

VEDLIKEHOLDSLOGG

Heis modellnummer _____

Heis serienummer _____

Vedlikehold utført: _____

Aksjon _____ Dato _____

Aksjon _____ Dato _____

Aksjon _____ Dato _____

Aksjon _____ Dato _____

Aksjon _____ Dato _____

Aksjon _____ Dato _____

Aksjon _____ Dato _____

Aksjon _____ Dato _____

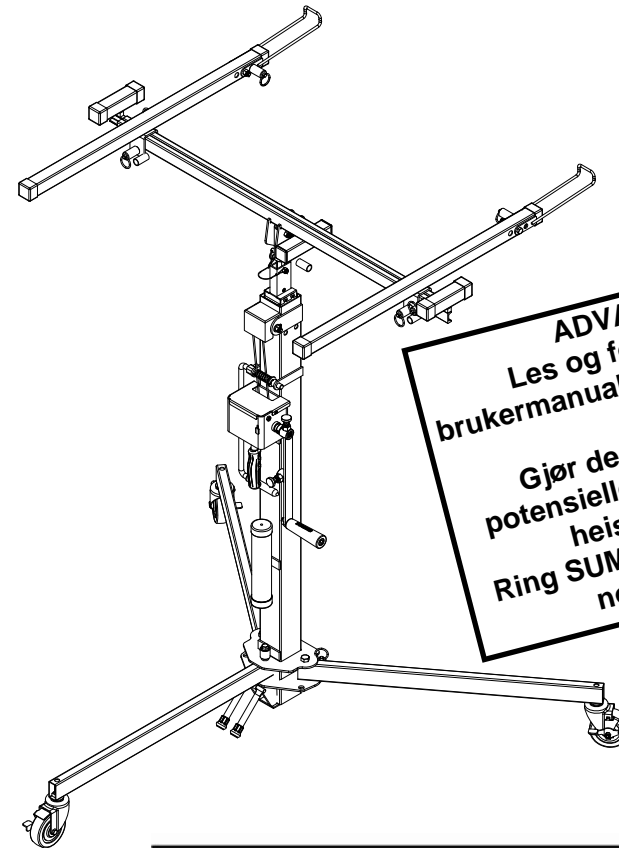
Aksjon _____ Dato _____

Aksjon _____ Dato _____

Aksjon _____ Dato _____

Aksjon _____ Dato _____

Aksjon _____ Dato _____



ADVARSEL!
 Les og forstå denne
 brukermanualen før heisen tas i
 bruk.
 Gjør deg kjent med de
 potensielle farene bruken av
 heisen medfører.
 Ring SUMNER dersom du har
 noen spørsmål.

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

Index

Innhold

Eierens forpliktelser.....	2
Sikkerhetsinstruks for brukeren	3
Prosedyre for bruk.....	5-10
Flytte heisen til arbeidsstedet	6
Flytte heisen med last	6
Løfte og senke last.....	7
Feste kryssarmene.....	8
Forlenge lasteskinnene	8
Kroker for støtte av lasten	9
Styrehåndtak	9
Bremse mot rulling bakover	10
Lagring og transport av heisen	10
Spesifikasjoner	11
Løftediagram	12
Vedlikeholdsinstruks	13-14
Feilsøking.....	15
Vedlikeholdslogg.....	16

EIERENS FORPLIKTELSE

Gjennom hele denne manualen vil ordene **ADVARSEL**, **FORSIKTIG** og **VIKTIG** bli brukt for å gjøre brukeren oppmerksom på spesielle instruksjoner i forbindelse med særskilte operasjoner som kan være farlige dersom de blir utført feil eller slurvete.

LEGG GODT MERKE TIL DISSE!!



ADVARSEL!

Farer eller usikker handlemåte som kan føre til alvorlig personskade eller død.



FORSIKTIG

Farer eller usikker handlemåte som kan føre til mindre personskade eller skade på produkt eller eiendom.



VIKTIG

Indikerer informasjon eller instruksjoner som er nødvendige for riktig bruk og/eller vedlikehold.

FEILSØKING

Problem	Årsak	Løsning
Mastedelene heves ikke i rekkefølge	Overbelastning Sjekk at lasten ikke overskrider grensen på 150 pund / 70 kilo	Fjern overvekt
	Lasten er ikke sentrert riktig på rammen	Sjekk lastekapasitet og omplasser lasten
	Hindringer på glideputene Kontroller skinnene for avfall, fett eller andre fremmede hindringer	Rens mastedelene med en avfettingsvæske eller en bremserenser og smør med silikonolje
	Kontroller løftekabelen(e) for skader	Hvis kabelen(e) har kuttskader, er slitt eller oppfliset, skift kabelen(e)
	Glideputene er rene, men mastene glir fremdeles ikke fritt	Kontroller mastedelene for skader. Skift ut skadde deler.
Lasten glir langsomt nedover	Vinsjens bremse eller sperrehake er ikke korrekt installert	Skru til låsemutteren på vinsjakslingen helt, og løsne den igjen en halv omdreining
Du har sjekket vinsjen og bremsen virker ikke i det hele tatt	Vinsjens sperrehake og sperrehjul er ikke korrekt installert eller er slitt og/eller ødelagt	Skift ut de slitte eller ødelagte delene
Vinsjen er tung å sveive ned	Bremsen er overbelastet	Fjern lasten og sveiv vinsjhåndtaket mot klokken
	Bremsen vil ikke slippe opp	Skift ut ødelagte deler
Hvis ingen av disse tiltakene løser problemet...		Ring til distributørens kundeservice
<p>Merk: Mastedelene kan heve seg utenfor riktig rekkefølge når lasten er nær maksimum. Hvis dette skjer, vil masten korrigerer seg selv ved kontinuerlig bruk eller når lasten fjernes fra rammen. Bevegelse i mastedelene vil ikke ha betydning for posisjoneringen av lasten.</p>		

Generelt vedlikehold

1. Kontroller vinsjhåndtaket for slitasje og deformasjon.
2. Undersøk alle skruer og mutre for å sikre at de er skrudd godt til.
3. Ben, kryssarmer, skinner, kroker for støtte, master og understell skal være fri for bulker og uten skader.
4. Kontroller for skader (bulker) som kan hindre bevegelsene til mastedelene.
5. Kontroller bena ved å dreie dem til hver posisjon for å kontrollere låsemekanismen.
6. Inspiser mastene og mekanismen for å holde dem nede.
7. Hev mastedelene for å kontrollere at de beveger seg fritt og lett. Kontroller at glideputene er fri for støv og skitt, og spray en tynn film av silikonsmøring på dem.
8. Kontroller at hjulene roterer fritt og er uten skader.
9. Kontroller at alle mastedeksler er festet på heisen.

ADVARSEL!



Erstatt alle slitte eller skadete deler kun med Sumnerdeler.

ADVARSEL!



Modifikasjoner til heisen kan føre til skader eller død!

SIKKERHETSINSTRUKS FOR BRUKEREN



VIKTIG

Les og forstå brukermanualen før heisen tas i bruk.



Kontroller kabelen før hver bruk. Ikke bruk heisen dersom kabelen er oppfliset, slitt, har kuttskade, er brent eller er skadet på annet vis.



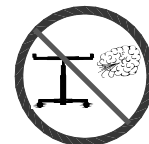
Bruk heisen kun på et fast og plant underlag. Hold arbeidsstedet rent og ryddig og fritt for avfall.



Kontroller at lasten er i balanse før den heises opp. Ikke bruk heisen uten at bena er forsvarlig låst. **Ikke overskrid foreskrevet lastevekt. Ikke løft mer enn en gipsplate av gangen.**



Styr unna overhengende kabler og hindringer.



Bruk aldri heisen hvis man kan vente vindkast. Dersom heisen brukes i sterk vind, kan heisen velte med muligheter for skade på brukeren som følge.



Ikke stå under last som er løftet opp.



Ikke forlat heisen ubevoktet med last som er løftet opp.



Ikke bruk heisen for å løfte personell. Ikke stå på heisen.



Ikke klatre på masten eller utsett den for sidelast. Ikke bruk heisen som støtte for stiger, for klatring eller annen oppheising.



Ikke bruk heisen ute i tordenvær eller annet uvær.



Vær riktig kledd. Hjelm, vernesko og hansker skal anvendes som sikkerhet når denne heisen brukes.

Unngå lek rundt utstyret, og hold tilskuere på sikker avstand. Ikke tillat barn å bruke denne heisen og hold dem alltid utenfor arbeidsområdene.

Ikke misbruk heisen. Bruk den bare til funksjoner som den er konstruert for.

Ikke bruk to heiser i tandem for å løfte en last som overskrider kapasiteten for en enkelt heis.

Før hver bruk av heisen skal alle bevegelige deler og løftkabelen(e) kontrolleres for å sikre at de er i forskriftsmessig stand.

VEDLIKEHOLDSINSTRUKS

Før hvert bruk

1. Kontroller heiskabelen(e) for oppflising, kutt- eller brannskader. Hvis det er synlige skader på heiskabelen(e), skal heisen ikke brukes.
2. Kontroller at vinsjen er klar for bruk og at heiskabelen(e) ikke er floket på vinsjtrommelen.
3. Kontroller rammedelen, ben, master og understell for deformasjoner.
4. Kontroller at hjulene løper fritt.

Anbefalt kontroll hver 6. måned:

1. Kontroller heiskabelen(e) for oppflising, kutt- eller brannskader. Hvis det er synlige skader på heiskabelen(e), skal heisen ikke brukes.
2. Kontroller at vinsjen kan arbeide fritt og at det ikke er noen løse eller ødelagte deler.

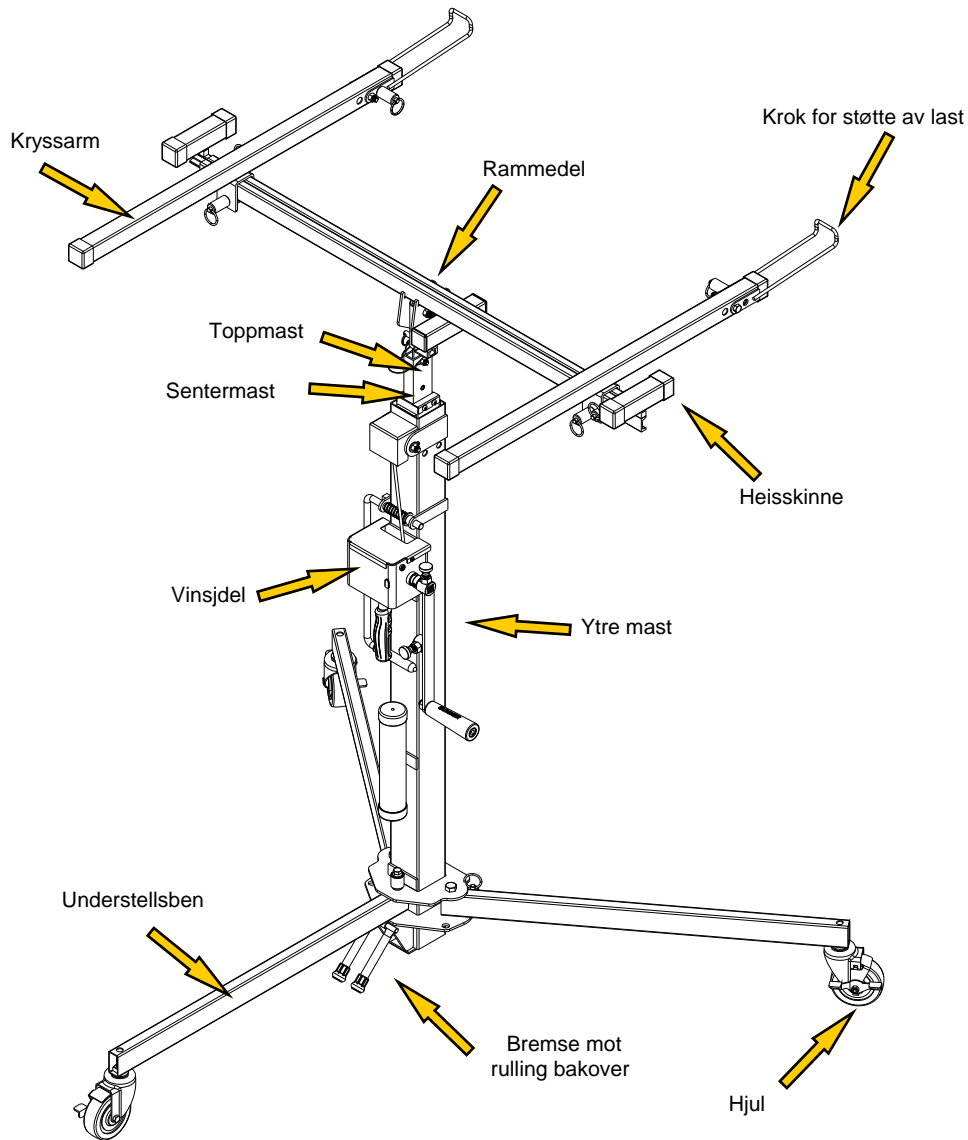
Vedlikehold av vinsjen:

1. Forsikre deg om at vinsjdekset er på vinsjen
2. Kontroller sperrehake og bremsens sperrehjul for slitasje. Hvis slitasje er tilstede, skift ut de slitte delene. Hvis ikke, smør begge delene med en lett smøreolje.
3. For korrekt bremsejustering, se "Feilsøkingkapitlet" på side 15.

Utskiftning av heiskabel(er)

1. Senk masten for å aktivere sikkerhetsklinken.
2. Fjern det store girdekslet fra vinsjen.
3. Løsne kabelen(e) fra vinsjtrommelen. **Merk hvilken vei kablene er lagt rundt trommelen.**
4. Fjern rammedelen fra toppen av heisen.
5. Fjern mastedelen og legg den flatt på et arbeidsunderlag.
6. Trekk sentermasten ut til de seks umbrakoskruene er synlige.
7. Fjern de seks umbrakoskruene.
8. Skyv sentermast og toppmast ut av bunnen på ytre mast.
9. Tre den nye kabelen (de nye kablene) gjennom heisen idet du bruker eksisterende kabel(er) som guide.
10. Fest kabelen(e) til vinsjtrommelen og sørg for at de(n) er lagt riktig vei.
Obs: Kablene må være lagt i den retningen som ble notert under pkt. 3.
11. Legg den slakke kabelen (de slakke kablene) fast på og jevnt utover trommelen
12. Sett på plass sentermast og toppmast inn i ytre mast.
13. Sett på plass de seks umbrakoskruene.
14. Sett på plass vinsjdekset.

HEISILLUSTRASJON



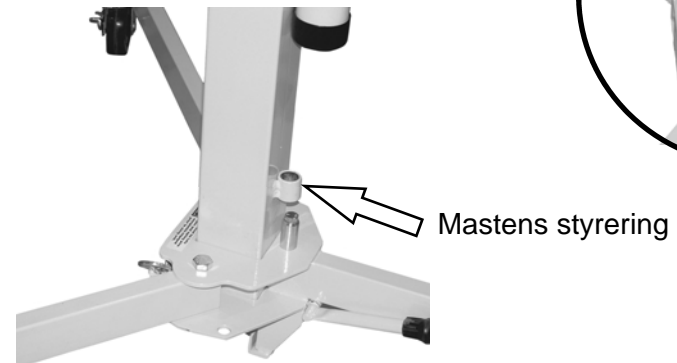
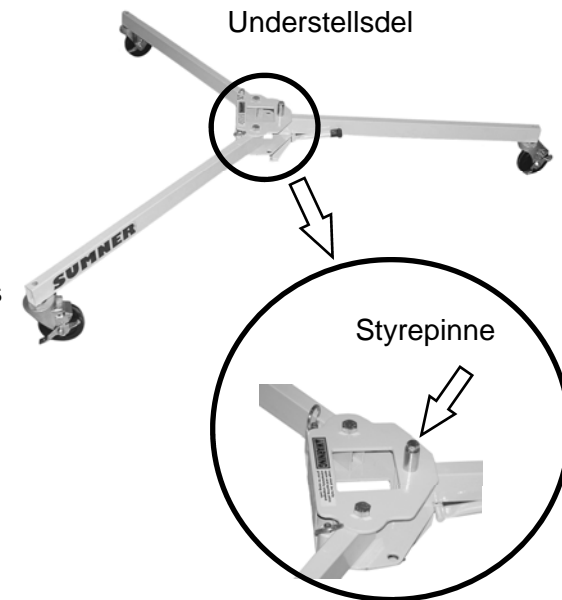
PROSEDYRE FOR BRUK

1. Montasje av gipsplateheisen

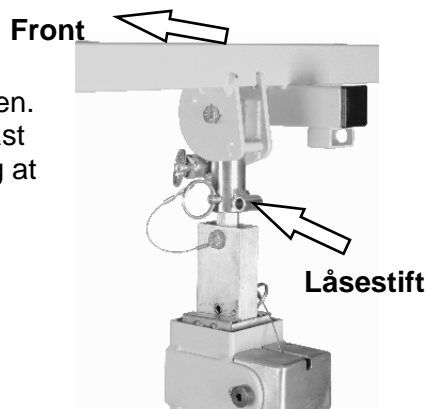


Din 2300 series gipsplateheis blir levert i tre seksjoner, understell, mast og ramme. Komplette montasje vil ta mindre enn fem minutter.

For å sette sammen heisen, skal bena på understellsdelen åpnes til de står i operasjonsstilling. Forsikre deg om at de fjærbelastede låsestiftene er helt inne og at bena er sikkert låst i riktig stilling. Plasser deretter masten fast inn i understellet. Pass på at mastens styring er fast trykket ned på understellets styrepinne.



Plasser til slutt rammen på masten. Forsikre deg om at rammen er låst fast til masten med låsestiften og at den vender den riktige veien.



2. Flytte heisen til arbeidsstedet (Uten last)

Heisen blir normalt flyttet til arbeidsstedet ved å rulle den på de 4" s hjulene ved hjelp av styrehåndtaket.

Obs: Ikke trekk heisen ved hjelp av heiskabelen(e).



3. Flytte heisen i arbeidsområdet (med last)

Selv om det er best å flytte heisen til arbeidsstedet uten last, kan lettere last bli transportert så lenge heisen blir rullet på hjulene over et plant underlag. Ha alltid lasten i den lavest mulige posisjonen før heisen flyttes.

Dersom det er nødvendig å flytte heisen med lasten oppheist.

- Vær sikker på at området er fritt for hindringer
- Hold personell unna lasten og bak operatørens plass
- Beveg heisen langsomt og unngå plutselige og harde start og stopp
- Vær sikker på at lasten er sikret og i balanse

FORSIKTIG



Dersom en last skal transporteres, skal den være festet til rammen for å unngå forskyvning.

ADVARSEL!



Flytting av heisen med oppheist last skal begrenses til korte distanser; dvs. 10-15 fot / 4-5 meter.

SPESIFIKASJONER

	2311		2315	
	tommer	cm	tommer	cm
Dimensjoner...(tommer, cm)				
Høyde ved bruk	63"	160	75"	190,5
Lengde ved bruk	52"	132	52"	132
Bredde understell	55"	139,7	55"	139,7
Klaring mot gulv	1,5"	3,8	1,5"	3,8
Lastehøyde (minimum)	34"	86	48"	122
Lastehøyde (maksimum)	11' 2-3/4"	3,4 m	14' 9-3/4"	4,5 m
	lb	kg	lb	kg
Vekt				
Nettovekt...(pund kg)	99 lb	45 kg	99 lb	45 kg
Lastekapasitet				
Lastekapasitet (13 tommer L.C.)	150 lb	70 kg	150 lb	70 kg
Antall Kabler	1		1	
MERK: CE modellene til både for 2311 og 2315 har de samme spesifikasjonene som ovenfor, men de har 2 kabler isteden for 1.				

Spesifikasjoner for tørrmurstilas

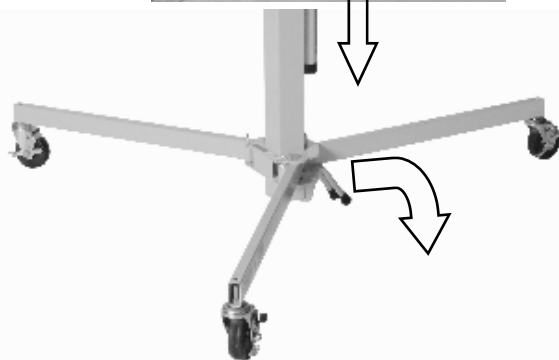
Rammelengde (maks)	119"	302,3 cm
Rammelengde (min)	49"	124,5 cm
Rammebredde	41"	104,1 cm

HVAC Stilasspesifikasjoner

Rammelengde (maks)	29"	73,7 cm
Rammelengde (min)	16"	40,0 cm
Rammebredde	34"	86,4 cm

9. Bremse mot rulling bakover

2300 series gipsplateheiser utstyrt med en bremse mot rulling bakover. Denne hindrer heisen i å rulle bakover når man arbeider mot en vegg eller et tak. For å sette på bremsen presser man ganske enkelt på den med foten. Dette vil utløse bremsen. Bremsen vil nå hindre heisen fra å rulle bakover. For å sette bremsen tilbake i posisjon for lagring, løft den opp med foten til den låser seg mot heisens bakre ben.



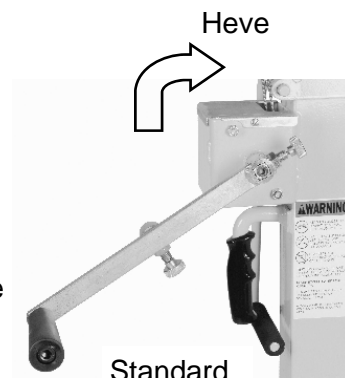
4. Løfte og senke last

Bruk vinsjen til å sveive masten opp eller ned til ønsket posisjon.

All ustabil last må være *balansert og festet* til rammen før den heises opp.

Sveiv vinsjen med klokken for å heve last, samtidig med at man passer på å unngå hindringer over lasten. Sveiv vinsjen mot klokken for å senke lasten.

Hver sveiv har to heiseposisjoner. Med sveivene i posisjonen "standard", kan brukeren heve og senke lasten med normal hastighet. Med sveivene i posisjonen "hurtig", kan brukeren heve og senke lasten på halve tiden.

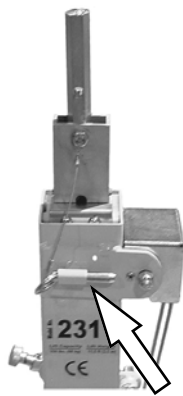


Hurtig



10. Lagring og transport av heisen

2300 series heis er konstruert for enkel transport. Heisen kan lett demonteres i tre seksjoner. Alle tre seksjonene er lette å bære. Masten har til og med et bærehåndtak sentralt plassert. Før man transporterer masten skal kabela som holder masten nede, festes for å hindre masten i å forlenges ufrivillig.



Masteklinke



FORSIKTIG



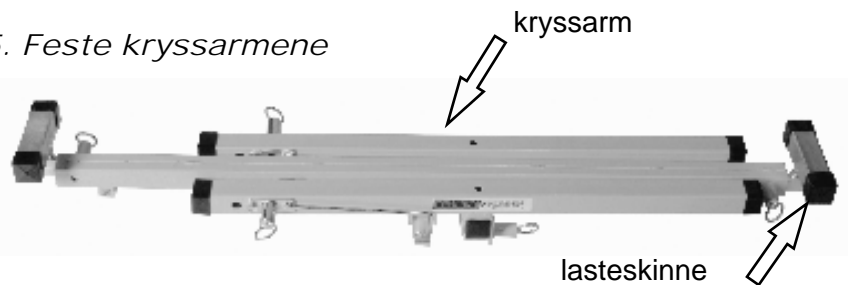
Vær sikker på at gulvoverflaten er plan.

ADVARSEL!



Ingen passasjerer er tillatt på denne heisen. Dette er ingen personheis og skal aldri benyttes for å heise opp eller flytte mennesker.

5. Feste kryssarmene



Kryssarmene blir levert på rammedelen i lagringsstilling. For å plassere kryssarmene i posisjon for bruk skal man dra ringen på den fjærbelastede låsepinnen og fjerne den fra lagringsbjelken. Plasser kryssarmen over en av posisjonene for bruk, og slipp den ned på plass. Pass på at låsepinnen kommer på plass helt inn i styrehullet.

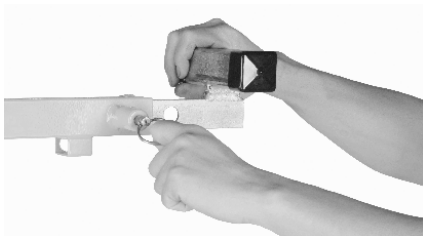


FORSIKTIG



Kroken for støtte av lasten skal være posisjonert på den siden av heisen som er på motsatt side av vinsjen.

6. Forleng lasteskinnene
Lasteskinnene kan forlenges for å ta i mot bred last. For å forleng skinnene, dra i ringen på den fjærbelastede låsepinnen og skyv skinnen ut. Den fjærbelastede låsepinnen vil smette inn i den neste tilgjengelige posisjonen.



ADVARSEL!



Den fjærbelastede låsepinnen må være helt på plass før last kan løftes.

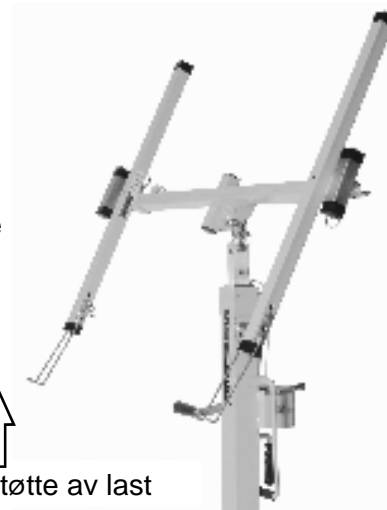
ADVARSEL!



Løft aldri en last før du er sikker på at den er i riktig balanse og støttet på rammen.

7. Kroker for støtte av lasten

For å posisjonere krokene for støtte av lasten i posisjon for bruk, dra i ringen på den fjærbelastede låsepinnen og dreii kroken fram fra lagringsstillingen. Vær sikker på at den fjærbelastede låsepinnen er helt på plass før gipsplater lastes opp på heisen. Prøv aldri å løfte en gipsplate uten å sette krokene for støtte av lasten i posisjon for bruk.



ADVARSEL!



Den fjærbelastede låsepinnen må være helt på plass før gipsplater kan lastes på heisen.

ADVARSEL!



Forsøk på å løfte en gipsplate uten å bruke krokene for støtte av lasten, kan resultere i skader.

ADVARSEL!



Forsøk på å løfte mer enn en gipsplate av gangen, kan føre til skade.

8. Styrehåndtak

2300 series-heisen blir levert med et styrehåndtak. Dette håndtaket hjelper brukeren med å posisjonere heisen under arbeidet. For å posisjonere håndtaket, trekk det ut (ca 1 tomme (2,5 cm)) forbi stoppeblokken og dreii det opp 90 grader. Slipp håndtaket og det vil låse seg på plass. Reverser denne prosedyren for å sette det i lagringsstilling.

