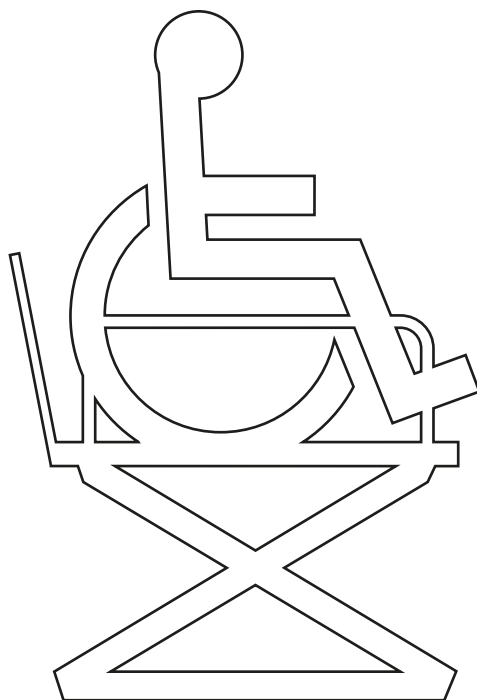


DK LP11 løfteplatform
LP11 Løfteplatform med sideafkørsel



Vers. 14



LP11 løfteplatform
LP11 Løfteplatform med sideafkørsel

Varenr.:
13011 og 13011-S

1.00	Formål og anvendelse	3
1.01	Producent	3
1.02	Formål og brug	3
1.03	Vigtigt/advarsler	3
1.04	Udpakning og klargøring	4
1.05	Indhold i kassen	4
2.00	Beskrivelse af funktioner	5
2.01	Oversigt over løfteplatform – LP11	5
2.02	Oversigt over løfteplatform – LP11 Sideafkørsel	6
2.03	Mærkater	7
2.04	Bremsefunktion	8
2.05	Nødstop	8
2.06	Klemliste	9
2.07	Hjul	10
2.08	Nederste rampe og låsehåndtag	11
2.09	Øverste rampe og låsehåndtag	12
2.10	Betjening	14
2.11	Indikatorlampe	16
2.12	Opladningsmetoder	17
2.13	Aflåsning efter brug	17
2.14	Nødfiring	18
3.00	Transport	19
4.00	Vedligeholdelse og opbevaring	19
4.01	Rengøring	19
4.02	Opbevaring	19
4.03	Hvordan forebygges/undgås korrosion?	20
4.04	Hvilken vedligeholdelse skal ejer selv forestå?	20
5.00	Service og levetid	20
5.01	Levetid og servicering	20
5.02	Batteri og sikringer	20
5.03	Eftersyn – allround	20
5.04	Fejlfinding	20
5.05	Udfasning – Bortskaffelse	21
6.00	Tekniske specifikationer	21
7.00	EU-overensstemmelseserklæring	21
8.00	Garanti og servicevilkår	22
A.	Garanti	22
B.	Service eller reparation	22

1.00**Formål og anvendelse**

1.01**Producent**

V. Guldmann A/S
Graham Bells Vej 21-23A
DK-8200 Aarhus N
Tlf. +45 8741 3100

1.02**Formål og brug****Formål**

LP11 er en mobil løfteplatform, der udligner højdeforskelle mellem perron og tog. Den anvendes til at løfte kørestolsbrugere og andre med hæmmede bevægelsesmuligheder, hvor der er et plant og stabilt underlag.

LP11 er også velegnet til de steder med niveauforskelle, hvor man foretrækker en mobil løfteplatform til at dække behovet for løft af kørestole. Dette kunne f.eks. være i forbindelse med scener eller lignende.

Forudsætning

Løfteplatform LP11 må ikke tages i anvendelse, før denne manual er læst.

Brug

Løfteplatformen er beregnet til løft af personer med hæmmede bevægelsesmuligheder – og ikke til transport.

Hvis der ikke er meget plads til rådighed på stedet, er det muligt at placere platformen parallelt med toget, således at kørestolsbrugeren kan komme op på platformen. Derefter placeres platformen med front imod toget.

1.03**Vigtigt/advarsler**

- Løfteplatformens løftekapacitet på 300 kg må ikke overskrides.
- Løfteplatformen må kun anvendes til at løfte personer med nedsat bevægelse.
- Løfteplatformen må kun betjenes af uddannet personale.
- Løfteplatformen må kun anvendes på jævnt og plant underlag.
- Aktiver altid bremsen, før du løfter eller sænker.
- Ved brug må der ikke stå personer i umiddelbar nærhed af løfteplatformen.
- Platformen skal sænkes til nederste position, når den flyttes.
- Vær meget opmærksom på dine omgivelser, når du flytter løfteplatformen.
- Toget skal holde stille, når løfteplatformen er i brug.

1.04

Udpakning og klargøring

Visuel kontrol

Hvis emballagen er beskadiget ved modtagelsen, skal løfteplatformen nøje efterses for skader. Hvis løfteplatformen er beskadiget, må den ikke anvendes, før kvalificeret serviceteknikere eller Guldmann Service Team har godkendt den.

Klargøring

Løfteplatformen skal oplades. Se kapitel 2.12 om opladning. Løfteplatformen er klar til brug efter endt opladning.

1.05

Indhold i kassen

1. LP11 – løfteplatform
2. Oplader (fig. 1)
3. Nøgle til bremse og batterikasse (fig. 2)

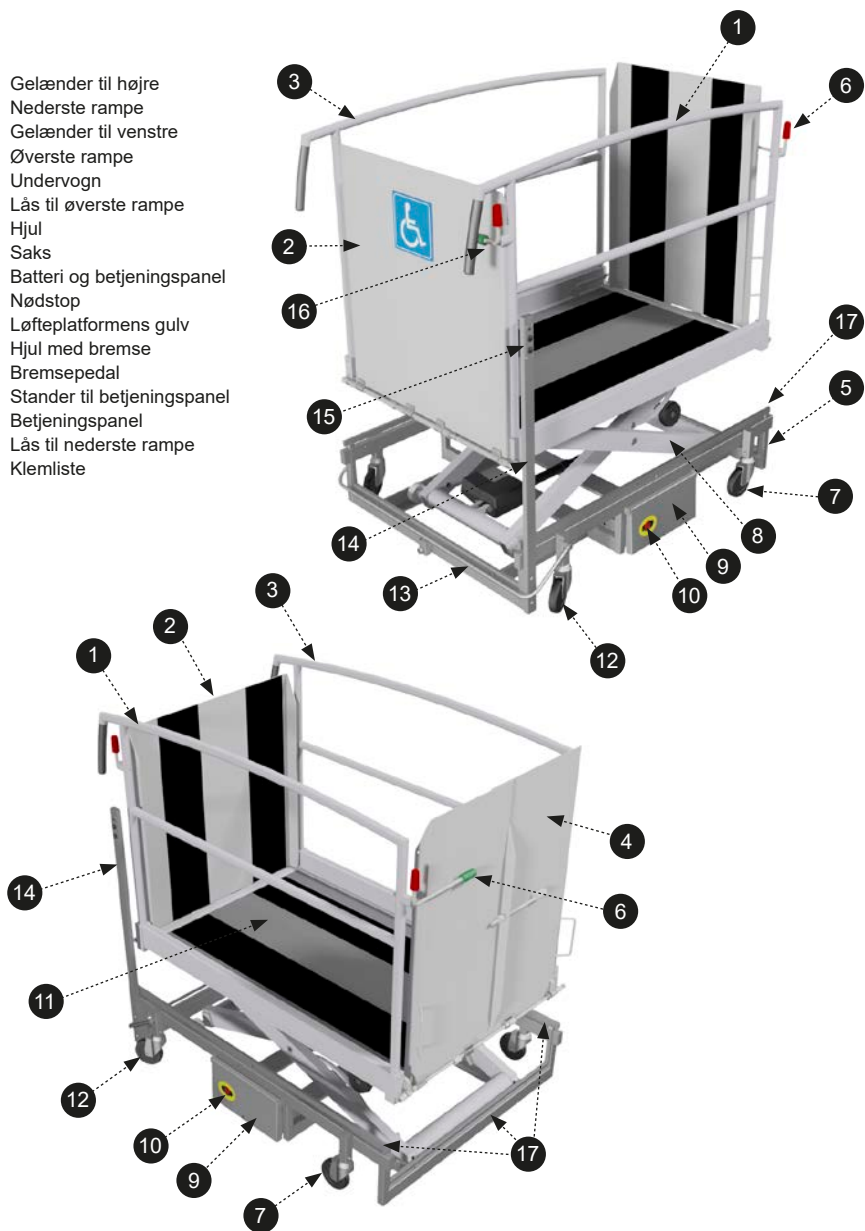


Fig. 1

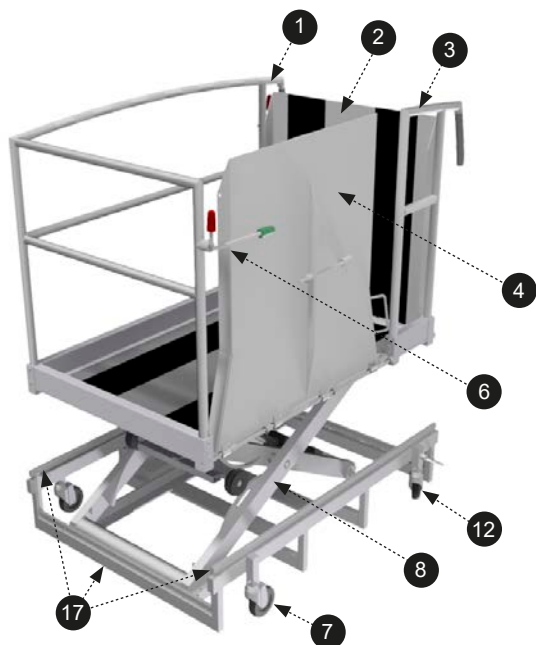


Fig. 2

1. Gelænder til højre
2. Nederste rampe
3. Gelænder til venstre
4. Øverste rampe
5. Undervogn
6. Lås til øverste rampe
7. Hjul
8. Saks
9. Batteri og betjeningspanel
10. Nødstop
11. Løfteplatformens gulv
12. Hjul med bremse
13. Bremsepedal
14. Stander til betjeningspanel
15. Betjeningspanel
16. Lås til nederste rampe
17. Klemliste



1. Gelænder til højre
2. Nederste rampe
3. Gelænder til venstre
4. Øverste rampe
5. Undervogn
6. Lås til øverste rampe
7. Hjul
8. Saks
9. Batteri og betjeningspanel
10. Nødstop
11. Løfteplatformens gulv
12. Hjul med bremse
13. Bremsepedal
14. Stander til betjeningspanel
15. Betjeningspanel
16. Lås til nederste rampe
17. Klemliste



24V DC

24V. DC

Handicapskilt



Stepless-mærkat med CE logo, serienummer og maks. løftekapacitet



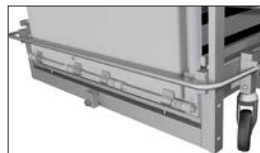
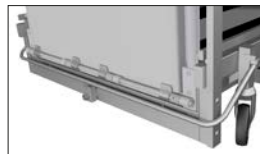
Mærkatet med serienummeret sidder på undersiden af låget til batteri- og kontrolkassen.

SWL-mærkatet (Safe Working Load) er placeret på højre side af undervognen.

2.04

Bremsefunktion

- Aktiver bremsen på 2 af hjulene ved at træde på bremsepedalen. Brems altid løfteplatformen ved løft og sænk. Efterlad altid platformen med bremsen aktiveret og aflåst for at undgå utilsigtet brug.
- Deaktiver bremsen ved at flytte bremsepedalens arm op. Deaktiver altid bremsen, før platformen køres til et andet sted.
- Bremsen kan låses med den medfølgende nøgle.



2.05

Nødstop

Vigtigt!

Nødstoppet må kun anvendes ved funktionsfejl eller i nødsituationer. Ved funktionsfejl eller nedbrud skal leverandøren kontaktes, før løfteplatformen atter tages i brug.

Nødstoppet kan aktiveres og deaktiveres uden for batterikassen.



Beskrivelse af nødstop

Hvis løfteplatformen ikke reagerer på betjeningsfunktionerne, når løfteplatformen er i bevægelse – **tryk på nødstop**.

Når nødstoppet er aktiveret, er alle løfteplatformens elektriske funktioner deaktiverede.

Beskrivelse af klemlisten

Der sidder en klemliste mellem platformen og undervognen, som forhindrer at arme eller ben kommer i klemme. Kontrollér, at der ikke er forhindringer under platformen. Hvis klemlisten aktiveres under nedkørsel, vil platformen automatisk standse nedkørslen. Platformen kan først køre ned igen når op-knappen  har været aktiveret – så platformen skal først køre en smule op – eller når klemlisten ikke er aktiveret. Hvis klemlisten aktiveres, når platformen står stille, vil platformen blive i sin aktuelle position. Platformen fungerer igen, når op-knappen  aktiveres, og forhindringen er fjernet.



Løfteplatformen leveres med 4 hjul.

To af hjulene er drejehjul med bremsefunktion. Når bremsen er deaktiveret, har disse to hjul drejefunktion.



De to andre hjul har ikke dreje- eller bremsefunktion, hvilket gør det lettest muligt at flytte løfteplatformen.



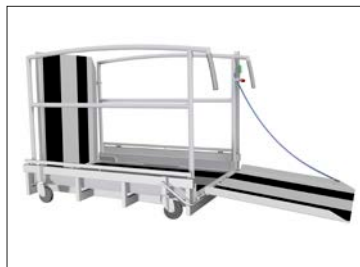
Den nederste rampe kan låses eller låses op ved hjælp af låsehåndtaget. Lås kun den nederste rampe op, når løfteplatformen er nede. De forskellige positioner er vist på billederne nedenfor. Stroppen kan bruges til at hjælpe med at lukke rampen.



Nederste rampe **låst** i lukket position.



Nederste rampe **ulåst** i lukket position.



LP 11 – Nederste rampe i åben position (gulvniveau).



LP11 Sideafkørsel – nederste rampe i åben position (gulvniveau).

Den øverste rampe kan justeres og glide fra side til side, så den passer til bredden af gulvet på det øverste niveau. De forskellige positioner er vist på billederne nedenfor.

LP11 – øverste rampe

Smal, venstre.



Smal, højre



Bred

LP11 Sideafkørsel – øverste rampe

Smal, venstre.

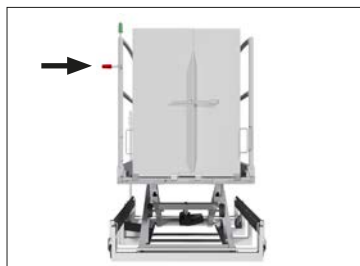


Smal, højre

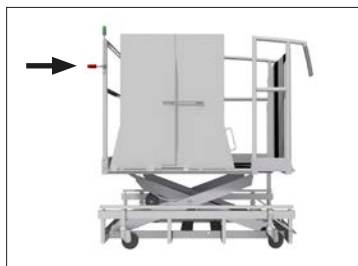


Bred

Øverste rampe ulåst i lukket position

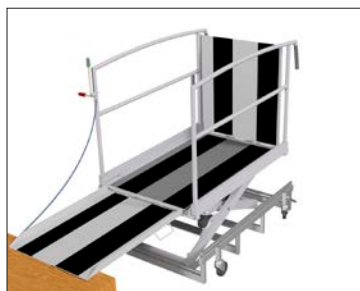


LP11



LP11 Sideafkørsel

Øverste rampe ulåst i åben position



LP11



LP11 Sideafkørsel

Før ibrugtagning

1. Brug den medfølgende nøgle til at låse bremsepedalen og låget på batterikassen op.



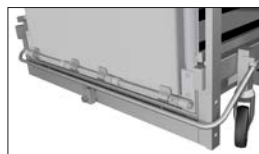
2. Tilslut kablet for at etablere forbindelse til batteriet.



3. Sørg for, at nødstop ikke er aktiveret.
 - Luk låget
 - Liften er nu klar til brug.

**Løft fra ned-position til op-position**

1. Løfteplatformen skal placeres med fronten så tæt som muligt på det øverste gulvniveau
2. Aktiver bremsen.



3. Lås op og vip den nederste rampe ned til gulvniveau, hvorefter kørestolsbrugeren kan køre op på platformen.



4. Luk den nederste rampe, og lås den. Benyt evt. hjælpestroppen.



5. Tryk på op-knappen på betjeningspanelet og hold den nede for at hæve platformen.

Bemærk: Løfteplatformens bevægelse styres af trykaktiverede knapper.



6. Kør løfteplatformen op i højde med det øverste gulvniveau. Rampebredden justeres og rampen vippes ned. (Som beskrevet i kapitel 2.09).

Kørsel fra løfteplatformen til det øverste gulvniveau kan nu ske nemt og sikkert.

Hvis løfteplatformen stopper og begynder at bippe, er det tegn på overbelastning. Når overbelastningen er fjernet, kan løfteplatformen anvendes igen.

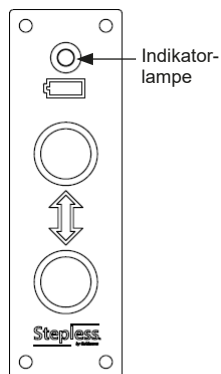
7. Efter brug skal begge ramper vippes op og låses. Løfteplatformen skal være i nederste position, og bremsen skal være deaktiveret, før løfteplatformen flyttes. Der må ikke befinde sig personer/genstande under platformen, når den sænkes.



Sænkning fra op- til ned-position

Løft fra op- til ned-position sker i omvendt rækkefølge af fra ned til op. Før platformen sænkes, skal det sikres, at der ikke befinder sig personer/genstande under platformen.

Indikatorlamper for løfteplatformens batteri	
Batteristatus	Indikatorlampe
Opladning	Rødt lys tændt
Fuldt opladet, stadig tilsluttet opladeren	Grønt lys tændt
Normal Batteriniveau på 40-100 %	Grønt lys blinker
Lavt niveau Batteriniveau på 20-40 % platformen skal oplades	Gult lys blinker
Kritisk lavt niveau Batteriniveau på 1-20 % platformen skal oplades	Rødt lys blinker
Under kritisk lavt niveau	Lys slukket
Batteri frakoblet	Lys slukket
Nødstop aktiveret	Lys slukket
Batteriopladerens indikatorlys	
Status for oplader	Indikatorlampe
Batteriet er fuldt opladet	Grønt lys tændt
Batteriet oplades	Rødt lys tændt
Batteriet og/eller opladeren er ikke tilsluttet	Lys slukket



Opladningstiden er ca. 8 timer, når batterierne er helt afladede.

1. Tilslutning af opladeren på stedet

Løfteplatformen oplades via stikket på batterikassen.

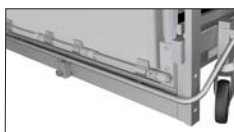
Opladeren tilsluttes elnettet. Opladerens andet stik sættes i batterikassens stikkontakt. Opladeren må kun anvendes i tørre omgivelser.

**2. Central opladning**

Frakobl det kabel, der forbinder platformen med batterikassen. Tag batteriet ud og flyt det til et tørt sted ved en stikkontakt, hvor det kan oplades.



1. Aktiver bremsen. Lås bremsepedalen med den medfølgende nøgle.



2. Frakobl det kabel, der forbinder platformen med batterikassen.



3. Luk og lås låget til batteri- og kontrolkassen.



4. Løfteplatformen er nu låst.

Beskrivelse af nødfiring

Det er muligt at betjene løfteplatformen, såfremt betjeningspanelet svigter. Kontrolboksen indeholder nødfiret samt ekstra op-/ned-knapper. Knappen  skal aktiveres for at betjene nødfiret.

**Beskrivelse af nødfiring i tilfælde af strømsvigt**

Bemærk: Varenummer 561946 nødfiringskabel kræves til denne procedure

ADVARSEL: Risiko for personskade. Ophold dig aldrig under platformen under nødfiring.

Denne procedure bypasser alle sikkerhedssystemer.

Platformen vil køre, indtil batteriet afmonteres igen.

Vær opmærksom på operatørens sikkerhed, når du udfører denne procedure.

Denne procedure kræver brug af et nødfiringskabel og en TORX 25-nøgle. Fjern dækslet øverst på aktuatoren ved hjælp af en TORX 25-nøgle, og flyt dækslet op langs aktuatoren.



Det er vigtigt at følge den rigtige rækkefølge for denne procedure: Indsæt nødfiringskablet øverst på aktuatoren.



Når nødfiringskablet er indsat i aktuatoren, skal den anden ende af kablet indsættes i batterikassen. Platformen vil sænke sig med det samme, når den tilsluttes batterierne.



3.00

Transport

Løfteplatformen er udstyret med hjul og kan skubbes. Bremsepedalen skal deaktiveres - se afsnit 2.04. Løfteplatformen skal være kørt ned i nederste position, inden den transporteres væk.

Batterikassen kan tages ud og transporteres separat. F.eks. til opladning eller rengøring.



LP11



LP11 Sideafkørsel

4.00

Vedligeholdelse og opbevaring

4.01

Rengøring

Løfteplatformen rengøres med en opvredet klud eller svamp påført almindeligt rengøringsmiddel.

Hvis batterikassen er taget ud, kan løfteplatformen vaskes med en blød børste og sæbevand.

Løfteplatformen tåler ikke at blive skyllet under rindende vand fra haveslange eller lign.

Rengør aldrig med syre, baser eller opløsningsmidler.

Før batterikassen genmonteres skal løfteplatformen aftørres grundigt.

Opladeren aftørres med en tør klud.

4.02

Opbevaring

Ved opbevaring af løfteplatformen i en længere periode uden brug, skal batterikassen afmonteres fra løfteplatformen, og batterierne oplades jævnlgt.

4.03 **Hvordan forebygges/undgås korrosion?**
Løfteplatformen er udført i korrosionsbestandige materialer og kræver ikke yderligere korrosionsforebyggelse.

4.04 **Hvilken vedligeholdelse skal ejer selv forestå?**

- Batterierne oplades efter hver brug
- Løfteplatformen skal holdes ren og fri for snavs og smuds
- Platformen kontrolleres for korrekt samling og funktion

5.00 Service og levetid

5.01 **Levetid og servicering**
Levetiden er baseret på korrekt brug, rengøring og årligt eftersyn i henhold til den nationale lovgivning samt vedligeholdelse af sagkyndig servicetekniker eller Guldmann Service Team.
Løfteplatformen har en forventet levetid på 15 år. Løfteplatformen skal efter denne periode vurderes af kvalificeret personale for fremtidig anvendelse.

Reservedelslister og tegninger kan rekvireres hos producent eller distributør.

5.02 **Batteri og sikringer**
Udskiftning af batterier og sikringer skal foretages af en servicetekniker eller Guldmann Service Team.

5.03 **Eftersyn – allround**
Se Servicebogen for oplysninger om eftersyn.
Dele som er slidte eller defekte skal udskiftes med nye reservedele fra V. Guldmann A/S.

5.04 Fejlfinding

Hvis LP11 ikke reagerer ved tryk på betjeningspanel

- Kontrollér, at nødstop ikke er trykket ind. Nødstoppet deaktiveres ved at dreje på knappen, indtil den springer ud.
- Kontrollér, at batterikassen er opladet og tilsluttet
- Kontakt Guldmann Service Team eller forhandleren

Hvis LP11 kan køre op men ikke ned

- Fjern urenheder fra klemlisten
- Klemlisten kontrolleres for andre blokeringer

Hvis den røde indikatorlampe blinker

- En rød indikatorlampe er et tegn på kritisk lavt batteriniveau, og batterierne skal oplades, før platformen tages i brug igen.

Hvis LP11 stopper og begynder at bippe

- Platformen stopper og begynder at bippe, hvis den er overbelastet.
- Fjern noget af belastningen fra platformen
- Overhold angivelsen for maksimal belastning på platformen

5.05 Udfasning – Bortskaffelse

Løfteplatformen indeholder elektronik og batterier, som skal bortskaffes i henhold til nationale regler.

6.00 Tekniske specifikationer

Se databladet for løfteplatformen for tekniske specifikationer.

Databladet kan også findes under downloads:

www.Stepless.com/int/products/platform-lifts/standard/lp11-mobile-platform-lift

LP11 mobil løfteplatform | Stepless International



Kontakt Guldmann Service Team eller din forhandler for at få udleveret nøgleskemaer.

7.00 EU-overensstemmelseserklæring

Produktet er fremstillet i henhold til Rådets direktiv 2006/42/EF af 17. maj 2006 om maskiner og om ændring af direktiv 95/16/EF.

A.**Garanti**

Guldmann garanterer, at udstyret er fri for materielle defekter under normal brug og vil fungere i overensstemmelse med de specifikationer, der er angivet i den med udstyret følgende dokumentation.

Denne udtrykkelige garanti gælder i et år fra datoen for det oprindelige køb og første installation ("Garantiperioden"). Hvis et gyldigt klagekrav indsendes i Garantiperioden i forbindelse med funktionsfejl eller udstyrsfejl, vil Guldmann reparere eller udskifte udstyret uden ekstra omkostninger for dig. Det er alene Guldmanns afgørelse, om udstyret skal repareres eller udskiftes.

Garantien dækker ingen dele af udstyret, der har været udsat for skadevoldelse eller misbrug af brugeren eller andre. Garantien dækker ingen dele af udstyret, der er blevet modificeret eller ændret på nogen måde af brugeren eller andre. Guldmann garanterer ikke, at løfteanordningens funktioner opfylder dine krav eller fungerer uafbrudt eller fejlfrit.

Denne garanti er gældende med mindre andet er aftalt, og de ovenfor anførte afhjælpninger er de eneste afhjælpninger, der tilbydes. Ændringer af denne garanti eller supplerende garantier er kun bindende for Guldmann, hvis de afgives af en af Guldmanns dertil bemyndigede funktionærer. Følgelig udgør yderligere udsagn som reklamer eller præsentationer, uanset om de er mundtlige eller skriftlige, ikke garantier udstedt af Guldmann.

Denne garanti er ugyldig, hvis udstyret betjenes og vedligeholdes på en måde, som ikke er i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse eller instruktionerne, der følger med produktet. For at garantien skal forblive gældende i hele Garantiperioden, skal al service på udstyret udføres af en Guldmann certificeret tekniker. Eventuelle dele eller komponenter repareret eller udskiftet af en Guldmann certificeret tekniker vil være under garanti i resten af Garantiperioden.

B.**Service eller reparation**

Kontakt Guldmanns reparationsafdeling for at indhente en godkendelse, før defekte dele returneres inden for Garantiperioden. Du vil modtage et returgodkendelsesnummer samt en adresse for returnering af varen til garantiservice eller udskiftning. Returner ikke dele til Guldmann under garantien uden først at have modtaget et returgodkendelsesnummer.

Sendes delen eller delene med posten, skal disse pakkes omhyggeligt ind for at forhindre skader. Medsend dit returgodkendelsesnummer, en kort beskrivelse af problemet samt din returadresse og dit telefonnummer. Guldmann påtager sig intet ansvar for tab eller skader under transporten, så det anbefales at forsikre pakken.



V. Guldmann A/S
Tlf. +45 8741 3100
E-mail info@guldmann.com
www.stepless.dk