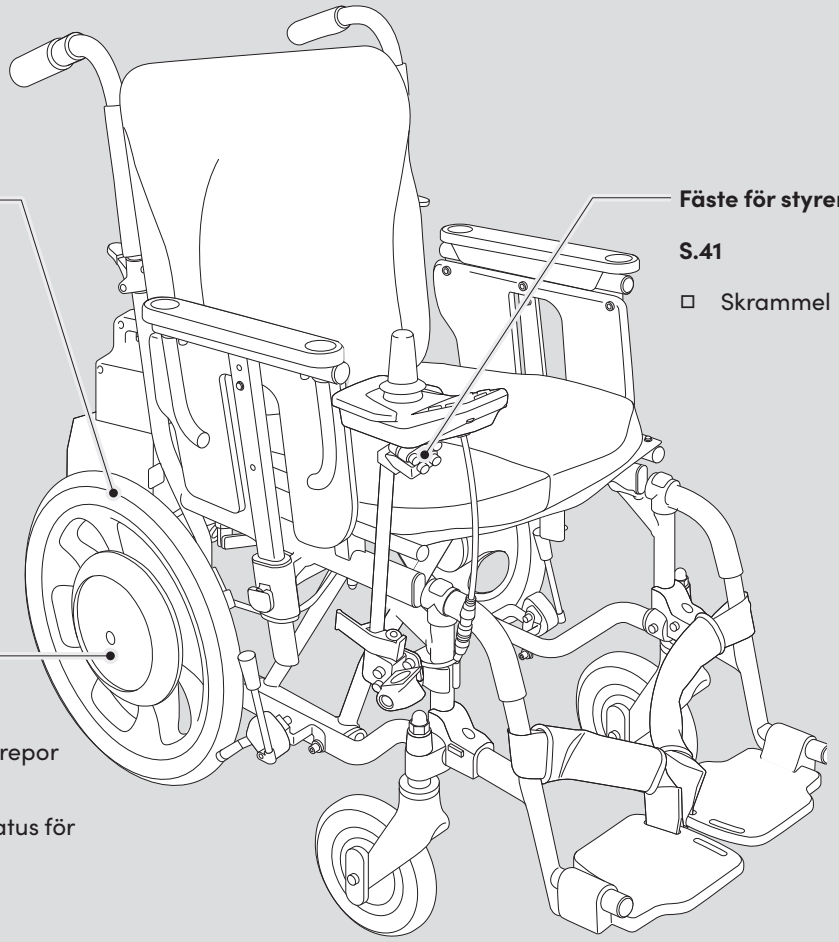
Inspektionsplatser (7 objekt)

Observera

- **Om du upptäcker något problem som du inte kan lösa själv (om du inte kan åtgärda felet med hjälp av "felsökning"), sluta använda rullstolen och kontakta din återförsäljare.**

  Att fortsätta använda rullstolen i detta tillstånd kan orsaka skada på det elektriska drivaggregatet eller medföra att rullstolen stannar under körning.

OP | Denna del säljs separat.



Bakdäck

► S.52

- ☐ Slitage och sprickor på däckytan

Hjul

► S.53

- ☐ Deformation, repor
- ☐ Skrammel
- ☐ Monteringsstatus för hjulkapseln

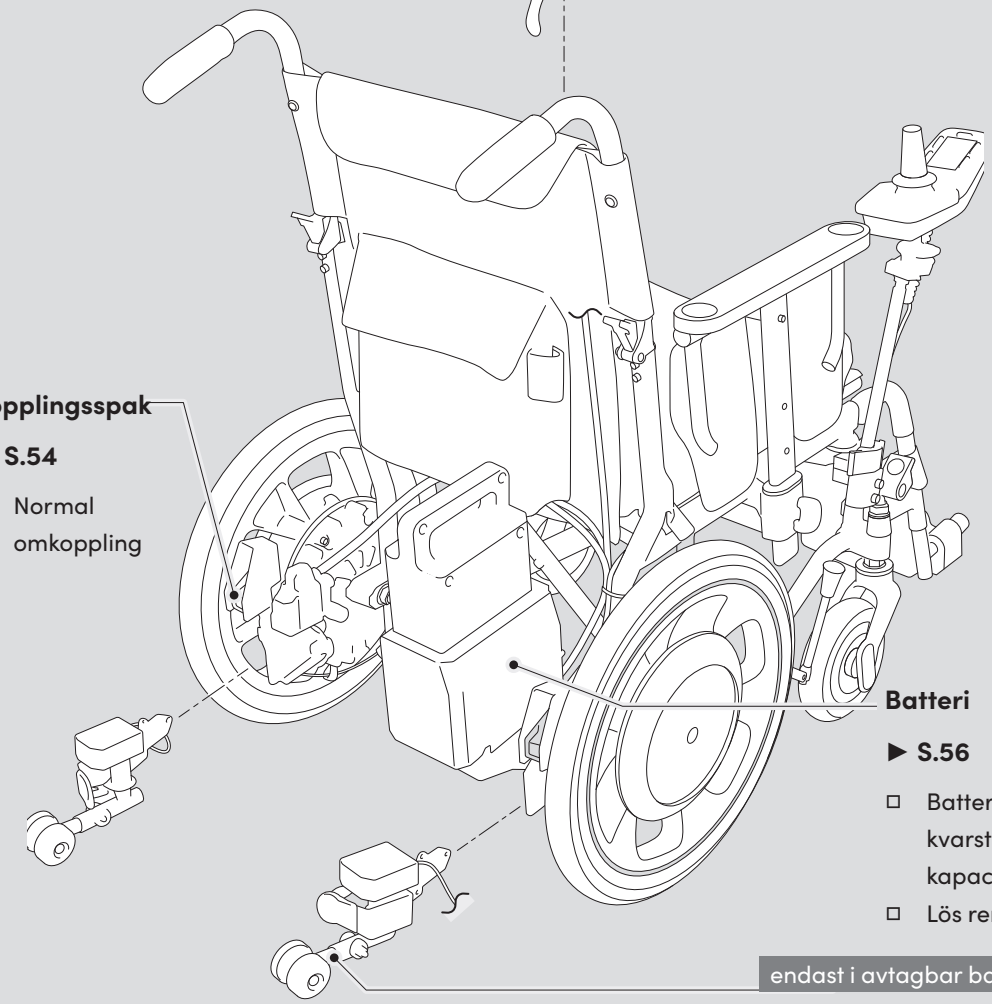
Fäste för styrenhet ► S.41

- ☐ Skrammel

⚠ VARNING

- **Använd inte rullstolen om det finns en avvikelse i rullstolen eller bakhjulen.**

  Fortsatt användning under sådana förhållanden kan orsaka att rullstolen går sönder under körning, vilket kan leda till att du förlorar balansen och välter.



Vårdarstyrning OP

► S.56

- ☐ Skrammel

Kopplingsspak

► S.54

- ☐ Normal omkoppling

Batteri

► S.56

- ☐ Batteri kvarstående kapacitet
- ☐ Lös rem

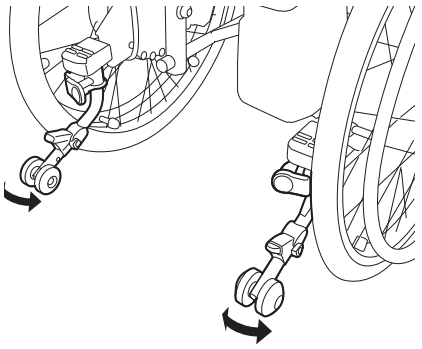
endast i avtagbar batteriväska

Tippskyddsstång OP ► S.51

- ☐ Vobbling
- ☐ Deformation, repor

Tippskydd (säljs separat)

Denna del säljs separat.



- **Vobbling**

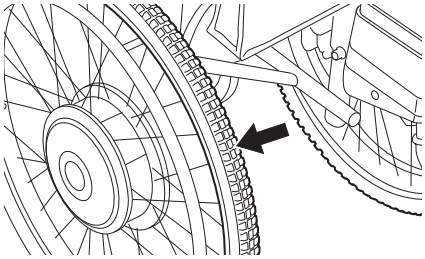
  Medan tippskydd är utfällt, för det fram och tillbaka för att säkerställa att det är låst i position och inte är vingligt.
  Om tippskyddet inte är låst, rör det fram och tillbaka. När tippskyddet är låst i position hör du ett klickljud som bekräftar att låset är aktiverat.

- **Deformation, repor**

  Bekräfta att tippskyddet inte har deformation eller skador.

Bakhjul (E-Drive NXT (20–26 tum))

Lämpligt lufttryck varierar beroende på däckstorlek.



- **Slitage och sprickor på däckytan**

  Kontrollera att det finns tillräckligt mönsterdjup på däcket.
  Kontrollera däckytan för att säkerställa att det inte finns några sprickor.

- **Lufttryck**

  Kontrollera att det finns luft i däcket genom att trycka på däcket med fingret.
  Om det inte finns tillräckligt med luft, pumpa in luft med en luftpump.

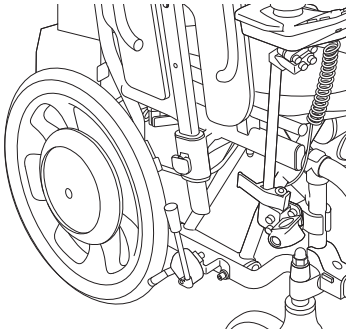
TIPS

Lämpligt lufttryck för bakhjul, se "8 Mått och specifikationer"

⚠ VARNING

- **Kontrollera lufttrycket i bakhjulen och justera vid behov.**
  Om lufttrycket i bakdäcket minskar kan det hända att bromsar inte fungerar korrekt.

Bakhjul (E-Drive NXT (16 tum))



- **Slitage och sprickor på däckytan**

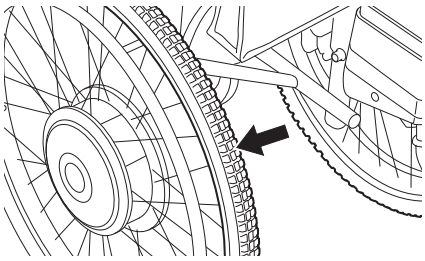
  Kontrollera att det finns tillräckligt mönsterdjup på däcket.
  Kontrollera däckytan för att säkerställa att det inte finns några sprickor.

Punkteringsfria däck (säljs separat)

Denna del säljs separat.

- **Slitage och sprickor på däckytan**

  Kontrollera att det finns tillräckligt mönsterdjup på däcket.
  Kontrollera däckytan för att säkerställa att det inte finns några sprickor.



TIPS

Byt ut de självtätande däcken vart tredje år.
Kontakta din återförsäljare för byte.

⚠ VARNING

- **Kontrollera slitage på de självtätande däcken, och om däckdjupet inte är tillräckligt, kontakta återförsäljare.**

  Om de självtätande däcken är slitna kan de bli hala och parkeringsbromsarna kanske inte fungerar korrekt.

Hjul, ekrar (E-Drive NXT (20–26 tum))

- **Deformation, repor**

  Kontrollera hjulen för att säkerställa att de inte är deformerade eller skadade.

- **Skrammel**

  Kontrollera hjulen för att säkerställa att hjulen inte skramlar.

- **Brutna ekrar**

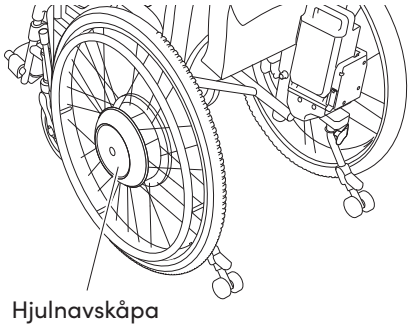
  Kontrollera att ekrarna inte är trasiga.

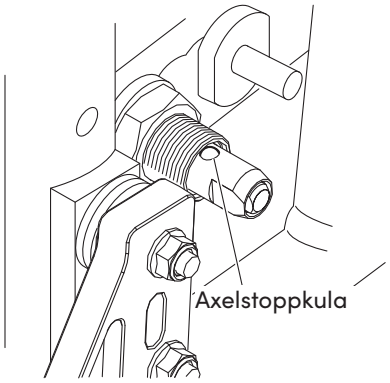
- **Monteringsstatus för hjulkapseln**

  Säkerställ att hjulkapslarna inte är lösa eller lossnade.

- **Hjul**

  Om hjulen är löstagbara, se till att axelns stoppkulor är synliga och att axelskaften är ordentligt låsta så att enheterna inte kan lossna.





Hjul (E-Drive NXT (16 tum))

- **Deformation, repor**

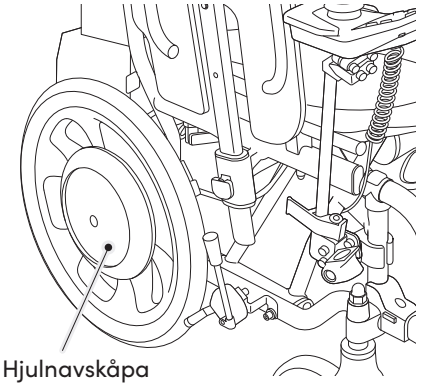
  Kontrollera hjulen för att säkerställa att de inte är deformerade eller skadade.

- **Skrammel**

  Kontrollera hjulen för att säkerställa att hjulen inte skramlar.

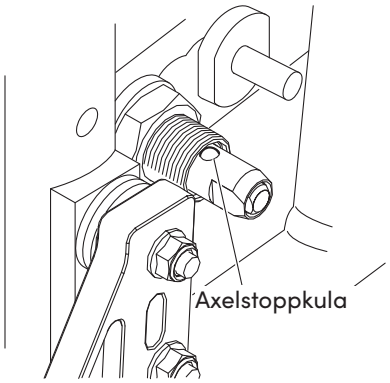
- **Monteringsstatus för hjulkapseln**

  Säkerställ att hjulkapslarna inte är lösa eller lossnade.



- **Hjul**

  Om hjulen är löstagbara, se till att axelns stoppkulor är synliga och att axelskaften är ordentligt låsta så att enheterna inte kan lossna.



Drivringar (E-Drive NXT (20–26 tum))

- **Deformation, repor**

  Kontrollera att drivringarna inte är deformerade eller skadade.

- **Skrammel**

  Kontrollera att drivringarna inte skramlar.

Kopplingsspakar

- **Normal omkoppling**

  Manövrera kopplingsspakarna för att kontrollera om det sker normal växling mellan eldriftsläge/manuell drift.

- **Monteringsposition för kopplingsspakarna (E-Drive NXT (20–26 tum))**

  Kontrollera att det inte finns någon störning mellan kopplingsspakarna och ramen (parkeringsbromsar, sidoskydd, etc.) och att kopplingsspakarna kan användas smidigt.

Fäste för styrenhet

Inspektionsmetoden varierar beroende på typ av fäste.

Vertikalarm: Vertikal

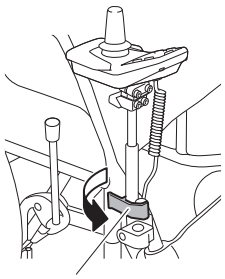
Parallellarm: Parallell

Swing-away arm: Swing-away

Vertikal

- **Skrammel**

  Flytta styrenheten fram och tillbaka för att säkerställa att fästet är ordentligt fastsatt i rullstolen.
  Håll i och dra upp styrenheten, kontrollera sedan att den är ordentligt låst med låsspärren.
  Om den inte är ordentligt låst, ta bort och sätt tillbaka styrenheten och använd Låsspärren för att låsa den.

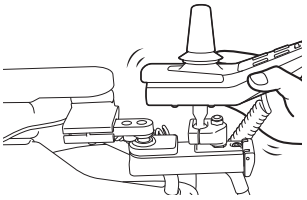


Låsspärr

Parallell och swing-away

- **Skrammel**

  Flytta styrenheten fram och tillbaka för att säkerställa att fästet är ordentligt fastsatt i rullstolen.



Batteri

⚠ VARNING

- **Kontrollera den kvarstående kapaciteten på batteriet.**
  Om den är låg så kan batteriet laddas ur under användning och det kan bli omöjligt att köra i eldriftsläge.

- **Säkerställ att fästremmen till batteriväskan inte är lös.**
  Om fästremmen är lös kan batteriväskan lossna, eller så kan den lösa fästremmen trassla in sig i bakdäcket eller andra rörliga delar, vilket kan orsaka en olycka.

Utför följande inspektion när du använder en rullstol med avtagbar batteriväska.

◖ **Lös rem**

Säkerställ att fästremmen till den avtagbara batteriväskan inte är lös. Säkerställ dessutom att fästremmen inte stör tippskyddet, bakdäcken eller andra rörliga delar.
Om remmen är lös, dra åt remmen efter att du säkerställt att den inte stör några rörliga delar.

Vårdarstyrning (säljs separat)

Denna del säljs separat.

◖ **Skrammel**

Flytta vårdarstyrningen fram och tillbaka för att säkerställa att hållaren är ordentligt och korrekt fäst vid rullstolen.

4 Körning i rullstolen

Detta kapitel beskriver stegen som krävs för att sätta sig i och köra en rullstol utrustad med denna produkt. Läs denna brukarmanual noggrant tillsammans med bruksanvisningen för rullstolen som är utrustad med denna produkt.

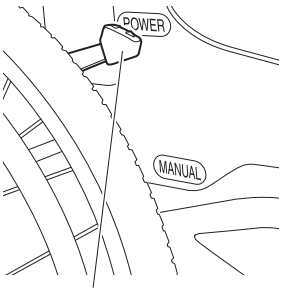
⚠ VARNING

- **När du växlar kopplingsspakarna till manuellt driftläge eller skjutläge, parkera på en plan yta, aktivera parkeringsbromsen och stäng av strömbrytaren.**

  Rullstolen kan börja röra sig oväntat, vilket kan leda till skador på dig eller andra personer omkring dig.

- **Växla inte kopplingsspakarna till manuellt driftläge eller skjutläge i områden med lutning.**

  Rullstolen kan börja röra sig oväntat och kan kollidera eller välta. Detta kan leda till skador på dig och andra i din omgivning.



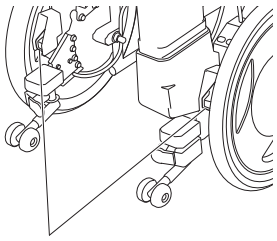
Kopplingsspakar

- **Använd inte kopplingsspakarna medan rullstolen är i rörelse.**

  Det finns en risk för kollision eller att rullstolen välter. Detta kan leda till skador på dig och andra i din omgivning.

- **Växla inte kopplingsspakarna till manuellt driftläge eller skjutläge medan du kör i eldriftsläge.**

  Om du gör detta kan motorbromsen förlora sin effekt. Särskilt i lutningar kan rullstolen bli okontrollerbar. Detta kan leda till skador på dig och andra i din omgivning.


Kopplingsspakar

- **Växla inte kopplingsspakarna till eldriftsläge medan du kör i manuellt driftläge.**

  Om detta görs aktiveras bromsarna på bakdäcken. Denna plötsliga inbromsning kan göra att din kropp kastas framåt av reaktionen, vilket kan orsaka skada på dig eller andra personer omkring dig, eller skada rullstolen.

Förberedelser för att sätta sig i/kliva ur rullstol

Säkerställ att rullstolen står stadigt i en stabil position och inte rör sig.
Innan du kör i eldriftsläge, säkerställ att batteriet är fulladdat. För att kontrollera batteriets laddningsnivå och hur du installerar batteriet, se instruktionerna för hantering av batteri. ► **S.83** ”Hantering av batterier, laddare”

⚠ VARNING

- **När du sätter dig i eller kliver ur rullstolen, tänk på följande.**

  Rullstolen kan börja röra sig oväntat, vilket kan leda till att du faller ur rullstolen och skadar dig.
  - Stäng av strömmen.
  - Ställ in kopplingsspakarna i eldriftsläge.
  - Aktivera parkeringsbromsarna.

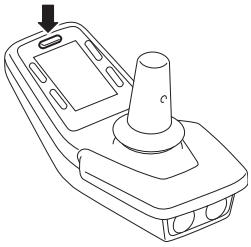
- **Stäng alltid av strömmen innan du sätter dig i eller stiger ur rullstolen.**

  Om strömmen är påslagen och din kropp stöter till joysticken kan rullstolen röra sig oväntat, och du eller andra i din omgivning kan skadas.

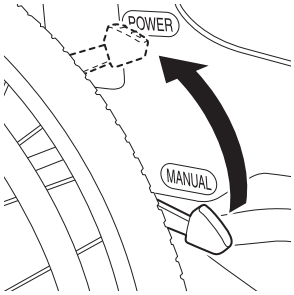
Hur man stannar rullstolen

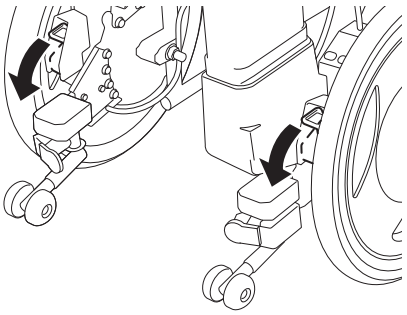
1 Placera rullstolen på en plan och jämn yta.

2 Stäng av strömmen till styrenheten.

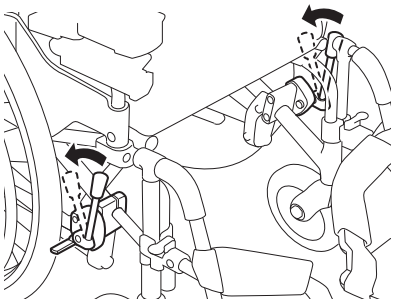


3 Ställ in kopplingsspakarna i eldriftsläge.

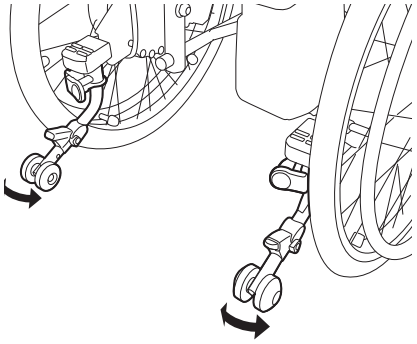




4 Aktivera parkeringsbromsarna.



5 Rör tippskyddsstången fram och tillbaka medan den är utfälld för att säkerställa att den sitter i rätt position. (säljs separat, förutsatt att du har utrustningen)

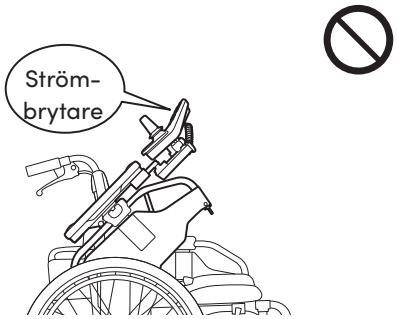


Sätta sig i/kliva ur rullstol

⚠ VARNING

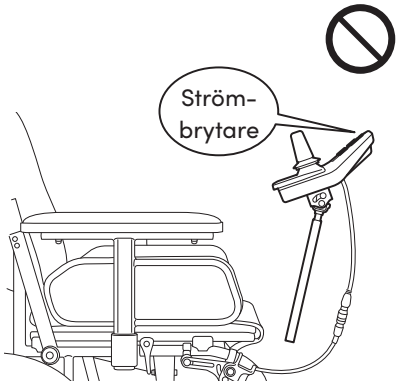
- **När styrenheten är fäst vid det uppfällbara armstödet på rullstolen, observera följande.**
  - **Höj inte armstödet efter att du slagit på strömmen.**
  - **Slå inte på strömmen medan armstödet är upphöjt.**
  - **Manövrera aldrig rullstolen med armstödet upphöjt.**

  Joysticken kan luta, vilket kan orsaka att rullstolen rör sig oväntat och leda till skada för dig eller andra personer i din omgivning.



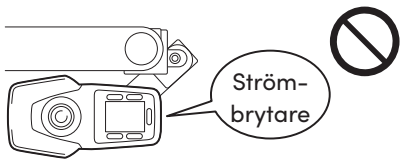
- **För rullstolar som använder vertikal arm för att montera styrenheten, observera följande.**
  - **Ta inte bort styrenheten från fästet medan strömmen är påslagen.**
  - **Slå inte på strömmen efter att du har tagit bort styrenheten från nedre fästet.**
  - **Kör aldrig rullstolen med styrenheten borttagen från nedre fästet.**

  Joysticken kan luta, vilket kan orsaka att rullstolen rör sig oväntat och leda till skada för dig eller andra personer i din omgivning.



- **För rullstolar som använder parallellarm eller swing-away arm för att montera styrenheten, observera följande.**
  - **Dra inte tillbaka styrenheten medan strömmen är påslagen.**
  - **Slå inte på strömmen efter att du har dragit in styrenheten.**
  - **Kör aldrig rullstolen med styrenheten indragen.**

  Joysticken kan luta, vilket kan orsaka att rullstolen rör sig oväntat och leda till skada för dig eller andra personer i din omgivning.



Säkerställa frigång

1 Fäll upp fotstöden.

2 Följande rörliga delar kan flyttas vid behov för att underlätta att komma i/ur rullstolen.
- Flytta styrenheten ► **s.41** ”Fäste för styrenhet”

Att sitta i rullstolen

1 Sätt dig i rullstolen och sätt dig ordentligt så att du sitter i en stadig position.

2 Sänk fotstöden och placera fötterna stadigt på dem.

3 Om du flyttar några andra rörliga delar, säkerställ att dessa delar återgår till sin ursprungliga position och är ordentligt fastsatta.

Kontrollera före körning av rullstolen

⚠ VARNING

- **Kontrollera styrenheten för att säkerställa att den är ordentligt fastsatt på rullstolen innan du kör.**
  Du kanske inte kan styra rullstolen korrekt om styrenheten inte är ordentligt fastsatt, vilket kan leda till skada för dig eller andra personer omkring dig.

Innan du slår på strömmen till styrenheten

- **Kläder fastnar i rullstolen**

  Åk inte med kläder som byxor eller kjolar med breda fållar och knäfiltar som kan fastna i någon del av rullstolen.

- **Joystick**

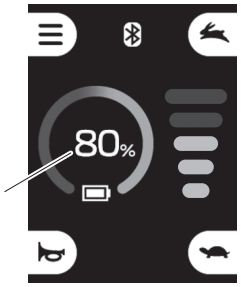
  Rör sig joysticken jämnt utan att fastna när strömmen är avstängd? Återgår den till mitten när du släpper taget?

Kontroll av styrenhetens funktion

Slå på strömmen till styrenheten medan parkeringsbromsarna är aktiverade.

- **Hemskärm**

  När du slår på strömmen hör du pip-ljudet "Pi". Batteriets kvarstående kapacitet visas i siffror.



Indikatorlampor för återstående batterikapacitet

◖ **Om denna LCD-indikering visas**

LCD-indikering	Vad du ska göra
	Strömbrytaren slogs på samtidigt som gasreglaget var aktiverat. Stäng av strömknappen, frigöra joysticken och slå sedan på strömmen igen.
	(1) Rullstolen är låst på grund av denna funktion. Inaktivera stöldskyddsfunktionen. ► **s.39** ”Stöldskyddsfunktion” (2) Rullstolen är låst på grund av applikationens funktion. Inaktivera stöldskyddsfunktionen. ► **S.117** ”Ändra inställningarna”

Om någon annan indikering visas och problemet inte är löst, kontrollera enligt "Felsökning".
► **S.119** ”Felsökning”

Körning i rullstolen

Om det inte finns några problem vid inspektionen innan man sätter sig i rullstolen, frigör parkeringsbromsarna och börja köra rullstolen.

⚠ VARNING

- **När summern piper för att indikera varning om låg batterikapacitet, förflytta dig omedelbart till en säker plats.**

  En situation där du inte kan förflytta dig, till exempel när du korsar en väg, kan leda till en olycka. Förflytta dig till en säker plats och byt sedan ut batteriet mot ett reservbatteri (säljs separat) eller ladda batteriet.

- **Kör inte rullstolen samtidigt som en USB-enhet är ansluten till USB-uttaget.**

  I annat fall kan USB-uttaget utsättas för påfrestningar och styrenheten kan skadas om rullstolen stöter emot något föremål.
  En kabel ansluten till USB-enheten kan snurra sig runt joysticken, kopplingsspaken eller ett bakhjul, vilket kan orsaka en olycka.

Observera

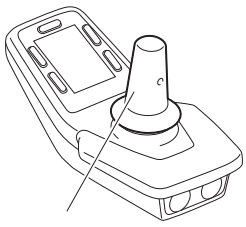
- **Om du upptäcker något problem som du inte kan lösa själv (om du inte kan åtgärda felet med hjälp av "felsökning"), sluta använda rullstolen och kontakta din återförsäljare.**

  Att fortsätta använda rullstolen i detta tillstånd kan orsaka skada på det elektriska drivaggregatet eller medföra att rullstolen stannar under körning.

4

Manövrera joysticken

Först, rör joysticken försiktigt fram och tillbaka samt i sidled för att säkerställa att rullstolen rör sig som den ska.



Joystick

◖ **Framåt, bakåt och sväng**

Luta joysticken framåt för att köra framåt, och luta den mot dig för att köra bakåt. Luta joysticken diagonalt för att köra framåt eller bakåt samtidigt som du svänger vänster eller höger.

◖ **Svängar**

Luta joysticken åt ena sidan för att svänga rullstolen åt det hållet.

◖ **Justera hastigheten**

Hastigheten kan justeras genom att luta joysticken.

◖ **Sakta ner och stanna**

Återför joysticken till mittläget för att sakta ner och stanna rullstolen. När joysticken är i mittläget förblir bromsarna aktiverade.

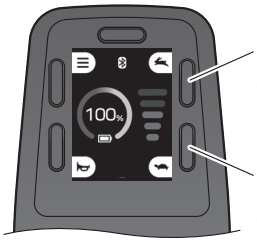
TIPS

Hastigheten samt joystickens känslighet kan justeras.
► **S.117** "Ändra inställningarna"

Ställa in maxhastighet

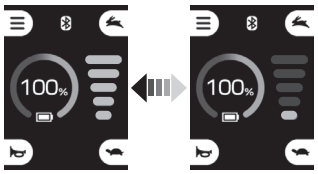
Du kan kontrollera den aktuella maxhastighetsinställningen (hastighet när joysticken är helt lutad) på styrenhetens LCD-display.

Knapp för val av hastighet



- **Ställa in hastigheten**

  Tryck på knapp för val av hastighet (UPP) för att öka hastigheten, och tryck på knapp för val av hastighet (NER) för att minska hastigheten.



Hastighetsinställning 5 (maximalt inställd hastighet)

Hastighetsinställning 1 (minimalt inställd hastighet)

Hastighetsväljare (säljs separat)

- **Ställa in hastigheten**

  Vrid upp hastighetsväljare (UPP) för att öka den inställda hastigheten, och vrid ner hastighetsväljare (NER) för att minska den inställda hastigheten.



Bekräfta batteriets återstående kapacitet

Du kan kontrollera batteriets återstående kapacitet på styrenhetens LCD-display.

- **Indikatorlampor för återstående batterikapacitet**

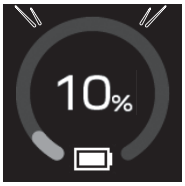
  Batteriets återstående kapacitet visas i steg om 5 %, från 100 % till 5 %.



- **Varning för återstående batterikapacitet**

  10 %... Summern ger ifrån sig pip-ljud “Pi Pi Pi Pi” (4 gånger)
  5 %... Summern ger ifrån sig pip-ljud “Pi Pi Pi Pi” (4 gånger)
  1 %... Summern fortsätter att ge ifrån sig pip-ljud “Pi -Pi -”.

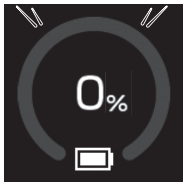
Pi Pi Pi Pi



◖ **Batteriet slut**

När batteriets återstående kapacitet tar slut, hörs ett långt pip-ljud “Pi -” och rullstolen stannar.

Långt pip (Pi -)



Automatisk avstängningsfunktion

Om joysticken inte används på 10 minuter medan strömmen är påslagen, stängs strömmen av automatiskt och vidare drift kan inte utföras.
Om strömmen stängs av, slå på den igen.

TIPS

Aktivering av funktionen för automatisk avstängning kan fördröjas i 60 minuter, eller inaktiveras helt.
► **S.117** ”Ändra inställningarna”

Öva på att köra rullstolen

När du använder rullstolen utrustad med denna produkt för första gången, öva på de grundläggande funktionerna på en öppen, plan yta.
Se till att ha en assistent med dig och var noga med säkerheten.

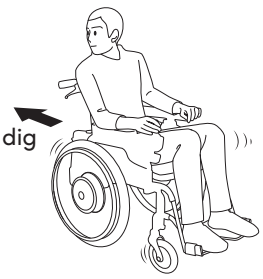
Grundläggande funktioner

(1) Ställ först in maxhastigheten på långsam hastighet och lär dig använda joysticken.
- Luta joysticken i den riktning du vill köra.
- Flytta joysticken långsamt.

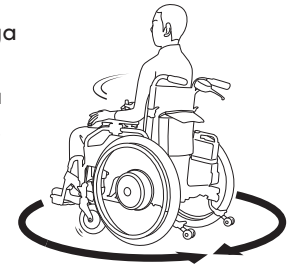
(2) Med maxhastigheten inställd på långsam hastighet, lär dig känslan av joystickens drift.
- För att köra långsamt, luta joysticken en aning.
- För att köra snabbt, luta joysticken lite till.
- För att sakta ner och stanna, för tillbaka joysticken till mitten.

(3) Försök att förflytta rullstolen på följande sätt:.

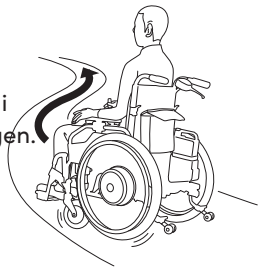
■ Bakåt
- Bekanta dig med hanteringen och egenskaperna vid backning.
- Kontrollera bakom dig för säkerhet.



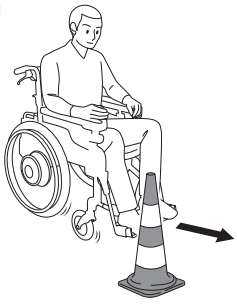
■ Svängar
- Luta joysticken åt sidan för att svänga på stället.
- Öva på att svänga höger och vänster.



■ S-formade kurvor
- Lär dig känslan av hastighet och timing när du svänger.
- Öva tills du kan köra i den önskade riktningen.



■ Undvik hinder
- Öva på att undvika olika hinder.
- Stanna innan du når hindret.



(4) Öka maxhastigheten gradvis och öva på samma sätt.

⚠ VARNING

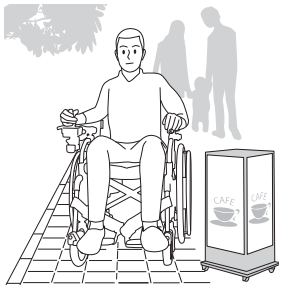
- **Om en assistent följer med dig, var försiktig så att du inte kolliderar med honom eller henne när du kör bakåt.**

  Om försiktighet inte iakttas kan det orsaka skada på din assistent.

När du är bekant med dess drift, öva på att köra rullstolen säkert på den plats där du tänker använda den.
Se till att ha en assistent med dig och var noga med säkerheten.
Kontrollera de områden som du ofta besöker för att se om det finns djupa gropar eller trottoarkanter, branta backar eller ojämna vägar, och försök att välja en rutt som inte går genom sådana farliga platser.

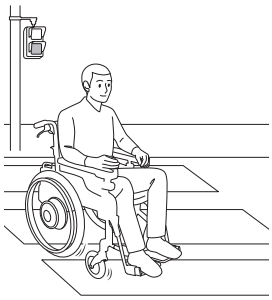
Öva på att köra rullstolen

(1) Trottoar
- Justera din körning så att den passar underlaget.
- Var försiktig så att du inte krockar med fotgängare eller hinder.

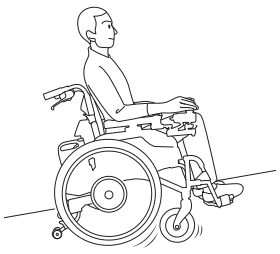


(2) Köra upp och ner för en trottoarkant
- Kontrollera brukarmanualen för rullstolen utrustad med denna produkt, och säkerställ att höjden på trottoarkanten är inom det godtagbara intervallet.
- Vänd rullstolen så att den kan köra över trottoarkanten i rät vinkel.
- Stanna din rullstol innan du närmar dig en trottoarkant och fortsätt sedan försiktigt.
- Ett annat sätt att ta sig över en låg trottoarkant är att backa rullstolen.

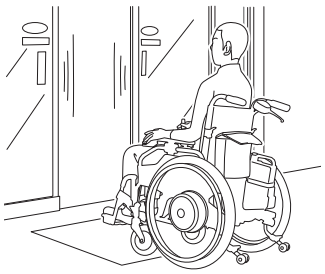
(3) Övergångsställe
- Var försiktig med trottoarkanten mellan vägen och övergångsstället.
- Ge dig själv tillräckligt med tid att korsa övergångsstället så att trafikljuset inte hinner ändras medan du korsar.



(4) Sluttning
- Få in känslan av att köra uppför och nedför en sluttning.
- Kontrollera brukarmanualen för rullstolen utrustad med denna produkt och säkerställ att lutningen är inom den praktiska klättringsvinkeln. (Se den maximala säkra lutningsvinkeln i specifikationstabellen.)
- Testa att starta försiktigt i uppförsbacke.



(5) Automatiska dörrar
- Öva på att stanna i rätt läge.



Att ta sig ur rullstolen

VARNING

- **Se till att stänga av strömmen när körning i eldriftsläge är avslutad.**
  Om strömmen slås på när du stiger ur rullstolen och din kropp kommer åt joysticken kan rullstolen börja röra sig oväntat, vilket kan orsaka skador på dig eller personer i din omgivning.

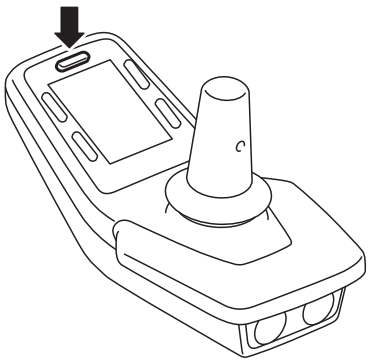
- **När du stiger ur rullstolen till en stol eller en säng, ställ alltid kopplingsspakarna i eldriftsläge och aktivera parkeringsbromsarna.**
  Rullstolen kan börja röra sig oväntat, vilket kan leda till att du faller ur rullstolen och skadar dig.

Hur man stannar rullstolen

1 Använd joysticken för att parkera rullstolen på en plan yta.

2 Kontrollera att parkeringsbromsarna är aktiverade och att kopplingsspakarna är i eldriftsläge.

3 Stäng av strömmen till styrenheten.



Att ta sig ur rullstolen

Följ samma procedur som när du sätter dig i rullstol. Säkerställ att det finns tillräckligt med utrymme för att säkert stiga ur rullstolen.
► **S.61 61**”Säkerställa frigång”

Ta bort batteriet

Efter att tagit sig ur rullstolen, om batteriet behöver laddas eller om du inte planerar att använda batteriet under en längre tid, ta bort batteriet från rullstolen och ladda eller förvara det. ► **S.83 83** ”Hantering av batterier och laddare”

4

5 Åka rullstol med assistent

Detta kapitel beskriver proceduren för att utföra assistentmanövrering i eldriftsläge. Vårdarstyrningen är ett tillval (säljs separat).
Läs denna brukarmanual noggrant tillsammans med instruktionsmanualen för rullstolen utrustad med denna produkt.

⚠ VARNING

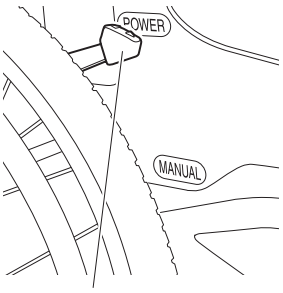
- **När du växlar kopplingsspakarna till manuellt driftläge eller skjutläge, parkera på en plan yta, aktivera parkeringsbromsen och stäng av strömbrytaren.**
  Rullstolen kan börja röra sig oväntat, vilket kan leda till skador på dig eller andra personer omkring dig.

- **Växla inte kopplingsspakarna till manuellt driftläge eller skjutläge i områden med lutning.**
  Rullstolen kan börja röra sig oväntat och kan kollidera eller välta.

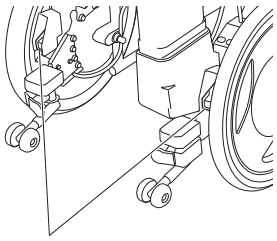
- **Använd inte kopplingsspakarna medan rullstolen är i rörelse.**
  Det finns en risk för kollision eller att rullstolen välter.

- **Växla inte kopplingsspakarna till manuellt driftläge eller skjutläge medan du kör i eldriftsläge.**
  Om du gör detta kan motorbromsen förlora sin effekt. Särskilt i lutningar kan rullstolen bli okontrollerbar.

- **Växla inte kopplingsspakarna till eldriftsläge medan du kör i manuellt driftläge.**
  Om detta görs aktiveras bromsarna på bakdäcken. Denna plötsliga inbromsning kan göra att din kropp kastas framåt av reaktionen, vilket kan orsaka skada på dig eller andra personer omkring dig, eller skada rullstolen.



Kopplingsspak


Kopplingsspakar

Innan du flyttar personen till rullstolen

Säkerställ att rullstolen står stadigt i en stabil position och inte rör sig.
Innan du kör i eldriftsläge, säkerställ att batteriet är fulladdat. För att kontrollera batteriets laddningsnivå och hur man installerar batteriet, se instruktionerna om batterihantering.
► **S.83** ”Hantering av batterier och laddare”

⚠ VARNING

- **När du flyttar en person till rullstolen ska följande beaktas:**

  Rullstolen kan börja röra sig oväntat, vilket kan leda till att du faller ur rullstolen och skadar dig.
  - Stäng av strömmen.
  - Ställ kopplingsspakarna i eldriftsläge.
  - Aktivera parkeringsbromsarna.

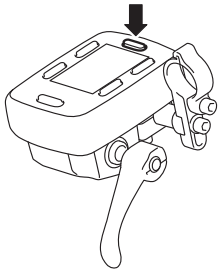
- **Stäng alltid av strömmen till styrenheten innan du flyttar till rullstolen.**

  Om strömmen är påslagen och personen som sitter i rullstolen råkar stöta till joysticken kan rullstolen röra sig oväntat, vilket kan leda till att du eller andra personer i din omgivning skadas.

Hur man stannar rullstolen

1 Placera rullstolen på en plan och jämn yta.

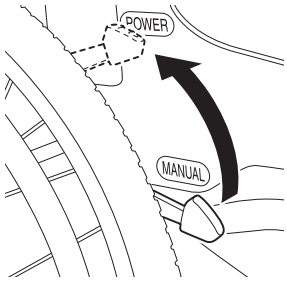
2 Slå av strömmen till vårdarstyrningen.

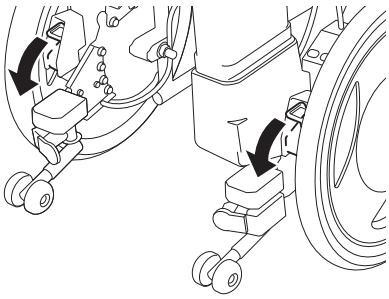


TIPS

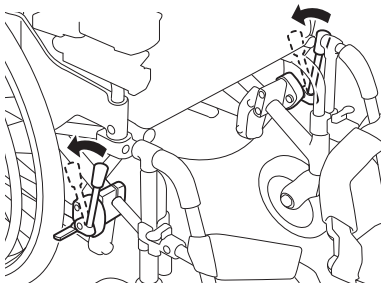
Om strömmen till styrenheten slås på innan strömmen till vårdarstyrningen slås på, kommer vårdarstyrningen inte att starta.

3 Ställ in kopplingsspakarna i eldriftsläge.



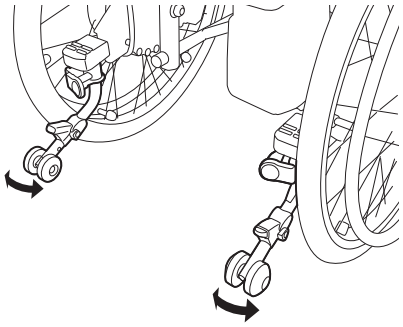


4 Aktivera parkeringsbromsarna.



5

Flytta tippskyddet fram och tillbaka medan det är utdraget för att säkerställa att det är låst i position. (säljs separat, om installerad)



Flytta personen till rullstolen

Säkerställa frigång

1 Fäll upp fotstöden.

2 Följande rörliga delar kan flyttas vid behov för att underlätta att komma i/ur rullstolen.
- Flytta styrenheten ► **S.41** ”Fäste för styrenhet”

Kontrollera sittställningen

Efter att ha flyttat personen till rullstolen, säkerställ att följande villkor är uppfyllda:

- **Personen sitter stadigt med en stabil hållning**
- **Fotstöden är nedfällda och fötterna på personen som sitter i rullstolen är stadigt placerade så att hälarna rör fotstödsremmen.**
- **Om du har flyttat några andra rörliga delar, ska dessa återställas till sina ursprungliga positioner och säkras i rätt läge.**

Kontrollera före körning av rullstolen

⚠ VARNING

- **Om en person i rullstol har händerna nära bakhjulen eller drivringarna ska du inte erbjuda assistans.**

  Kläder och fingrar kan fastna, vilket medför risk för skador.

Innan du slår på strömmen till vårdarstyrningen

- **Kläder fastnar i rullstolen**

  Åk inte med kläder som byxor eller kjolar med breda fållar och knäfiltar som kan fastna i någon del av rullstolen.

- **Kroppshållning hos en person i rullstol**

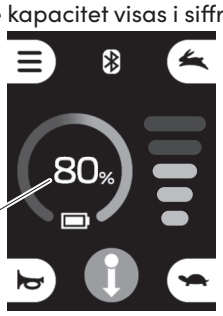
  Sitter personen i rullstolen korrekt? Är händerna fria från bakdäcken eller drivringarna?

Kontrollera drift av vårdarstyrningen

Med parkeringsbromsen aktiverad, slå på strömmen till vårdarstyrningen.

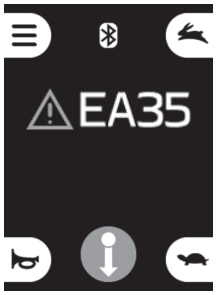
- **Hemskärm**

  När du håller in strömknappen (i cirka 2 sekunder) hörs ett pip-ljud (Pi).
  Batteriets kvarstående kapacitet visas i siffror.



Indikatorlampor för återstående batterikapacitet

Om denna LCD-indikering visas

LCD-indikering	Vad du ska göra
	Strömbrytaren slogs på medan gasreglaget var vinklat. Stäng av på strömbrytaren, släpp gasreglaget och slå sedan på strömmen igen.
	(1) Rullstolen är låst på grund av denna funktion. Inaktivera stöldskyddsfunktionen. ► **s.39** ”Stöldskyddsfunktion” (2) Rullstolen är låst på grund av applikationens funktion. Inaktivera stöldskyddsfunktionen.► **S.117** ”Ändra inställningarna”

Om någon annan indikering visas och problemet inte är löst, kontrollera enligt "Felsökning".
► **S.119** ”Felsökning”

Körning i rullstolen

Om det inte finns några problem vid inspektionen som utförts innan du sätter dig i rullstolen, frigör parkeringsbromsarna och börja köra rullstolen.

Färdriktningsväljarknapp

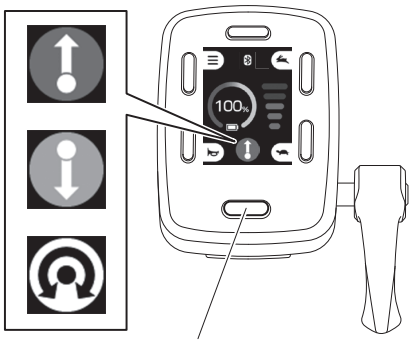
Säkerställ att färdriktningen för rullstolen är inställd på önskad riktning innan du börjar använda den.

- **Framåt/bakåt**

  Tryck på knapp för val av färdriktning för att växla mellan framåt- och bakåtriktning.

- **Svängar**

  Tryck och håll in riktningsväljarknappen för att växla till sväng.



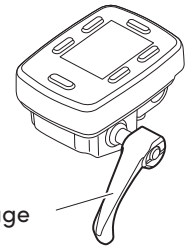
Färdriktningsväljarknapp

Använda gasreglaget

Ställ först in hastigheten på minimum, ställ in önskad färdriktning (framåt, bakåt eller sväng), och greppa sedan gasreglaget för att kontrollera att rullstolen rör sig framåt, bakåt eller svänger som avsett.

- **Framåt, bakåt eller sväng**

  Ställ in färdriktningen på framåt och greppa gasreglaget. Rullstolen kommer att röra sig framåt.
  Ställ in färdriktningen på bakåt och greppa gasreglaget. Rullstolen kommer att röra sig bakåt.
  Ställ in körriktningen på svängar och håll i gasreglaget så att du kan svänga rullstolen genom att använda rullstolens körhandtag. Du kan svänga rullstolen med hjälp av assistent.


Gasreglage

- **Sakta ner och stanna**

  Hastigheten ändras beroende på vinkeln som assistenten greppar gasreglaget i. Rullstolen kommer att sakta ner om assistenten släpper trycket på gasreglaget. Rullstolen kommer att stanna när assistenten släpper gasreglaget.

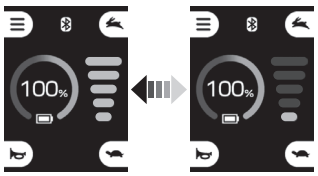
Ställa in maxhastighet

Ställ först in hastigheten på långsam och justera gradvis hastigheten när du blir van vid att använda rullstolen.

- **Ställa in hastigheten**

  Tryck på knapp för val av hastighet (UPP) för att öka hastigheten, och tryck på knapp för val av hastighet (NER) för att minska hastigheten.





Hastighetsinställning 5 (maximalt inställd hastighet)

Hastighetsinställning 1 (minimalt inställd hastighet)

Bekräfta batteriets återstående kapacitet

Du kan kontrollera batteriets kvarstående kapacitet på LCD-skärmen på vårdarstyrningen.

- **Indikatorlampor för återstående batterikapacitet**

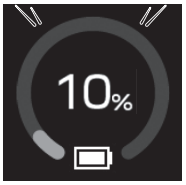
  Batteriets återstående kapacitet visas i steg om 5 %, från 100 % till 5 %.



- **Varning för återstående batterikapacitet**

  10 %... Summern ger ifrån sig pip-ljud “Pi Pi Pi Pi” (4 gånger)
  5 %... Summern ger ifrån sig pip-ljud “Pi Pi Pi Pi” (4 gånger)
  1 %... Summern fortsätter att ge ifrån sig pip-ljud “Pi -Pi -”.

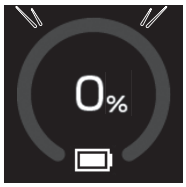
Pi Pi Pi Pi



- **Batteriet slut**

  När batteriet tar slut blinkar varningslampan, batteriets kapacitetsindikator blinkar “0”, ett långt pip-ljud “Pi -” hörs och rullstolen stannar.

Långt pip (Pi -)



Automatisk avstängningsfunktion

Om gasreglaget inte används under 10 minuter när strömmen är påslagen stängs strömmen av automatiskt och vidare användning är inte möjlig.
Om strömmen stängs av, slå på den igen.

Greppbaserad nödstoppfunktion

Om du känner att det är farligt, tryck hårt på gasreglaget för att stanna rullstolen.

TIPS

Använd inte gasreglaget som broms under normala förhållanden.



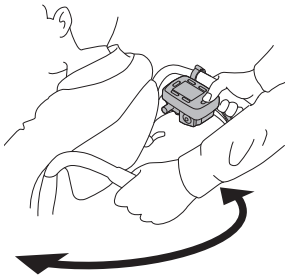
Grunderna i att köra rullstolen

Om du är en assistent som kör en rullstol i eldriftsläge, förstå och utför korrekt de grundläggande manöverna i följande situationer:

Grundläggande funktioner

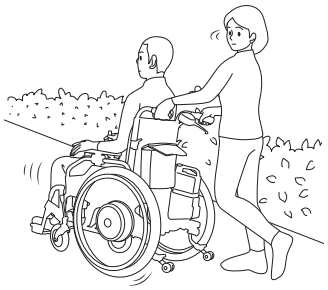
■ För att ändra rörelseriktning eller svänga

- Oavsett om du är i manuellt driftläge eller eldriftsläge kan du ändra riktningen på rullstolen med hjälp av handtagen.
- När du kör i eldriftsläge, håll gasreglaget för att flytta rullstolen framåt och ändra riktning.



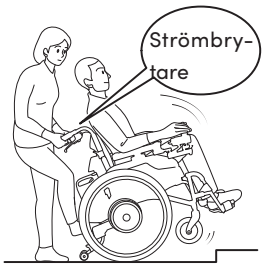
■ För att köra nedför en lutning

- Backa nedåt för att undvika risken att kastas framåt.



■ Köra uppför en trottoarkant

- Stäng av strömmen till vårdarstyrningen och växla kopplingsspakarna till manuellt driftläge eller skjutläge.
- Flytta rullstolen så att den kan köra över trottoarkanten i rät vinkel.
- Medan du försiktigt trampar på tippskyddets tipplatta som om du skjuter den framåt, dra handtagen nedåt och bakåt för att lyfta länkhjulen och köra över trottoarkanten.



■ Köra uppför en hög trottoarkant

- Om du har installerat E-Drive NXT tippskydd (säljs separat) på rullstolen, fäll in det och fortsätt som vid “Köra uppför en trottoarkant”.
- När E-Drive NXT tippskydd (säljs separat) är installerat, se till att återställa E-Drive NXT tippskydd till dess ursprungliga position och lås det säkert efter att ha kört över trottoarkanten.

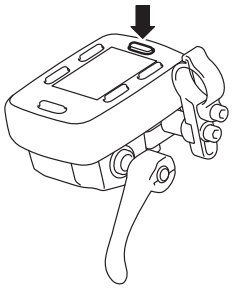
Att ta sig ur rullstolen

⚠ VARNING

- **När du stiger ur rullstolen till en stol eller en säng, ställ alltid kopplingsspakarna i eldriftsläge och aktivera parkeringsbromsarna.**
  Rullstolen kan börja röra sig oväntat, vilket kan leda till att du faller ur rullstolen och skadar dig.

Hur man stannar rullstolen

1. Stanna rullstolen på en plan och jämn plats.
2. Kontrollera att parkeringsbromsarna är aktiverade och att kopplingsspakarna är i eldriftsläge.
3. Slå av strömmen till vårdarstyrningen.



Assistans vid urstigning ur rullstolen

Följ samma procedur som när du sätter dig i rullstol. Säkerställ att det finns tillräckligt med utrymme för att säkert assistera personen att ta sig ur rullstolen.
► **S.61** "Säkerställa frigång"

Ta bort batteriet

Efter att ha stigit av rullstolen, om batteriet behöver laddas eller om du inte planerar att använda batteriet under en längre tid, ta bort batteriet från rullstolen och ladda eller förvara det.

► **S.83** "Hantering av batterier och laddare"

6 Hantering av batterier och laddare

Hantering av batterier, laddare

⚠ VARNING

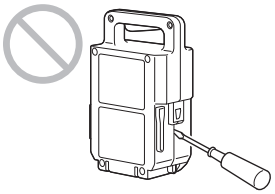
- **Om du missköter batteriet eller laddaren så kan det leda till värmebildning, brott, elchock eller personskada. Se till att följa punkterna nedan:**

Laddaren är inte avsedd att användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap (inklusive barn). Om sådana personer använder laddaren måste deras användning övervakas eller instrueras av någon ansvarig för deras säkerhet. Övervaka barn för att säkerställa att de inte leker med laddaren.

Rör inte metallkontakterna på batteriet eller laddaren direkt med dina fingrar, och rengör inte kontakterna med en våt trasa. Annars kan elektrisk stöt eller kortslutning uppstå.

Ladda inte batteriet med någon annan laddare än den angivna, och använd inte batteriet till något annat än den specificerade rullstolen.

Montera inte isär eller modifiera batteriet.



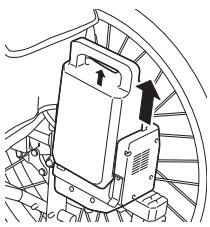
Placera inte batteriet nära en öppen eld eller kasta det in i elden.



Lägg inte batteriet i vatten eller på en plats där det kan stänka på batteriet.



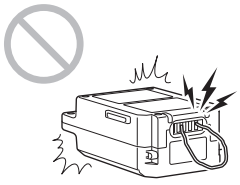
Vid transport av rullstolen, t.ex. i en bil, ta ut batteriet ur rullstolen.



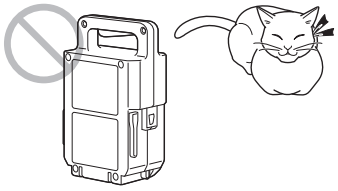
⚠ VARNING

- **Om du missköter batteriet eller laddaren så kan det leda till värmebildning, brott, elchock eller personskada. Se till att följa punkterna nedan:**

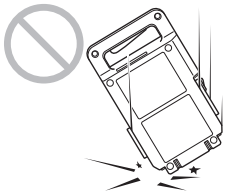
Koppla inte ihop batteriets poler med ledningar eller andra metaller.



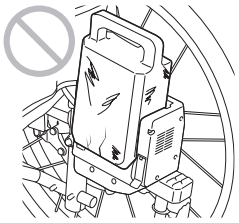
Förvara inte batteriet på en plats där barn eller husdjur kan komma åt det.



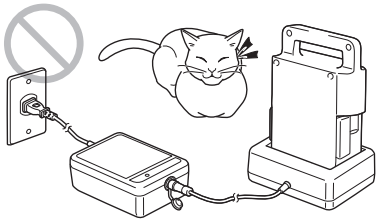
Tappa inte batteriet eller utsätt det för stötar och slag.



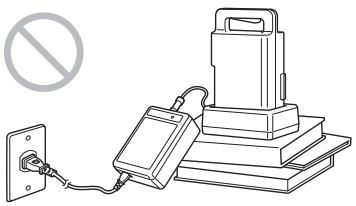
Använd inte ett trasigt eller skadat batteri.



Ladda inte batteriet på en plats där barn eller husdjur kan komma åt det.



Använd laddaren på ett jämnt underlag. Efter användning, koppla ur laddaren från eluttaget.

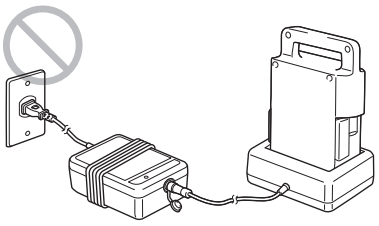


6

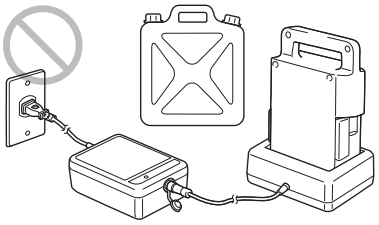
⚠ VARNING

- **Om du missköter batteriet eller laddaren så kan det leda till värmebildning, brott, elchock eller personskada. Se till att följa punkterna nedan:**

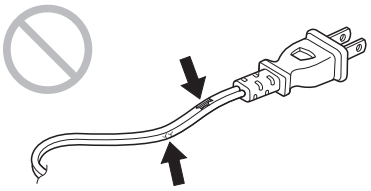
Linda inte strömkabeln eller laddkabeln runt laddaren under laddning.



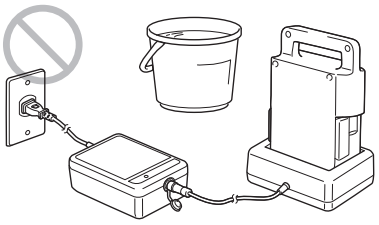
Använd inte laddaren utomhus nära något brandfarligt föremål.



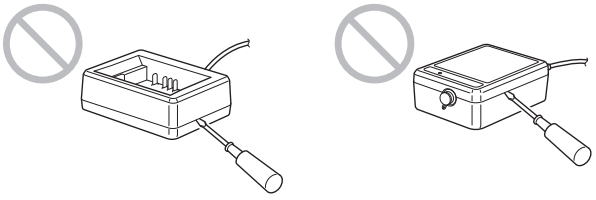
Linda inte strömkabeln eller laddkabeln runt laddaren under laddning.



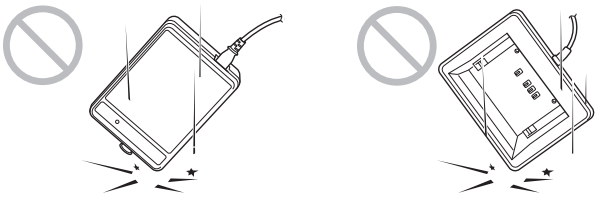
Rör inte laddaren eller strömkabeln med våta händer.
Sänk inte ner laddaren i vatten, stänk inte vatten på den och lämna den inte ute i regnet.



Montera inte isär eller modifiera batteriladdaren.



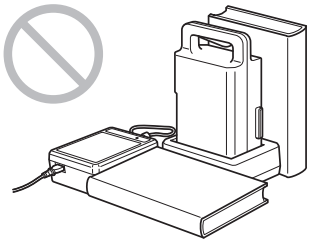
Tappa inte och utsätt inte laddaren för stötar.



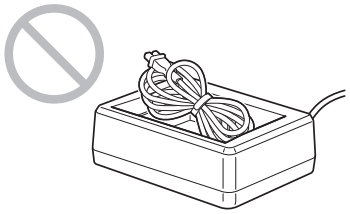
⚠ VARNING

- **Om du missköter batteriet eller laddaren så kan det leda till värmebildning, brott, elchock eller personskada. Se till att följa punkterna nedan:**

Vid laddning, placera ingenting runtom laddaren.
Se till att ha utrymme för värmeutveckling.



Sätt inte in kablar eller andra föremål i batterikontakten.



Om batteriet eller laddaren deformeras eller har en konstig lukt, eller om du noterar något annat onormalt, använd inte batteriet eller laddaren.

Undvik långvarig kontakt med huden.
Det är normalt att laddaren blir varm under laddning. Därför kan längre hudkontakt leda till en mindre brännskada.

Om du använder en förlängningssladd vid laddning får du inte överskrida den nominella strömstyrkan för förlängningssladden.

Sätta i/ta ur batteri

⚠ VARNING

- **Sätt inte i batteriet om insidan av batterisätet på rullstolen är smutsigt eller vått.**
  Att göra detta kan orsaka kortslutning, vilket kan leda till värmeutveckling, brand eller elektrisk stöt.

Observera

- **Byt inte batteriet medan strömmen är påslagen.**
  Att göra detta kommer att skada kontakterna eller rullstolen.

Observera

- **Ta regelbundet bort batteriet från batterisätet och rengör batterisätet och kontakterna. (En gång i veckan)**
  Om detta inte görs kan rullstolen stanna under körning.

Installera batteriet

Installationen av batteriet varierar beroende på typ av batterisäte.

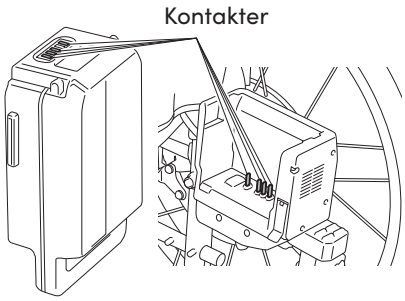
Integrerat batterisäte: Integrerat

Avtagbart batterisäte: Avtagbart

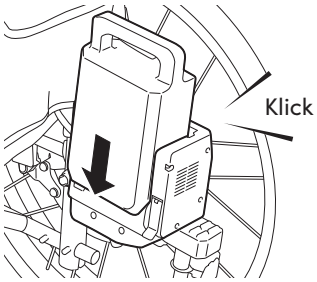
Integrerat

1 Kontrollera att strömmen till rullstolen är avstängd.

2 Bekräfta att batteriet och batterisätet inte är våta och att kontakterna inte är smutsiga.
Om de är våta eller smutsiga, torka av batterisätet eller kontakterna med en torr trasa.



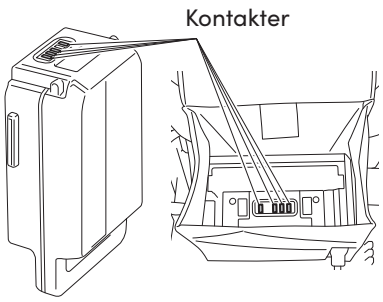
3 Sätt i batteriet tills det klickar



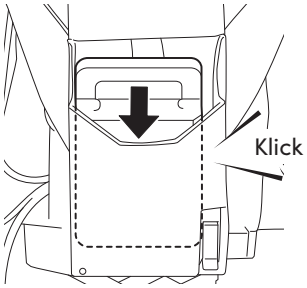
Avtagbart

1 Kontrollera att strömmen till rullstolen är avstängd.

2 Bekräfta att batteriet och batterisätet inte är våta och att kontakterna inte är smutsiga.
Om de är våta eller smutsiga, torka av batteripåsen eller kontakterna med en torr trasa.



3 Sätt i batteriet tills det klickar



Ta bort batteriet

Borttagning av batteriet varierar beroende på typ av batterisäte.

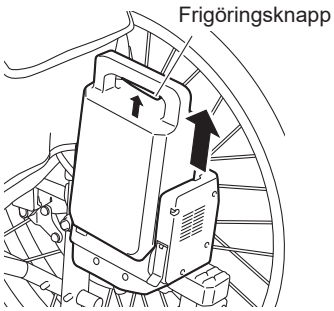
Integrerat batterisäte: Integrerat

Avtagbart batterisäte: Avtagbart

Integrerat

1 Kontrollera att strömmen till rullstolen är avstängd.

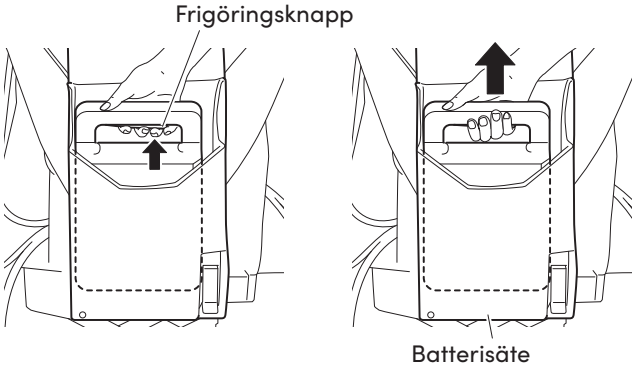
2 Koppla bort batteriet genom att dra det rakt uppåt samtidigt som du trycker på frigöringsknappen. Dra inte upp det i en vinkel.



Avtagbart

1 Kontrollera att strömmen till rullstolen är avstängd.

2 Placera din ena hand på batterisätet och den andra på batteriets handtag. Koppla bort batteriet genom att dra det rakt uppåt samtidigt som du trycker på frigöringsknappen. Dra inte upp det i en vinkel.



Litiumjonbatteri [Modell: JWB3]

Funktioner

- Utrustad med ett batterihanteringssystem (BMS) med inbyggd mikroprocessor. Detta är ett system som använder en dator för att spåra laddnings-/urladdningsstatus, driftförhållanden och temperatur.
- Även vid upprepade grunda urladdnings-/laddningscykler är det svårt för minneseffekten att uppstå. Därför behövs inte refresh-laddning och batteriet kan underhållsladdas.
- Detta är ett miljövänligt batteri som inte innehåller kvicksilver eller kadmium.
- Kompakt men med hög kapacitet.
- När du kör nedför en lutning i en rullstol genererar den interna motorn elektricitet och laddning sker.

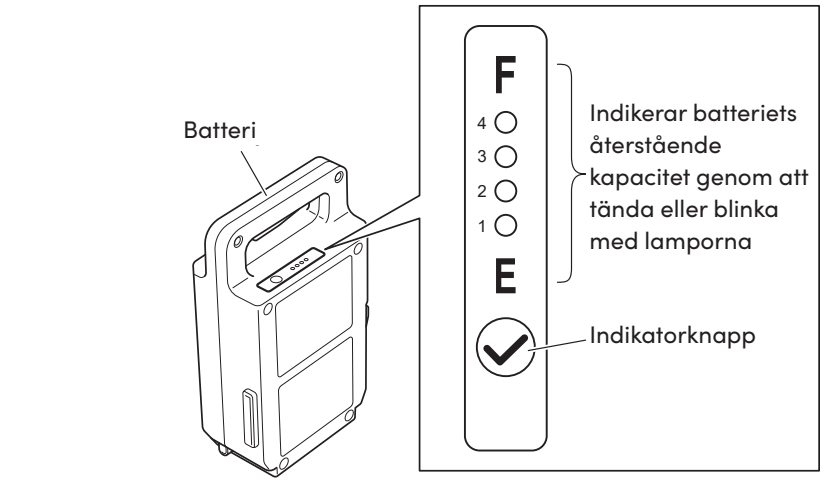
Hur man använder batteriet

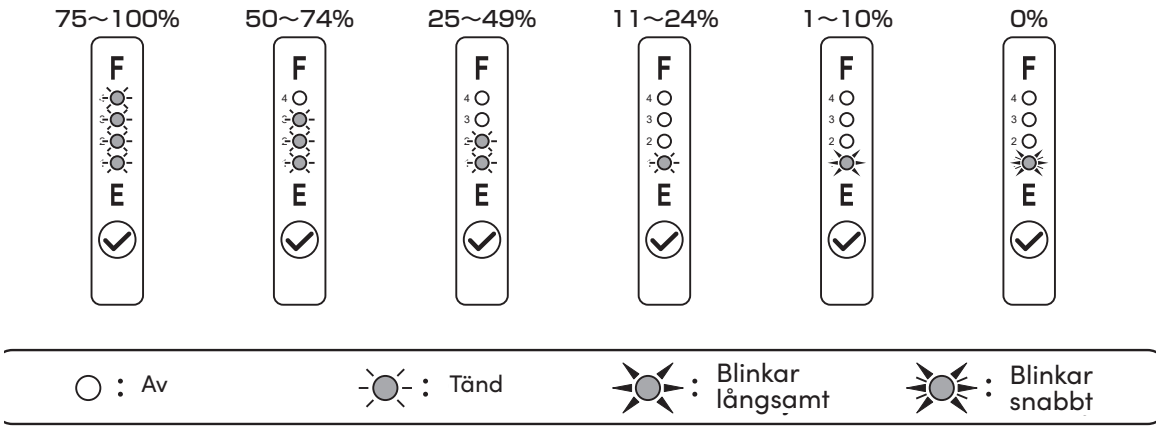
◖ **Sätta i och ta ut batteriet från rullstolen.**

För instruktioner om hur du monterar och tar bort lithiumjonbatteriet till och från rullstolen, se ► **s. 88**”Installera batteriet”, ► **s. 90**”Ta bort batteriet”.

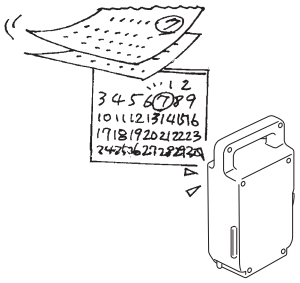
◖ **Kontrollera batteriets återstående kapacitet**

Tryck på indikatorströmbrytaren för att visa batteriets återstående kapacitet.





Förvaring av batteriet



Förvara batteriet på en sval, torr plats. (En plats med en temperatur mellan 10 och 25°C är lämplig för förvaring.)
Om du inte planerar att använda batteriet under en längre period (30 dagar eller mer), ladda det tills två av kapacitetsindikatorlamporna tänds och förvara det sedan.
För att förvara batteriet utan att använda det i över tre månader, kontrollera var tredje månad att två av kapacitetsindikatorlamporna lyser.
Om endast en kapacitetsindikatorlampa lyser, ladda batteriet tills tre lampor tänds.

Egenskaper och hantering

Temperaturmiljö

Beroende på temperaturmiljön kan räckvidden förkortas.
För att maximera batteriets prestanda rekommenderas att använda batteriet under följande förhållanden.

Rekommenderad temperatur

Vid användning på rullstolen: Temperaturintervall mellan 0 och 35 °C När batteriet är borttaget från rullstolen och förvaras: Temperaturintervall mellan 10 och 25 °C Vid laddning: Temperaturintervall mellan 10 och 25 °C

- Att förvara batteriet i allt för höga eller låga temperaturer påskyndar batteriets försämring och dess kapacitet kommer snabbt att sjunka.
- Användning av rullstolen i allt för höga eller låga temperaturer kan leda till att batteriets kapacitet snabbt minskar. För information om batteriets försämring, se ”Hur batteriets kapacitet försämras” på nästa sida.

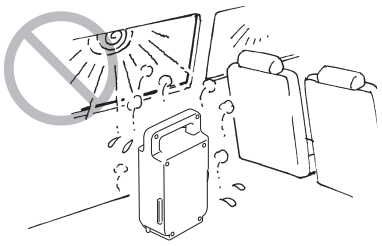
Gällande temperatur

Vid användning på rullstolen: Temperaturintervall mellan -25 och 50 °C När batteriet är borttaget från rullstolen och förvaras: Temperaturintervall mellan -40 och 65 °C Vid laddning: Temperaturintervall mellan 0 och 40 °C

Om temperaturen inuti batteriet är under 0 °C eller över 60 °C och regenerativ strömstyrka upptäcks, visas ett fel och rullstolen stannar.
Beroende på omgivningstemperaturen kan körsträckan förkortas och batteriets kapacitet försämras.
För att maximera batteriets prestanda så rekommenderar vi att du använder batteriet inom “Rekommenderade temperaturer”.

- Förvaring av ett batteri i varma eller kalla temperaturer gör att batteriet försämras snabbt och dess kapacitet kommer snabbt att minska.

- Om du fortsätter att använda din rullstol i extremt låga temperaturer kommer batteriet att försämras snabbare och dess kapacitet minskar snabbt. För information om batteriförsämring, se ► **s. 94**”Batteriförsämring”.



TIPS

Om litiumjonbatteriets inre temperatur blir för hög eller för låg medan rullstolen är i drift, ändras LCD-indikatorn på styrenheten till en varning och en signal ljuder.
Beroende på förhållandena kan rullstolen stanna under drift. Undvik att använda rullstolen när batteriet befinner sig i följande tillstånd.
- Batterier som har förvarats i direkt solljus eller i en bil, etc., och där den interna temperaturen har stigit
- Ett batteri med förhöjd intern temperatur omedelbart efter att laddningen stoppades på grund av överhettning
- Ett batteri som förvarats på en plats där temperaturen sjunker under fryspunkten och den interna temperaturen i batteriet har sjunkit.

Batteritemperatur varning

När den interna temperaturen i batteriet sjunker under 2°C eller överstiger 58°C visas “N6” på LCD-skärmen.
När den interna temperaturen i batteriet sjunker under 0°C eller överstiger 60°C visas “CA” och hastigheten på rullstolen begränsas till 1 km/h. Flytta till en plats med en temperatur på cirka 10 till 25°C så snart som möjligt.





Stanna rullstolen

Om batteriet laddas medan du kör nedför och displayen visar "CA", kan rullstolen stanna för att skydda batteriet.
I ett sådant fall kommer rullstolen att stanna med ett pip “Pi -”, och “EC81” visas på LCD-skärmen.



Batteriförsämring

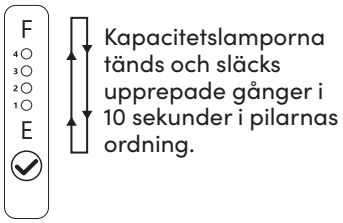
Batterier är förbrukningsvaror. Ett batteri försämras gradvis och dess kapacitet minskar över tid och vid användning.
Hur mycket kapaciteten försämras varierar beroende på användningsförhållandena.
Även om batteriet inte används och förvaras under en längre tid kommer det att försämras och dess kapacitet att minska.
När du använder flera batterier, växla mellan batterierna.

Maximal livslängd för litiumjonbatteriet

Den maximala livslängden för litiumjonbatteriet (JWB3) är 8 år från dess första laddning, när den ackumulerade laddningskapaciteten når 7 200 Ah, eller när batteriförsämringsnivån (*) sjunker till 25 % eller lägre.

* Batteriförsämringsnivån uttrycks som ett förhållande av kapaciteten jämfört med ett nytt batteri.

- Varning beträffande batteriets livslängd
  Kapacitetsindikatorlampan börjar varna dig tre månader innan batteriet inte längre kan laddas på grund av slut på livslängd, eller när den totala laddningskapaciteten når 6 900 Ah eller när batteriförsämringsnivån sjunker till 50 %.
  När laddningen startar tänds indikatorlamporna och därefter visas kapaciteten som visas i figuren till höger.
  Vid detta tillfälle visas “N1” på LCD-skärmen.





- När batteriet når slutet av sin livslängd
  När batteriet når slutet av sin livslängd kommer lampan på laddaren inte att tändas när du försöker ladda batteriet.
  Dessutom tänds inte längre batteriets kapacitetsindikatorlampor och batteriet kan inte laddas.
  Vid detta tillfälle visas “N2” på LCD-skärmen.



TIPS

● **Om du glömmer startdatumet för litiumjonbatteriet**

Kontrollera numret på undersidan av batteriet.



Tillverkad den 19 juni 2024

Nummer	År
24	2024
25	2025
26	2026
27	2027
28	2028
29	2029
30	2030
31	2031
...	...

Nummer	Månad
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
X	10
Y	11
Z	12

Nummer	Datum
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
A	10
B	11
C	12
D	13
E	14
F	15
G	16

Nummer	Datum
H	17
J	18
K	19
L	20
M	21
N	22
O	23
P	24
Q	25
R	26
S	27
T	28
U	29
V	30
W	31

- Batteriets startdatum är det datum då användaren laddade det för första gången efter att det skickades från fabriken.

(Detta överensstämmer inte med tillverkningsdatumet ovan.)

- Om den totala laddningskapaciteten når 7 200 Ah eller batteriförsämringsnivån sjunker till 25 % eller lägre, kommer batteriet inte att kunna användas även om det inte har uppnått 8 års livslängd.

TIPS

Batteriet är ett återvinningsbart batteri som innehåller värdefulla förnybara resurser.
Var vänlig återvinn dina använda batterier.
Samla in och återvinn de använda batterierna hos din återförsäljare.

Hur du laddar litiumjonbatteriet (JWB3)

Det finns två sätt att ladda batteriet: Att ladda det genom att ta bort det från rullstolen (bordsladdning) eller att ladda det samtidigt som det fortfarande är kopplat till rullstolen (laddning på rullstolen).

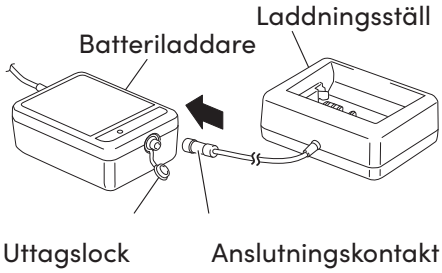
◖ **Laddtid**

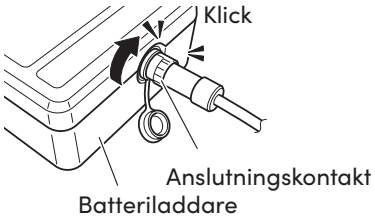
Laddningstid: 5 timmar (vid laddning av batteriet från tomt tillstånd)

◖ Laddning av batteriet borta från enheten (bordsladdning)

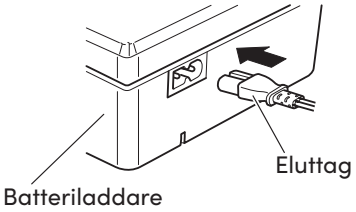
1 Ta bort uttagslocket från laddaren och anslut kontakten på laddningsstället till laddaren.

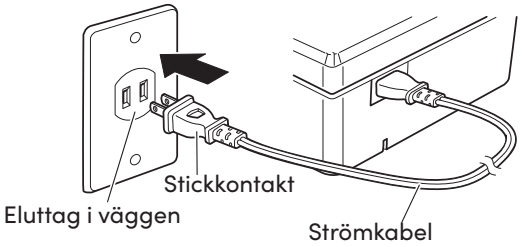
> TIPS
>
> Sätt in anslutningskontakten i laddaren och vrid kontakten som visas i figuren tills du hör ett "klick" för att låsa den.





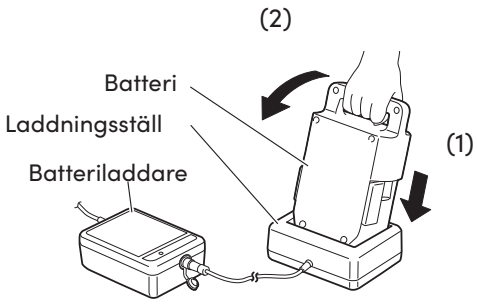
2 Sätt i kontakten i laddaren och anslut strömkontakten till ett vanligt eluttag.



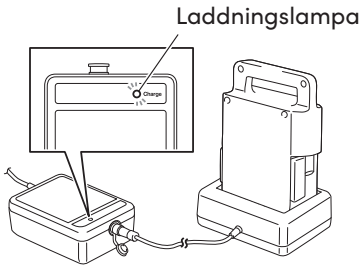


3 Sätt in batteriet i laddningsstället som visas i figuren.

> TIPS
>
> Som visas i (1) i figuren till höger, sätt in batteriet i lutande position, rikta in fliken med guiden medan du lyfter den i riktning mot (2). Anslut sedan batteriet ordentligt.



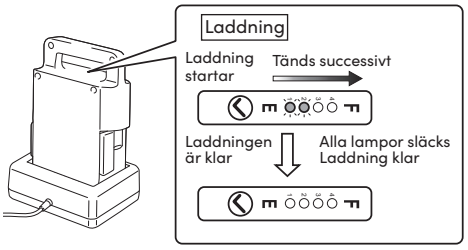
4 Laddningslampan på laddaren blir grön och laddningen startar automatiskt.



6

Integrerat

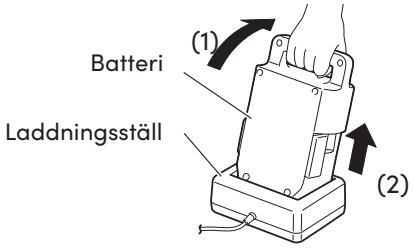
5 Under laddning kan du kontrollera laddningsstatusen med kapacitetsindikatorlamporna på batteriet.
Batteriets indikatorlampor släcks när laddningen är slutförd.
Förutsatt att laddningen startade med batteriet i tomt tillstånd är tiden till slutförande vanligtvis 5 timmar.



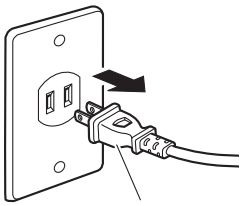
6 Ta bort batteriet från laddaren enligt bilden.

TIPS

Som visas i (1) i figuren till höger, luta batteriet och lyft det sedan diagonalt i den riktning som anges i (2).
När du drar batteriet rakt upp utan att luta det, separeras inte laddningsstället och batteriet utan följer med upp tillsammans.



7 Ta bort elkontakten, sedan eluttaget, laddningskontakten och stäng därefter laddarens uttagslock ordentligt.



Stickkontakt

Observera

- **Dra inte i elkabeln för att ta ut kontakten. Detta kan göra att ledningarna inuti kabeln går sönder.**
- **Använd inte överdriven kraft för att koppla ur eluttaget eller laddningskontakten. Detta kan orsaka att kontakterna går sönder.**

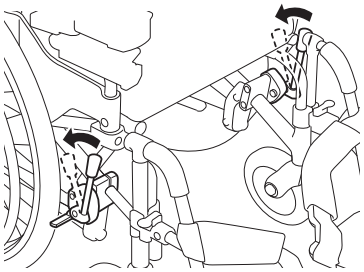
◖ **Laddning av batteriet när det sitter monterat på rullstolen: laddkabel för laddning i rullstolen (säljs separat)**

Installationen av batteriet varierar beroende på typ av batterisäte.

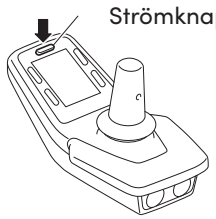
Integrerat batterisäte: Integrerat

Avtagbart batterisäte: Avtagbart

1 Förbered rullstolen för laddning.
Ta bort alla väskor och bagage från rullstolens ryggstöd, samt alla andra föremål som kan orsaka att laddningskabeln lossnar.
Parkera rullstolen inomhus på ett plant golv och aktivera parkeringsbromsarna.



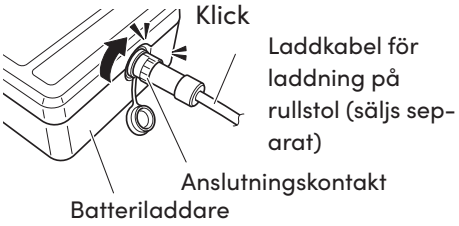
2 Slå av strömmen på rullstolen.
För att undvika olyckor kan enheten inte startas när batteriet laddas medan det sitter monterat på rullstolen.



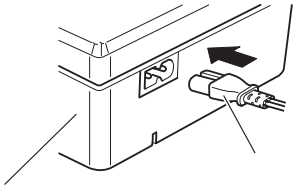
3 Ta bort skyddet från laddarens uttag och anslut kontakten från laddkabeln för laddning på rullstolen (säljs separat) till laddaren.

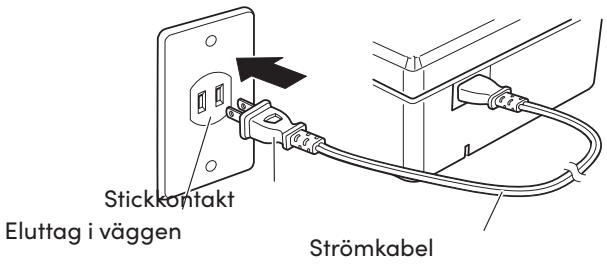
TIPS

Sätt in anslutningskontakten i laddaren och vrid kontakten enligt bilden tills du hör ett klick.

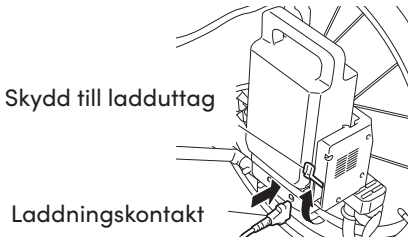


4 Sätt i kontakten i laddaren och anslut strömkontakten till ett vanligt eluttag.

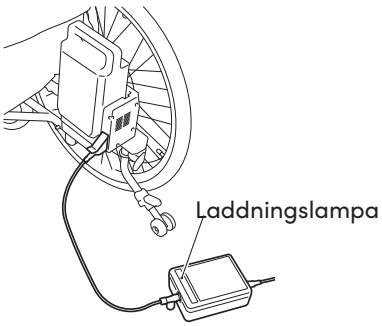




5 Öppna ladduttaget på batterifästet och anslut laddkabelns kontakt.

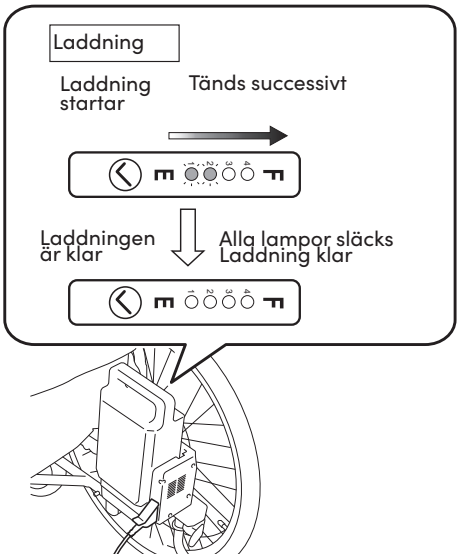


6 Laddningslampan på laddaren blir grön och laddningen startar automatiskt.

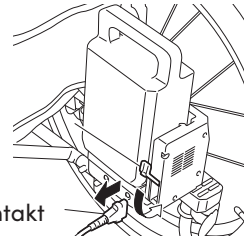


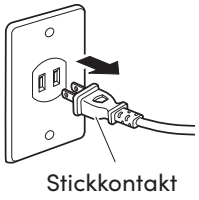
6

7 Under laddning kan du kontrollera laddningsstatus via batteriets indikatorlampor.
Batteriets indikatorlampor släcks när laddningen är slutförd.
Förutsatt att laddningen startade med batteriet i tomt tillstånd är tiden till slutförande vanligtvis 5 timmar.



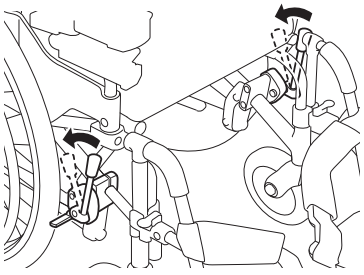
8 När laddningen är klar, dra först ur stickkontakten ur eluttaget, därefter från laddaren och sedan laddkabeln. Stäng sedan batterifästets laddningslucka ordentligt.



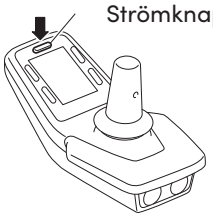


Avtagbart

1 Förbered rullstolen för laddning.
Ta bort alla väskor och bagage från rullstolens ryggstöd, samt alla andra föremål som kan orsaka att laddningskabeln lossnar.
Parkera rullstolen inomhus på ett plant golv och aktivera parkeringsbromsarna.



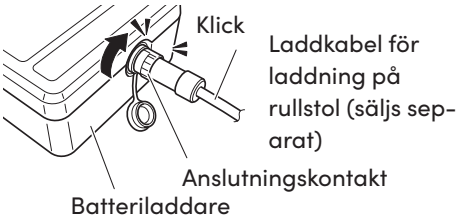
2 Slå av strömmen på rullstolen.
För att undvika olyckor kan enheten inte startas när batteriet laddas medan det sitter monterat på rullstolen.



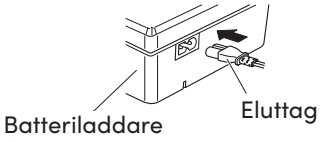
3 Ta bort skyddet från laddarens uttag och anslut kontakten från laddkabeln för laddning på rullstolen (säljs separat) till laddaren.

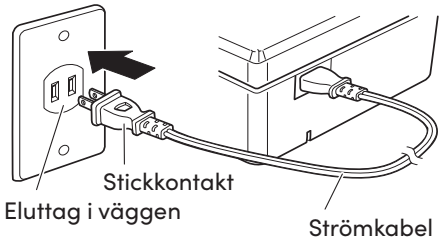
TIPS

Sätt in anslutningskontakten i laddaren och vrid kontakten enligt bilden tills du hör ett klick.

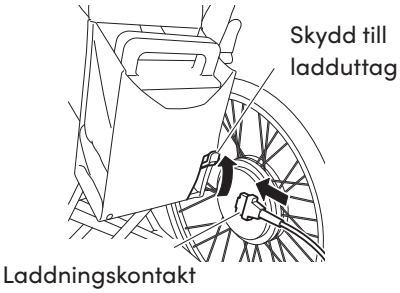


4 Sätt i kontakten i laddaren och anslut strömkontakten till ett vanligt eluttag.

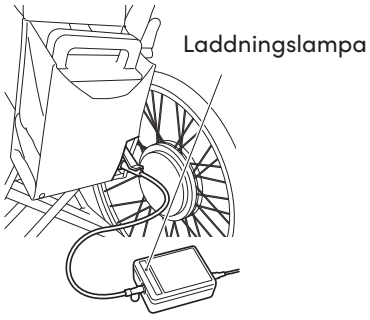




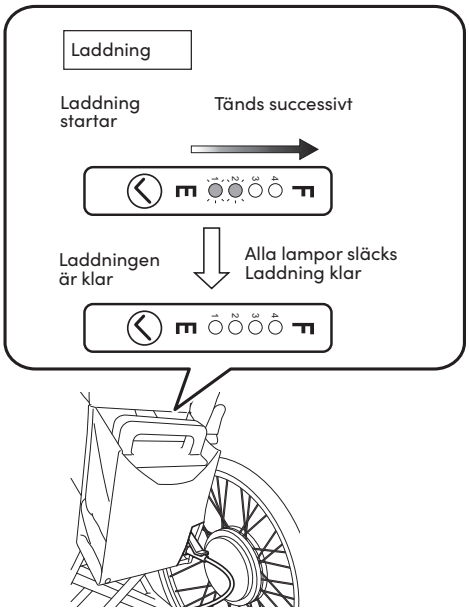
5 Öppna batteriväskan. Öppna ladduttaget på batterifästet och anslut laddkabelns kontakt.



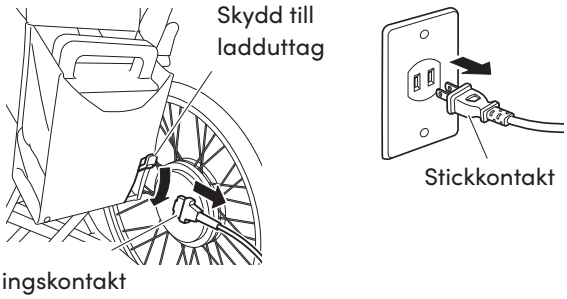
6 Laddningslampan på laddaren blir grön och laddningen startar automatiskt.



7 Under laddning kan du kontrollera laddningsstatus via batteriets indikatorlampor. Batteriets indikatorlampor släcks när laddningen är slutförd.
Förutsatt att laddningen startade med batteriet i tomt tillstånd är tiden till slutförande vanligtvis 5 timmar.



8 När laddningen är klar, dra först ur stickkontakten ur eluttaget, därefter från laddaren och sedan laddkabeln. Stäng sedan batterifästets laddningslucka ordentligt.



Observera

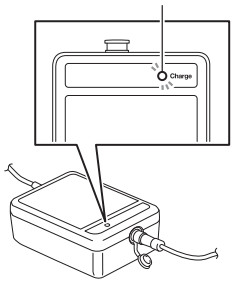
- **Dra inte i elkabeln för att ta ut kontakten. Detta kan göra att ledningarna inuti kabeln går sönder.**
- **Använd inte överdriven kraft för att koppla ur eluttaget eller laddningskontakten. Detta kan orsaka att kontakterna går sönder.**

TIPS

När du inte kan ladda batteriet,
• Se ► **s. 119** ”Felsökning”.

◖ **Lämplig temperatur under laddning**

Laddningslampa

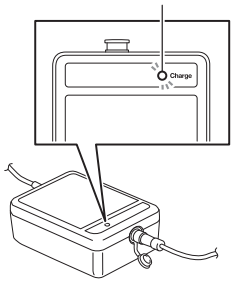


Ladda batteriet i en miljö med en temperatur på 10 till 25 °C.

- För att skydda batteriet startar inte laddningen om den interna temperaturen i batteriet är 0°C eller lägre eller 45°C eller högre. Istället försätts batteriet i standbyläge. Under tiden blinkar laddningslampan (grön).
  När enheten är i standby-läge och batteriet når rätt temperatur slutar laddningslampan att blinka grönt och lyser istället med fast grönt sken, varefter laddningen startar automatiskt. (Längden på standby-tiden varierar beroende på förhållandena.)
- Batteriets temperatur ökar under laddning. Om batteritemperaturen däremot stiger över 70°C, stängs strömmen till laddaren av för att skydda batteriet.
  I sådant fall, eftersom laddningen inte är slutförd, måste du ladda igen efter att batteritemperaturen har sjunkit.

Laddare (JWC4) indikatorlampor

Laddningslampa



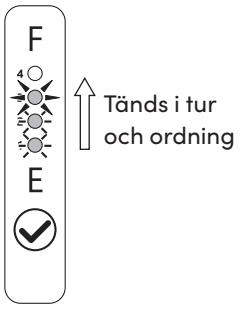
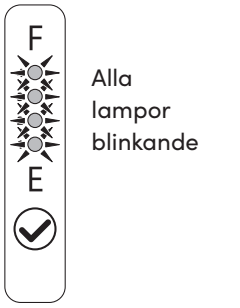
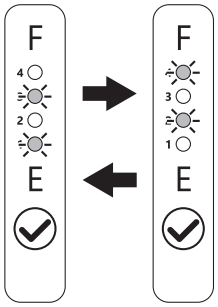
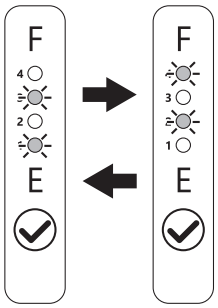
Laddaren har en laddningslampa
Laddningslampan visar batteriets och laddningens status genom sin färg samt genom om den lyser eller är blinkande.
Lampindikeringarna förklaras i följande tabell.

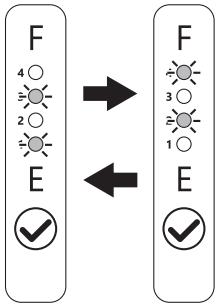
6

TIPS

- Standby-läget kan aktiveras och laddningsindikatorlampan kan blinka grönt (en gång per sekund) om omgivningstemperaturen förändras under laddningen. I standby-läget startar inte laddningen. När temperaturen är lämplig för laddning stannar laddningsindikatorlampan från att blinka och lyser med fast grönt sken, och laddningen startar automatiskt igen.
- Om standby-förhållandena fortsätter under lång tid börjar laddindikatorlampan blinka gult (en gång per sekund) och laddningsdriften avslutas. Om detta händer, dra ut laddningskontakten och stickkontakten. Anslut laddaren igen enligt instruktionerna i ► **s. 95**”Hur man laddar litiumjonbatteriet (JWB3)” och ladda batteriet igen.

Vid laddning av litiumjonbatteriet (JWB3)

Laddarens indikatorlampor	Indikatorlampor för batterikapacitet	Beskrivning
■ Indikatorlampan lyser grönt  Laddningslampa (grön)		Indikerar normal laddning. Laddningslamporna kommer att släckas efter att batteriet laddats klart.
■ Laddningslampan är blinkande grönt (en gång per sekund)  Laddningslampa (grön)		Indikerar att laddningen är i standbyläge. • Om batteriets temperatur inte ligger inom det tillåtna laddningsintervallet (0 till 45 °C) går laddaren över till standby-läge och laddningslampan börjar blinka grönt. • När batteritemperaturen sjunker till ett intervall där laddning är möjlig i standby-läge, startar laddningen automatiskt och laddningslampan (grön) slutar blinka och lyser istället med fast sken.
■ Laddningslampan blinkar gult (en gång per sekund)  Laddningslampa (gul)	 1 och 3 ↕ 2 och 4 tänds växelvis	Indikerar att standbyläget avbryts. • Laddaren har varit i standbyläge länge och har slutat ladda batteriet. Vänta tills batteriets temperatur sjunker och flytta sedan batteriet till en miljö som är lämplig för laddning. • Om laddningens standby-läge överskrider 12 timmar kommer det att avbrytas och laddningen stoppas.
■ Rött sken  Laddningslampa (röd)	 1 och 3 ↕ 2 och 4 tänds växelvis	Indikerar att ett problem har upptäckts i laddaren. Koppla ur strömkontakten för att stoppa laddningen. Kontrollera att det inte finns några fel på batteriet, laddaren eller anslutningarna, och försök sedan ladda igen. Om laddningslampan tänds rött igen kan det ha uppstått ett fel på utrustningen. Dra ut strömkontakten för att stanna laddningen och kontakta verkstaden eller återförsäljaren.

Laddarens indikatorlampor	Indikatorlampor för batterikapacitet	Beskrivning
■ Blinkar rött  Laddningslampa (röd)	 1 och 3 ↕ 2 och 4 tänds växelvis	Indikerar ett kommunikationsfel mellan laddaren och batteriet. Kontrollera laddarens och batteriets terminaler, rengör dem med en torr trasa eller liknande och ladda sedan igen. Om laddningslampan är blinkande rött igen kan det ha uppstått ett fel på utrustningen. Dra ut strömkontakten för att stanna laddningen och kontakta verkstaden eller återförsäljaren.
■ Lyser gult  Laddningslampa (gul)	 1 och 4 blinkar	Indikerar att ett fel har upptäckts i batteriet. Koppla ur strömkontakten för att stoppa laddningen. Kontrollera att det inte finns några fel på batteriet, laddaren eller anslutningarna, och försök sedan ladda igen. Om laddningslampan återigen lyser gult kan det ha uppstått ett fel på utrustningen. Dra ut strömkontakten för att stanna laddningen och kontakta verkstaden eller återförsäljaren.

7 Transport, underhåll och förvaring

När du transporterar rullstolen i en bil eller när den inte används under en längre tid, se till att följa anvisningarna och hantera den på rätt sätt.
För hantering och långtidsförvaring av borttagna batterier, se ► **s.83** “Hantering av batterier och laddare”

⚠ VARNING

- **När du lyfter en rullstol ska du aldrig lyfta den i batteriet, styrenheten eller kablarna.**
  Annars kan någon av dessa enheter lossna och orsaka personskada eller skada på utrustningen.

Observera

- **Låt inte rullstolen falla och utsätt den inte för stötar.**
  Detta kan orsaka skada på enheten, styrenheten eller batteriet.

Att lasta rullstolen i bilen

I detta kapitel beskrivs hur man lastar in rullstolen, utrustad med denna produkt, i en bil. Läs denna brukarmanual noggrant tillsammans med bruksanvisningen för rullstolen utrustad med denna produkt. Om du använder ett fordon som är anpassat för rullstolar bör du kontrollera fordonets bruksanvisning.

Observera

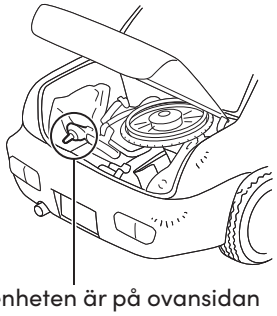
- **Under transport, placera inte batteriet eller rullstolen på en plats som kan bli för varm eller i direkt solljus.**
  Detta kan leda till funktionsfel eller att batteriets kapacitet snabbt minskar.

Lastning av rullstolen

1. Parkera rullstolen på en plan yta och slå av strömmen.
2. Kontrollera att båda parkeringsbromsarna är aktiverade och att kopplingsspakarna är i eldriftsläge.
3. Ta ur batteriet.
4. Lyft i rullstolen i upprätt läge genom att hålla i ramen med båda händerna.
5. Säkra rullstolen så att den inte kan röra sig eller stöta emot föremål i omgivningen genom att spänna fast den med ett bälte eller liknande, eller genom att placera ett stötdämpande material under eller runt rullstolen.

TIPS

Om du måste lägga rullstolen på sidan, placera den så att styrenheten är överst och säkra rullstolen samtidigt som du säkerställer att styrenheten inte slår mot något omgivande föremål.



Styrenheten är på ovansidan

Urlastning av rullstol

1 Håll fast rullstolens ram med båda händerna och ställ ner den på en plan yta.

2 Se till att tippskyddet är låst i utfällt läge. (säljs separat, om installerad)

Hantering vid flygresa

Vid resa med flyg kan hanteringen av den elektriska rullstolen variera beroende på flygbolag. Informera flygbolaget i förväg om att du kommer att använda en elektrisk rullstol och följ deras instruktioner.
Det kan särskilt finnas restriktioner för att ta med batterier ombord eller att checka in dem som bagage. Se till att kontrollera detta med flygbolaget på förhand.
Lämna vid behov följande specifikationer om din elektriska rullstol och batteri till flygbolaget:

- **Litiumjonbatteri (anges som “Li-ion” på etiketten)**

  Modell: JWB3
  Spänning: 36 V
  Kapacitet: 6,45 Ah (232,2 Wh)
  Typ: Torrcell med inbyggd mikroprocessor

Underhåll

Observera

- **Tvätta inte genom att spola direkt med vatten eller använda ånga.**
  De elektroniska delarna i enheten kan skadas, vilket kan leda till funktionsfel.

- **Rengör inte med lösningsmedel såsom bensin eller thinner.**
  Detta kan skada lacken eller plastdelarna.

Underhåll av de elektriska drivenheterna

Skräp

För att torka bort vanlig smuts eller fläckar, använd en hårt urvriden trasa.

Kontakt med vatten

Torka bort eventuell fukt på våta områden och låt dessa områden torka.

Användning av rengöringsmedel

Späd ut ett neutralt rengöringsmedel med vatten, blöt en trasa i det och vrid ur den ordentligt innan du torkar.

Desinfektionsmedel

När du desinficerar produkten, använd ett alkoholbaserat desinfektionsmedel som är lämpligt för din applikation. Vid användning, följ desinfektionsmedlets tillverkares instruktioner för exponeringstid, koncentration, etc. Blötlägg sedan en handduk med desinfektionsmedel och torka av produkten med handduken. Efter desinfektion, blötlägg handduken i rent vatten, vrid ut den ordentligt och torka av eventuellt kvarvarande alkohol med handduken.

Observera

- **Ta regelbundet bort batteriet från batterisätet och rengör batterisätet och kontakterna. (En gång i veckan)**
  Om detta inte görs kan rullstolen stanna under körning.

⚠ VARNING

- **Läs igenom bruksanvisningen för desinficeringsmedlet noggrant innan det används.**

- **Normala reparationer**

  Om delar skadas eller tappas bort, kontakta återförsäljaren omedelbart. Låt återförsäljaren ersätta delarna eller reparera rullstolen.
  För normalt underhåll, reparationer eller service, kontakta din återförsäljare. Användaren ska inte reparera eller utföra service på rullstolen, inte heller ta bort, packa eller skicka delarna för att begära nya. Om rullstolen inte repareras eller monteras komplett så kan användaren och personer i dennes omgivning skadas.
  För att genomföra reparationer och service använder återförsäljaren servicehandboken, reservdelskatalogen och annan dokumentation. Dessa artiklar säljs inte till allmänheten.
  När du efterfrågar reparation, skicka inte rullstolen direkt. Kontakta först din återförsäljare.
  Dessutom tillhandahålls ingen ersättningsrullstol under reparationer eller inspektioner.
  Du måste betala för reparationer som inte täcks av garantin.

- **Livslängd & reservdelar**

  Den beräknade livslängden är 6 år. Men livslängden beror på användningsförhållanden, miljön och användningsfrekvensen. Livslängden avser den period under vilken produktens prestanda ska underhållas genom underhåll och inspektioner hos återförsäljaren. Delar som är nödvändiga för reparationer kommer att finnas tillgängliga i 8 år efter att produktionen har avslutats.

Återanvändning

När E-Drive NXT ska överlämnas till en ny användare måste all teknisk dokumentation också överlämnas. Produkten måste rengöras, desinficeras och servas professionellt.

Förvaring av rullstolen

⚠ VARNING

- **Ta alltid bort batteriet från rullstolen vid förvaring.**
  Strömmen till rullstolen kan slås på, vilket kan göra att rullstolen börjar röra sig oväntat och orsaka skada på dig eller andra personer i närheten.
  Fukt och andra faktorer kan orsaka dålig isolering, vilket kan leda till värmeutveckling och brand.

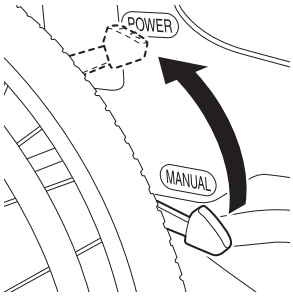
Observera

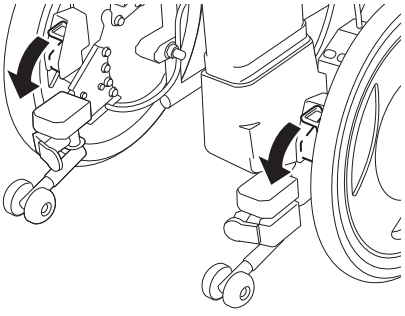
- **Ta alltid bort batteriet från rullstolen vid förvaring.**
  Detta motverkar att snabba på försämringen av batteriet.
- **Förvara inte batteriet vått eller smutsigt under en längre tid.**
  Detta kan leda till fel.
- **Förvara inte på en plats som kan bli våt av regn eller som har hög luftfuktighet.**
  Detta kan leda till fel.
- **Förvara inte på en plats som kan bli varm eller i direkt solljus.**
  Detta kan leda till funktionsfel eller att batteriets kapacitet snabbt minskar.

Förvaring av rullstolen

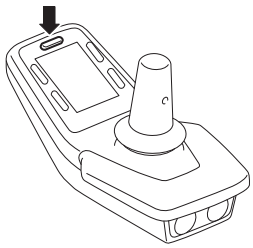
Om du inte planerar att använda denna produkt under en längre tid, kontrollera följande villkor och förvara den på en torr plats inomhus.
Läs denna brukarmanual noggrant tillsammans med bruksanvisningen för rullstolen som är utrustad med denna produkt.

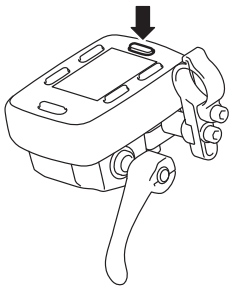
- **Kopplingsspakarna är i eldriftsläge**





◖ **Strömmen är slått av**





◖ **Batteriet är borttaget**

För långtidsförvaring av det borttagna batteriet, se nedan och hantera det korrekt.
► **S.92** ”Förvaring av batteriet”

◖ **Ingen vatten eller smuts har fastnat**

Torka bort eventuella vattendroppar eller smuts innan förvaring. ► **S. 109**”Underhåll”

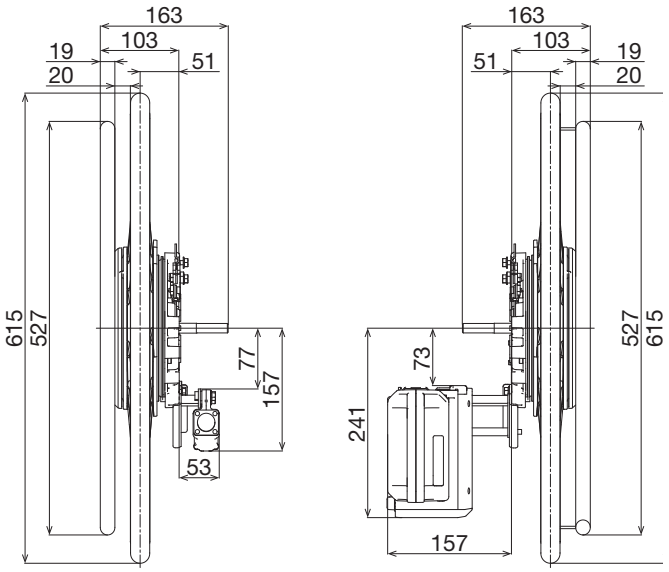
8 Mått och specifikationer

Detta kapitel beskriver specifikationerna för det elektriska drivaggregatet.

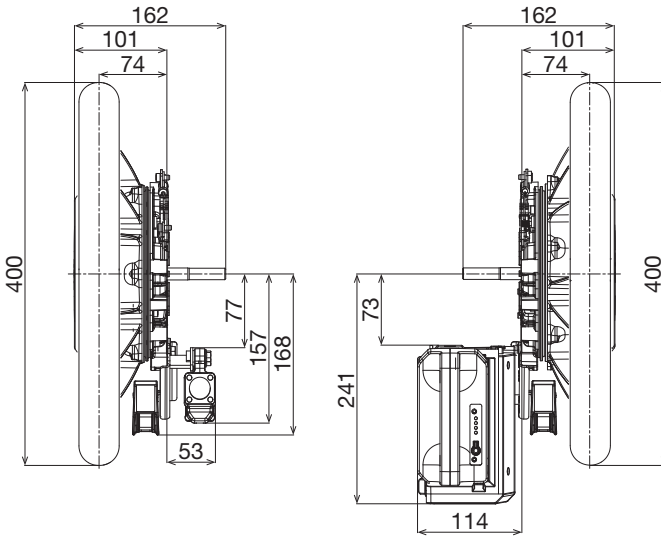
Mått (i mm)

E-Drive NXT (24 tum)

Ytterdiametern på däcket och handringen varierar beroende på däckstorlek. Figuren nedan visar måtten för 24-tumsmodellen.



E-Drive NXT (16 tum)



Specifikationer

Modell					E-Drive NXT		
Vikt	Totalt (R+L enhet + JS styrenhet + Batteriväska inkl. batterisäte + batteri)				16.1 kg	16.5kg	16.9 kg
	Höger enhet				5.8 kg	6.0kg	6.2 kg
	Vänster enhet				5.8 kg	6.0kg	6.2 kg
	Joystick-styrenhet med vertikalarm				0.8 kg		
	Vårdarstyrning med fäste				0.36 kg		
	Li-ion batteri				2.4 kg		
Bakdäck	Däckstorlek				16 tum	22 tum	24 tum
	Däckspecifikationer				47-305 (16 × 1,75)	25-489 (22 × 1)	37-540 (24 × 1 3/8) 25-540 (24x1)
	Rekommenderat lufttryck				Massiv innerslang	5-10 bar	4,5 bar 6-10 bar
Batteri	Li-ion (JWB3)				(36 V 6,45 Ah) × 1 (5 timmars hastighet) (232,2 Wh)		
Batteriladdare	Märkeffekt vid laddning				42 V·1,6 A		
Drivmotor					AC-servomotor 36 V 150 W × 2		
Drivsystem					Bakhjulsdirektdrift		
Bromssystem					Motorgenererad broms + elektromagnetisk broms		
Styrsystem					Styrning med styrspak		
Kontrollsystem					Mikroprocessorstyrning		
Körsträcka	med Li-ion-batteri (JWB3) *1				20 km	25 km	25 km
Högsta hastighet km/h *5	Joystick-styrenhet	Framåt	1:a	6 km/h·8,5 km/h	1,2 km/h·1,7 km/h		
			2:a		2,4 km/h·3,4 km/h		
			3:e		3,6 km/h·5,1 km/h		
			4:e		4,8 km/h·6,8 km/h		
			5:e		6,0 km/h·8,5 km/h		
		Bakåt	1:a	3 km/h·4,3 km/h	0,6 km/h·0,9 km/h		
			2:a		1,2 km/h·1,7 km/h		
			3:e		1,8 km/h·2,6 km/h		
			4:e		2,4 km/h·3,4 km/h		
			5:e		3,0 km/h·4,3 km/h		
Högsta hastighet km/h *5	Vårdarstyrning	Framåt	1:a	6 km/h	1,2 km/h·1,7 km/h		
			2:a		2,4 km/h·3,4 km/h		
			3:e		3,6 km/h·5,1 km/h		
			4:e		4,8 km/h·6,8 km/h		
			5:e		6,0 km/h·8,5 km/h		
		Bakåt	1:a	3 km/h·4,3 km/h	0,6 km/h·0,9 km/h		
			2:a		1,2 km/h·1,7 km/h		
			3:e		1,8 km/h·2,6 km/h		
			4:e		2,4 km/h·3,4 km/h		
			5:e		3,0 km/h·4,3 km/h		
Maximal brukarvikt					160 kg *2		
Maximal totalvikt					212 kg *6		
Maximal säker lutningsvinkel, nominell lutning					6 grader *3		
Högsta höjd på hinder vid upp- och nedkörning					Högsta hinderhöjd beror på rullstolens konfiguration		

Modell		E-Drive NXT
Trådlös teknik	Typ	Bluetooth Ver. 5.0 (Bluetooth Low Energy)
	Bärfrekvens	2400 MHz ~ 2483.5 MHz
	Modulering	GFSK
	Uteffekt	+4 dBm max
	Räckvidd	Cirka 10 m
	Modellnamn	FWM7BLZ20B
Driftförhållanden	miljö	Inomhus och utomhus
	Temperatur	-25 till 50 °C *4
	Fuktighet	Ingen kondens
Vattentät enligt IEC-standard		IPX4 (tål vattenstänk)
IEC dammskyddsstandard		IP5X

*1 Mätt enligt ISO 7176-4 : 2008 (24-tums hjul, nytt fulladdat batteri och omgivningstemperatur på 18–25°C, vikt 100 kg)

*2 E-Drive NXT-enheten kan tåla en maximal brukarvikt på 160 kg.
Kontrollera dock de detaljerade specifikationerna, inklusive ramstyrkan, med rullstolstillverkaren.

*3 Detta är värdet när det justeras under följande förhållanden.
· Med länkhjulen och bakdäcken som rör marken, och hjälphjulen på änden av tippskyddsstängerna på en höjd av 35 till 50 mm från marken
· Med ett avstånd på 245 mm eller mer från bakröret till mitten av hjälphjulen på änden av tippskyddsstängerna
Den maximala säkra lutningsvinkeln som anges av rullstolstillverkaren har företräde, så var säker på att kontrollera med tillverkaren.

*4 Detta är gällande temperaturintervall. Bekräfta de rekommenderade temperaturerna för “1. Egenskaper och hantering”

*5 Den högsta hastighet som kan uppnås beror på hjulstorleken (16” 6 km/h, 22” 7,8 km/h, 24” 8,5 km/h). Högsta möjliga hastighet vid användning av assistentstyrningen är alltid 6 km/h

*6 E-Drive NXT tål en maximal totalvikt på 212 kg (E-Drive NXT + Användare + Rullstol + Bagage). Kontrollera dock de detaljerade specifikationerna, inklusive ramstyrka, med rullstolstillverkaren. För att definiera en specifik brukarvikt, vänligen se ”Viktkalkylatorn” på Decons webbplats, www.decon.se.

8

9 Vad du ska göra

Detta kapitel ger information om hur du ändrar funktioner och inställningar, samt vad du ska göra om du stöter på några problem.
Om du har några frågor eller inte kan lösa problemet, kontakta din återförsäljare.

Ändra inställningarna

Den dedikerade programvaran ”JW Smart Tune” gör det möjligt för rullstolsanvändaren att ändra inställningarna för denna produkt så att de passar deras fysiska tillstånd och användningsstil.
För att ändra inställningarna, rådfråga experter såsom en fysioterapeut eller arbetsterapeut hos återförsäljaren.

Körparametrar

Du kan justera inställningar som accelerationens mjukhet och joystickens känslighet.



Du kan ändra hastighet, acceleration/inbromsning, joystickens inmatningsdetekteringsområde, etc.

så att det passar dina behov.

Funktionella parametrar

Inställningar för olika funktioner kopplade till drift, såsom LCD-ljusstyrka och driftljud.

- **Automatisk avstängningsfunktion**

  - Inställning 1: Strömmen stängs av om styrspaken inte har använts på 10 minuter. (Standardinställning)
  - Inställning 2: Strömmen stängs av om styrspaken inte har använts på 60 minuter.
  - Inställning 3: Strömmen stängs inte av automatiskt.

- **Aktiveringstid för elektromagnetisk broms**

  - Inställning 1: Den elektromagnetiska bromsen aktiveras 10 sekunder efter att rullstolen stannat. (Standardinställning)
  - Inställning 2: Den elektromagnetiska bromsen aktiveras omedelbart efter att rullstolen stannat.

- **Batteriindikator**

  - Mönster 1
    100 → 95 → 90 → (alla i 5%-steg) → 10 → 5 → 1 → 0
  - Mönster 2
    100 → 80 → 70 → 60 → 50 → 45 → 40 → (därefter i 5%-steg) → 10 → 5 → 1 → 0

Använd den särskilda programvaran JW Smart Tune (tillgänglig för Windows-datorer och Android-enheter) när du ställer in körparametrarna.
När du använder JW Smart Tune används Bluetooth-modulen som är inbyggd i drivenheten för rullstolen (Bluetooth-modulen som är inbyggd i denna enhet används endast när parametrar ställs in med JW Smart Tune).
Vid inställning av körrelaterade parametrar med JW Smart Tune ska detta göras i närvaro av en expert, och du ska säkerställa att rätt inställningar används.
Eftersom köregenskaperna kommer att förändras, öva tillräckligt tills du är bekant med de nya inställningarna.
Bluetooth är avsett för kommunikation över korta räckviddar (cirka 10 meter) och måste kopplas ihop första gången det ansluts;
Parkoppling krypterar kommunikationen för att säkerställ sekretess mot avlyssning. Dessutom kan lösenordsskydd aktiveras för varje rullstol i JW Smart Tune,
vilket gör det möjligt att skydda sekretessen för varje rullstols inställningar och körhistorik.
Eftersom Bluetooth trådlös kommunikation är utformad för korta avstånd,
kan kommunikationen vara instabil om du använder den nära andra kommunikationsenheter (såsom trådlöst LAN) eller enheter som avger elektromagnetiska vågor.
Kontrollera att inställningarna har genomförts med kommunikationsanslutningen i normalt driftläge,
och kontrollera även att inställningarna är som avsett vid testrundan som beskrivs ovan.
Om E-Drive NXT används utanför inköpslandet måste den användas i enlighet med lagar och regler i det landet.
Se brukarmanualen för JW Smart Tune för detaljer om hur du ansluter, kontrollerar kommunikationsstatus och gör inställningar.

Felsökning

Den innehåller information om felindikationer och hur man åtgärdar dem.
Om du inte kan lösa problemen på egen hand, kontakta din återförsäljare och begär reparation.

Felkoder och LCD-indikationslista

LCD-indikering	Summerton	Visat tillstånd	Problem	Vad du ska göra / Förklaring
		Strömknappen är påslagen och kopplingsspakarna är i manuellt läge.		Ställ kopplingsspakarna i eldriftsläge. Om problemet inte är löst kan ett fel ha uppstått. Kontakta din återförsäljare.
	Pip (Pi Pi) (4 gånger)	När kopplingen kopplas bort under körning i eldriftsläge.	Rullstolen rör sig lite och stannar sedan.	Ställ kopplingsspakarna i eldriftsläge. Om problemet inte är löst kan ett fel ha uppstått. Kontakta din återförsäljare.
 	Pip-ljud (Pi -)	Strömmen slås på när joysticken manövreras, när någon annan knapp än strömknappen trycks in eller när gasreglaget används.	Rullstolen fungerar inte.	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen utan att röra joysticken, gasreglaget eller någon annan knapp än strömknappen. Om problemet inte är löst kan ett fel ha uppstått. Kontakta din återförsäljare.
 	Pip (Pi Pi-) (upprepade gånger)	Tippskyddet är uppfällt.	Rullstolen kan köras som den är.	Dra ut tippskyddet. Varningsindikeringen upphör när båda tippskydden är utfällda och låsta.
	Pip (Pi - Pi - Pi -)... (upprepade gånger tills det försvinner)	För hög belastning appliceras på motorn.	Rullstolen kan köras som den är.	Minska belastningen genom att undvika körning i uppförsbacke och att transportera tung last. Varningsindikeringen upphör när belastningen minskar.

LCD-indikering	Summerton	Visat tillstånd	Problem	Vad du ska göra / Förklaring
	Pip (Pi Pi Pi) (upprepade gånger)	Belastning på motorn gör att den interna temperaturen ökar.	Motorns uteffekt är begränsad.	Minska belastningen genom att undvika körning i uppförsbacke och att bära tung last. Varningsindikeringen upphör när du stänger av strömmen, låter motorn svalna och sedan slår på strömmen igen.
	Pip (Pi Pi Pi) (upprepade gånger)	Batteriet blir för kallt eller för varmt.	Motorns uteffekt är begränsad.	Använd rullstolen i en miljö med lämplig omgivningstemperatur. ► **S.92**
	Pip (Pi -Pi -...) (upprepade gånger)	Belastning appliceras på motorn.	Rullstolen kan köras som den är.	Minska belastningen genom att undvika körning i uppförsbacke och att bära tung last. Varningsindikeringen upphör när belastningen minskar.
	Pip (Pi Pi...) (upprepade gånger)	En hög last appliceras på motorn under en viss tid.	Motorns uteffekt är begränsad.	Kör inte kontinuerligt under hög last. Varningsindikeringen upphör när belastningen minskar.
	Pip-ljud (Pi -) (2,5 sekunder)	För hög belastning appliceras på motorn.	Rullstolen stannar.	Kör inte kontinuerligt under hög last. Starta om.
 	Pip-ljud (Pi -)	W3 uppstår upprepade gånger.	Rullstolen stannar.	Varningsindikeringen upphör när du stänger av strömmen och sedan slår på den igen.
	Pip (Pi - Pi -_Pi - Pi -...) (upprepas tills varningen försvinner)	Den regenerativa strömmen överskrider ett gränsvärde.	Begränsa hastigheten.	Minska belastningen genom att undvika att köra nedför branta backar och att bära tung last.

LCD-indikering	Summerton	Visat tillstånd	Problem	Vad du ska göra / Förklaring
	Pip (Pi -Pi -...) (upprepas tills varningen försvinner)	Den interna batteritemperaturen överskrider det normala intervallet.	Hastigheten är begränsad till 1 km/h.	Använd rullstolen i en miljö med lämplig omgivningstemperatur. ► **P.92**
	Pip-ljud (Pi -) (var 15:e sekund tills det försvinner 5 gånger)	Försiktighet: kvarstående batterikapacitet.	Rullstolen kan köras som den är.	Ladda eller byt ut batteriet omedelbart.
 Styrenhetslås  App-lås		Stöldskyddsfunktionen är aktiverad.	Rullstolen fungerar inte.	Inaktivera stöldskyddsfunktionen. ► **P.39**
	Pip-ljud (Pi -) (2,5 sekunder)	Det finns ett problem med de elektroniska komponenterna.		Kontakta din återförsäljare.
	Pip-ljud (Pi -) (2,5 sekunder)	Den greppbaserade nödstoppfunktionen är aktiverad.	Rullstolen stannar.	Den greppbaserade nödstoppfunktionen aktiverades. Släpp vårdarstyrningen.
		Dålig kommunikation med batteriet.		Ta bort batteriet från batterisätet och rengör batterisätet och kontakterna. Om problemet inte är löst kan ett fel ha uppstått. Kontakta din återförsäljare.

Vid körning

Problem	Kontrollpunkt	Vad du ska göra / Förklaring
Ingen respons vid manövrering av joysticken, ingen ström.	Är batteriet isatt korrekt?	Sätt i batteriet korrekt igen.
	Har strömmen stängts av av den automatiska avstängningsfunktionen?	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen.
	Är strömmen till vårdarstyrningen påslagen?	Slå av strömmen till vårdarstyrningen.
Låg hastighet, otillräcklig effekt.	Är hastigheten inställd på låg med hastighetsknappen?	Ställ in hastigheten på hög.
	Är parkeringsbromsarna fortfarande aktiverade?	Koppla bort parkeringsbromsarna.
	Är batteriet kallt?	Använd i en miljö med lämplig omgivningstemperatur. Vid användning av ett litiumjonbatteri ► **P.92**
	Har några inställningar ändrats för hastighet eller acceleration?	Kontakta din återförsäljare.
Kort räckvidd	Är batteriet tillräckligt laddat?	Ladda eller byt ut batteriet. ► **S.95**
	Är batteriet försämrat?	Byt ut batteriet.
	Kör du ofta uppför eller bär på en tung last?	Minska belastningen genom att undvika körning i uppförsbacke och att bära tung last.
	Är lufttrycket i däcken lågt?	Säkerställ att lufttrycket i däcken är korrekt. Vid användning av 24-tums däck ► **S.51**
Det är svårt att köra i manuellt läge	Är lufttrycket i däcken lågt?	Säkerställ att lufttrycket i däcken är korrekt. Vid användning av 24-tums däck ► **S.51**
	Är parkeringsbromsarna fortfarande aktiverade?	Koppla bort parkeringsbromsarna.
Inget driftljud från styrenheten	Är enheten inställd på ljudlös?	Inaktivera ljudlös-inställningarna. ► **S.38**

Problem	Kontrollpunkt	Vad du ska göra / Förklaring
Onormal vibration eller ljud	Känns axelmonteringsdelen på rullstolen lös?	Kontakta din återförsäljare.
	Är rullstolsramen eller länkhjulet ostadigt?	Kontakta din återförsäljare.
	Förekommer det något onormalt ljud från körenheten?	Kontakta din återförsäljare.

Vid användning av vårdarstyrning

Problem	Kontrollpunkt	Vad du ska göra / Förklaring
Gasreglaget svarar inte	Har strömmen stängts av av den automatiska avstängningsfunktionen?	Stäng av strömmen och slå sedan på den igen.
	Är strömmen till styrenheten påslagen?	Stäng av strömmen till styrenheten.

Vid laddning

Problem	Laddare LED	Batteri LED	Kontrollpunkt	Vad du ska göra / Förklaring
Laddar inte	Av	Av	Är strömkabeln och laddningskontakten anslutna?	Anslut dem.
	Av	Av	Kan du ladda ett annat batteri?	Om laddaren kan ladda batteriet är laddaren normal. Om laddaren inte kan ladda batteriet kan laddaren vara defekt. Vid eventuella fel, kontakta din återförsäljare.
	Blinkande gul (en gång per sekund)	Av		Eftersom laddaren har varit i standby-läge under en längre tid har den slutat ladda batteriet. Vänta tills batteriets temperatur sjunker och försök ladda batteriet igen.
	Blinkande röd (en gång per sekund)	Av	Kan du ladda ett annat batteri?	Indikerar ett kommunikationsfel mellan laddaren och batteriet. Kontrollera laddarens och batteriets terminaler, rengör dem med en torr trasa eller liknande och ladda sedan igen. Om laddningslampan är blinkande rött igen kan det ha uppstått ett fel på utrustningen. Dra ur strömkabeln för att stoppa laddningen och kontakta din återförsäljare.
	Rött sken	Av		Laddaren kan vara defekt. Dra ur strömkabeln för att stoppa laddningen av batteriet och kontakta din återförsäljare.
	Lyser gult	Av		Batteriet kan vara defekt eller har nått slutet av sin livslängd. Dra ur strömkabeln för att stoppa laddningen av batteriet och kontakta återförsäljaren eller din återförsäljare.

Problem	Laddare LED	Batteri LED	Kontrollpunkt	Vad du ska göra / Förklaring
Förlängt standby-läge	Blinkande grön (en gång per sekund)	Alla indikatorlampor för återstående batterikapacitet blinkar.	Är batteriet för vamt/kallt?	Detta är inte en indikation på ett funktionsfel. Vänta tills batteriet når en lämplig temperatur.
Slutar ladda halvvägs	Blinkande gul (en gång per sekund)	1 och 3 ↕ 2 och 4 tänds växelvis	Är omgivningstemperaturen lämplig?	När batteriet har svalnat, försök ladda det igen i en miljö med lämplig temperatur.
Laddaren avger en lukt	Lampans display varierar beroende på förhållandena	Indikatorlampan för återstående kapacitet lyser		Laddaren kan avge en lukt direkt efter att den tagits i bruk, men lukten försvinner så småningom. Om du upplever att lukten kvarstår kan laddaren vara defekt. Kontakta din återförsäljare.

Vanliga frågor

Batteri

Q Kan jag förvara batteriet utan att använda det?

A Batterier är förbrukningsvaror.
Även om batteriet inte används och förvaras under en längre tid kommer det att försämras och dess kapacitet att minska. Om du har flera batterier, växla mellan batterierna.

Q Tar det lång tid att ladda batteriet?

A När du laddar ett nytt batteri på en varm plats, eller direkt efter körning, är det troligt att dess temperatur ökar. För att förhindra skador på batteriet från höga temperaturer kan laddningstiden förlängas eller laddningen stoppas innan batteriet är fulladdat. Säkerställ att batteriet har svalnat och försök sedan ladda det igen.

Q Även efter att laddningen är slutförd är de fyra kapacitetsindikatorlamporna inte tända.

A Laddningen kan ha stoppats på grund av en ökning av batteriets temperatur. Detta händer vid laddning i en miljö med hög temperatur eller när du laddar ett nytt batteri. Ta bort batteriet från laddaren och försök sedan ladda det igen.

Q När förväntas jag byta ut batteriet?

A Batteriets livslängd varierar beroende på användning och förvaringsförhållanden, körförhållanden, temperatur och laddningsmetod. Batterier är förbrukningsvaror. Om avståndet du kan köra på en enda laddning blir avsevärt kortare, se det som dags att byta ut batteriet mot ett nytt. Livslängden för Li-ion-batteriet är 8 år från första laddningen, 7 200 Ah integrerad laddningskapacitet eller när batteriets försämringsnivå sjunker under 25%.
Kapacitetsindikatorlamporna börjar varna dig tre månader innan batteriet inte längre kan laddas på grund av slutet av dess livslängd, när den integrerade laddningskapaciteten når 6 900 Ah eller när batteriets försämringsnivå sjunker till 50%. Byt ut batteriet omedelbart.

Att gå ombord på ett flygplan och använda rullstol utomlands

Q Flygbolaget har bett mig att lämna in flygdokument.

A Du kan ladda ner flygdokumenten online.
Besök vår webbplats www.decon.se.

Q Kan jag ladda batteriet utomlands? Behöver jag en omvandlare?

A Laddaren är kompatibel med 100-240 V AC, 50/60 Hz.
Om du har en adapter för elkontakter behöver du ingen omvandlare.

Kontakt med vatten

Q Kan jag köra ute när det regnar?

A Även om batteriet eller drivenheten blir våta av lätt regn sker ingen skada.
Torka bort eventuell fukt efter användning och låt torka. Att köra ute i regnet kan dock vara farligt på grund av hala däck och dålig sikt. Undvik att köra ute om möjligt, och om det är oundvikligt, kör försiktigt.

Q Vad händer om vatten kommer in i batteriet eller drivaggregatet?

A Om vatten kommer in i batteriet, laddaren eller drivaggregatet, sluta använda rullstolen och kontakta din återförsäljare omedelbart.
Även om rullstolen fungerar efter att ha blivit blöt kan det orsaka fel senare.

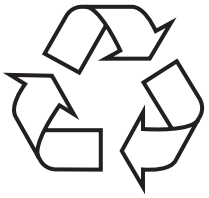
Avfallshantering av rullstolar och batterier

- Avfallshantering av rullstolen

  När E-Drive NXT har nått slutet av sin livslängd och måste kasseras, kontakta först din lokala myndighet för återvinning och följ deras instruktioner. Eller kontakta din återförsäljare för att återvinna din använda E-Drive NXT och dess batterier.

- Återvinning av batteriet

  Batteriet till E-Drive NXT är ett återvinningsbart batteri som innehåller värdefulla resurser. Kontakta din återförsäljare för att återvinna ditt använda batteri.



- Om det europeiska WEEE-direktivet 2012/19/EU



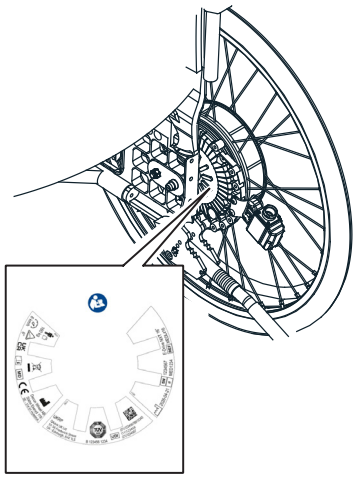
E-Drive NXT och dess tillbehör omfattas av det europeiska WEEE-direktivet. Följ gällande regler i ditt land eller din region när du kasserar denna enhet eller dess tillbehör.

(WEEE står för Waste Electrical and Electronic Equipment.)

Förfrågan och garanti

Förfrågan och serienummerplacering

För frågor om inspektion, reparation och servicebehov av din E-Drive NXT, kontakta återförsäljaren där du köpte produkten.
Vid kontakt kan du bli ombedd att uppge serienumret på din E-Drive NXT. Serienumret är märkt på baksidan av hjulet. Vi rekommenderar att du antecknar numret i förväg.



Garanti

Garantiperioden för E-Drive NXT är 2 år från inköpsdatumet.
Under denna garantiperiod, om det finns ett material- eller tillverkningsfel i den E-Drive NXT du har köpt, kommer de defekta delarna att bytas ut eller repareras utan kostnad. Garantin täcker drivenheten, styrenheten, vårdarstyrningen och laddaren. Förbrukningsdelar, såsom batteriet, däcken och slangar omfattas inte av garantin.
Denna garanti täcker inte funktionsfel p.g.a. användarens avsiktliga missbruk eller försumliga användning, såsom funktionsfel som orsakas av en användning som inte anges i bruksanvisningen. Denna garanti täcker inte funktionsfel p.g.a. ändring på enheten eller kontinuerlig användning under andra än de specificerade förhållandena, såsom att överskrida maxvikten m.m., oavsett funktionsfelets orsak.
Repor, matthet och smuts på produktens yta anses som normal användning och omfattas inte av garantin.
Om garantireparationer behövs, kontakta återförsäljaren där du köpte enheten.

Produktsäkerhet och information om produktåterkallning

Decon för register över använda komponenter och tilldelade serienummer. Vid det sällsynta fallet av säkerhetsmeddelande och/eller produktåterkallelse kan Decon kontakta nationell distributör eller slutlig återförsäljare. De kommer då att kunna kontakta och informera slutanvändaren om eventuella åtgärder som ska vidtas.

Allvarliga incidenter som involverar E-Drive NXT ska rapporteras till Decon och den behöriga myndigheten i den medlemsstat där användaren/patienten är etablerad.

10 Rekommenderad periodisk inspektion

Den normala livslängden för E-Drive NXT-enheten är sex år (exklusive förbrukningsvaror såsom däck och batterier).
Den normala livslängden är den period under vilken produktens prestanda förväntas bibehållas om periodisk inspektion och underhåll utförs.
Dock kan, beroende på användning och räckvidd, det elektriska drivaggregatet bli obrukbar innan de sex åren har gått.
Vi rekommenderar att byta ut E-Drive NXT-enheten som har överskridit den normala livslängden.
För att säkerställa säker och bekväm användning av rullstolen, låt din återförsäljare kontrollera den var 6:e månad.
(Inspektion är avgiftsbelagd)

⚠ VARNING

- **Använd inte om du märker några avvikelser med rullstolen.**
  Fortsatt användning under sådana förhållanden kan orsaka att rullstolen går sönder under körning, vilket kan leda till att du förlorar balansen och välter.

- **Däck är förbrukningsvaror.**
  Om spåren är slitna eller spruckna, byt ut dem omedelbart.

TIPS

Ovanstående information gäller det elektriska drivaggregatet. För inspektion av en rullstol utrustad med denna produkt, kontakta återförsäljaren där du köpte produkten.

Daglig kontroll

1. Exteriör	Kontrollera visuellt komponenterna, inklusive laddare och strömkabel, och säkerställ att de inte är skadade.
2. Tippskydd	Säkerställ att tippskyddet är i rätt position och låst på plats.
3. Bakdäck	Säkerställ att det finns tillräckligt mönsterdjup, att det inte finns några sprickor och att det är tillräckligt med lufttryck. Om trycket inte är tillräckligt, pumpa upp e-drive NXT enligt ”8 Mått och Specifikationer”.
4. Parkeringsbromsar	Se till att parkeringsbromsarna kan hindra hjulen från att röra sig och att de sitter ordentligt på ramen.
5. Hjul	Säkerställ att hjulen inte är deformerade och att ekrarna inte är trasiga.
6. Länkhjul	Kontrollera att det finns däckdjup och att det inte finns några sprickor. Kontrollera att länkhjulsgafflarna inte är skadade. Säkerställ att muttrarna som håller däcken på plats inte är lösa.
7. Batteri	Kontrollera återstående batterikapacitet.

Decon Wheel AB
Södra Ekeryd 119, SE-314 91 Hyltebruk
Tel: +46 (0)345 40880
Fax: +46 (0)345 40895
E-post: info@decon.se