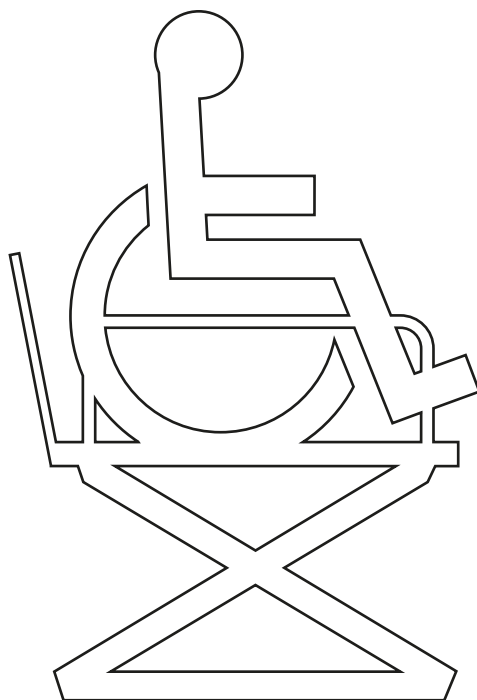


NL. LP7 en LP7+ platformlift



Handleiding – vers. 4.00



LP7 en LP7+

Item nummers:

LP7: 5582-xx

LP7+: 5583-xx

1.00	Doel en gebruik	3
1.01	Producent	3
1.02	Doel en gebruik	3
1.03	Belangrijk / waarschuwingen	4
1.04	Definities	4
1.05	Veiligheidsvoorschriften	5
1.06	Samenbouw	5
1.07	Elektrische schakeling	5
2.00	Beschrijving van de functies	6
2.01	Klevers	6
2.02	Bedieningsinstructies	6
2.03	Veiligheidsvoorzieningen	8
2.04	Toebehoren	10
3.00	Demonteren en vervoeren	11
4.00	Onderhoud en opslag	11
4.01	Reinigen	11
4.02	Opslag	11
4.03	Hoe wordt corrosie geweerd?	11
4.04	Welk onderhoud moet de gebruiker uitvoeren?	11
5.00	Service en levensduur	12
5.01	Levensduur en service	12
5.02	Algemene inspectie	12
5.03	Fouten opsporen	13
6.00	Technische specificaties	14
7.00	EU konformiteitsverklaring	14
8.00	Garantie en servicevoorwaarden	14
A.	Garantie	14
B.	Service of reparatie	15

Producent

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

Doel en gebruik**Doel**

De platformlift kan worden gebruikt voor het optillen van mensen die hulp nodig hebben bij het omgaan met hoogteverschillen.

Gebruik

De platformlift is ontworpen voor permanente installatie binnen en buiten.

De platformlift mag uitsluitend worden bediend door gebruikers die hiertoe de juiste instructies hebben ontvangen of door personeel dat professioneel is opgeleid in het gebruik van deze hulptechnologie/dit hulpmiddel.

Het betreden en verlaten van het platform vindt aan elk uiteinde van de platformlift plaats.

De oprijplaat dienen om de gebruiker te beschermen door te voorkomen dat hij/zij tijdens het gebruik van de helling rolt. Er bevinden zich tevens handrails aan beide zijden van de platformlift. De LP7+ is standaard uitgerust met deuren.

De platformlift is ontworpen en geproduceerd in verband met toepasselijke normen.

LP7 kan heffen tot 800 mm.

LP7+ kan heffen tot 1500 mm.

De te overbruggen hoogte van de platformlift kan worden ingesteld op een hoogte van 50-1500 mm.

De platformlift mag gebruikt worden tussen -10 en +40°C.

Bij temperaturen beneden nul wordt de inbouw van een aangepaste verwarming onder het platform aanbevolen.

Er werd groot belang gehecht aan design en implementatie om een aantrekkelijke en harmonieuze installatie te verkrijgen in diverse omgevingen, zowel privaat als openbaar. Openbare omgevingen zijn instellingen, openbare gebouwen enz..., waar het hefplatform onderhevig is aan enige supervisie. In deze omgevingen moeten de hefplatformen vergrendeld en beschermd worden tegen oneigenlijk gebruik of als speeltuig.

1.03

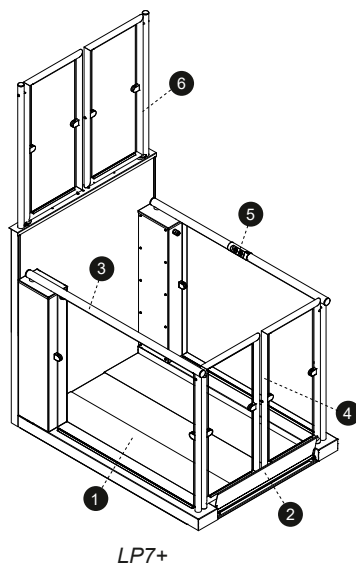
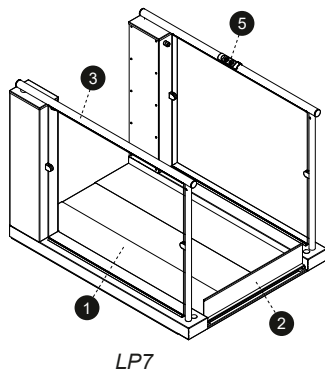
Belangrijk / waarschuwingen

- Alle gebruiksvorschriften moeten aandachtig gelezen worden vooraleer het toestel gebruikt wordt.
- De platformlift moet worden gemonteerd door een serviceteam van Guldmann of door een monteur die door Guldmann erkend is.
- De platformlift wordt bediend via een printplaat met microprocessor, die bij aanraking beschadigd kan raken door statische elektriciteit als er geen voorzorgsmaatregelen worden genomen. De elektronica mag daarom alleen door opgeleide monteurs worden onderhouden.
- De bijbehorende veiligheidssteun moet worden gebruikt als de onderhoudsmonteur zich onder het tilplatform bevindt.
- De platformlift wordt aangedreven door twee afzonderlijke voedingen: Een primaire voeding voor dagelijks gebruik, gevoed door de netvoeding, en een secundaire voeding gevoed door batterijen voor het geval de netvoeding uitvalt.
- Beide voedingen van de platformlift moeten worden uitgeschakeld via de MCB's (Miniature Circuit Breaker) als de onderhoudsmonteur onder het tilplatform werkt.
- De maximum belading is 350 kg en mag niet overschreden worden.
- Het hefplatform en de oprit moeten vóór gebruik schoon gemaakt worden van kiezel, gevallen bladeren, sneeuw, ...
- De platformlift moet gebruikt worden om personen te vervoeren en zoals voorgeschreven door deze handleiding.
- De platformlift mag bij brand niet worden gebruikt.
- De veiligheidsuitrusting mag alleen door gekwalificeerde personen worden gereset.
- Spelen nabij en met het toestel is verboden.

1.04

Definities

1. Platform
2. Oprit
3. Reling
4. Onderste deur
5. Bedieningsbord
6. Bovenste deur (optioneel)



1.05**Veiligheidsvoorschriften**

Wanneer gewerkt wordt onder het platform, ontstaat een risico om geklemd te raken tussen bewegende delen van het hefmechanisme. Volgende veiligheidsvoorschriften moeten nageleefd worden:

1. De veiligheidssteunen moeten altijd vergrendeld zijn tijdens het werken onder de platformlift.
2. Beide voedingen van de platformlift moeten worden uitgeschakeld via de MCB's als er onder het tilplatform wordt gewerkt.
3. De platformlift mag NIET omhoog/omlaag worden gezet terwijl er werkzaamheden onder het platform worden uitgevoerd. Deze regel is ook van toepassing als er veiligheidsuitrusting aanwezig is.

Veiligheidsvoorziening

Bij werkzaamheden onder het platform MOET een veiligheidsstop worden gebruikt om het platform mechanisch te blokkeren tegen omlaag gaan.

1.06**Samenbouw**

De platformlift moet worden gemonteerd door het serviceteam van Guldman of een monteur die door Guldman is erkend en die volgens de instructies van Guldman werkt

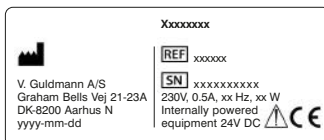
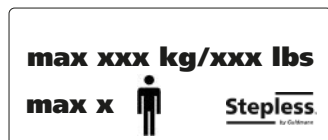
Raadpleeg de Installatiehandleiding voor informatie over bediening en installatie.

1.07**Elektrische schakeling**

Raadpleeg de installatiehandleiding en de elektrische schema's voor informatie over elektrische verbindingen.

Klevers

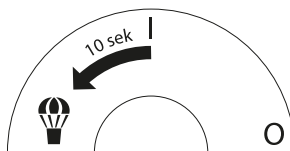
(geplaatst op het hefplatform).

**Uitleg van labels**

Fabrikant:	Fabrikant
CE-markering:	Dit is de verklaring van de fabrikant dat het product voldoet aan de MDR-regulering
Waarschuwingsteken:	Algemene waarschuwing
IFU:	Lees de handleiding vóór gebruik
REF:	Onderdeelnummer
SN:	Serienummer

Dalen bij nood label

- Verdraai de sleutel naar (0) om het platform uit te schakelen
- Verdraai de sleutel naar (1) om het platform in te schakelen
- Verdraai de sleutel naar en 10 sec houden om de nooddaling te activeren.

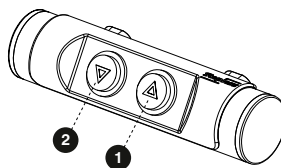
**Bedieningsinstructies**

Zorg ervoor dat de platformlift “aan” staat door de sleutelschakelaar in stand “1” te zetten. Het toestel wordt bediend met behulp van drukknoppen.

De knoppen zijn logisch en makkelijk opgesteld, zelfs zonder voorafgaande kennis.

Als het platform in de laagste stand staat, kunnen de oprijplaat/deuren worden geopend door de OMLAAG-knop ingedrukt te houden.

1. OMHOOG
2. OMLAAG



Het hefplatform vanaf de onderste stand naar boven brengen

1. Als het hefplatform in de laagste stand staat en de oprijplaat naar het juiste niveau omlaag is gebracht, kunnen gebruikers vrij het hefplatform op rijden.
2. Activeer het bedieningspaneel door op (1) te drukken. De oprijplaat gaat nu omhoog / de deuren zullen dicht gaan; de oprijplaat voorkomt dat de gebruiker eraf rolt.
3. Wanneer de oprijplaat helemaal omhoog staat (1) en is ingeschoven, begint het platform omhoog te bewegen. Het platform gaat alleen omhoog wanneer (1) actief wordt ingedrukt (vasthouden-voor-beweging).
4. Wanneer het hefplatform op gelijke hoogte staat met de bovenste verdieping, gaat de hefbeweging automatisch stoppen en kan de gebruiker het bordes oprijden.
5. Bij gebruik van de bovenste deur wordt deze automatisch geopend. Het is elektronisch beveiligd en kan pas worden geopend als het tilplatform in de hoogste stand staat. De bovenste deuren sluiten automatisch na 30 s (Standaardtijdstelling - kan worden aangepast tijdens service/installatie).

Het platform vanaf de bovenste stand omlaagbrengen

1. De gebruiker rijdt het hefplatform op.
2. Bij gebruik van de bovenste deur moet deze gesloten zijn voordat het tilplatform kan worden bediend. Dit wordt gedaan door (2) te activeren.
3. Activeer het bedieningspaneel door op knop (2) te drukken om het hefplatform omlaag te brengen. Het platform gaat alleen naar beneden wanneer (2) actief wordt ingedrukt (vasthouden-voor-beweging).
4. Als het hefplatform in de laagste stand staat, zakt de oprijplaat/gaan de deuren open en kan de gebruiker van het hefplatform afrijden. De deuren sluiten automatisch na 30 s (Standaardtijdstelling - kan worden aangepast tijdens service/installatie).

De platformlift kan worden uitgeschakeld en vergrendeld tussen gebruiksmomenten door de sleutelschakelaar in stand "0" te zetten (De sleutel kan worden verwijderd om ongeoorloofd gebruik te voorkomen).

Belangrijk!

Individuele en specifieke aandacht moet worden geschonken hoe een noodoproep beantwoord zal worden.

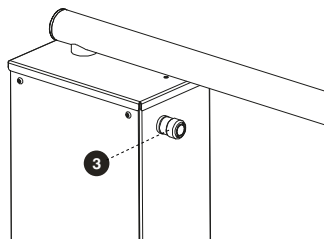
Een of meerdere verantwoordelijken moeten worden aangesteld om het juiste gebruik van het toestel te begeleiden.

Het moet altijd mogelijk zijn deze personen op te roepen bij nood. De gebruikers moeten geïnformeerd worden over wie deze verantwoordelijkheid draagt.

Beschrijving van de noodstop

De noodstop mag enkel gebruikt worden in geval van nood. Als de noodstop door een storing wordt geactiveerd, moet er contact worden opgenomen met de dealer voordat de platformlift weer mag worden gebruikt.

De noodstopknop (3) bevindt zich bovenaan de rechterkolom. Het stopt elke beweging wanneer het ingedrukt is.

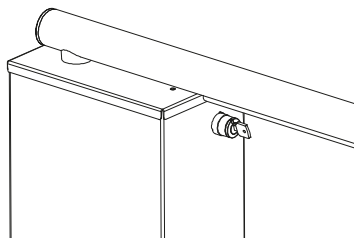
**Het besturingssysteem opnieuw opstarten**

Om het besturingssysteem opnieuw te starten, zet u de sleutelschakelaar in stand "0" en wacht u 5 seconden. Draai vervolgens de sleutelschakelaar in stand "I".

Beschrijving van elektrisch verlagen in geval van nood - tilplatform

Het gebruik van deze noodprocedure vergt de nodige aandacht en mobiliteit en moet daarom worden uitgevoerd onder toezicht van de verantwoordelijke voor het gebruik van dit toestel.

Deze verantwoordelijke persoon moet aandachtig deze handleiding hebben gelezen, zo dat hij te allen tijde kan worden opgeroepen en de gebruiker bijstaan.



De nooddaalinrichting van het platform moet enkel bij nood worden gebruikt. U moet contact opnemen met de dealer voordat u de platformlift weer gebruikt. Verwijder de sleutel na installatie en bewaar hem bij de handleiding.

Het elektrische systeem voor het omlaagbrengen van het platform in noodgevallen wordt geactiveerd door de sleutelschakelaar 10 seconden naar links te draaien. Het platform begint dan omlaag te bewegen. Het platform stopt als de sleutel wordt losgelaten. Als de sleutel gedurende 10 seconden niet wordt geactiveerd, wordt het elektrische systeem voor het omlaagbrengen van het platform in noodgevallen gedeactiveerd, waarna het weer opnieuw kan worden geactiveerd.

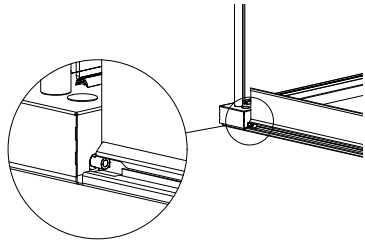
De schakelaar bevindt zich op de linkerkolom op het hefplatform.

Hoe wordt de oprit gedaald bij nood?

De toegangshelling is aan beide zijden voorzien van een balkopbout. Verwijder deze bouten en de toegangshelling kan worden afgesloten.

Belangrijk!

Wanneer de bout uit de toegangshelling wordt verwijderd, kan deze niet langer worden beveiligd. Houd de toegangshelling vast tijdens het verwijderen van de bouten.



Beschermingsbalg

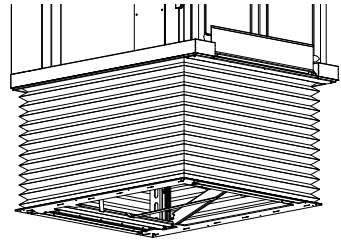
De beschermingsbalg zorgt ervoor dat niemand zich onder het platform kan begeven wanneer het geheven staat en dan zou geklemd geraken bij het dalen van het platform.

Als het veiligheidsscherf niet is geïnstalleerd of als het is beschadigd en u niet bij het gebied onder het platform kunt, dan mag het platform pas weer worden gebruikt als het probleem is opgelost.

Veiligheidsrichels

Indien iets of iemand geklemd zou geraken onder de rand van het platform tijdens het dalen, zal de daalbeweging onmiddellijk stoppen wanneer de veiligheidsrichels ingedrukt worden.

De veiligheidsfunctie wordt gereset door op 'Omhoogbrengen' (1) te drukken. Het platform gaat hierdoor omhoog. Verwijder vervolgens het object dat de veiligheidslijst activeerde.



Overbelastingsbeveiliging

De platformlift is zodanig ontworpen dat het tegen overbelasting wordt beschermd. In geval van overbelasting geeft de platformlift een visuele waarschuwing op het bedieningspaneel weer. Bij overbelasting kan het platform niet worden gebruikt. Verwijder belasting, zodat het platform weer kan worden bediend.

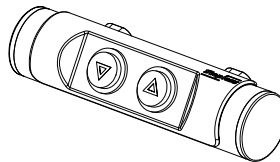
2.04

Toebehoren

Extra bedieningsknoppen

Externe bedieningspanelen met knoppen voor 'Omhoogbrengen' of 'Omlaagbrengen' voor wand- of vrijstaande installatie.

Het bedieningspaneel is met een slot uitgerust. Het bedieningspaneel is ook beschikbaar als draadloze versie.



Draadloze bediening

Gebruik dit wanneer er een of meerdere zelfstandige gebruikers zijn. De infrarode afstandsbediening laat hen toe het toestel te gebruiken zonder afhankelijk te zijn van een begeleider.

De afstandsbediening mag alleen gebruikt worden als de platformlift zich binnen het gezichtsveld van de bediener bevindt.

Verwarmingskabel

De platformlift wordt zonder verwarming geleverd. Er kunnen verwarmingskabels worden geplaatst in een betonnen fundering onder het basisframe. Het doel van verwarming is te zorgen dat het hefplatform vrij blijft van sneeuw en ijs.

3.00 Demonteren en vervoeren

Raadpleeg de Installatiehandleiding voor informatie over transport en demon-
tage.

4.00 Onderhoud en opslag

4.01 Reinigen

Het tilplatform moet met een spons of borstel en water en zeep worden gerei-
nigd.

Het tilplatform kan worden besproeid of afgespoeld met gewone waterdruk;
het mag niet onder hoge druk worden afgespoeld.

Gebruik nooit zuren, basen of solventen voor het reinigen.

4.02 Opslag

Geen speciale eisen. Merk echter op dat de levensduur van de accu's wordt
verkort als ze gedurende een lange periode niet op de oplader zijn aangesloten.

4.03 Hoe wordt corrosie geweerd?

De platformlift is gemaakt van roestbestendige materialen en er is geen aan-
vullende roestpreventie nodig.

Strooi geen zout op het platform, want het zal de levensduur van het platform
inkorten.

4.04 Welk onderhoud moet de gebruiker uitvoeren?

De eigenaar is ervoor verantwoordelijk te zorgen dat de wettelijk verplichte
onderhoudsinspecties worden uitgevoerd.

Reinigen.

De ruimte rond het platform proper houden om onderbrekingen te wijten aan
vreemde voorwerpen te vermijden.

5.01

Levensduur en service

De platformlift moet volgens de nationale wetgeving en minimaal één keer per jaar worden geïnspecteerd.

Let op: Merk op dat er specifieke eisen kunnen gelden als er openbare toegang tot het hefplatform bestaat.

- De platformlift heeft een verwachte levensduur van 15 jaar bij regelmatig, dagelijks gebruik.
- De tilbediening moet worden vervangen na een totaal stroomverbruik van 1200 Ah.*

Deze levensduur geldt alleen als de platformlift op de juiste manier wordt gebruikt, gereinigd en onderhouden, en als de jaarlijkse inspecties en onderhoud door bevoegd personeel of het serviceteam van Guldmann worden uitgevoerd. Na deze periode moet de platformlift door bevoegd personeel worden beoordeeld voordat het weer mag worden gebruikt.

Onderdelenlijsten en tekeningen kunnen worden besteld bij de fabrikant of de dealer.

** Moet tijdens de onderhoudsinspectie van elke bediener worden uitgelezen. Voor LP7+ is dit gelijk aan minimaal 8000 hefcycli (omhoog en omlaag op volledige hoogte). Voor LP7 is dit gelijk aan minimaal 16.000 hefcycli (omhoog en omlaag op volledige hoogte).*

5.02

Algemene inspectie

Raadpleeg de "Checklist veiligheidsinspectie voor platformliften" en "Checklist onderhoudsinspectie voor platformliften" voor informatie over algemene inspecties.

Fout	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen enkele elektrische functie werkt.	De noodstopknop is ingedrukt.	Draai de noodstopknop naar rechts.
	De platformlift is uit.	Schakel het platform in met de sleutelschakelaar. De sleutel moet verticaal staan om het platform in te schakelen.
	De platformlift is uitgeschakeld.	Schakel het contact aan.
	De zekeringen zijn door.	Vervang de zekering of zet de verliesstroomschakelaar weer aan.
Het hefplatform daalt niet volledig neer.	Vreemd voorwerp onder het hefplatform.	De veiligheidsplaat onder het platform is ingedrukt. Verwijder sneeuw, ijs of vreemde voorwerpen.
Het hefplatform meldt overbelasting.	De maximale belasting van het tilplatform is overschreden.	Verwijder een deel van de belasting. De maximum toegelaten belasting nooit overschrijden.
Het platform wil niet heffen wanneer de onderste deur gesloten is.	De onderste deur meldt niet dat ze gesloten en vergrendeld is.	Druk de daalknop tot wanneer de onderste deur volledig open staat. Controleer op vreemde voorwerpen tussen de deur en het platform. Hef het platform zoals gebruikelijk. Indien het probleem zich nog voordoet, contacteer de leverancier om de deur te laten afstellen.
Het platform wil niet dalen wanneer de bovenste deur gesloten is.	De bovenste deur meldt niet dat ze gesloten en vergrendeld is.	Druk de hefknoop tot wanneer de bovenste deur volledig open staat. Controleer op vreemde voorwerpen tussen de deur en het platform. Laat het platform neer zoals gebruikelijk. Indien het probleem zich nog voordoet, contacteer de leverancier om de deurvergrendeling te laten afstellen.

Fout	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het bedieningspaneel knippert	1x knippen: Overbelasting geactiveerd.	Verwijder belasting, zodat het platform weer kan worden bediend.
	2x knippen: Fout in EOS-ingangen	Neem contact op met de leverancier.
	3x knippen: Fout in hall-sensoren of magneet	Neem contact op met de leverancier.
	4x knippen: Oververhitting	Laat de platformlift 20 minuten afkoelen en neem contact op met de leverancier als de problemen aanhouden.
	5x knippen: Fout in h-brug	Neem contact op met de leverancier.
	6x knippen: Lage spanning	Neem contact op met de leverancier.
	7x knippen: Fout in stroomvoeding	Neem contact op met de leverancier.
	8x knippen: Overspanning	Neem contact op met de leverancier.
	Blijft knippen: Verloren positie	Neem contact op met de leverancier.

Als het probleem niet met bovenstaande punten kan worden opgelost, neem dan contact op met het serviceteam van Guldmann of uw distributeur.

6.00

Technische specificaties

Raadpleeg het gegevensblad voor de LP7 of het gegevensblad voor de LP7+ voor informatie over technische specificaties.

Neem voor elektrische schema's contact op met het serviceteam van Guldmann of uw distributeur.

7.00

EU konformiteitsverklaring

Het product is vervaardigd in overeenstemming met de Richtlijn 2006/42/EG van de Raad van 17 mei 2006 betreffende machines en tot wijziging van Richtlijn 95/16/EG.

8.00

Garantie en servicevoorwaarden

A.

Garantie

Guldmann garandeert dat haar apparatuur bij normaal gebruik vrij is van materiaalfouten en dat de prestaties wezenlijk in overeenstemming zijn met de specificaties in de documentatie die wordt meegeleverd bij de apparatuur.

Deze uitdrukkelijke garantie geldt voor een jaar vanaf de datum van oorspronkelijke aankoop en installatie (de 'Garantieperiode'). Als er tijdens de Garantieperiode een geldige claim wordt ingediend wegens een defect of gebrek aan de apparatuur, repareert of vervangt Guldmann de apparatuur zonder extra kosten voor u. Guldmann behoudt zich het recht voor om naar eigen inzicht te beslissen of de apparatuur gerepareerd of vervangen zal worden.

Delen van de apparatuur die door de gebruiker of anderen zijn beschadigd of verkeerd zijn gebruikt vallen niet onder de garantie. Delen van de apparatuur die door de gebruiker of anderen op enigerlei wijze zijn gewijzigd of veranderd vallen niet onder de garantie. Guldmann garandeert niet dat de functies van de tillift aan uw eisen voldoen, ononderbroken of foutloos zijn.

De hier aangegeven garantie vervangt alle andere expliciete en impliciete garanties, mondeling, schriftelijk of impliciet, en de hierboven uiteengezette verhaalsmogelijkheden zijn uw enige en uitsluitende verhaalsmogelijkheden. Slechts een bevoegde medewerker van Guldmann mag wijzigingen in deze garantie aanbrengen of aanvullende garanties geven die voor Guldmann bindend zijn. Aanvullende mondelinge of schriftelijke verklaringen, zoals in advertenties of presentaties, vormen dan ook geen door Guldmann gegeven garantie.

Deze garantie is ongeldig indien de apparatuur wordt gebruikt en onderhoud -en op een wijze die niet in overeenstemming is met het beoogde gebruik of de instructies die bij het product zijn geleverd. Bovendien moet alle onderhoud aan de apparatuur door een door Guldmann aangewezen technicus worden verleend, om de garantie gedurende de volledige Garantieperiode van kracht te laten zijn. Alle onderdelen of componenten die door een door Guldmann aangewezen technicus worden gerepareerd of vervangen, worden gegarandeerd voor de rest van de Garantieperiode.

B. Service of reparatie

Neem contact op met Guldmann Reparatie voor toestemming om een defect artikel tijdens de Garantieperiode te retourneren. U krijgt een retourautorisatienummer en adres voor het retourneren van het artikel voor garantie of vervanging. Retourneer geen artikelen die onder de garantie vallen zonder een Retourautorisatienummer te hebben ontvangen.

Als u het artikel verstuurt, verpak het dan zorgvuldig in een stevige doos om schade te voorkomen. Voeg uw Retourautorisatienummer, een korte beschrijving van het probleem en uw retouradres en telefoonnummer toe. Guldmann neemt het risico van verlies of beschadiging tijdens het transport niet op zich, dus is het aan te raden het pakket te verzekeren.



V. Guldmann A/S

Head Office:

Tel. +45 8741 3100

info@guldmann.com

www.stepless.com

Guldmann BV

Tel. +31 053 428 30 90

info@guldmann.nl

www.stepless.nl