

ONDERHOUDSRAPPORT

Modelnummer Lift _____

Serienummer Lift _____

Service Uitgevoerd:

Handeling

Da-

tum

Handeling

Datum

Handeling

Datum

Handeling

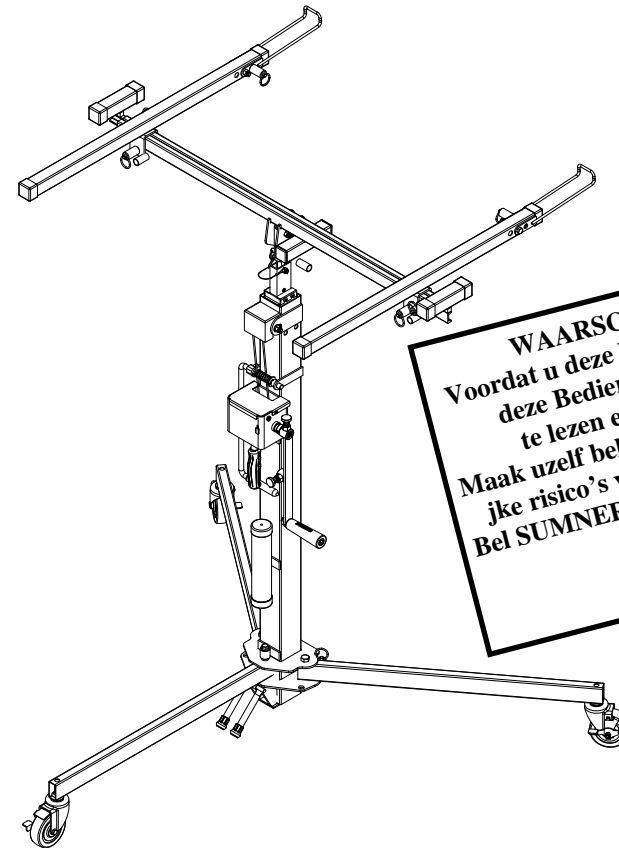
Datum

Handeling

Datum

Handeling

Datum

*BEDIENINGSINSTRUCTIES**2300 SERIES GIPSPLAATLIFT*

WAARSCHUWING!
 Voordat u deze lift bedient, gelieve
 deze Bedieningsinstructies
 te lezen en te begrijpen.
 Maak uzelf bekend met de mogeli-
 jke risico's van deze eenheid.
 Bel SUMNER indien u vragen heeft.

SUMNER®

US

7514 Alabonson Road
 Houston, TX 77088
 phone: 281-999-6900
 fax: 281-999-6966

Canada

75 Saltsman Drive, Unit 5
 Cambridge, ON N3H 4R7
 phone: 519-653-5300
 fax: 519-653-5305

UK

Unit 16A
 Blackpole Trading Estate East
 Blackpole Road
 Worcester WR3 8SG
 phone: 011-44-1905-458333

Inhoudsopgave

Verantwoordelijkheden Eigenaar.....	2
Veiligheidsinstructies Operateur.....	3
Werkingsprocedures	5-10
Lift naar Werkterrein Verplaatsen.....	6
Lift met Lading Verplaatsen.....	6
Omhoog en Omlaag brengen van de Lading.....	7
Dwarsarmen Aanbrengen	8
Laadsleden Uitstrekken	8
Ladingsteunhaken	9
Stuurbediening	9
Achteruitrem	10
Opslag en Transport Lift	10
Technische Beschrijving.....	11
Diagram Lift.....	12
Onderhoudsaanwijzingen	13-14
Probleemoplossing.....	15
Onderhoudsrapport	16

VERANTWOORDELIJKHEDEN EIGENAAR

In deze gehele publicatie worden de woorden **WAARSCHUWING**, **LET OP** en **BELANGRIJK** gebruikt om de gebruiker attent te maken op speciale instructies betreffende een bepaalde handeling die gevaarlijk kan zijn indien deze niet juist of zorgeloos wordt uitgevoerd.

NEEM DEZE IN ACHT !!



WAARSCHUWING

Risico's of onveilige handelingen die kunnen leiden tot ernstige persoonlijke verwondingen of overlijden.



LET OP

Risico's of onveilige handelingen die kunnen leiden tot lichte persoonlijke verwondingen of tot schade aan producten of goederen.



BELANGRIJK

Wijst op informatie of aanwijzingen die noodzakelijk zijn voor juiste bediening en/of onderhoud.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Masten gaan niet na elkaar omhoog.	Overbelasting. Controleer of de lading de 150 lb/70 kg laadlimiet niet overstijgt.	Verwijder overtollig gewicht.
	Lading is misschien niet juist gecentreerd op de stellage.	Controleer de laadcapaciteit en plaats de lading opnieuw.
	Sledebuffers geblokkeerd. Controleer sporen op overblijfselen, vet of andere vreemde obstructies.	Reinig de mastonderdelen met een ontvetter of remreinigingsmiddel en smeer met een silicium- smeermiddel.
	Controleer liftkabel(s) op beschadiging	Indien de liftkabel(s) inkepingen heeft, versleten of gerafeld is, vervang deze.
	Sledebuffers zijn schoon, maar de masten glijden nog steeds niet gemakkelijk.	Controleer mastonderdelen op schade. Vervang beschadigd mastonderdeel.
Lading gaat langzaam naar beneden.	De rem op de lier of de klauwkoppeling zijn niet juist geïnstalleerd.	Draai de borgmoer op de lieras geheel naar beneden en draai vervolgens een halve draai achteruit.
U heeft de lier gecontroleerd en de rem functioneert totaal niet.	De rempal of de klauwkoppeling zijn niet juist geïnstalleerd of zijn beschadigd en/of versleten.	Vervang de versleten of beschadigde onderdelen.
De lier is moeilijk naar beneden te draaien.	De rem is overspannen.	Verwijder de lading en draai de lierhendel tegen de klok in.
	De rem ontkoppelt niet.	Vervang de versleten of beschadigde onderdelen.
Indien geen van deze oplossingen het probleem lijken op te lossen...		Neem contact op met de Afdeling Klantendienst van de distributeur.
NB: Mastonderdelen kunnen niet na elkaar omhoog gaan wanneer de maximum laadcapaciteit bijna is bereikt. Indien dit gebeurt, zullen de masten zichzelf corrigeren gedurende voortdurend gebruik of wanneer de lading van de stellage wordt verwijderd. Verplaatsing van de mastonderdelen heeft geen invloed op de plaatsing van de lading.		

Algemeen Onderhoud:

1. Controleer de lierhendel op slijtage of verkrommingen.
2. Controleer alle schroeven en moeren om zeker te zijn dat of deze goed zijn aangedraaid.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Masts not rising in succession	Overloading Check to make sure that the load does not exceed the 150 lb/70 kilo load limit.	Remove excess weight.
	Load may not be centered properly on the cradle.	Check load capacity and reposition load.
	Slide pads obstructed. Inspect tracks for debris, grease, or any foreign obstruction.	Clean mast sections with a degreaser or brake cleaner and lubricate with a silicon lubricant.
	Inspect Lifting cable(s) for damage.	If Lifting cable(s) is cut, worn or frayed, replace the cable(s).
	Slide pads are clean but masts still not sliding freely.	Inspect mast sections for damage. Replace damaged mast section.
Load is easing down slowly	The brake on the winch or ratchet dog are not installed correctly.	Tighten lock nut on winch shaft down completely, then back off one half turn.
You have checked the winch and the brake does not work at all.	The brake ratchet or ratchet dog are not installed correctly or are damaged and/or worn.	Replace the worn or damaged components.
The winch is hard to crank down.	The brake is over-engaged	Remove the load and turn the winch handle counter clockwise.
	The brake will not disengage	Replace the worn or damaged components.
If none of these solutions seem to fix the problem...		Call distributor's Customer Service Department.
NOTE: Mast sections may rise out of succession when load is near maximum capacity. If this occurs, the masts will correct themselves during continued use or when the load is removed from the cradle. Movement of the mast sections will not affect the position of the load.		

3. Poten, dwarsarmen, sleden, laadhaken, masten en draagvlak dienen deuk- en schadevrij te zijn.
4. Controleer schade (indeukingen) die de beweging van de mastonderdelen zouden kunnen beperken.
5. Controleer de poten door ze in elke positie te draaien om hun

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES OPERATEUR



BELANGRIJK

Lees en begrijp deze Bedieningsinstructies voordat u de Lift gebruikt.



Controleer kabel voor elk gebruik. Gebruik deze niet indien de kabel gerafeld, versleten, gebroken, verbrand of op een andere manier is beschadigd.



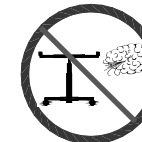
Alleen gebruiken op solide, vlakke oppervlakte. Houd het werkgebied schoon en vrij van rommel en puin.



Controleer het laadevenwicht voor het heffen. Niet gebruiken zonder vergrendelingspoten. **Overschrijd het nominaal laadvermogen nooit. Hef nooit meer dan één gipsplaat tegelijk.**



Vermijd Luchtlijnen en belemmeringen.



Nooit bedienen bij windstoten. Ladingen opheffen bij hevige windvlagen kan leiden tot het omvallen van de lift en mogelijke verwondingen van de operateur.



Sta niet onder een opgeheven lading.



Laat een lift met opgeheven lading nooit zonder toezicht achter.



Niet gebruiken om personeel op te tillen. Zit of sta niet op de lift.



Klim niet in de mast en plaats geen zijbelasting op de mast. Gebruik de eenheid niet om ladders te steunen, om te klimmen of te hijsen.



Gebruik de eenheid niet buiten tijdens donder, bliksem of zware weersomstandigheden.



Draag gepaste kleding. Helm, veiligheidsschoenen en handschoenen dienen als voorzorgsmaatregel gedragen te worden tijdens de bediening van deze lift.

Vermijd ravotten rondom de uitrusting en houd omstanders op een veilige afstand. Sta niet toe dat kinderen deze eenheid bedienen en houd hen uit de buurt van werkerreinen.

Maak geen misbruik van de lift. Voer slechts de handelingen uit waarvoor de lift is ontworpen.

Gebruik nooit twee liften gelijktijdig om een lading op te tillen die de capaciteit van een enkele lift te boven gaat.

Controleer alle bewegende delen en de liftkabel(s) vóór het gebruik van de lift om zeker te stellen dat zij in juiste werkcondities verkeren.

Voor elk Gebruik:

1. Controleer de liftkabel(s) op rafels, inkepingen of verschroeiingen. Indien er enige schade op de liftkabel(s) zichtbaar is, maak dan geen gebruik van de lift.
2. Stel vast dat de lier goed functioneert en de liftkabel(s) niet rond de liertrommel in de knoop zitten.
3. Controleer de stellageopstelling, poten, masten en het draagvlak op verkrommingen.
4. Stel vast of de zwenkwieltjes naar behoren functioneren.

Aanbevolen Halfjaarlijkse Inspectie:

1. Controleer de liftkabel(s) op rafels, inkepingen of verschroeiingen. Indien er enige schade op de liftkabel(s) zichtbaar is, maak dan geen gebruik van de lift.
2. Stel vast dat de lier ongehinderd functioneert en dat er geen losse of beschadigde onderdelen zijn.

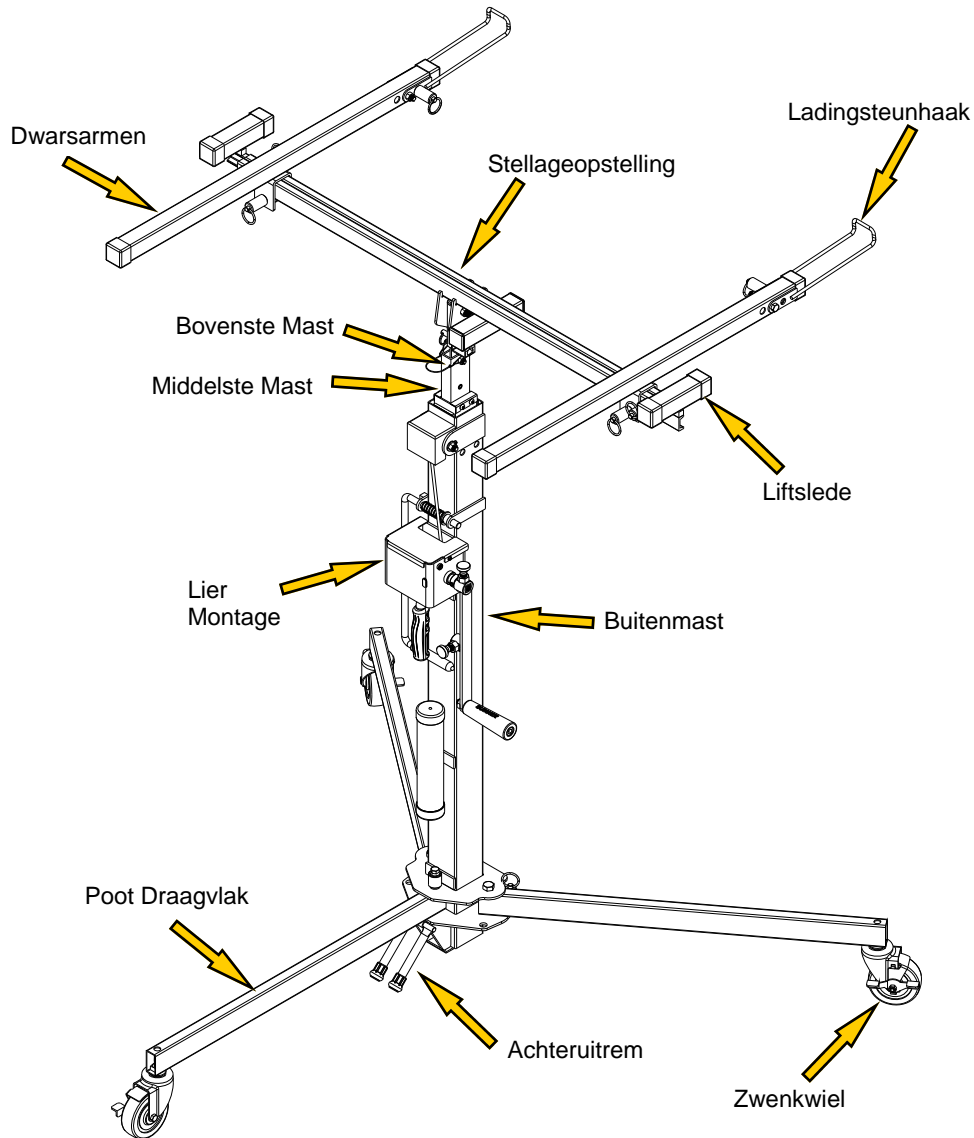
Onderhoud Lier:

1. Zorg ervoor dat de lier door de liermantel wordt bedekt.
2. Controleer klauwkoppeling en rempal op slijtage. Indien enige slijtage zichtbaar is, vervang dan de onderdelen. Indien dit niet het geval is, smeer beide delen dan in met een lichte olie.
3. Voor het correct aanpassen van de rem zie het hoofdstuk "Probleemoplossing" op Pagina 15.

De Liftkabel(s) Vervangen:

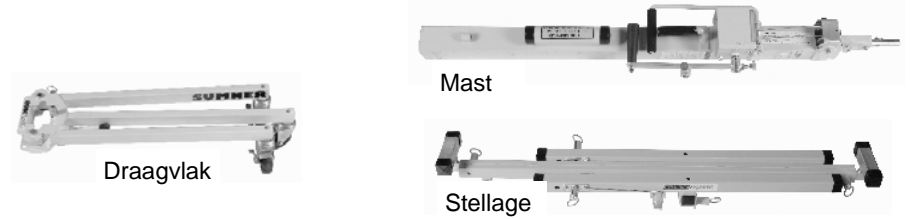
1. Breng de masten naar beneden om de veiligheidsgrendel in te schakelen.
2. Verwijder de grote liftmachinemantel van de lier.
3. Ontkoppel de kabel(s) van de liertrommel. **Let op de richting waarin de kabels rond de trommel zijn gewonden.**
4. Verwijder de stellageopstelling van de bovenkant van de lift.
5. Verwijder de mastopstelling en leg deze plat op een werkoppervlak.
6. Strek de middelste mast uit totdat de zes inbusschroeven zijn blootgelegd.
7. Verwijder de zes inbusschroeven.
8. Schuif de middelste en de bovenste mast uit de bodem van de buitenste mast.
9. Scheer de nieuwe kabel(s) opnieuw in de lift en gebruik de bestaande kabel(s) als richtlijn.
10. Bevestig de kabel(s) aan de liertrommel en zorg ervoor dat de kabel(s) in de juiste richting worden gewonden. **NB: De kabel(s) dient(-en) in de richting zoals vermeld in stap 3 worden gewonden.**
11. Draai de slap hangende kabel(s) strak en gelijkmatig rond de laadtrommel.
12. Plaats de middelste en bovenste mastonderdelen terug in de buitenste mast.
13. Plaats de zes inbusschroeven terug.
14. Plaats de liermantel terug.

11. Diagram Lift



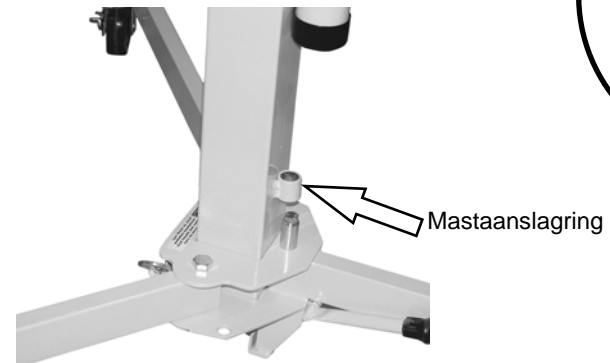
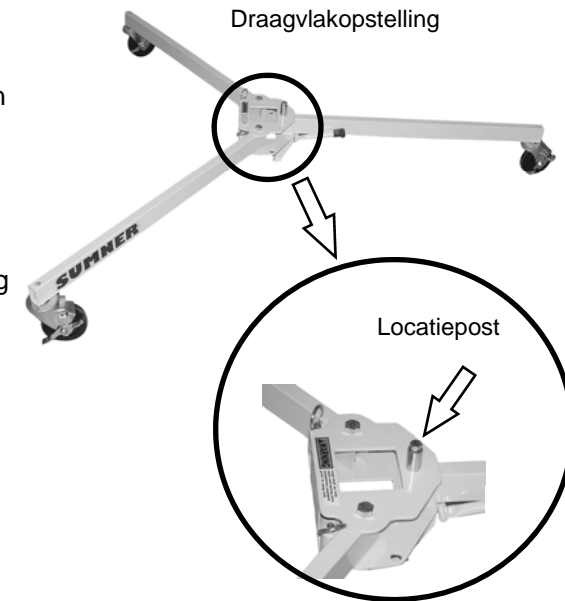
BEDIENINGSPROCEDURE

1. Montage Gipsplaatlift

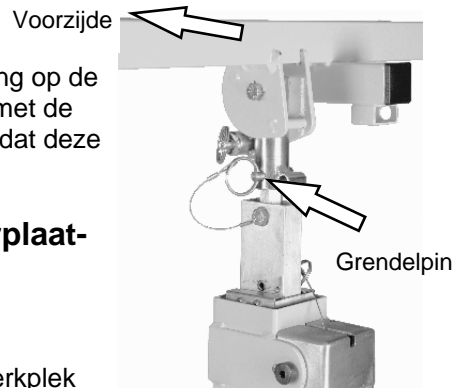


Uw 2300 series Gipsplaatlift komt in drie onderdelen, Draagvlak, Mast en Stellage. De volledige montage neemt minder dan vijf minuten in beslag.

Om uw lift te monteren opent u eerst de poten op de draagvlakopstelling in hun werkingspositie. Zorg ervoor dat de snapveren volledig zijn ingeschakeld en de poten veilig in positie zijn vergrendeld. Plaats vervolgens de mastopstelling stevig in het draagvlak. Zorg ervoor dat de mastaanslagring stevig in de locatiepost van het draagvlak is geplaatst.



Plaats tenslotte de stellageopstelling op de mast. Zorg ervoor dat de stellage met de grendelpin vastzit aan de mast en dat deze in de juiste richting staat.

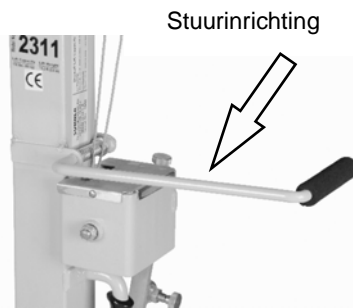


2. Lift naar Werkerrein Verplaatsen (Zonder Lading)

De lift wordt gewoonlijk naar de werkplek verplaatst door hem over zijn 4 inch zwenkwieltjes te rollen met behulp van de stuurinrichting. **NB: Niet aan de ladinghefkabel(s) voorttrekken.**

3. Lift naar Werkerrein Verplaatsen (Met Lading)

Hoewel het beter is de eenheid zonder lading naar de werkplek te verplaatsen, kunnen lichte ladingen worden getransporteerd zolang de eenheid op de zwenkwieltjes over een vlak oppervlak wordt gerold. Verplaats de eenheid met de lading altijd in de laagst mogelijke positie.



Indien het noodzakelijk is de eenheid met een geheven lading te verplaatsen:

- Zorg er dan voor dat het gebied vrij is van belemmeringen
- Houd personeel dan weg van de lading en achter de positie van de operator
- Verplaats de eenheid dan langzaam en vermijd schokkend starten en stoppen

LET OP



Indien een lading wordt getransporteerd, dient het aan de stellage vastgemaakt te zijn om schuiven te voorkomen.

WAARSCHUWING



Het verplaatsen van de eenheid met opgeheven ladingen dient beperkt te worden tot korte afstanden: 10-15 voet/4-5 meter.

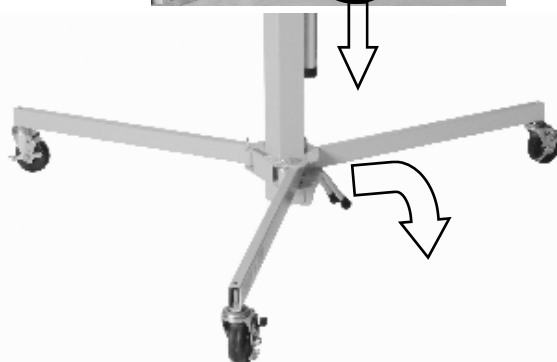
11. Technische Beschrijving

2311

Afmetingen (in. / cm.)	(in.)	(cm)
Hoogte (Bedienings-)	63	160
Lengte (Bedienings-)	52	132
Breedte Draagvlak	55	139,7
Vrije Grondruimte	1,5	3.8
Laadhoogte (minimum)	34	86
Laadhoogte (maximum)	11' 2-3/4"	3,4 m
Bijzonderheden Stellage		
Stellage Lengte (max)	119	302,3
Stellage Lengte (min)	49	124,5
Stellage Breedte	41	104,1
Gewicht		
Netto Gewicht (lb. / kg.)	99 lb	45 kg
Laadcapaciteit (13" L.C.)		
	150 lb	70 kg

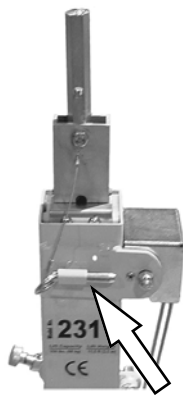
9. Achteruitrem

De 2300 series gipsplaatlift is uitgerust met een "Achteruitrem". Deze voorkomt dat de lift achteruitrolt wanneer er tegen een wand of een plafond wordt gewerkt. Om de rem in te schakelen drukt u er eenvoudig op met uw voet. Dit zal de rem vrij schakelen. De rem voorkomt dat de lift nu achteruitrolt. Om de rem terug te zetten in de opslagstand, tilt u deze met uw voet op totdat deze zich tegen de achterpoot vergrendelt.



10. Opslag en Transport van de Lift

De 2300 series lift is ontworpen voor eenvoudig transport. De eenheid is gemakkelijk in drie delen uit elkaar te nemen. Alle drie onderdelen zijn gemakkelijk te dragen. De hoofdmast heeft zelfs een draaghendel in het midden geplaatst. Voordat u de hoofdmast transporteert, bevestigt u de kabel om de mast naar beneden te houden om te voorkomen dat de masten zich ongewild uitstrekken.



Mastgrendel



4. Omhoog en Omlaag brengen van Ladingen

Gebruik de lier om de mast tot in de gewenste positie omhoog of omlaag te draaien.

Elke onstabiele lading dient vóór het opheffen op de stelling *in evenwicht gebracht en vastgemaakt* te worden.

Draai de lier met de klok mee om de lading op te heffen, terwijl u let op belemmeringen boven uw hoofd. Draai de lierhendel tegen de klok in om de lading te laten zakken.

Elke hendel is uitgerust met twee instellingsposities. Wanneer de hendels in de positie "standaard" zijn gezet, kan de operator de lading zoals gebruikelijk laten stijgen en dalen.

Wanneer de hendels in de positie "hoge snelheid" zijn gezet, kan de operator de lift in de helft van de tijd laten stijgen en dalen.



Standaard



Hoge snelheid

LET OP



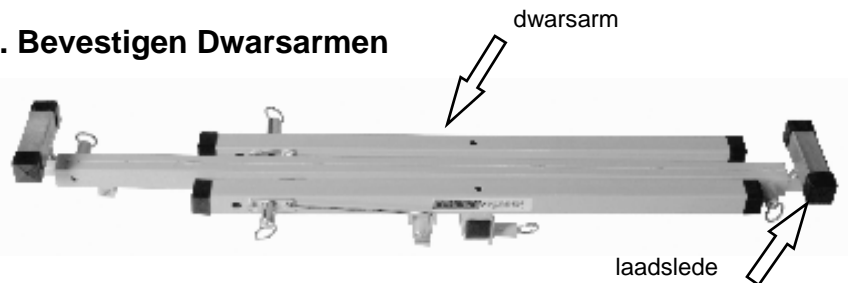
Zorg ervoor dat het vloeroppervlak vlak is.

WAARSCHUWING



Meerijders zijn op deze eenheid niet toegestaan. Dit is geen lift voor personeel en dient nooit gebruikt te worden voor het hijsen of verplaatsen van mensen.

5. Bevestigen Dwarsarmen



De dwarsarmen komen op de stellageopstelling aan in de opslagpositie. Om de dwarsarmen in de bedieningsinstelling te brengen, trekt u aan de ring op de snapveer en verwijdert deze van de opslagbalk. Plaats de dwarsarm over een van de bedieningsinstellingen en laat ze op hun plaats zakken waarbij u toeziet dat de snapveer het montagegat volledig vult.



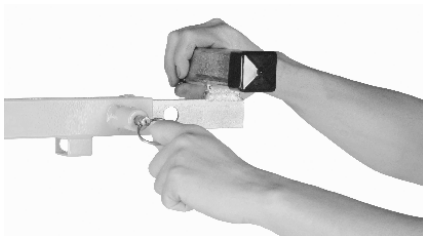
LET OP



De ladingsteunhaak dient aan de zijkant van de lift tegenover de lier geplaatst te worden.

6. Uitstrekken Laadsleden

De laadsleden kunnen verbreed worden om brede ladingen ondersteuning te bieden. Om de sleden te verbreden trekt u aan de ring op de snapveer en schuift de slee eruit. De snapveer zal in de volgende beschikbare positie terechtkomen.



WAARSCHUWING



De snapveer dient volledig in positie te zijn vóórdat een lading wordt opgeheven.

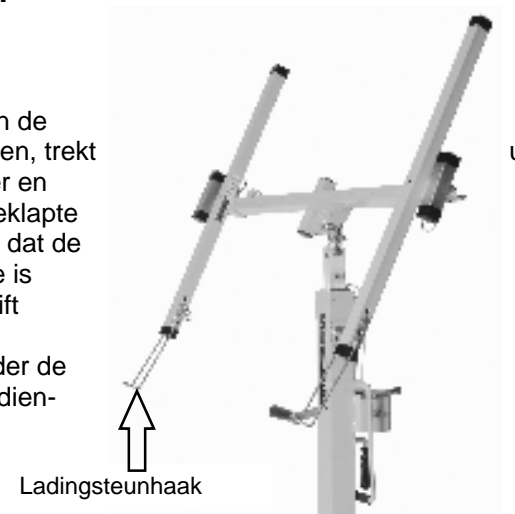
WAARSCHUWING



Hef nooit een lading op zonder er zeker van te zijn dat deze juist in evenwicht is en op de stellage wordt ondersteund.

7. Ladingsteunhaken

Om de ladingsteunhaken in de bedieningspositie te plaatsen, trekt u aan de ring op de snapveer en draait u de haak uit de ingeklapte positie. Wees er zeker van dat de snapveer volledig in positie is voordat u gipsplaat op de lift plaatst. Probeer nooit een gipsplaat op te heffen zonder de ladingsteunhaken in de bedieningspositie te plaatsen.



WAARSCHUWING



De snapveer dient volledig in positie te zijn voordat gipsplaat op de lift wordt geplaatst.

WAARSCHUWING



Trachten een gipsplaat op te heffen zonder het gebruik van ladingsteunhaken kan tot verwondingen leiden.

WAARSCHUWING



Trachten meer dan één gipsplaat op te heffen kan tot verwondingen leiden.

8. Stuurinrichting

De 2300 series lift is uitgerust met een stuurhendel. Deze hendel helpt de operateur de lift in positie te brengen tijdens de bediening. Om de hendel te plaatsen trekt u deze ongeveer 2,5 cm voorbij het stootblok en draait u deze 90 graden. Laat de hendel los en deze vergrendelt zich. Voer deze procedure in tegengestelde richting uit voor opslag.

