

**ONDERHOUDSRAPPORT**

Modelnummer Lift \_\_\_\_\_

Serienummer Lift \_\_\_\_\_

Service Uitgevoerd:

Handeling

Da-  
tum

Handeling

Datum

Handeling

Datum

Handeling

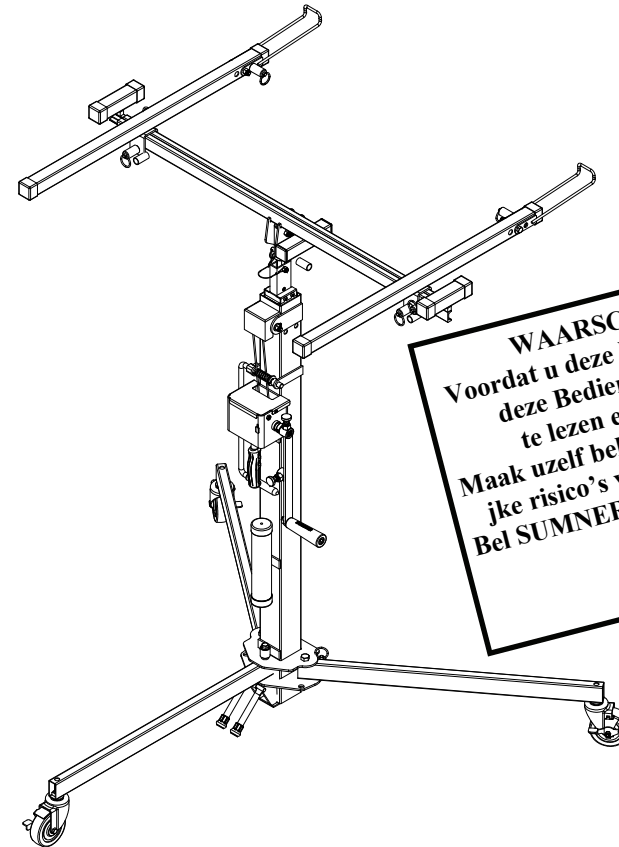
Datum

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**

1721 Bishop St. Unit #4  
 Cambridge, ON N1T 1N5  
 phone: 519-623-2300  
 fax: 519-623-0744

**UK**

Unit A6, Haybrook Industrial Estate  
 Halesfield 9  
 Telford, Shropshire TF7 4QW  
 phone: 011-44-1952-586517  
 fax: 011-44-1952-588920

PROBLEEMOPLOSSING		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Masten gaan niet na elkaar omhoog.	Overbelasting. Controleer of de lading de 150 lb/70 kg laadlimiet niet overschrijft.	Verwijder overvullig gewicht.
	Lading is misschien niet juist gecentreerd op de stelling.	Controleer de laadcapaciteit en plaats de lading opnieuw.
	Sledebufters geblokkeerd. Controleer sporen op overblijfselen, vet of andere vreemde obstucies.	Reinig de mastonderdelen met een ontvetter of reinigingsmiddel en smeermiddel met een silicium-smeermiddel.
	Controleer liftkabel(s) op beschadiging	Indien de liftkabel(s) inkepingen heeft, versleten of gerafeld is, vervang deze.
	Sledebufters zijn schoon, maar de masten blijven 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 stelling wordt verwijderd. Verplaatsing van de mastonderdelen heeft geen invloed op de plaatsing van de lading.

**Inhoudsopgave**

Verantwoordelijkheden Eigenaar	2
Veiligheidsinstructies Operateur	3
Werkingsprocedures	5-10
Lift naar Werktrein 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 **WARSCHEUWING**, **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.

**NEM DEZE IN ACHT !!**

**WARSCHEUWING**



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.

## 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
<b>Masts not rising in succession</b>	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.
<b>Load is easing down slowly</b>	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.
<b>You have checked the winch and the brake does not work at all.</b>	The brake ratchet or ratchet dog are not installed correctly or are damaged and/or worn.	Replace the worn or damaged components.
<b>The winch is hard to crank down.</b>	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.
<b>If none of these solutions seem to fix the problem...</b>		Call distributor's Customer Service Department.
<b>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.</b>		

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.



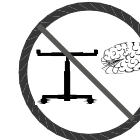
Alleen gebruiken op solide, vlakke oppervlakte. Houd het werkgebied schoon en vrij van rommel en puin.



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



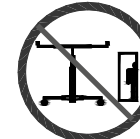
Vermijd Luchtlijnen en belemmeringen.



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.

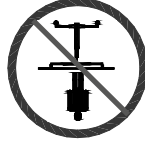
### Voor elk Gebruik:

1. Controleer de liftkabel(s) op ratels, inkepingen of verschromelingen. 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 stellingopstelling, poten, masten en het draagvlak op verkrummingen.
  4. Stel vast of de zwenkwieltjes naar behoren functioneren.
- ### Aanbevolen Halfjaarlijkse Inspectie:
1. Controleer de liftkabel(s) op ratels, inkepingen of verschromelingen. 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 stellingopstelling van de bovenkant van de lift.
5. Verwijder de mastopstelling en leg deze plat op een werkoppervlak.
6. Trek 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) 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.

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



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



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



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



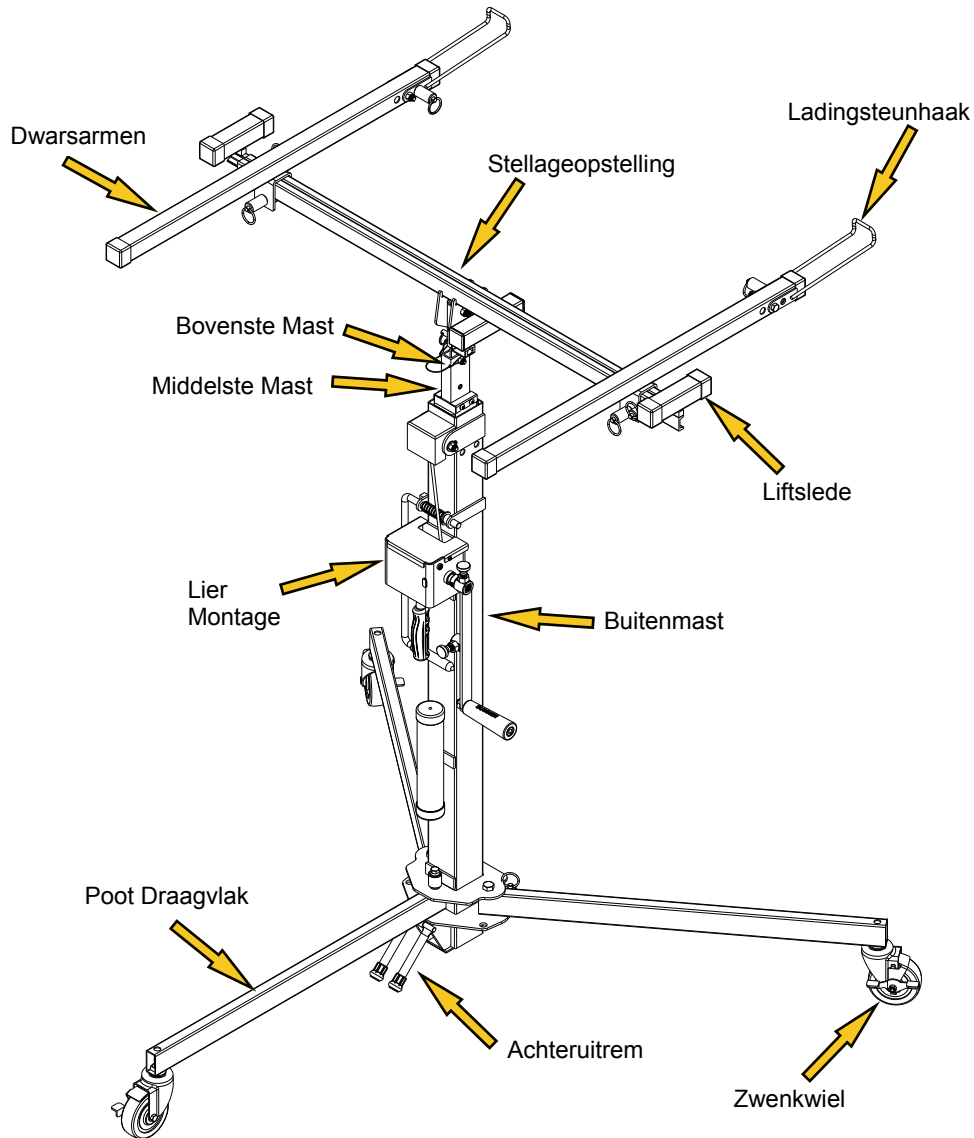
Vermijd ravotten rondom de uitrusting en houd omstanders op een veilige afstand. Sta niet toe dat kinderen deze eenheid bedienen en houd hen uit de buurt van werkterrainen.

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.

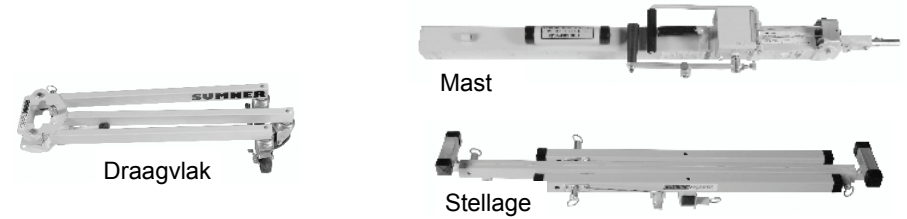
Controleer alle bewegende delen en de liftkabel(s) vóór het gebruik van de lift om zeker te stellen dat zij in juiste werkcondities verkeren.

## 11. Diagram Lift



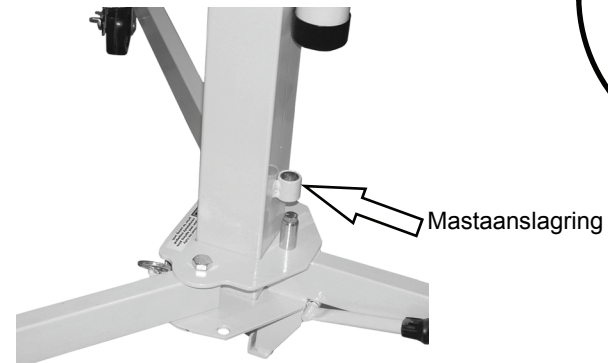
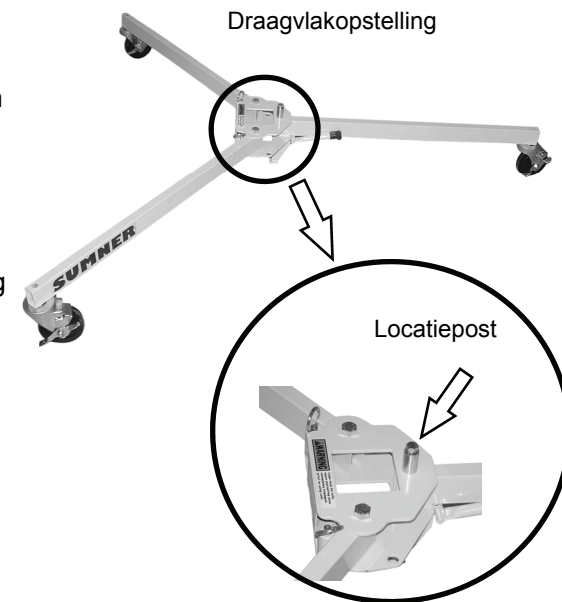
## BEDIENINGSPROCEDURE

### 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.



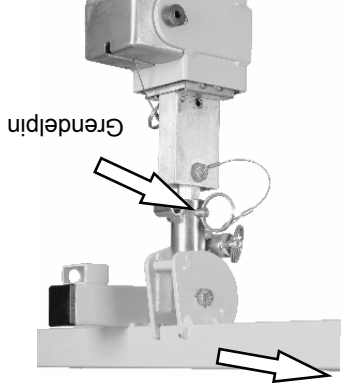
# 11. Technische Beschrijving

2311	
(in.)	(cm)
63	160
52	132
55	139,7
1,5	3,8
34	86
138	350
Laadhoogte (maximum)	
Laadhoogte (minimum)	
Vrije Grondruimte	
Breedte Draagvlak	
119	302,3
Stellage Lengte (max)	
49	124,5
Stellage Lengte (min)	
41	104,1
Stellage Breedte	
Gewicht	
99 lb	45 kg
Netto Gewicht (lb. / kg.)	
150 lb	70 kg
Laadcapaciteit (13" L.C.)	

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 Werkterrein Verplaatsen (Zonder Lading)

De lift wordt gewoonlijk naar de werkplek verplaatst door hem over zijn 4 inch zwenkwieljes te rollen met behulp van de stuurinrichting. **NB: Niet aan de**



Stuurinrichting

## 3. Lift naar Werkterrein 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 zwenkwieljes 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 operateur
- 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.

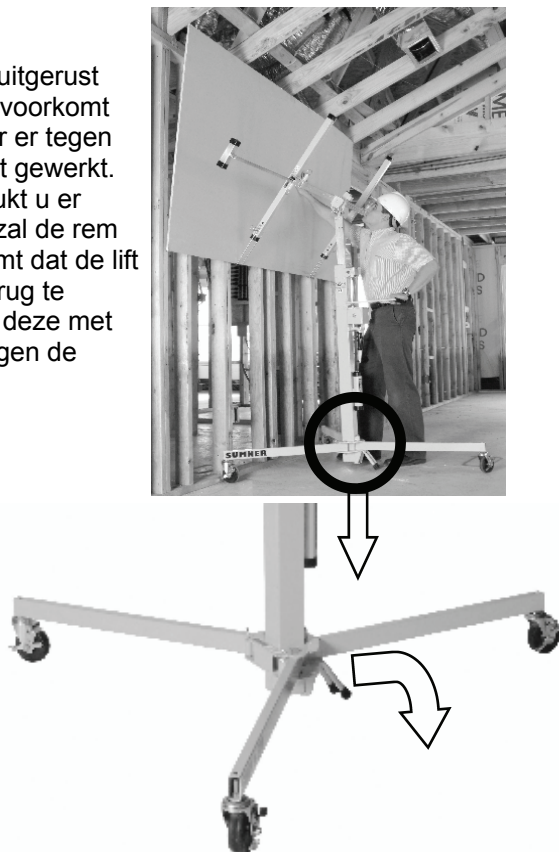
### WAARSCHUWING



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

## 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.



## 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.

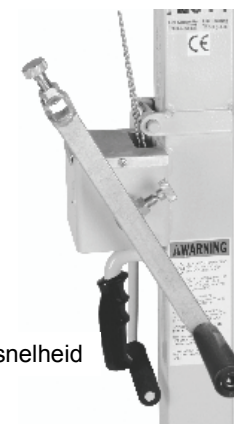
Draai de lier met de klok mee om de lading op te heffen, terwijl u let op belemmeringen boven uw hoofd. Draai de lierhendel tegen de klok in om de lading te laten zakken.

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

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



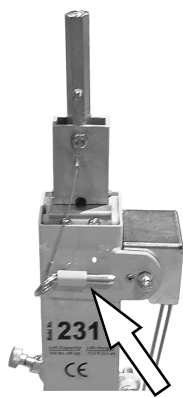
Standaard



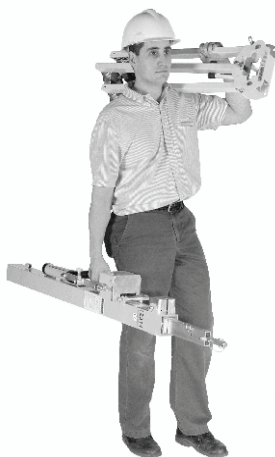
Hoge snelheid

## 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



### 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.



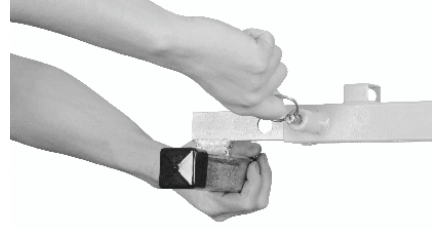
Het nooit een lading op zonder er zeker van te zijn dat deze juist in evenwicht is en op de stelling wordt ondersteund.

**WAARSCHUWING**



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

**WAARSCHUWING**

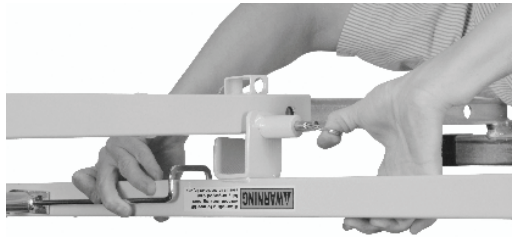


6. Uits trekken Laadsleden  
De laadsleden kunnen verbreed worden om brede ladingen ondersteuning te bieden. Om de sleden te verbreden trekt u aan de ring op de snapveer en schuift de slee ertuit. De snapveer zal in de volgende beschikbare positie terecht komen.



De ladingsteunhaak dient aan de zijkant van de lift te worden.

**LET OP**



De dwarsarmen komen op de stellingopstelling aan in de opslagpositie. Om de dwarsarmen in de bedieningsinstelling te brengen, trekt u aan de ring op de snapveer en verwijderd 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.

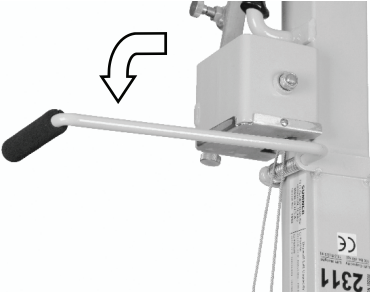


**5. Bevestigen Dwarsarmen**

dwarsarm

**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.



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

**WAARSCHUWING**



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

**WAARSCHUWING**



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

**WAARSCHUWING**

**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.

Ladingsteunhaak



n