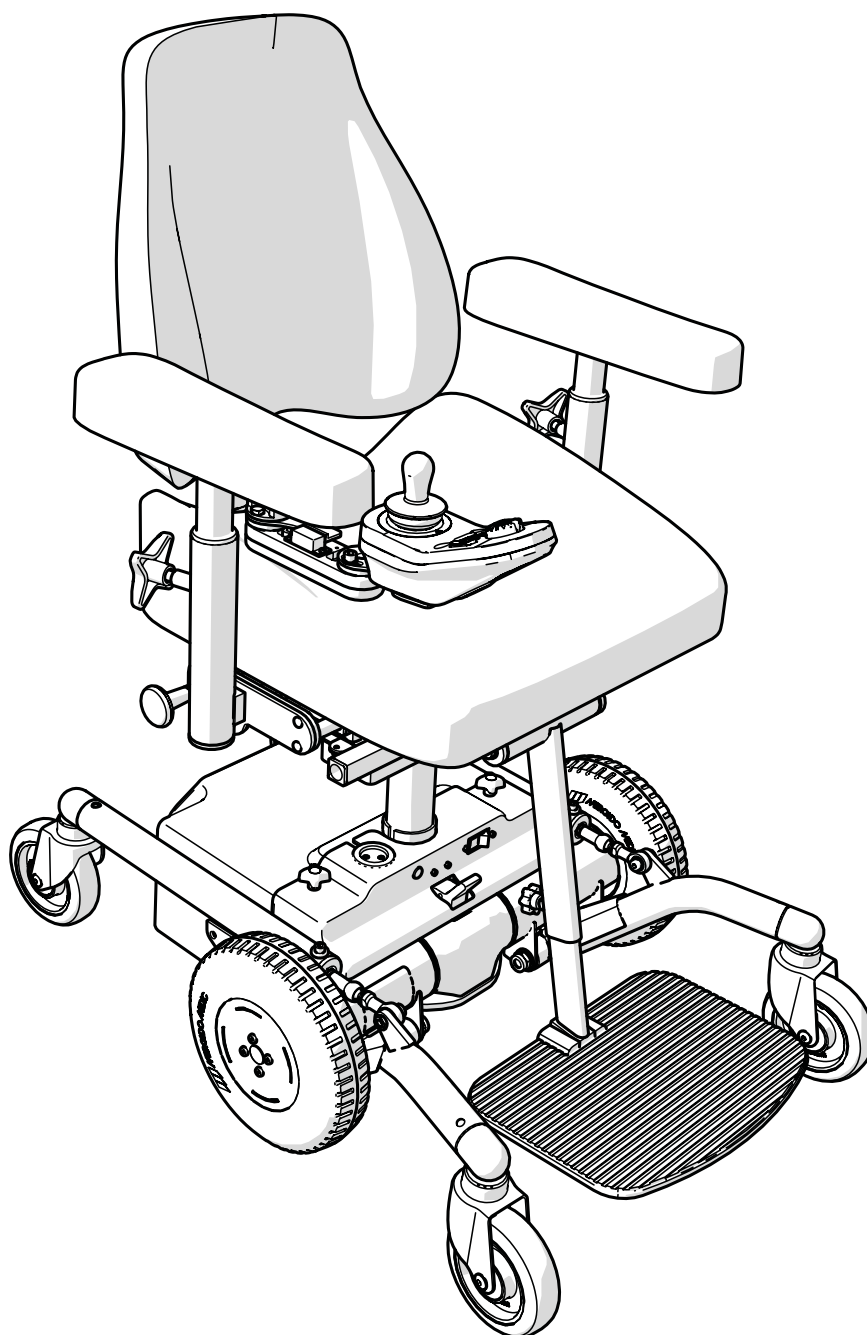




SWE

REAL[®] 6100 PLUS

med LiNX styrsystem





REAL 6100 PLUS är en medicinteknisk produkt, Klass I. Den är CE-märkt i enlighet med Läkemedelsverkets författningssamling för medicintekniska produkter LVFS 2003:11 och är testad och godkänd enligt EN 12184, Klass A. Stolens samtliga textilier är testade och godkända enligt EN 1021-1 och EN 1021-2. Mercado Medic AB är certifierade mot både ISO 9001 samt 14001 och följer gällande arbets- och miljölagstiftning.

Om du har frågor gällande din produkt eller om något oförutsett inträffat, kontakta i första hand din förskrivare, annars är ni välkomna att kontakta oss på Mercado Medic AB.

PDF-versioner av våra bruks- och skötselanvisningar med förstöringsmöjligheter går att hitta på vår hemsida, www.mercado.se. Där finns även information om tillbehör som går att montera på Mercado Medics stolar samt eventuella säkerhetsmeddelanden till marknaden, förskrivningsstöd eller återkallelser av produkter och tillbehör.

Vi förbehåller oss rätten för ändringar på denna manual och dess innehåll.

Innehållsförteckning

1. Viktig information	4	10. Rekonditionering & Service	20
2. Förväntad livslängd.....	5	10.1. Indikation av driftstörning.....	20
3. Symboler på produkten	5	10.2. Felkoder & åtgärder, manöverbox	20
4. Innan användning	6	10.3. Felsökning & åtgärder, REAL 6100 PLUS..	21
4.1. Kontroll av manöverenhet	6	10.4. Programmeringsschema; Standardprogram	21
5. Förvaring, rengöring & skötsel.....	6	10.5. Rekonditioneringsanvisning; Kontrollpunkter.....	22
6. Teknisk information & mått	7	10.6. Destruktionsanvisningar	24
6.1. Teknisk information	7		
6.2. Standardmått.....	7		
7. Förflyttning.....	8		
7.1. Förflyttning till och från stolen	8		
8. Din REAL® 6100 PLUS.....	9		
9. Inställning & bruk	10		
9.1. Armstöd	10		
9.2. Montering av ryggstöd	10		
9.3. Ryggmekanismer	10		
9.4. Färdtjänsttransport.....	12		
9.5. Sitstilt	12		
9.6. Omvänd vinkel eller all sitstilt bakåt (Tillval)	13		
9.7. Benstöd	13		
9.8. Justering av manöverboxens läge	14		
9.9. Frikoppling av broms	14		
9.10. Programmeringsenhet	14		
9.11. Manöverbox LiNX REM211	15		
9.12. Knappsats LiNX.....	16		
9.13. Manöverbox LiNX REM400	16		
9.14. Laddning.....	18		
9.15. Förseglade bly-/syrabatterier, rekommendationer.....	19		

1. Viktig information

REAL 6100 PLUS har utbytbara komponenter, tillbehör och funktioner med inställningsmöjligheter för individuell anpassning. Stolen skall endast användas av den person och för det ändamål för vilken den är avsedd.

Stolen är avsedd för inomhusbruk och får inte användas utomhus. Stolen skall ej utsättas för stark kyla, hög värme, långvarig solbelysning eller annan strålning. Stolen skall ej heller utsättas för vatten, andra vätskor eller kemikalier.

Varning! Metalltytor kan bli mycket varma om de har utsatts för solsken. Stolen får ej utrustas med andra tillbehör eller komponenter än vad som godkänts av Mercado Medic AB. Reparationer och andra tekniska åtgärder får endast utföras av personal auktoriserad av Mercado Medic AB.

- REAL 6100 PLUS tillhör klass A och är avsedd endast för inomhusbruk.
- Max brukarvikt: 135 kg. Vid anpassning för tyngre användare, kontakta Mercado Medic AB.
- Körprogram skall anpassas för användaren så att stolen kan framföras på ett säkert sätt med avseende på användare och dess omgivning. Anpassning av körprogram får endast utföras av utbildade ordinatorer och tekniker. Programmering görs med hjälp av lämplig mjukvara, se sektionen gällande "Programmering av manöverbox".
- REAL 6100 PLUS får ej utrustas med andra tillbehör eller komponenter än vad som godkänts av Mercado Medic AB.
- Garanti tid två (2) år om inget annat avtalats. Vid garantiärenden, kontakta Mercado Medic AB.
- Förväntad livslängd tio (10) år.
- Reparationer och andra tekniska åtgärder får endast utföras av personal auktoriserad av Mercado Medic AB.
- Stol med ställbar sitstilt skall vara i fixerat läge när man sätter sig i eller reser sig ur stolen.
- REAL 6100 PLUS skall inte köras när sitthöjden är i upphöjt läge. Är sitsen upphöjd kan hindertagningsförmågan försämrats pga att stolen går långsammare och mindre effekt kommer till drivhjulen. För att säkert komma över hinder kör stolen med lägsta möjliga sitthöjd.
- REAL 6100 PLUS levereras som standard med rygg, sits och benstöd.
- Stolen är godkänd för alla typer av transport. Oavsett skall automatsäkringen vara avstängd under transport.
- Om REAL 6100 PLUS är utrustad med benstöd skall brukarens fötter hållas på fotplattan vid bruk av elfunktioner.
- Var aktsam vid lyft av batteripaketet eftersom detta är tungt och kan orsaka krosskador om det tappas.
- Vid service, återmontera alltid batteripolernas skyddskåpa. Frånvaro av skyddskåpan kan leda till personsador vid senare servicetillfälle.
- Låt inte små barn vistas i produktens närhet utan uppsyn. Täckpluggen i frontkåpan innebär en kvävningsrisk för små barn. Se Din REAL 6100 PLUS för referens.

2. Förväntad livslängd

Produktens förväntade livslängd är 10 år när den används i överensstämmelse med anvisningarna i denna bruksanvisning. Produktens tillverkningsdatum hittas tillsammans med serienummer på en av de silverfärgade etiketterna på Produktens underrede, märkt med Lev/Del och står på formatet ÅÅVV (år och veckonummer).

Som användare av Produkten ska du ta kontakt med din förskrivare, hjälpmedelscentral eller distributör om Produkten uppvisar försämrad eller ändrad prestanda.

Efter förväntad livslängd är det viktigt att en helhetsbedömning av Produkten görs innan fortsatt användande. Efter förväntad livslängd kan inte Mercado Medic AB garantera produktens lämplighet och säkerhet, då Mercado Medic AB inte har någon kontroll över hur produkten använts

och slitits. Helhetsbedömningen av Produkten ska utföras av vårdgivande organisation om produkten är förskriven, och bör ta hänsyn till åtminstone hur Produkten använts, vilket skick Produkten och ingående komponenter är i, huruvida Produkten rekonditionerats och genomgått service, när detta skett, vad som åtgärdats vid dessa tillfällen och anledningen till åtgärderna.

På de marknader utanför Sverige och Norge där Produkten i förekommande fall är såld av distributör direkt till brukaren, och därför saknar ansvarig förskrivare, ska periodiskt underhåll göras enligt instruktioner i avsnitt Rekonditionering och Service utöver helhetsbedömningen ovan.

Efter förväntad livslängd kan Mercado Medic AB inte garantera att reservdelar kan tillhandahållas. CE-märkning påverkas inte av förväntad livslängd.

3. Symboler på produkten

Alla symboler som kan förekomma på produkten visas och förklaras i listan nedan.



1. Följ bruksanvisningen



2. Sortering av källmaterial



3. Produkten ingår i en återvinningsprocess



4. Maximal användarvikt



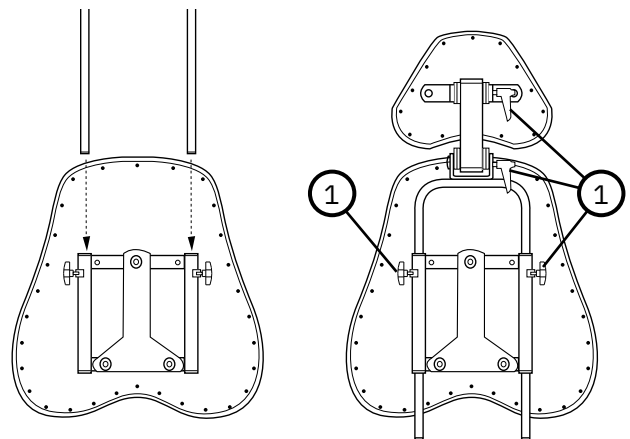
5. Tillverkare



6. Risk för krosskador. Alla risker är angivna

4. Innan användning

- Alla vred och låsrattar skall vara åtdragna på stolen innan körning. Om glapp eller andra avvikelser upptäcks, rapportera detta till ansvarig hjälpmedelscentral.
- Benstödet får ej vara justerat så att det ligger an mot golv eller dylikt.
- Om REAL 6100 PLUS är utrustad med till exempel bälte eller dylikt så får det ej hänga löst på stol.
- Fäll upp armstöden, se punkt 8.1.
- Fäll ned fotplattan 8.2 & 8.3.
- Montera ryggstolpen, se punkt 8.7.
- Slå på automatsäkring, se punkt 7, nummer 6.
- Om stolen är utrustad med nackstöd, för ned nackstödsmekanismen i dess fäste på ryggen enligt illustration. Drag sedan åt samtliga reglage(1).



4.1. Kontroll av manöverenhet

- Slå på huvudströmbrytare.
- Batterinivåindikatorn bör ej vara nere på röd markering.
- Displayen får ej felsignalera (se "Felkoder & åtgärder, manöverbox" för att hantera felsignalen).

! Kör ej stolen med avmonterad rygg, fotplatta och/eller avmonterade armstöd.

5. Förvaring, rengöring & skötsel

Serviceintervall: Inget förebyggande underhåll behövs.

Rengöring under bruk i hemmet: Stolen bör torkas av och hållas ren från damm och smuts en gång i veckan med en lätt fuktad trasa och ett mildt rengöringsmedel.

Förvara stolen i torr och rumstempererad miljö. Kontrollera laddningen före användning. Om stolen skall förvaras under längre tid än en månad bör man koppla ur batteriets säkring. Se Batteribyte. Stolen är avsedd för inomhusbruk och får ej spolras med vatten, andra vätskor eller kemikalier. Stolen tål att rengöras/torkas ren med ytdesinfektionsmedel. Vi godkänner rengöringsmedel från 7 upp till max 12 på pH-skalan (koncentrerat). Stolen ska ej utsättas för hög värme, långvarig och intensiv solbelysning eller annan strålning. Om stolen transporterats i stark kyla skall den uppnå rumstemperatur innan användning. Stolen bör torkas av och hållas ren från damm och smuts.

1. Plyschklädsel tvättas med skumtvätt;
2. Ta bort smuts, smulor och liknande. Applicera ett tunt skikt med skum, gnid skummet jämnt med en fuktig trasa.

3. Eftertorka med en ren och lätt fuktad trasa. Dammsug väl när allt torkat.

Konstläder tvättas med såpvatten alternativt avtorkas med spritlösning, till exempel desinfektionsmedel. Inga andra rengöringsmedel skall användas.

Sits, ryggstöd och övriga stoppningsdetaljer är av funktionella skäl ej tillverkade i slutet material. Vid rekonditionering bör stoppningsdetaljer av hygieniska skäl bytas ut.

Ellyftmaten skall regelbundet kontrolleras med avseende på damm, smuts och stabilitet: höj upp sittplattan till högsta läge. Gör rent med trasa. Vatten eller något lösningsmedel får ej användas. Smörj sedan in cylindern med ett tunt lager teflon- eller siliconbaserat smörjfett. Bättringslackning utförs med Mercados svarta bättringsfärg art.nr. 801900.

6. Teknisk information & mått

6.1. Teknisk information

Max brukarvikt	135 kg
Drivhjul	båda mitthjulen
Körsträcka per laddning	ca 15 km*
Vikt	76 kg inkl. batteri
Motorer	ME803661C Allied Motion Stockholm AB
Laddningstid	ca 6-8 timmar
Laddare provade och godkända av Mercado Medic AB	ECB-401 Easy Buddy 4A
Batterier provade och godkända av Mercado Medic AB	FGS, FGG22805, 2 st 12V 28 Ah

6.2. Standardmått

Totalbredd	570 mm
Längd	795 mm
Ihopfälld höjd	550 mm
Statisk stabilitet	+6°/-6°**
Statisk stabilitet sidled	6°
Dynamisk stabilitet	uppför 10°, nedför 3°***
Hindertagningsförmåga	40 mm
Max hastighet	4,5 km/h
Bromssträcka från max fart	1,0m/0,7m aktiv broms
Sittstilt	-15°/+8°, -8°/+15°, 0°/+23°
Sittdjup	170-540 mm
Sittbredd	290-550 mm
Sitthöjd	460-740, 380-580 mm****
Ryggstöds vinkel	-15°/+45°
Ryggstöds höjd	390-650 mm
Benstödslängd	370-530 mm
Benstöds vinkel	0°/+32°
Armstöds höjd	150-300 mm
Ryggplatta-Armstöds mek.	100-250 mm
Vändutrymme 180°	870 mm
Hjul fram/bak	Ø 125 mm (art. nr. 804362)
Drivhjul	Ø 225 mm (art. nr. 805203)

* Vid optimala körförhållanden.

*** Vid större nedförslut ska stolen backas.

** Inställningar på sittstilt och ryggtilt kan tillsammans med hög sitthöjd påverka både den statiska och dynamiska stabiliteten.

**** Mätt från golv till underkant sittplatta, med möjlighet att justera ned steglöst max 3 cm.

7. Förflyttning

7.1. Förflyttning till och från stolen

Tänk på: Rådfråga alltid din förskrivare om den mest lämpade tekniken för att ta sig till och från rullstolen, framifrån eller från sidan. Vad som bäst passar dig och dina behov och därmed ger minst risk för skador.

- ! **Förflyttning till och från stolen skall endast ske på plant underlag. Positionera stolen rätt för förflyttning och justera sitthöjden till rätt läge.**
- ! **Se till att manöverboxen är avstängd och att bromsen inte är frikopplad vid förflyttningsmomentet för att undvika att stolen kan röra sig oväntat.**

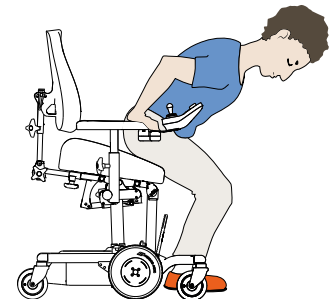
Förflyttning från sidan

Vid förflyttning från sidan till stolen ska man eftersträva att stolens sittyta är något lägre än den position man förflyttar sig från. Vid förflyttning från stolen kan man höja stolen så att man sitter något högre än den position man förflyttar sig till. Tänk på att endast fälla undan alternativt sänka ner armstödet på stolen på den sida man förflyttar sig över.



Förflyttning framifrån

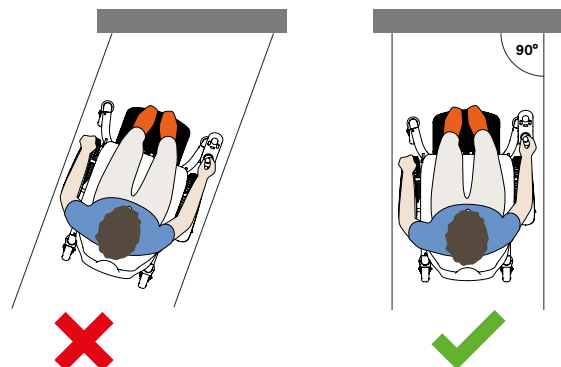
Vid förflyttning framifrån till stolen ska man eftersträva att sitsens framkant inte är högre upp än knävecket, detta för att komma långt in på sitsen utan att efterjustera. Tänk på att fälla undan alternativt sänka ner fotplattan så man kommer nära sitsen. Om man använder lyft till och från stolen ska man tänka på eventuella klämrisker. Se till att händer, fötter och eventuella klädesplagg inte kan komma i vägen med risk för skador.



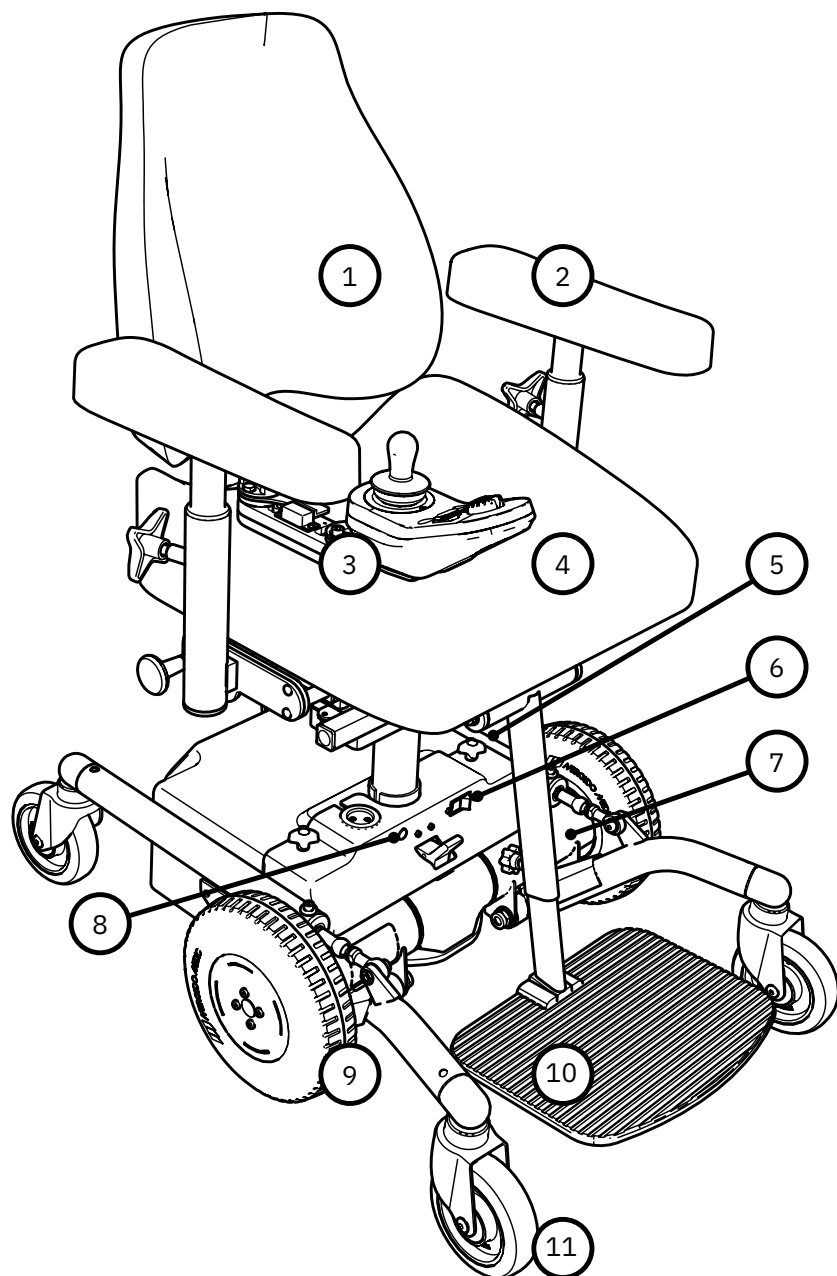
Ramper

Kör alltid upp rakt framifrån rampen, inte snett.

- ! **Innan man kör på en ramp måste man kontrollera att den klarar den sammanlagda vikten av dig och din elrullstol. Sänk ner sitslyften och räta upp sitstilen vid körning i ramp för att öka stabiliteten på stolen. Vid körning utför en ramp rekommenderar vi att alltid backa stolen, är nedförslutningen mer än 3 grader skall stolen backas ner.**



8. Din REAL® 6100 PLUS

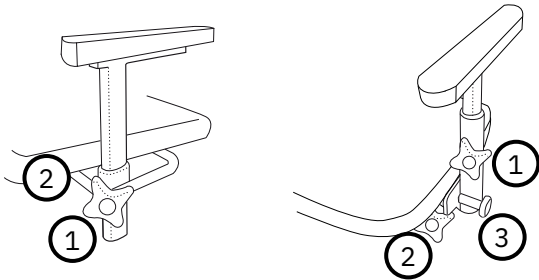


1. Ryggstöd ställbart i höjd-
vinkel- och djupled.
2. Armstöd ställbara i
bredd och höjd.
3. Manöverenhet (styr även
elektriska sitsfunktioner).
4. Sits ställbar i höjd. Sitsstilt
finns som tillbehör.
5. Varningsetikett med
transportinformation.
6. Automatsäkring med på/
av-funktion. Används
även för att koppla ifrån
batterierna, t.ex. när stolen
skall fraktas med flyg.
7. Etikett med unikt serienummer.
8. Täckplugg i frontkåpan
(se riskbeskrivning under
Viktig information).
9. Drivhjul, punkteringsfria.
10. Fotplatta ställbar i
höjd och vinkel.
11. Länkhjul med individuell
hjulupphängning.

9. Inställning & bruk

9.1. Armstöd

Användaren kan justera armstöden i höjd och bredd. Om stolen har fällbara armstöd kan de även fällas bakåt.



Armstöd

Fällbart armstöd

Reglage

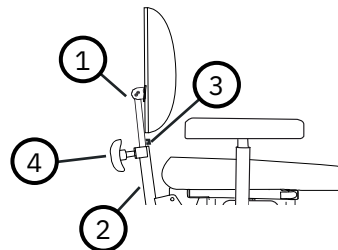
1. Höjd. För att justera höjden på ett armstöd, lossa ratt (1). Drag/tryck armstödet till önskad höjd. Drag sedan åt ratten.
2. Bredd. För att justera bredden, lossa låsningen, ratt eller skruv* (2). Drag/tryck armstödet till önskad bredd. Drag sedan åt låsningen.
3. Fällning. För att fälla armstödet, drag ut sprint och vrid den 90° (3). Detta frigör fällningsfunktionen. Fäll sedan armstödet bakåt.

* Nyckel för låsskruv medföljer din stol.

! Kom ihåg att vrida tillbaka sprinten igen när du fällt upp armstödet, för att säkerställa att fällningsfunktionen är låst.

9.2. Montering av ryggstöd

För ned ryggstolpen (1) i ryggfällningen (2) samtidigt som du håller in snäpplåset (3). Justera till lämplig höjd (se Ryggmekanismer för instruktion om hur ryggen skall justeras). Lås ryggstolpen med vred (4). Demontering sker i omvänd ordning.



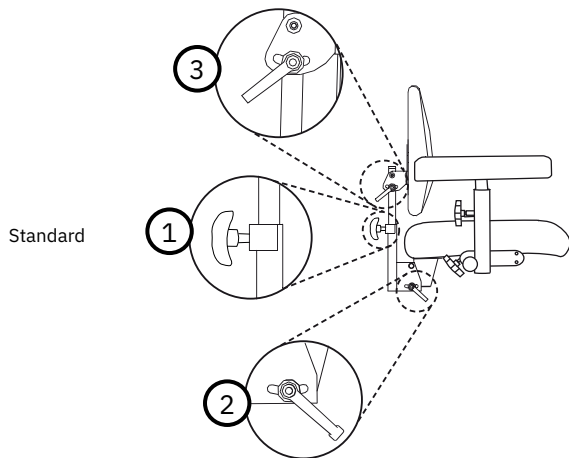
9.3. Ryggmekanismer

Justera rygg så att brukarens vad håller c:a 2-3 cm avstånd till sitsens framkant i sittande position. Detta för att främja blodcirkulationen samtidigt som ett stabilt sittande behålls vid framförande av stolen.

Det finns fyra typer av ryggmekanismer. Standard, Medic, Comfort och EL. Samtliga finns i lågt respektive högt utförande (illustrerade stolar har alla låg rygg). Alla ryggmekanismer har separata reglage för höjd, djup och vinkel. Medicmodellen har utökad djupledsinställning.

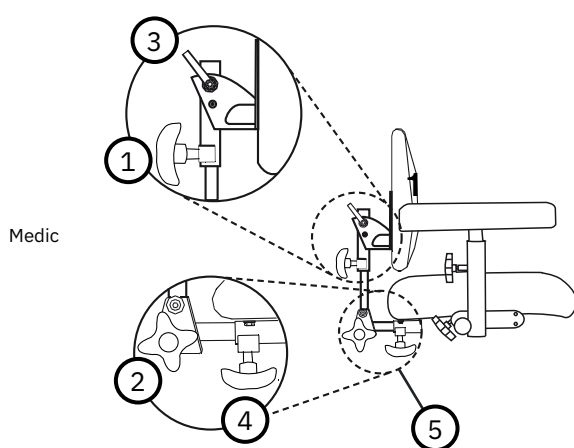
- Standard ryggmekanism kan justeras i höjd, djup och vinkel samt går att få med både hög och låg rygg.
- Ryggmekanism Medic (tillval) har förutom höjd-, djup- och vinkeljustering en utökad djupjusteringsmöjlighet.
- Ryggmekanism Comfort (tillval) ser ut och fungerar som en Medic ryggmekanism utan djupjustering samt att vinkling av ryggmekanism sker med hjälp av handtaget på gasfjädern.
- Ryggmekanism EL kan justeras i höjd, djup och vinkel samt går att få med både hög och låg rygg. Mekanismen går att ställa in i två olika vinkelomfång.

Ryggmekanismer, forts.



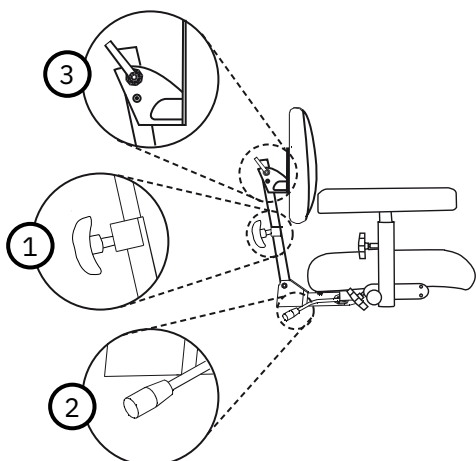
Reglage Standard

1. Höjd. För att justera höjden på ryggen, lossa ratt (1). Tryck eller drag ryggen till önskad höjd.
2. Vinkel på ryggmekanism. För att justera vinkeln på rygg-mekanismen, lossa spak (2). Placera sedan ryggmekanismen i önskad vinkel och drag åt spaken.
3. Vinkel på ryggplatta. För att justera vinkeln på ryggplattan, lossa spak (3). Placera sedan ryggplattan i önskad vinkel och drag åt spaken.



Reglage Medic

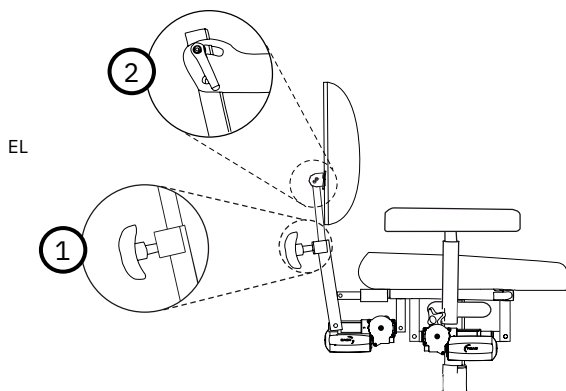
1. Höjd. För att justera höjden på ryggen, lossa ratt (1). Tryck eller drag ryggen till önskad höjd. Drag sedan åt ratten.
2. Vinkel på ryggmekanism. För att justera vinkeln på rygg-mekanismen, lossa ratt (2). Placera sedan ryggmekanismen i önskad vinkel och drag åt ratten.
3. Vinkel på ryggplatta. För att justera vinkeln på ryggplattan, lossa spak (3). Placera sedan ryggplattan i önskad vinkel och drag åt spaken.
4. Djup. För att justera djupet på ryggmekanismen, lossa ratt (4). Drag eller tryck sedan ryggmekanismen i önskat djup. Drag sedan åt ratten.
5. Fjädersnäppet. När du justerar djupet på ryggmekanismen, se till att fjädersnäppet låser och att ryggmekanismen ej kan dras ut.



Reglage Comfort

1. Höjd. För att justera höjden i ryggen, lossa ratt (1). Tryck eller drag ryggen till önskad höjd. Drag sedan åt ratten.
2. Vinkel på ryggmekanism. För att justera vinkeln på rygg-mekanismen, använd handtaget på gasfjädern (2). Placera sedan ryggmekanismen i önskad vinkel och släpp handtaget.
3. Vinkel på ryggplatta. För att justera vinkeln på ryggplattan, lossa spak (3). Placera sedan ryggplattan i önskad vinkel och drag åt spaken.

Ryggmekanismer, forts.

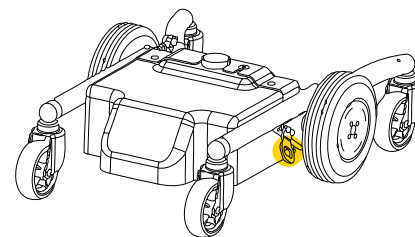


Reglage EL

1. Höjd. För att justera höjden på ryggen lossa ratt (1). Tryck eller drag ryggen till önskad höjd.
2. Vinkel på ryggplatta. För att justera vinkeln på ryggplattan lossa spak (3). Placera sedan ryggplattan i önskad vinkel och drag åt spaken.
3. Vinkel på ryggmekanism. Vinkeln på ryggmekanismen justeras från manöverenheten, se avsnitt gällande Manöverenheter.

9.4. Färdtjänsttransport

Vid färdtjänsttransport eller motsvarande av REAL 6100 PLUS måste brukaren flytta över till fordonets säte. Stolen skall vid färdtjänsttransport vara utrustad med transportöglor och måste förankras med transportfordonets spännremmar. Slå även av automatsäkringen; tryck på OFF. Om säkringen har utlöst måste denna återställas; tryck på ON. Manöverenheten måste startas om två (2) gånger för att återställa stolens funktioner. Transportöglor (tillbehör) kan beställas med artikelnummer TR1010.



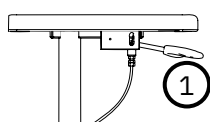
! Stolen är ej godkänd för att sitta i under transport.

9.5. Sitstilt

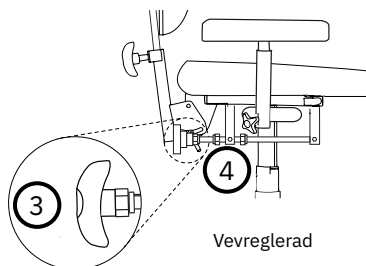
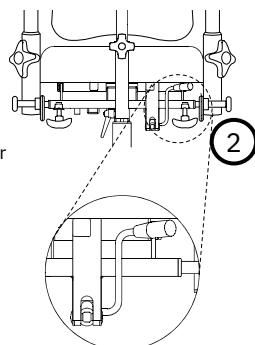
Det finns tre typer av sitstilt: Gasfjäder, vevreglage och elmanövrerad. Gasfjäders reglage sitter under ena armstödet (1) alternativt under sitsens högra bakkant (2) och regleras genom att spaken föres försiktigt framåt. Vevreglerad sitstilt manövreras med vev (3). Intervallet på sitstilt kan begränsas med muttrarna (4). Elreglerad sitstilt (5) regleras från manöverbox, se avsnitt Manöverpanel.

Reglage

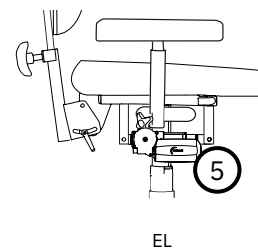
1. Gasfjäder under armstöd.
2. Gasfjäder under sits.
3. Vevreglerad under sits.
4. Muttrar på vevreglerad tilt.
5. Elreglerad – se avsnitt Manöverbox.



Gasfjäder



Vevreglerad

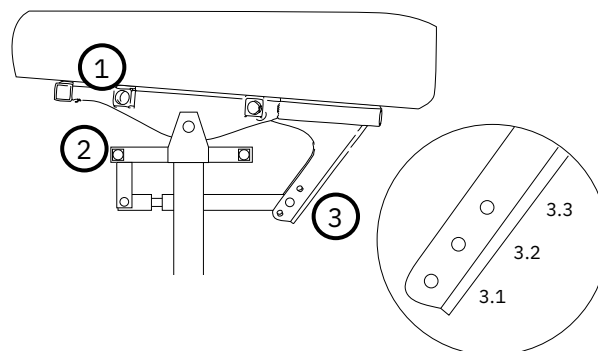


EL

9.6. Omvänd vinkel eller all sitstilt bakåt (Tillval)

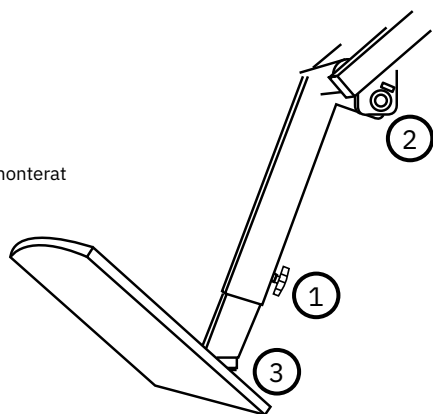
Reglage

1. Armstöd placerade här följer med sitsens vinkling.
2. Armstöd placerade här följer ej sitsens vinkling.
3. Det finns 3 lägen. Vid val av läge 3 måste stolen utrustas med stativförlängare.
 - 3.1. Fram 15°, bak 8° – Standard sitstilt
 - 3.2. Fram 8°, bak 15° – Omvänd sitstilt
 - 3.3. Fram 0°, bak 23° – All sitstilt bakåt



9.7. Benstöd

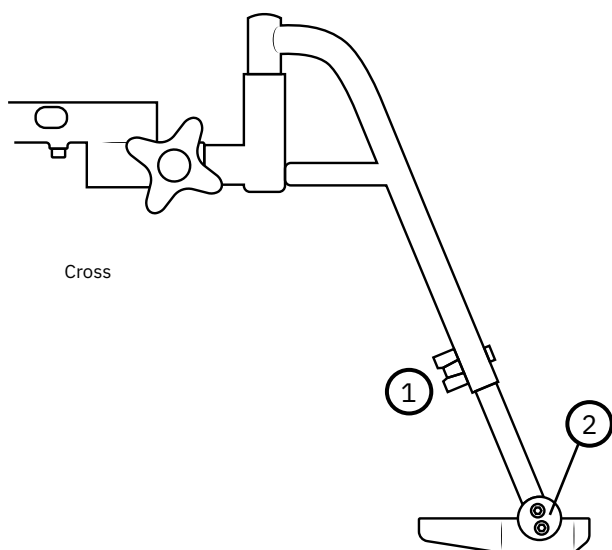
Mittmonterat



Reglage Mittmonterat

1. Höjd. För att justera höjden på fotplattan, lossa ratt (1). Drag eller tryck sedan fotplattan i önskad höjd*.
2. Vinkel benstöd. Vinkeln på benstödet kan justeras i fyra olika positioner. För att justera vinkeln, skruva ut skruven (2), använd 5 mm insexnyckel. Ställ in önskad vinkel och skruva fast skruven igen.
3. Vinkel fotplatta. För att justera fotplattans vinkel justeras skruven (3), använd 5 mm insexnyckel. För att sänka, skruva medsols. För att höja, skruva motsols.

Cross



Reglage Cross

1. Höjd. För att justera höjden på fotplattan, lossa ratt (1). Hög eller sänk sedan fotplattan till önskad höjd så att du kan trä skruven igenom och dra åt med vingmuttern på baksidan*.
2. Vinkel fotplatta. För att justera fotplattans vinkel lossas skruvarna (2) något. Använd 5 mm insexnyckel. Vinkla till önskat läge och dra sedan åt skruvarna.

* Se till att du verkligen får in ratten i ett av de hål som finns i fotplattsröret. Detta för att säkerställa att fotplattan inte skall lossna.

! Klämrisk för fötter mellan fotplatta och golv. Fötterna skall vara på fotplattan under körning.

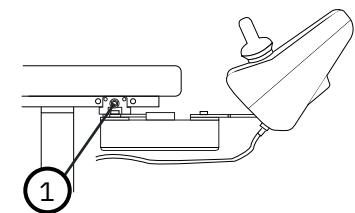
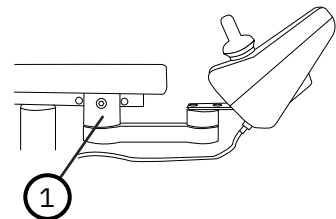
9.8. Justering av manöverboxens läge

Manöverboxen kan justeras i djup och sidled. För att justera i djupled demontera skruven (1) med 5 mm insexnyckel och 10 mm ringnyckel. Flytta manöverarmen till önskat läge (tre möjliga) och montera därefter skruven. Manöverboxen kan flyttas till både insidan och utsidan av armstödet.

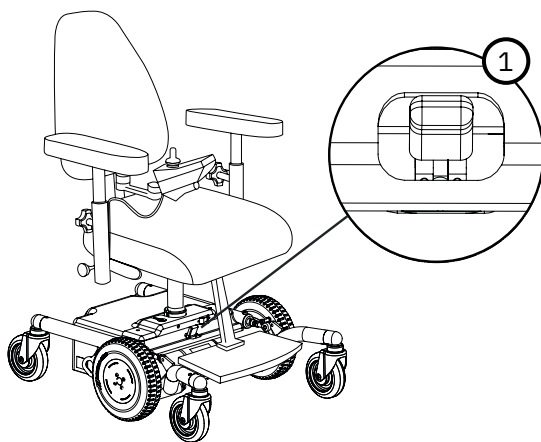
Manöverarmen är ledad i två punkter, vilket gör horisontell sidförflyttning av manöverboxen möjlig utan verktyg. Flytta manöverboxen till önskat läge. Manöverboxen kan placeras på höger (standard) eller vänster armstöd.

Med parallelogram

Magnetinfästning möjliggör enkel justering parallellt med armstödet. Reglera lägen med skruv (1) lås sedan skruv. För manöverbox till önskat läge, släpp.



9.9. Frikoppling av broms



Frikoppling ger brukaren möjlighet till manuell förflyttning av stolen. För att frikoppla, drag reglaget mot dig (1), nedåt i bilden till höger. För att koppla på bromsen igen tryck tillbaka reglaget i ursprungsläget. Om stolen frikopplas i påslaget läge kommer manöverpanelen visa ett larm vilket gör att stolen inte går att köra. Kopplas sedan bromsen på igen försvinner larmet och stolen går att köra igen.

! Stolen får aldrig transporteras i fordon med bromsen frikopplad.

9.10. Programmeringsenhet

Anpassning av körprogram får endast utföras av utbildade ordnatörer och tekniker.

Urval av funktioner som kan programmeras:

- Hastighet framåt
- Acceleration framåt
- Bromssträcka framåt
- Hastighet bakåt
- Acceleration bakåt
- Bromssträcka bakåt
- Svänghastighet
- Svängacceleration
- Sväng inbromsning
- Känslighet i joystick
- Användning av extern joystick
- Omvänd funktion för joystick

! Körprogram skall anpassas för användaren så att stolen kan framföras på ett säkert sätt med avseende på användaren och dess omgivning.

9.11. Manöverbox LiNX REM211

Manövrering; Körning

Slå på huvudströmbrytaren (1). Kontrollera batterinivåindikatorn (7). Batterinivån bör ha minst 2 dioder tända, om endast 1 röd markering lyser skall stolen laddas (se "laddning"). Kontrollera att manövrerheten inte felsignalerar med röd blink på huvudströmbrytaren (1).

Körning: kontrollera att displayen (9) visar grönt däck på stolssymbolen och att önskat körprogram (10) är valt genom att trycka på körprogramsknapparna (2). Man kan även justera det valda körprogrammet med reglageratt (4).

Man förflyttar stolen genom att föra joystick (6) i den riktning man önskar förflytta sig, rakt framåt för färd framåt och snett vänster/höger-framåt för att svänga. Stolen kan roteras genom att föra joystick (6) rakt vänster/höger.

För att bromsa släpp joystick (6) så den hamnar i neutralt läge (i mitten), alternativt dra joystick motsatt färdriktning för snabbare inbromsning. Tänk på att bromssträcka påverkas av lutningen på stolens underlag.

Nerförsbacke =
längre bromssträcka

Uppförsbacke =
kortare bromssträcka

För att backa dra joystick (6) bakåt.

Signalhorn: tryck på knapp (5).

Nödstopp

Om man vid körning eller med elfunktioner måste använda nödstopp rekommenderas huvudströmbrytaren (1) för att utföra nödstoppet. Då stannar körning/elfunktion snabbt.

Manövrering; Sittenhet

För höjning/sänkning av sittenheten alternativt elektrisk sitstilt/ryggvinkling eller benstödsvinkling. Bläddra upp/ner på tillvalsknapparna (3) för att se de elfunktioner som finns på stolen, de syns på displayen (9) (en funktion i taget). För joystick framåt/bakåt för att manövrera den valda elfunktionen. Man kan även använda joystick vid byte av aktiv elfunktion genom att föra joystick i sidled.

Justera sitthöjd: för joystick (6) framåt för att höja sitthöjden, och nedåt för att sänka den.

Justera sitsvinkling: för joystick (6) framåt för att vinkla stolen, och nedåt för att vinkla den bakåt.

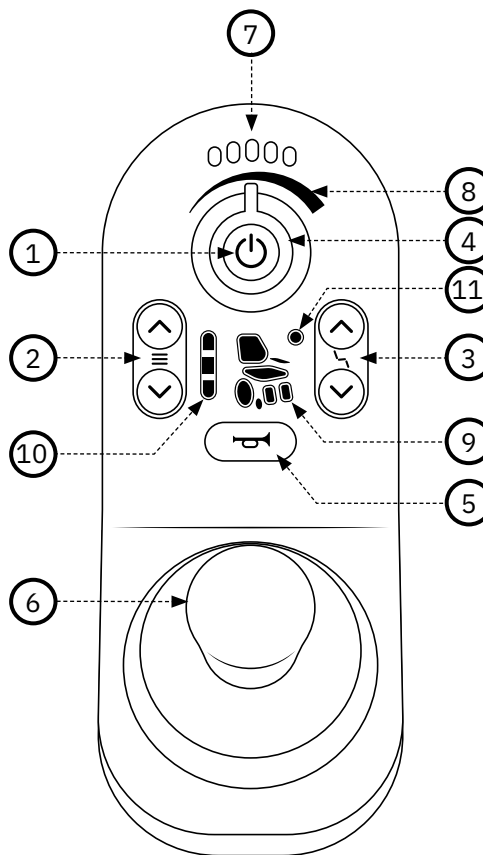
Justera ryggvinkling: för joystick (6) framåt för att vinkla ryggen framåt, och nedåt för att vinkla den bakåt.

Låsa* manöverbox LiNX REM211

När manöverboxen är påslagen, håll nere powerknappen (1) i 4 sekunder. Diod röd, gul och grön blinkar tre gånger i displayen (7) innan manöverboxen stängs av.

Låsa upp* manöverbox LiNX REM211

Tryck på powerknappen (1) och vänta tills diod 1 = röd, 3 = gul och 5 = grön blinkar i displayen. Tryck på signalhorn (5) två gånger inom 10 sekunder. Manöverboxen startas.



Manöverbox LiNX REM211

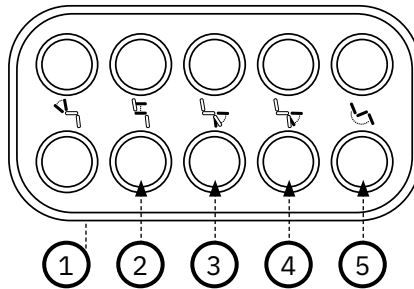
När stolens elektriska funktion ej använts på ca fem minuter stängs denna ned automatiskt för att spara batteri. För att starta upp elektroniken tryck på valfri knapp. Tidsintervallet för automatisk avstängning är inställbar.

* fungerar endast om funktionen aktiverats i programmet.

9.12. Knappsats LiNX

Med Knappsats LiNX får man direkt access till sittenhets elfunktioner utan att gå ur körprogrammet i manöverboxen.

Knappsatsen är som standard placerad mellan manöverboxen och armstödet.



1. Ryggtilt
2. Sitthöjd
3. Elbenstöd Vänster
4. Elbenstöd Höger/Mittmonterat
5. Sitstilt

9.13. Manöverbox LiNX REM400

Manövrering; Körning

Slå på huvudströmbrytaren (1).
Kontrollera batterinivåindikatorn (6) högst upp på displayen.
batterinivåindikatorn bör visa minst gul, om endast röd markering lyser skall stolen laddas (se "laddning").
Kontrollera att manöverheten inte felsignalerar med röd blink på huvudströmbrytaren (1).

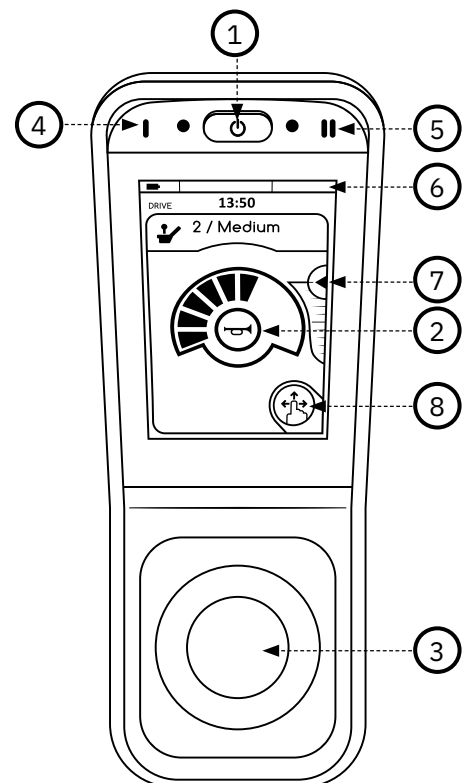
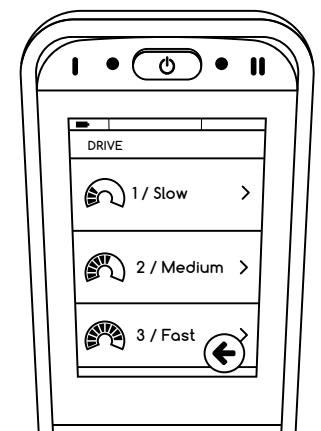
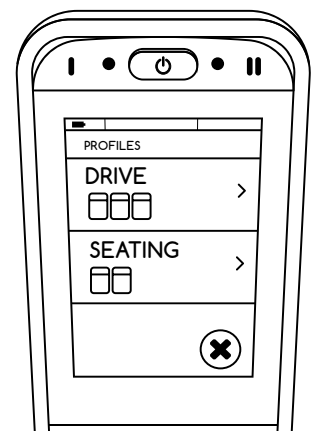
Startmeny: När elektroniken startas öppnas alltid det körprogram/elfunktion som var aktivt när elektroniken stängdes av. Det är viktigt att inte joystick är påverkad när man startar elektroniken, då fungerar inget körprogram/elfunktion förrän joystick återgår till opåverkat läge.

Man kan välja körprogram/elfunktion på displayen med menyvalsymbol (8) eller på funktionsknapparna (4)(5). Funktionsknapp 1 (4) växlar mellan körprogram och elfunktion, funktionsknapp 2 (5) bläddrar i undermenyn körprogram eller elfunktion. Om man inte rör manöverboxen på 30 sekunder så återställs displayen till grundvalsmenyn med körprogram i övre raden (grön) och elfunktioner i nedre raden (orange).

Vill man tillbaka till föregående körprogram/elfunktion tryck på krysset som visas på menyvalsymbolen (8) eller någon av funktionsknapparna (4) (5), alternativt klicka på önskat nytt val i grundmenyn eller aktivera programvalet med joystick upp/ner, höger/vänster.

Körning: Välj önskat körprogram med menyvalsymbolen (8) eller någon av funktionsknapparna (4) (5). Man kan även justera hastigheten det valda körprogrammet med hastighetsreglage (7).

Man förflyttar stolen genom att föra joystick (3) i den riktning man önskar förflytta sig, rakt framåt för färd framåt och snett vänster/höger-framåt för att svänga. Stolen kan roteras genom att föra joystick (3) rakt vänster/höger.



Manöverbox LiNX REM400

Manöverbox LiNX REM400, forts.

För att bromsa släpp joystick (3) så den hamnar i neutralt läge(i mitten), alternativt dra joystick motsatt färdriktning för snabbare inbromsning. Tänk på att bromssträcka påverkas av lutningen på stolens underlag.

Nerförsbacke = längre bromssträcka

Uppförsbacke = kortare bromssträcka

För att backa dra joystick (3) bakåt.

Nödstopp

Om man vid körning eller med elfunktioner måste använda nödstopp rekommenderas huvudströmbrytaren (1) för att utföra nödstoppet. Då stannar körning/elfunktion snabbt.

Signalhorn: tryck på knapp (2).

Manvörering; Sittenhet

För höjning/sänkning av sittenheten alternativt elektrisk sitstilt/ryggvinkling eller benstödsvinkling. Bläddra mellan med menyvalsymbolen (8) eller Funktionsknapp 1 (4) för att aktivera elfunktion, funktionsknapp 2 (5) bläddrar mellan de olika elfunktionerna. För joystick framåt/bakåt för att manövrera den valda elfunktionen. Man kan även använda joystick vid byte av aktiv elfunktion genom att föra joystick i sidled höger/vänster.

Justera sitthöjd: för joystick (3) framåt för att höja sitthöjden, och bakåt för att sänka den.

Justera sitsvinkling: för joystick (3) framåt för att vinkla stolen, och bakåt för att vinkla den bakåt.

Justera ryggvinkling: för joystick (3) framåt för att vinkla ryggen framåt, och bakåt för att vinkla den bakåt.

Låsa* manöverpanel LiNX REM400

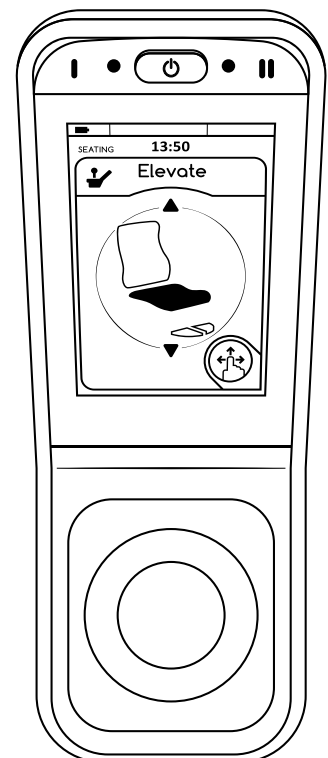
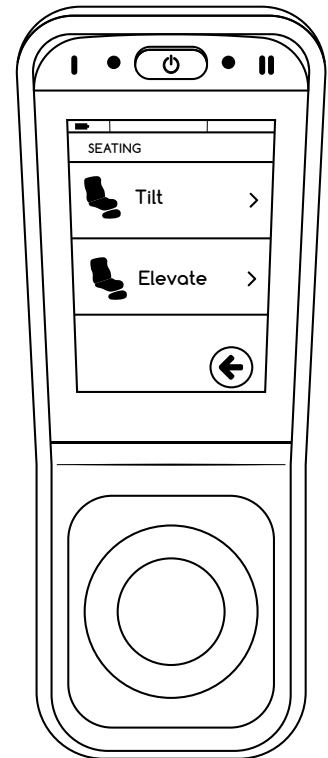
När manöverpanelen är på slagen, tryck och håll ned huvudströmbrytaren (1) i 4 sekunder. Displayen visar ett hänglås och alla körprogram och elfunktioner är låsta.

Låsa upp* manöverpanel LiNX REM400

Tryck på huvudströmbrytaren (1) och vänta tills hänglåssymbolen syns, tryck och håll på hänglåssymbolen inom 10 sekunder till körprogram/elfunktion syns.

När manöverpanelen inte använts på ca fem minuter stängs denna ned automatiskt för att spara batteri. För att starta upp elektroniken tryck på valfri knapp eller för joystick framåt/bakåt. Tidsintervallet för automatisk avstängning är programmerbar.

* fungerar endast om funktionen aktiverats i programmet.



9.14. Laddning

EC-Buddy är försedd med skydd för följande:

- Felaktig polaritet
- Kortslutning av batterikablar
- Gnistbildning av nät och batteri
- Överhettning

Laddaren bör inte utsättas för direkt solljus. Laddaren får inte, helt eller delvis, nedsänkas i vatten eller täckas med snö. Kablage och kontakter får endast bytas av tillverkaren eller auktoriserad serviceverkstad.

Laddaren uppfyller följande standarder; EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 12184, ISO 7176-14. Kombinationen stol och laddare uppfyller även ISO 7176-21.

Underhållsladda stolen varje månad eller kontinuerligt

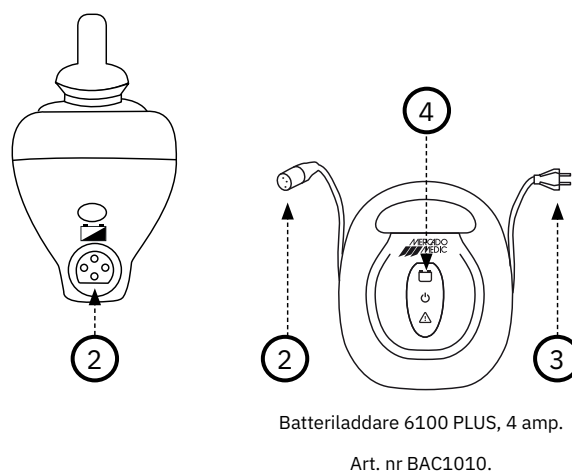
1. Anslut laddarens nätsladd (3) till vägguttaget.
2. Anslut laddningskontakten (1) till laddjacket (2) (märkt batterisymbol). Nätsladd och laddningskontakt kan anslutas i valfri ordning.
3. Grön lampa (4) blinkar under uppladdning. Laddaren blir varm vid laddning. Detta är helt normalt. Överhettningsskydd finns.

4. Grön lampa (4) tänds när batteriet är klart för användning vilket tar minst sex timmar, oavsett batterikapacitet vid start. Eftersom laddaren drar liten ström, och inte överladdar batteriet, kan den med fördel vara inkopplad tills fordonet tas i bruk.
5. Frånkoppla laddningskontakten från laddjacket (2) när fordonet skall användas.
6. Frånkoppla nätsladden (3), om så önskas.

! Varningar:

- Batterier avger explosiva gaser vid laddning, undvik lågor och gnistor.
- Laddaren är avsedd endast för blybatterier med 12 celler (24V).
- Laddaren är utrustad med överhettningsskydd men blir varm under laddning.
- Laddning skall ske i väl ventilerat utrymme.
- Medicinsk elektrisk utrustning kräver speciella försiktighetsåtgärder och måste uppfylla kraven enligt ISO 7176-21 där laddare och stol testas tillsammans mot EMC. Testerna under denna standard kontrollerar att vår produkt, stol inkl. laddare, inte vare sig kan störa ut eller påverkas av portabelt alt. mobil RF kommunikationsutrustning.
- Kablage och kontakter får endast bytas av tillverkaren eller auktoriserad serviceverkstad.
- Kraftig värmeutveckling i någon kontakt tyder på att den är sliten eller skadad. Både hona och hane bör i sådana fall bytas ut.

Indikation	Betydelse/Orsak	Åtgärd
Fast sken 	Nätansluten	
Blinkar 	Batteriet laddar	
Fast sken 	Batteriet fulladdat	
Fast sken 	Felaktig polaritet mot batteri	Kontakta service
Blinkar 	Fel på batteri	Kontakta service

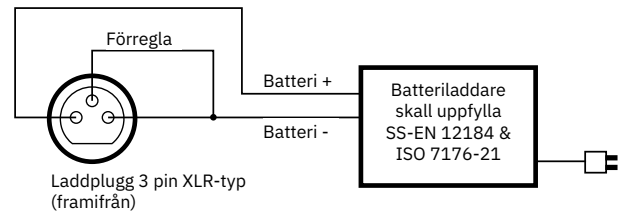


Laddning, forts

Skötsel & tillsyn

- Kontrollera före varje laddning att kablar och kontakter inte är skadade eller slitna. Om så är fallet, skall laddaren bytas ut omgående.
- För bästa effekt, ekonomi och livslängd på laddare, batteri samt körsträcka per laddning bör dessa råd följas;
- Laddare, kontakter och batterier hålls rena från smuts, damm och oxid.
- Stäng av fordonet när det inte används.
- Ladda batteriet dagligen, eller snarast när det är tomt.
- Låt laddaren underhållsladda batteriet när fordonet skall förvaras längre tid*.

Kopplingsschema för laddjack



- Rengöring av laddaren görs vid behov med lätt fuktad trasa.

* Eftersom laddaren endast drar lite ström och inte överladdar batteriet, kan den med fördel vara inkopplad tills fordonet tas i bruk.

9.15. Förseglade bly-/syrabatterier, rekommendationer

Laddning / urladdning

- Ladda under 12 tim. före första användningstillfället.
- Ladda sedan efter varje urladdning, även om batteriet inte har urladdats helt.
- Ställ aldrig undan ett helt urladdat batteri till förvaring.
- Ett helt urladdat batteri måste laddas under minst 16 tim.
- Om laddningstiden är mindre än 16 tim. mer än tre gånger så skall batteriet laddas en gång under 24 timmar för att kompensera för dålig uppladdning.
- Omgivningstemperaturen vid laddning skall vara mellan 10 °C och 30 °C.

Höga omgivningstemperaturer

Batteriet bör inte laddas om omgivningstemperaturen är över 30 °C. Laddaren är inställd på en laddspänning som gäller vid 20 °C.

Låga omgivningstemperaturer

Laddning vid temperaturer under 10 °C rekommenderas inte. Vid låga temperaturer sjunker den tillgängliga kapaciteten.

Djup urladdning

Försök att undvika djupa urladdningar. Om batteriet är totalt urladdat ska det laddas upp snarast möjligt, i minst 24 timmar.

Långtidsförvaring

Om stolen inte skall används på en längre tid skall man koppla ifrån batterierna. Detta görs med hjälp av Automatsäkringen. Tryck på Off så kopplas batterierna bort. Skall stolen stå längre än 4 månader måste den underhållsladdas för att säkra batterierna kapacitet, se kapitel laddning. Automatsäkringen måste slås på innan laddning.

När stolen skall tas i bruk igen måste automatsäkringen slås på igen, tryck på On. Se även till att ladda stolen innan användning.

! Tänk på följande när du handskas med batterier:

- Kortslut aldrig batteriet.
- Utsätt inte batteriet för kraftiga stötar.
- Batteriet bör bytas ut efter tre (3) år för att minska risk för läckage.
- Vid kontakt med batterisyra, skölj med vatten i ca 15 min. Kontakta läkare.
- Kasserade batterier skall alltid lämnas på miljöstationer.

10. Rekonditionering & Service

10.1. Indikation av driftstörning

Varje fel på LiNX kommer att indikeras med blinkningar på manöverboxens kontrollampa vid on/off-strömbrytare. De kommer i grupper om 1-7 blink med ett intervall på 2 sekunder. Antal blinkningar visar vilket fel som uppstått.

Vid allvarliga fel som påverkar körsäkerheten kommer elrullstolen automatiskt att stanna. Mindre allvarliga fel kommer endast att indikeras på kontrollampan och elrullstolen kan köras vidare.

Vid vissa fel återställs elektroniken när felet avhjälpes och kontrollampan lyser åter med fast sken. Andra fel kan vara kopplade vilket innebär att elrullstolen måste stängas av i minst 2 sekunder och sedan slås på igen för att återställa felet.

Vid mindre allvarliga fel kan elektroniken ställa om till reservkörläge. Det innebär att elrullstolen fortfarande kan köras men med alla hastighetsvariabler kommer att vara sänkta.

10.2. Felkoder & åtgärder, manöverbox

1 Blink – Manöverboxfel

Manöverboxen är felinkopplad eller defekt. Kontrollera manöverboxens kablar.

2 Blink – Nätverks-/Konfig.fel

Kontrollera samtliga kablar. Kontrollera Bluetooth-anslutning om sådan är aktiv. Kontrollera laddaren och ladda stolens batterier. Programmera om systemet. Vid signal efter uppgradering av hårdvara krävs uppdatering av mjukvara.

3 Blink – vänster (M1) motor

Detta betyder att det är brott eller kortslutning på ledningen från elektronikmodulens M1-kontakt till motor, alternativt fel på motorn. Kontrollera genom att dra ur M1-anslutningen och mät resistansen mellan de yttersta stiften (1 och 4), för att konstatera brott eller kortslutning.

4 Blink – höger (M2) motor

Se 3 BLINK, men för M2-kontakten. 5 Blink – vänster (M1) parkeringsbroms

5 Blink – vänster (M1) parkeringsbroms

Detta betyder att det är brott eller kortslutning på elektronikmodulens M1-kontakt till parkeringsbromsen, alternativt fel på parkeringsbromsen. Kontrollera genom att dra ur M1-anslutningen och mät resistansen mellan de inre stiften (2 och 3), för att konstatera brott eller kortslutning. Kontrollera även att parkeringsbromsens frikopplingsreglage verkligen återställer bromsarna när spaken förs till körläge.

6 Blink – höger (M2) parkeringsbroms

Se 5 blink, men för M2-kontakten.

7 Blink – LiNX Modulfel

Ej manöverenhet. Kontrollera inkopplade moduler samt dess kablar. Ladda stolens batterier. Om stolen har fastnat på ojämnt underlag, se till att stolens underlag blir jämnt och starta om styrsystemet. Om felet kvarstår kan elektronikmodulen behöva bytas ut.

10.3. Felsökning & åtgärder, REAL 6100 PLUS

Fel	Orsak	Åtgärd
Manöverbox	Manöverbox trasig	Programmera om/Byt ut
Manöverbox	Kablage trasigt	Byt ut
Manöverbox	Batteri	Byt ut
Hjulen står stilla	Frihjulsmekanism frikopplad/ur funktion	Kontrollera frihjulsmekanism
Hjulen står stilla, drivmotor tyst	Drivmotor trasig	Byt ut
Sits glappar mycket i rotationsriktning	Glapp i ställdon(missljud)	Renovera
Ellyftomat fungerar ej	Slirkoppling	Ställ slirbroms/Kontakta service
Missljud i länkhjul	Osmorda/slitna lager	Smörj/Byt ut
Slitna drivdäck	Gamla/förbrukade däck	Byt ut

10.4. Programmeringsschema; Standardprogram

Parameter	Prog. 1	Prog. 2	Prog. 3
Max hastighet framåt	35%	80%	100%
Acceleration framåt	65%	75%	100%
Inbromsning framåt	65%	75%	90%
Max hastighet bakåt	40%	50%	70%
Acceleration bakåt	50%	70%	80%
Inbromsning bakåt	80%	70%	75%
Max svänghastighet	40%	50%	65%
Sväng acceleration	60%	75%	65%
Sväng inbromsning	60%	75%	65%

10.5. Rekonditioneringsanvisning; Kontrollpunkter

! Viktig information:

- Produkten behöver inget periodiskt underhåll i de fall den har en ansvarig förskrivare inom vården. På de marknader utanför Sverige och Norge där Produkten i förekommande fall är såld av distributör direkt till brukaren, och därför saknar ansvarig förskrivare, ska periodiskt underhåll göras vartannat år under Produktens hela livscykel enligt punkterna 1-12 i detta avsnitt.
- I samband med service och rekonditionering ska en noggrann okulär besiktning göras på Produktens huvudkomponenter, för att säkerställa brukarens säkerhet. Dessa innefattar chassi, lyft, sittkryss, ryggfällning samt breddjusteringsbågar till armstöd. Kontrollen ska innefatta svetsar, låsbara funktioner, kablage och inställningar.
- Om fel eller skador upptäcks, undvik användande av stolen tills den har kontrollerats och godkänts utav behörig servicepersonal.
- Det är förbjudet för brukaren att sitta i stolen under rekonditionering, service eller underhållsarbeten.
- Innan en begagnad stol ordineras ut till ny brukare bör sittkryss och ryggfällning av säkerhetsskäl bytas ut.
- Använd ej högtryckstvätt vid rengöring.

1. Elektronikenhet

- ☐ 1.1. Elektronik / funktion / rengöring

Koppla upp mot LiNX-Elektroniken och kontrollera aktiva fel. Spara ner programmet och läs igenom fellogg och laddningsstatistik som kan ge en vägledning om hur batterierna mår. Kontrollera och eventuellt åtgärda fel som finns inlästa i loggen.

- ☐ 1.2. Manöverbox / funktion / rengöring

Kontrollera manöverboxens funktioner, kontrollera att bälgen är hel på joystick och att alla knappar fungerar. Torka av manöverboxen med en lätt fuktad trasa med desinfektionsmedel, detta för att inte föra vidare ev. smitta. Använd ej lösningsmedel, blekmedel, polermedel, syntetiska tvättmedel, polervax eller sprayer på stolen.

- ☐ 1.3. ACT400 – vänster sida under sittkryss

Kontrollera att alla funktioner som är inkopplade fungerar. Att boxen sitter bra

- ☐ 1.4. Kontakter infästning

Kontrollera att kablar och kontakter är hela och sitter ordentligt fast. Se till att ingen klämrisk föreligger för kablar och kontakter.

- ☐ 1.5. Batterier / batteriladdare / funktion

Kontrollera att laddaren fungerar och inte har några skador på hölje eller sladdar. Mät upp batterierna och kontrollera att det inte är för stor skillnad mellan batteriernas laddning, det tyder på att någon cell i batteriet gått sönder.

- ☐ 1.6. Elsittstilt / funktion

Kontrollera att eldonet inte har några synliga skador. Kontrollera funktion i eldonets rörliga delar. Se till att alla låsskruvar är åtdragna så inget glapp uppstår i ändläge.

- ☐ 1.7. Elrygg / funktion

Kontrollera att eldonet inte har några synliga skador. Kontrollera funktion i eldonets rörliga delar. Se till att alla låsskruvar är åtdragna så inget glapp uppstår i ändläge.

- ☐ 1.8. Elbenstöd / funktion

Kontrollera att eldonet inte har några synliga skador. Kontrollera funktion i eldonets rörliga delar. Se till att alla låsskruvar är åtdragna så inget glapp uppstår i ändläge. Kontrollera alla förband och att nedre klämfäste sitter i rätt nivå för att få rätt vinkelintervall.

2. Ellyftomat

- ☐ 2.1. Missljud / slirkoppling

Lyssna efter missljud i lager i växelhuset, byt ellyftomat om något lager är dåligt. Ellyftomaten kan skickas till Mercado Medic AB på reparation/rekonditionering. Belasta stolen och kontrollera att ellyftomaten inte slirar i bottenläge. Annars justera så slirkopplingen har rätt moment.

- ☐ 2.2. Rotationslåsning / smörjning

Kontrollera att ellyftomaten inte glappar i rotationsriktning, Byt ellyftomat om så är fallet. Ellyftomaten kan skickas till Mercado Medic AB på reparation/rekonditionering.

- ☐ 2.3. Infästning / efterdragning

Kontrollera att infästning i sittkryss och stativ är ordentligt åtdragna.

- ☐ 4.4. Kabeldragning / slitage

Se efter slitage och klämskador på kablar.

3. Underrede

- ☐ 3.1. Svetsar

Kontrollera noggrant alla svetsar efter tecken på sprickor, korrosion, rörelse mm.

- ☐ 3.2. Skruvförband

Kontrollera och dra åt alla skruvförband, Byt ut skruvar som har skadade nyckelgrepp eller gängor.

4. Drivhjul

- ☐ 4.1. Funktion / slitage

Kontrollera att drivhjulen har bra däcksmönster och inte har torkat och fått dålig friktion mot golv.

- ☐ 4.2. Lager / hjulbanor

Kontrollera att drivhjulen rullar som de ska och att inget glapp finns i motorernas växel.

- ☐ 4.3. Infästningar / efterdragning

ta bort drivdäcken och kontrollera motorernas skruvförband blås vid behov rent från damm och smuts vid motorerna.

5. Länkhjul

- ☐ 5.1. Funktion / rull / svängning

Rensa länkhjulen från hår och damm och kontrollera länkhjul och länkbyglar efter slitage och glapp vilket kan tyda på dåliga lager. Kontrollera att länkhjulen snurrar och byglarna roterar som de ska. Byt länkhjul vid behov.

☐ 5.2. Infästning / efterdragning

Kontrollera att länkhjulens skruvar är hela och är dragna.

6. Frikoppling☐ 6.1. Funktion

Kontrollera att inget glapp finns i frikopplingsreglaget och att magneten påverkar tungelementet vid urkoppling. Se att motorerna rullar lätt vid frikoppling.

☐ 6.2. Inställning / efterdragning

Om frikopplingen inte riktigt återkopplar behövs frikopplingen justeras.

7. Sittkryss☐ 7.1. Mekanik / svetsar

Kontrollera noggrant alla svetsade delar (Speciellt vid upphängning av tildon då dessa delar får mest belastning)

☐ 7.2. Skruvförband / efterdragning

Kontrollera och dra åt alla skruvförband, Byt ut skruvar som har skadade nyckelgrepp eller gängor.

☐ 7.3. Plastpluggar / styrbussningar

Se så att styrbussningar och plastpluggar sitter ordentligt på plats, byt ut slitna eller skadade delar.

☐ 7.4. Sittplatta / byte / rengöring

Byt ut sittplatta till en ny och tvätta eller byt ut eventuella överdrag

☐ 7.5. Manövrering / smörjning

Kontrollera att sittkryssets rattar och vred fungerar och låser som de ska.

☐ 7.6. Gasfjädertilt / funktion

Om stolen är utrustad med gastiltsreglage kontrollera att den låser ordentligt och inte sakta förändras i tilt vid belastning. Kontrollera och byt ut skadade vajrar och vajerhöljen.

☐ 7.7. Vevtiltsreglage / slitage

Om stolen är utrustad med Vevtiltsreglage, kontrollera att den inte glappar och att alla skruvar är dragna.

☐ 7.8. Coxitmekanik / manövrering

Kontrollera att rattarna till klaffarna går lätt och är ordentligt låsta med kontramuttern.

8. Ryggmekanik☐ 8.1. Funktion / slitage

Kontrollera och byt ut eventuella slitna delar, se efter att funktion i rörliga delar går bra.

☐ 8.2. Infästning / efterdragning

Kontrollera att alla skruvar, rattar och vred låser ordentligt, se till att fjädersnäppet fungerar felfritt.

☐ 8.3. Plastpluggar / styrbussningar

Se så att styrbussningar och plastpluggar sitter ordentligt på plats, byt ut slitna eller skadade delar.

☐ 8.4. Ryggplatta / byte / rengöring

Byt ut Ryggplatta till en ny och tvätta eller byt ut eventuella överdrag

☐ 8.5. Gasfjäderreglage / funktion

Kontrollera gastryck och stabilitet i gasfjädern, att den låser ordentligt och att ryggen inte sakta förändras i vinkel vid belastning. Kontrollera och byt ut skadade vajrar och vajerhöljen.

9. Armstöd☐ 9.1. Funktion / slitage

Kontrollera och byt ut eventuella slitna delar, se efter att låsning och funktion i rörliga delar går bra.

☐ 9.2. Plastpluggar / styrbussningar

Se så att styrbussningar och plastpluggar sitter ordentligt på plats, byt ut slitna eller skadade delar.

☐ 9.3. Armstödsplattor / byte / rengöring

Byt ut Armstödsplattor till en nya.

☐ 9.4. Armstödmekanik / funktion

Kontrollera alla svetsar och att inga skador finns på rörsystemet som kan försämra eller försvaga konstruktionen.

10. Tillbehör☐ 10.1. Återställning

Demontera de tillbehör som inte normalt sitter på stolen och kontrollera dom enligt nedan innan de eventuellt återsätts i lager.

☐ 10.2. Mekanik

Kontrollera alla svetsar och att inga skador finns på mekaniken som kan försämra eller försvaga konstruktionen.

☐ 10.3. Funktion / slitage

Kontrollera och byt ut eventuella slitna delar, se efter att låsning och funktion i rörliga delar går bra.

☐ 10.4. Stoppdetaljer

Kassera stoppdetaljerna för att motverka smittospridning, kassera eller tvätta överdrag enligt tvättrådsmärkning.

11. Programmering

- ☐
- Koppla upp mot LiNX-Elektroniken och uppdatera elektroniken med det senaste Bundle-programmet För REAL 6100 PLUS LiNX så att alla enheter i systemet får den senaste programversionen. Nollställ fellogg, historik och laddstatistik innan stolen går ut till ny användare.

12. Provkörning

- ☐
- Provkör stolen och kontrollera att alla elfunktioner, körprogram och bromsar fungerar enligt standardprogrammet. Om stolen ska lagerhållas så ska huvudsäkringens på batterilådans framsida brytas för att spara på batteriförbrukning.

Kontaktinformation

Mercado Medic AB



Mercado Medic AB
Tryffelslingan 14
181 57 Lidingö



08-555 143 00
Mån-Fre 08.00-16.30



www.mercado.se
info@mercado.se

Plats för produktetikett
med serienummer.

10.6. Destruktionsanvisningar

Anvisning för källsortering av ingående komponenter. Högsta möjliga komponentvikt (beror på stolskonfiguration) anges i kilo för respektive komponent.

Brännbart:

- Sits (3,2 kg)
- Rygg (4 kg)
- Nackstöd (0,7 kg)
- Armstöd (0,7 kg)
- Övriga stoppdetaljer sålda utav Mercado Medic AB

Plast:

- Kåpor sorteras enligt märkning på plasten. Om märkning saknas, sorteras dessa som brännbart.

Metall:

- Armstödsmeke (1,8 kg)
- Ryggfällningsmek (7,2 kg)
- Nackstödsmeke (2,6 kg)
- Benstöd (3,3 kg)
- Stativ (22,5 kg)
- Sittkryss (7,7 kg)
- Ställdon tilt mm (1,3 kg)
- Ställdon upp/ner (3,6 kg)
- Gasfjäder för sitstilt (0,3 kg)
- Gaskolv (3,2 kg)
- Övriga metalltdelar av produkter sålda utav Mercado Medic AB

Elektronikskrot:

- Motorer (3,2 kg)
- Sladdar (0,3 kg)
- Powermodul (0,9 kg)
- Joystick (0,4 kg)
- Acuatorbox (0,15 kg)

Blybatteri:

- Batterier (9,7 kg/st)