

URIFORM AB

BRUKSANVISNING TEKNISK DOKUMENTATION

TUMLE vagnen 6900



TUMLE vagn 6900

Denna bruksanvisning/tekniska dokumentation skall följa TUMLE vagnen så länge den är i bruk.

Reviderad september 2015

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
Inledning	3
CE-märkning	4
Innan vagnen tas i bruk.....	5
Checklista	5
Beskrivning av produkt	6
Belastning och brukarvikt	6
Höjjustering.....	6
Körhandtag.....	6
Bromssystem	6
Justering av bromsar.....	6
Hjul.....	6
Kuddram.....	7
Längdjustering av kuddram.....	7
Insatskuddar	7
Fotstöd, montering på TUMLE vagn 6900	8
Fastspänning under transport.....	8
Inställningsmöjligheter	9-10
Laddning och användning av batteri	11
Säkerhetsinformation	12
Klämrisk.....	13
Uppmärksamhetsrisk.....	13
Underhåll	14
Felsökning	15
Sprängskiss	16-17
Reservdelslista.....	18
Mått och teknisk data.....	19

Inledning

Kära kund

Vi vill gärna tacka dig för köpet av TUMLE vagn. Vi är övertygade om att den kommer att vara till daglig glädje för dig och din omgivning.

Bruksanvisningen tar upp nyttig information om inställningar, användning, underhåll, säkerhetsrisker, teknisk data m. m.

Denna bruksanvisning gäller TUMLE vagn 6900.

Viktigt!

Vänligen läs denna bruksanvisning grundligt, och förvara den för att senare kunna läsa den. Bruksanvisningen ska alltid finnas tillgänglig för dem som använder TUMLE vagnen och ska alltid följa TUMLE vagnen.

Med vänliga hälsningar

URIFORM AB



CE-märkning och certifiering

Tillverkare:

LASAL ApS
 Industrivej 15
 DK-8881 Thorsø
 Tlf.: +45 62 25 17 00
 Fax: +45 62 25 17 01

förklarar härmed att

TUMLE vagnen (LASAL Transporter):

6800		2012
Typ	Nr.	År

överensstämmer med Rådets direktiv

93/42/EEC 1993

2004/108EF EMC

Standarder/normer

EN 12182: 2012

EN 1970: 2002

EN 1970/A1: 2005

EN ISO 14971: 2012

EN 60 601-1/AC: 2013

EN ISO 10535: 2007 (Del af)

EN ISO 12952-1: 1998

EN ISO 12952-3: 1998

ISO Klass

12.27.18

Testad på:

Hjælpemiddel Instituttet
 Afd. For Mobilitet, Kvalitetssikring og Prøvning.
 Gregersensvej, DK-2630 Taastrup

Prøvningsrapport:

Afprøvet med indsatspude til voksne og børn.

6200 Afprøvet for Max. 120 kg

6300 Afprøvet for Max. 120 kg

6700 Afprøvet for Max. 140 kg

6500 Afprøvet som 6700

6900 Afprøvet for Max. 140 kg

6800 Afprøvet som 6900

Rapport nr. 00.17a+b

Rapport nr. 03.26a

Rapport nr. 07.42A

Rapport nr. 11.28A

17.01.2014

Dato

Underskrift

URIFORM AB

Innan vagnen tas i bruk:

Innan arbetet med TUMLE vagnen börjar ska assisterande personer försäkra sig om att TUMLE vagnen är fullt funktionsduglig och att batteriet är laddat.

1. Vänta med att prova elkontrollerade delar tills punkt 2 är genomförd och bruksanvisningen har lästs igenom.
2. Ladda batteriet i 24 timmar genom att ansluta kontakten till eluttag på 220/230 V.
3. Montera fotstödet för modell 6900 (se monteringsanvisning sid. 8).
4. Längdinställning:
 - a. Placera TUMLE båten (insatskudden) i kudramen.
 - b. Kontrollera att kudramens längd passar till TUMLE båten.
 - c. Längden på kudramen justeras genom ett plastgrepp under ramen på TUMLE vagnens vänstra sida sett från fotstödet. Ställ in ramen så att den passar till TUMLE båtens storlek.
5. Genomför de 6 kontrollpunkterna nedan på denna sida.
6. TUMLE vagnen är nu klar att användas.

Viktig information!!

För att förhindra skador på TUMLE vagnen ska assisterande personer uppmärksamma och lära känna den omgivning som TUMLE vagnen ska användas i. Var uppmärksam på hinder såsom möbler, dörrkarmar etc. samt platser där det är smala passager. I områden där TUMLE vagnen ska föras runt hörn bör man vara extra uppmärksam på att skapa gott om utrymme genom att t. ex. flytta möbler som står i vägen. Var uppmärksam på att TUMLE vagnen är lång och kräver mycket plats, speciellt när den vänds. Se till att undgå att krocka med husets interiör och omkringvarande personer.

Checklista

- innan TUMLE vagnen tas i bruk

Kontrollera att:

1. Bromsmekanismen är oskadad och fungerar korrekt:
Bromsen har 2 funktioner:
 - * Färdbroms – aktiveras genom att föra bromshandtaget bakåt mot den som kör vagnen.
 - * Parkeringsbroms – aktiveras genom att föra handtaget framåt. Hjulen blockeras.
2. Hjulen är utan skador och korrekt monterade.
3. Körhandtaget sitter fast och kan inte lyftas av när man drar det uppåt.
4. Rörliga delar löper lätt och är inte helt eller delvis blockerade.
5. Batteriet är laddat och laddningsladd är oskadad, urtaget från eluttaget och sladd hoprullad.
6. Handkontrollens knappar fungerar och justerar TUMLE vagnens höjd, ryggdel och fotdel.

Beskrivning av produkt

TUMLE vagnen är ett mobilt hjälpmedel och används i vila och avlastning av barn, tonåringar, vuxna och äldre svårt rörelsehindrade personer, som har behov av varierande positionering, som ett alternativ till rullstol, säng, madrass etc. TUMLE vagnen är inte till för personer som kan förflytta sig själv. TUMLE vagnen med tillhörande insatskudde, TUMLE båten, används för att försäkra att brukaren får en optimal komfort i vilo- och avlastningssituationer. Oavsett om det är i sittande eller liggande ställning, sido- såväl som ryggläge. Genom att använda detta mobila hjälpmedel kan en person transporteras runt i hemmet och arbetsplatsen och till en viss del utomhus, förutsatt att det är en jämn terräng. TUMLE vagnen har höjdställning som gör att man kan ställa in den till personens behov och/eller assisterande personers arbetsställning. TUMLE vagnen har också inställningsmöjligheter på rygg- och sätesdel samt fotdelen, så att anpassningar utifrån personens positionering kan göras. Det är med andra ord möjligt att ändra personens positionering på ett enkelt och säkert sätt både för personen i TUMLE vagnen och för assisterande personer. TUMLE vagnen är inställbar i längd och kan anpassas utefter brukarens behov.

Belastning och brukarvikt

TUMLE vagn 6900 är viktmässigt testade för att klara en totalvikt på 140 kg, men själva kuddramen med insatskudde är normalt för liten för en person med denna vikt. Den aktuella brukarvikten kan sällan överstiga 100 kg.

Höjjustering

TUMLE vagnen är steglöst justerbar i höjd med hjälp av en saxmekanism samt elektrisk styrenhet och batteri, ställdon och handkontroll. TUMLE vagnens höjd- och sänkfunktion och kuddramens ryggdel (samt fotstödet på 6900) manövreras med hjälp av knapparna på handkontrollen. I ytterposition stannar höj- och sänkfunktionen automatiskt.

Körhandtag

TUMLE vagnen har ett körhandtag som används för att manövrera vagnen. Körhandtaget kan ställas i två höjder med hjälp av två fjäderbelastade fästen, placerade nederst på den lodräta styrstången. Överst på körhandtaget finns ett bromshandtag monterat (se bild sid 10).

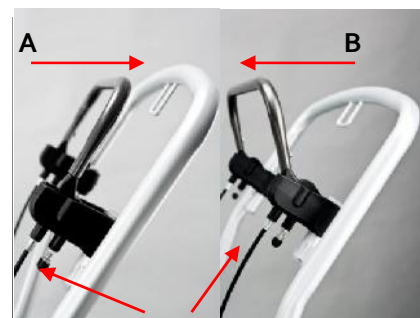
Bromssystem

Bromsen är monterad på de bakre hjulen, enbart dessa hjul kan bromsas. Bromsen aktiveras på körhandtaget och kan aktiveras på två sätt:

- Färdbromsen aktiveras genom att föra bromshandtaget bakåt mot personen som kör.
- Parkeringsbromsen aktiveras genom att föra bromshandtaget framåt från personen som kör. Hjulen blockeras.

Justering av bromsar

Bromsarna justeras genom att vrida på justeringsskruven. Vrid medurs (skruvas inåt) för att reducera bromseffekten. Vrid moturs (skruvas utåt) för att öka bromseffekten.



Justeringsskruv

Hjul

TUMLE vagnen har fyra hjul vilket innebär att den är mobil. De främsta hjulen har en vridbar axel vilket innebär att den kan snurra 360 runt en lodrät axel. Detta gör TUMLE vagnen lätt att manövrera. Bakhjulen är monterade på en hoisontell axel.

Enbart bakhjulen går att bromsa.

Kuddramen

Kuddramen på TUMLE vagnen är utformad så att TUMLE båten (insatskudden) kan placeras inuti. Kuddramen har en bygel som löper runt på övre och nedre delen. Denna håller kudden på plats.

Kuddramen består av två rörliga delar:

1. Sätetsdelen ställs in manuellt, max 20° = 16 cm, och har 4 positioner. Man justerar sätetsdelen genom att dra ut den fjäderbelastade sprinten och sedan föra sätetsdelen till den önskade vinklingen och se till att sprinten går i lås.
2. Ryggdelen är steglöst justerbar mellan 0-45°. Vinklingen styrs med hjälp av handkontrollen och består av en vridled med elektrisk styrenhet och batteri, ställdon och handkontroll. I den översta och nedersta positionen stannar den automatiskt.



Längdjustering av kuddramen

Kuddramens längd kan justeras med hjälp av ett plastgrepp under ramen på TUMLE vagnens vänstra sida (sett från fotstödet). Ställ in kuddramen så att den passar till insatskuddens storlek.



Var försiktig när ramen dras ut och in. För inte in fingrarna i hålen på vagnens horisontella yta, då det i värsta fall kan skada fingrarna. Dra/skjut istället i kuddramens bygel (se bild på sidan 9).

Insatskudde

I TUMLE vagnen ska alltid TUMLE båten användas. TUMLE båten är en insatskudde som finns i tre olika storlekar. Kudden är tillverkad i PU-belagd polyester och fylld med polystyrenkuler och är flamskyddad. Till TUMLE båten ska man också använda en viscoelastisk dyna. TUMLE båten har ett bomullsöverdrag vilket bidrar till en bra positionering i TUMLE vagnen. Det är viktigt att justera TUMLE vagnen utefter TUMLE båtens storlek.



Fotstöd

TUMLE vagnen 6900 har ett steglöst fotstöd (som modell 6700), som kan ställas i från 0-40°. Det styrs från handkontrollen som höjd- och rygg inställningen. Man kan också ställa in höjden manuellt på fotstödet.

För foto, montering och inställningar, se nedan.

TUMLE vagn 6900

Fotstödet styrs via handkontrollen.

Montering av fotstödet:

Fotstödet blanka rör monteras i glidskenan i framkant på TUMLE vagnen. För in fotstödet minst 10 cm i glidskenan och lås fast genom att vrida skruvhandtaget. För att montera fotstödet i skenan, när man har korgen i det kortaste läget som passar TUMLE båt S, så är det nödvändigt att dra ut den fjäderbelastade sprinten på vänster sida. Lås fotstödet med skruvhandtaget. Slutligen dra/skjut lite i korgens bygel och känns så att korgen sitter fast. Fotstödet höjdinställning från golvet ställs in genom att lossa på fästet på baksidan av fotstödet. Se till att spänna fast fotstödet på önskad höjd. Fotstödet ska kopplas till kontrollboxen under TUMLE vagnen. Hög TUMLE vagnen så högt det går för att lättare komma åt. Ta först bort säkerhetsklipset som sitter runt kontakten. Sätt i kontakten från fotstödet i det tomma uttaget på kontrollboxen. Kontrollera att kontakten sitter korrekt i uttaget. Kontrollera med handkontrollen att det fungerar. Sätt tillbaka säkerhetsklipset på kontrollboxen. Fotkudden placeras i fotstödet.



Fastspänning under transport

TUMLE vagnen har 4 transportfästen, som skall användas för att fästa spänningsanordningar under transport. TUMLE vagnen skall inte användas av personer under transport i motoriserade fordon.

TUMLE vagnen är inte krock testad.

INSTÄLLNINGSMÖJLIGHETER

Vinkling av kuddramens sätesdel

Ta tag i fjädersprinten som är placerad under kuddramens sätesdel. Ta tag i kuddramen och höj/sänk den till önskad vinkel. Det finns 4 steg för inställning. Se till att sprinten går i lås i det önskade läget.



Glidskena



Fotstödetts blanka rör



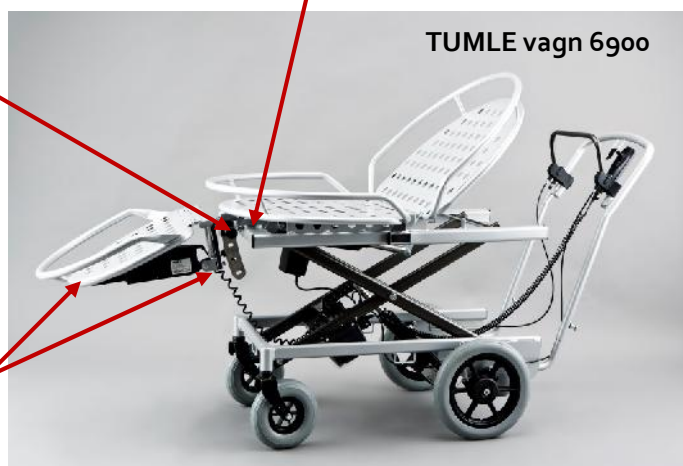
Spännfäste för inställning av höjd.

Fotstöd

Fotstödetts blanka rör placeras i glidskenan i framkant av TUMLE vagnen. För in fotstödet minst 10 cm i glidskenan och lås fast genom att vrida skruvhandtaget. Fotstödetts höjdställning från golvet justeras genom att lossa skruvhandtaget som sitter på fotstödetts baksida. Skruva fast skruvhandtaget på önskad höjd. Koppla sedan fotstödet till kontrollboxen under vagnen. Ta först bort säkerhetsklipset som sitter runt kontakten. Sätt i kontakten från fotstödet i den tomma kontakten på kontrollboxen. Kontrollera att kontakten sitter i ordentligt i uttaget. Kontrollera med handkontrollen att det fungerar. Sätt tillbaka säkerhetsklipset på kontrollboxen.

Längdjustering av TUMLE vagnen

Ramen där insatskudden är placerad kan längdjusteras. Ta bort insatskudden. Under ramen placerad på vagnens vänstra sida (sett från fotstödet) finns ett plasthandtag. Dra ut plasthandtaget samtidigt som man drar i ramen vid sätesdelen tills den har önskad längd. Kuddramen är inställbar i tre steg. Stoppa aldrig fingrarna i hålen! Släpp plasthandtaget och dra lite i ramen för att se till att den är låst.



TUMLE vagn 6900

Laddning av batteri

Laddning av batteri skall ske regelbundet med hjälp av laddningssladden. Laddningssladden sitter i kontrollboxen och kopplas till eluttag. Vi uppmanar att ha fasta rutiner när det gäller laddning av TUMLE vagnen, för att vara säker på att det blir utfört. Laddning kan till exempel ske under natten när vagnen inte används. Batteriet kan inte överladdas och tar inte skada av att vara tillsluten till eluttag under en längre tid. KOM IHÅG att koppla från laddningssladden innan vagnen används.

INSTÄLLNINGSMÖJLIGHETER

Bromssystemet—justering

Bromssystemet justeras genom att vrida på justeringsskruven.
Vrid medurs (skruvas inåt) för att reducera bromseffekten.
Vrid moturs (skruvas utåt) för att öka bromseffekten.

Bromsarna

- A) Färdbröms aktiveras genom att föra bromshandtaget bakåt, mot den som kör vagnen.
B) Parkeringsbrömsen aktiveras genom att pressa bromshandtaget framåt, från den som kör vagnen. Hjulen blockeras.

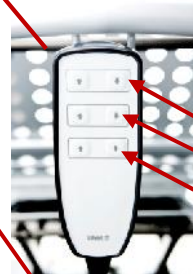


Handkontroll

Med hjälp av handkontrollen justeras TUMLE vagnens olika inställningsmöjligheter.

Knapparnas funktioner:

- Översta raden:** Vagnens rygginställning
Mellersta raden: Vagnens höjdställning över golvet (bara på 6900)
Nedersta raden: Fotstödet vinkel



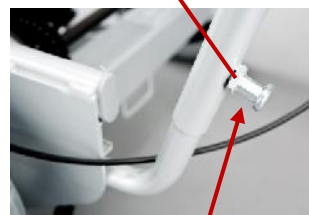
Handkontrollens knappar:

- Översta raden**
Mellersta raden
Nedersta raden



Fastspänning under transport

TUMLE vagnen har 4 transportfästen som skall användas för att fastgöra vagnen under transport. Personer får **INTE** använda TUMLE vagnen under transport i motoriserade fordon.



Fjäderbelastad knapp

Körhandtaget

Körhandtaget har 2 alternativa höjder. Välj den som passar den som kör.

På båda sidor av körhandtaget, nära där handtaget fäster i ramen, finns fjäderbelastade knappar. Dra ut knapparna samtidigt som körhandtaget dras upp eller ner utifrån behov. När man sedan släpper knappen ska det höras ett "Klick" och då vet man att handtaget är låst i sin inställning.

Laddning och användning av batteri

Användning:

TUMLE vagnens höj- och sänkfunktion, ryggvinklingen och vinkling av fotstöd på 6900 styrs genom handkontrollens knappar.

1. Ladda om möjligt batteriet varje natt, gärna minst 6 timmar. Sätt kontakten till vagnen i ett 220V/230V:s uttag.
2. Det rekommenderas att ha fasta rutiner runt laddning. Batteriet ska minst laddas en gång i veckan, eventuellt oftare beroende på hur mycket vagnen används.
3. Batteriet kan inte överladdas. Man kan därför alltid ha TUMLE vagnen på laddning när den inte används. För att få optimal livslängd på batteriet skall TUMLE vagnen laddas så ofta som möjligt.
4. När batteriet börjar bli urladdat ges en pip-signal när man trycker på handkontrollen. Sätt TUMLE vagnen på laddning genast och vänta med att använda TUMLE vagnen tills den är fulladdad. Att fortsätta att använda TUMLE vagnen med ett nästan urladdat batteri kan skada batteriet och förkorta livslängden.
5. Vid långtidsförvaring av TUMLE vagnen 6900 bör batteriet laddas fullt var tredje månad. I annat fall kan batteriet skadas om det laddas ur. Förvaring bör ske inomhus och i torr miljö. Vid temperaturer under 16°C kan behovet finnas av att ladda batteriet oftare än var tredje månad. Batteriet bör inte utsättas för temperaturer under 5°C eller över 40°C.
6. När TUMLE vagnen används skall laddsladden vara ihoprullad.
7. När ett fullt funktionsdugligt batteri är fulladdat kan man förvänta sig ca. 40 hela lyft innan det är dags för ny laddning.
8. Batterier är en förbrukningsvara och livslängden är till stor del beroende på användningen. Batterier skall bytas efter ca. fyra år, ibland kan det behövas tidigare beroende på användningen. När man byter batteri skall batteriet kontrolleras för att se till att ytterhöljet är oskadad. Om ytterhöljet är skadad skall det bytas ut för att försäkra fortsatt vattentätighet och skydd av batteriet.
9. Alla LINAK produkter är självklart designade för att fungera i en optimal livslängd, men den förväntade livslängden för en viss modell är mycket beroende på hur produkten används.
10. LINAK produkter bör rengöras med jämna mellanrum för ta bort damm och smuts och bör även kontrolleras för mekaniska skador och slit – skadade och slitna delar bytes.

VIKTIG INFORMATION!

Batterier får ej laddas i fuktiga och/eller våta miljöer.

Det får ej finnas person i TUMLE vagnen när den laddas.

Kom ihåg att ladda batterierna vid långtidsförvaring.

När signal för dålig laddning ges skall laddning ske snarast. Fortsatt användning av ett nästan urladdat batteri kan skada batteriet och förkorta livslängden.

Se till att dra ut laddningssladden ur vägguttaget innan TUMLE vagnen används.

Säkerhetsinformation

Läs alltid bruksanvisning innan TUMLE vagnen tas i bruk.

Den sammantagna vikten på person och utrustning (ex. TUMLE båten) får ej överstiga 140 kg på TUMLE vagnen 6900 och TUMLE vagnen.

Före TUMLE vagnen används till en person skall den som kör vagnen alltid kontrollera att körhandtaget är korrekt monterat och inte sitter löst.

TUMLE vagnen är till för att användas av en person placerad i en insatskudde, TUMLE båten. (Se CE-märkning sid 4)

Det rekommenderas att man använder personlyft till och från TUMLE vagnen.

Man får ej sitta på kanten på kudddramen. Ingen person får heller bli placerad på kanten.

Man får ej sitta på fotstödet.

TUMLE vagnen levereras med ett bälte som skall användas både när vagnen rullar och när vagnen står stilla.

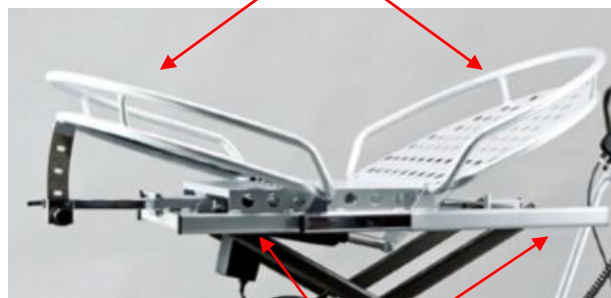
Om personen i vagnen har ofrivilliga rörelser eller är mer orolig rekommenderas att man använder två bälten som placeras i kors.

TUMLE vagnen är inte gjord för personer som är rörliga och som inte har förståelse för konsekvenser av sina handlingar. Det gäller också personer som själva kan ta sig i och ur bälte och vagn.

Bältet fästes i bygeln på kudddramen - **inte** i ramen på TUMLE vagnen.

Bältet får enbart fästas i bygeln på kudddramen för att förhindra att brukaren kläms eller skadas när rygg- och sätesdel vinklas.

Bvael på kudddram



Fäst ej i vagnens ram

Det medföljande säkerhetsbältet skall användas av alla personer som sitter i TUMLE vagnen. Det enda undantaget är om en ansvarig person beslutar att det inte är nödvändigt för en bestämd person. Ett sådant beslut bör regelmässigt utvärderas och alltid om det sker ändringar i vårdrutiner eller om personens färdigheter ändras.

Viktig information!

Det händer att personer som ligger i TUMLE vagnen har händer, armar, fötter och ben som är placerade utanför vagnen. Se till att personen inte skadas av förbipasserande personer eller utrustning.

När TUMLE vagnen rullas med en person i vagnen rekommenderas lägsta höjd på kudramen.

TUMLE vagnen är inte tillverkad för att användas i ojämn eller kuperad terräng, på löst underlag, ej heller i måttligt eller djupt vatten.

Var uppmärksam på att inte köra in TUMLE vagnens framhjul i kanter och liknande. Detta kan ge skador på hjul och framhjulsgaffel.

Se till att person i vagnen inte skadas i smala passager eller dörröppningar.

Lyft aldrig TUMLE vagnen genom att hålla i fotstödet och/eller körhandtaget.

Glöm inte en person i solen, kyla, blåst eller regn.

Parkera aldrig TUMLE vagnen i sluttande terräng.

När TUMLE vagnen inte används till transport ska den vara bromsad.

Klämrisk

Det får ej vara personer, objekt eller annat mellan eller under kudramens och saxmekanismers rörliga delar. Se även "Längdjustering av kudram"

Uppmärksamhetsrisker

Parkeringsbromsen skall alltid vara aktiverad när vagnen höjs eller sänks, när det finns en person i vagnen och när det arbetas med och runt vagnen.

Man får inte lämna en person oövervakad i TUMLE vagnen.

Det får inte vara en person i TUMLE vagnen under laddning av batterierna.

Man får inte lämna en person i TUMLE vagnen i sluttande terräng.

Batterierna får inte laddas i våta/fuktiga områden.

När TUMLE vagnen används utomhus kan man med försiktighet använda bromsen som en färdbröms. Bromsen är inte effektiv på halt eller brant underlag.

En person får aldrig befinna sig i TUMLE vagnen när vagnen körs in i eller transporteras av andra fordon. Det gäller även om TUMLE vagnen är ordentligt fastspänd vid en sådan transport. TUMLE vagnen är inte krocktestad.

Med hjälp av 4 transportöglor på TUMLE vagnen kan vagnen spännas fast utan person i vagnen.

Underhåll

Rengöring

TUMLE vagnen rengöres med en mjuk trasa och vatten, eventuellt kan lite rengöringsmedel eller liknande tillsättas. Rengöring genomföres när TUMLE vagnen är höjd i högsta läge och den vinklingsbara kudramen är höjde till max på både ryggdel och sätesdel. Detta gör att det är lättare att komma åt överallt. Parkeringsbromsen ska vara aktiverad när TUMLE vagnen rengöres.

Om TUMLE vagnen blir smutsig efter att ha använts utomhus ska den omgående torkas av. Undvik att använda TUMLE vagnen i regnväder, om det ändå sker ska den omgående torkas av.

Det får inte vara obehöriga personer i eller vid TUMLE vagnen när den görs rent. Använda aldrig starka rengöringsmedel eller liknande på TUMLE vagnen.

Använd inte högtrycksvätt.

Undgå att få vatten på elektriska komponenter.

Insatskudden kan rengöras med en mjuk trasa och vatten, mildt rengöringsmedel går bra att använda. Man kan även sprita av kudden med hjälp av ytdesinfektionsmedel.

Bomullsöverdrag tvättas med liknande färger i 60°C.

Desinfektion

För desinfektion av kudramen och andra metalldelar samt till insatskudden kan man avtorka med ytdesinfektion på 75-80% alkohol.

Smörjning

Rörliga delar som gångjärnen mellan kudramens ryggdel och sätesdel, samt mellan fotstödet och utdragsskenan kan med fördel smörjas med WD40.

Efterspänning

Det rekommenderas att framhjul med gaffel ses över med jämna mellanrum och efterdras vid behov.

Reparation

Vid reparation av TUMLE vagnen gäller de generella säkerhetsföreskrifterna samt:

Vid byte av slitdelar och/eller behov av andra reservdelar kontaktas leverantören.

Delarna beställs utifrån leverantörens reservdelslista (se sid 18).

Kontakta leverantören vid större reparationsarbeten.

Årskontroll

Årskontroll ska utföras av auktoriserad person. Vid årskontroll kontrolleras TUMLE vagnens funktioner, elektronik och motorer. Mindre underhåll som smörjning, efterspänning och eventuell justering av bromsar.

Reklamationer

URIFORM ger två (2) års garanti. Detta gäller enbart vid användning av originalreservdelar och tillbehör.

URIFORM påtar sig inte ansvar för skador på produkt eller användare som uppstått på grund av:

Transport

Missbruk

Allmänt slitage

Felaktig användning

Användning av Reservdelar och tillbehör som ej är original

Specialanpassningar och anpassningar utförda av oauktorerad person.

URIFORM AB

Felsökning

Lyft- och sänkfunktion eller vinklingsfunktioner fungerar inte:

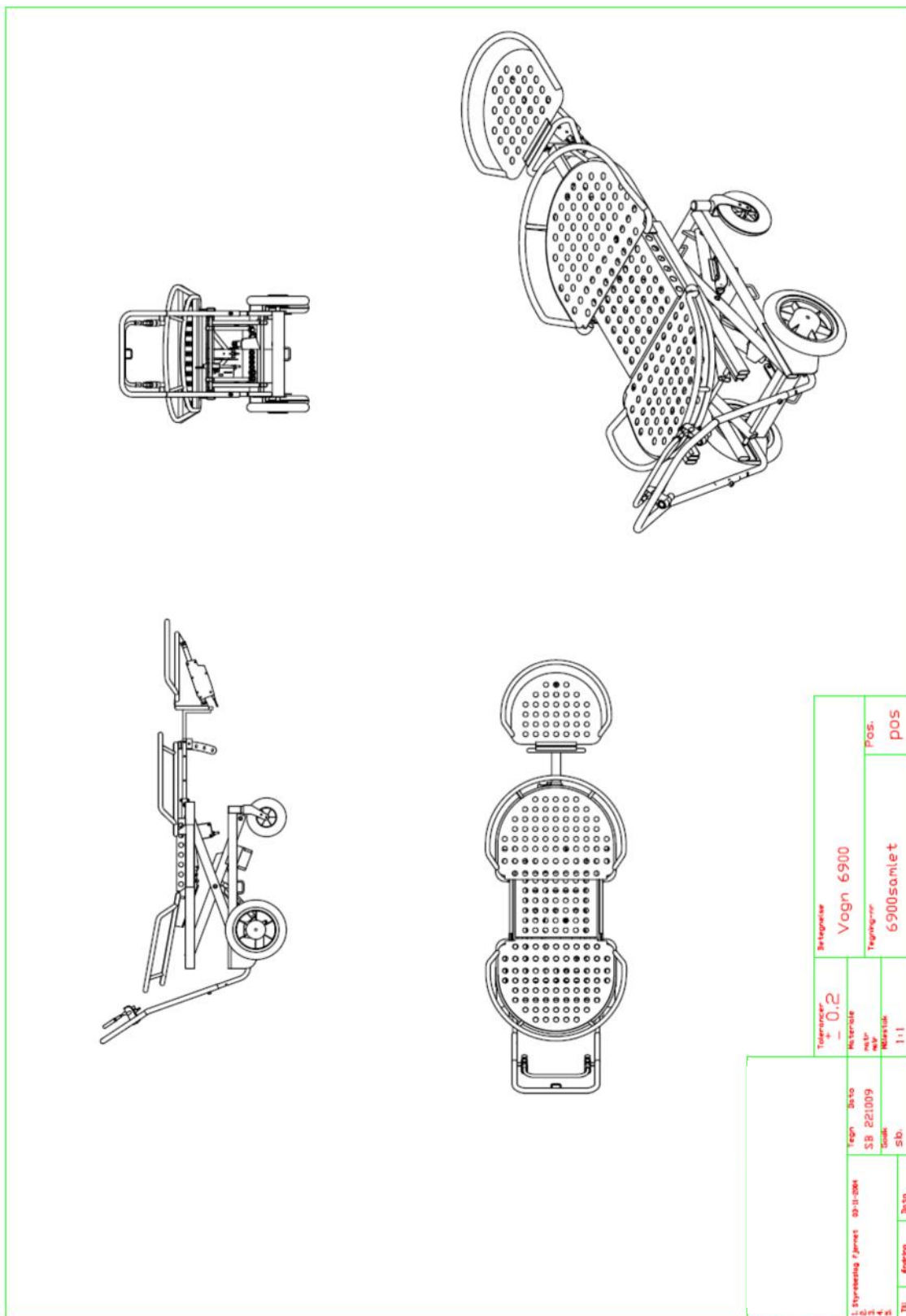
Är batteriet laddat? – Om nej, ladda TUMLE vagnen.

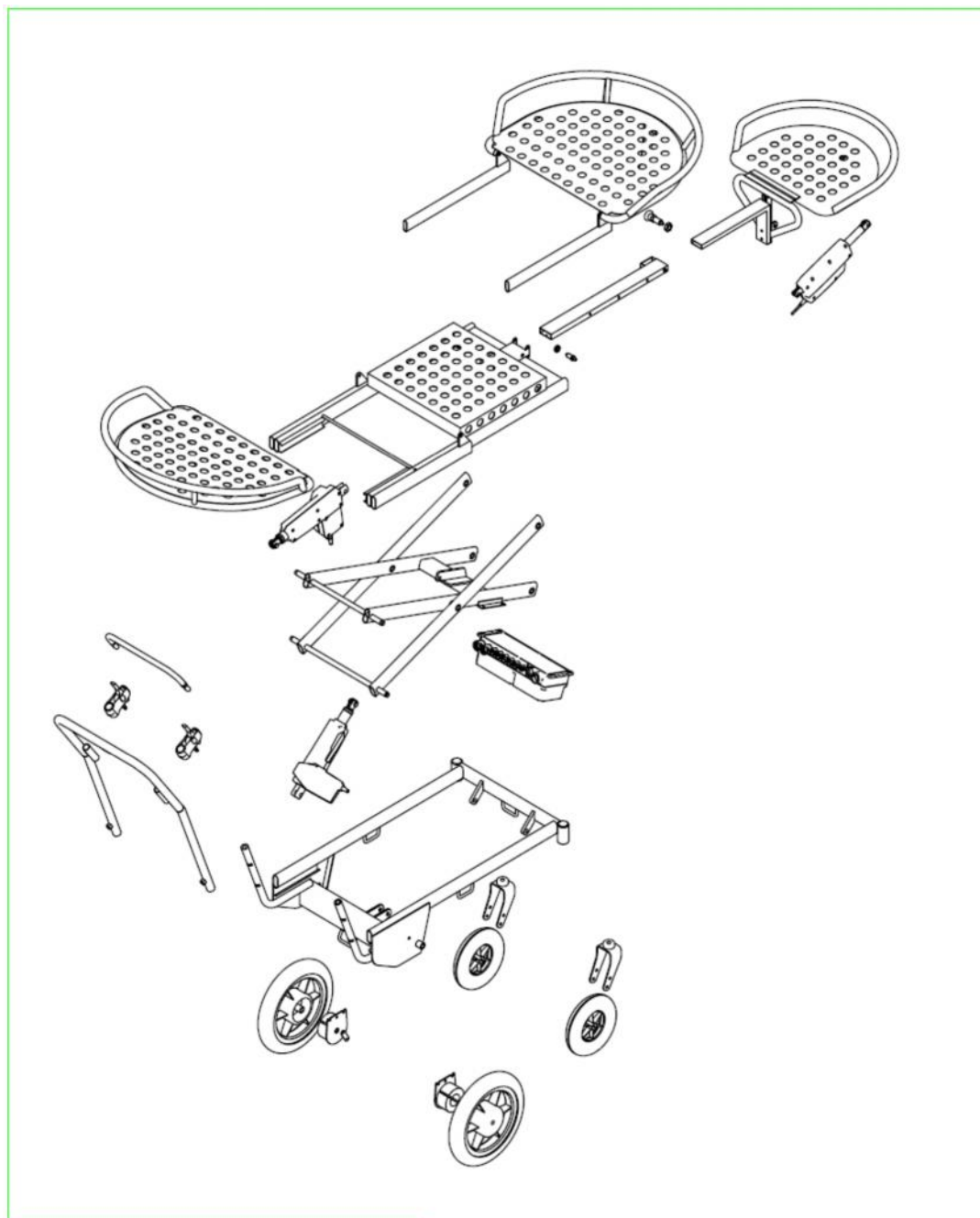
Finns det något i kläm? – Om ja, ta bort detta.

Är handkontrollen synligt skadad? – Om ja, byt till en annan handkontroll, möjligen en helt ny.

Är alla sladdar korrekt placerade i kontrollboxen? – Om nej, sätt i dem korrekt.

Om inget av ovanstående löser problemen behövs antingen en servicetekniker bli tillkallad eller att leverantören kontaktas.





			Toleranser ± 0.2	Betegnelse Vogn 6900 l�sdele	
1.		Tegn	Dato	Materiale	
2.		SB	221009	matr	
3.		Godk		M�lestok	
4.		sb.		1:1	
5.					
Til	�ndring	Dato		Tegning-nr	Pos.
				6900explode	pos

Reservedelslista

Pos. nr	TUMLE vagn 6900	Antal
46.	Ställdon - Lyftmotor 312100-1110002X Linak LA31.2BM-100-24 VDC-001-IP66	1
47.	Kontrolbox - CB 12-0000 LINAK CB12-04-AT-24VDC-IP66 Med Laddningssladd/kontakt Batterier	1 1 2
48.a.	Framhjul P.A.&S. DK/I Ø200x50, Ø8mm	2
48.b.	Gaffel till framhjul med vridled (vänster/höger)	2
49.	Bakhjul P.A.&S. DK/I Ø300x45, Ø12mm	2
50.	Ställdon Ryggmotor 312100-1110002X LINAK LA31- 2BM-100-24VDC-001 IP66	1
45f.	Handkontroll LINAK HB7360005 med 3 set med knappar	1
51f.	Ställdon fotstöd LINAK LA 12.1-100-24-VDR-01 IP66	1

Mått och teknisk data

TUMLE vagn 6900

Max längd med körhandtag och fotstöd fullt utdraget	2200 mm
Max bredd mätt över kudramens bygel	680 mm
Höjd på kudramen mätt från golv till överst på bygeln	Lägsta position 490 mm Högsta position 730 mm
Kudramens längd (justerbar)	Min längd 1090 mm Max längd 1390 mm
Max liggmått för utdragen kudram och fotstöd	1950 mm
Körhandtagets höjd	Lägsta position 870 mm Högsta position 960 mm
Hjulavstånd mellan fram och bakhjul	690 mm
Totalvikt, utan insatskudde, med fotstöd	60 kg
Därav fotstöd	5,5 kg
Lyftkraft, säkerhetstestad för	140 kg
Brukarvikt, max rekommenderad	100 kg
Framhjul, diameter	200 mm
Bakhjul, diameter	300 mm
Ställdon, motor, ryggstöd - LINAK 31	4000 N
Ställdon, motor, höj & sänk - LINAK LA 31	4000 N
Kontrollbox - LINAK CB12	24 V
Laddare inbyggd i kontrollboxen. För laddning tillslut:	220V/230V
Fotstöd 6900:	
Längd utan fästskena	Utvändigt 400 mm Invändigt 340 mm
Bredd	Utvändigt 520 mm Invändigt 440 mm
Aktuator, motor Fotstöd - LINAK LA 12	750 N
6900 = 6700 med mindre hjul	
<i>Minimumsmått t. ex. vid nedpackning i bil: Vagnen är sänkt till lägsta nivåer, fotplatta och körhandtag borttaget. Höj är mätt från avmonterad körhandtagsbygel.</i>	<i>Längd: 1230 mm Bredd: 680 mm Höjd: 500 mm</i>