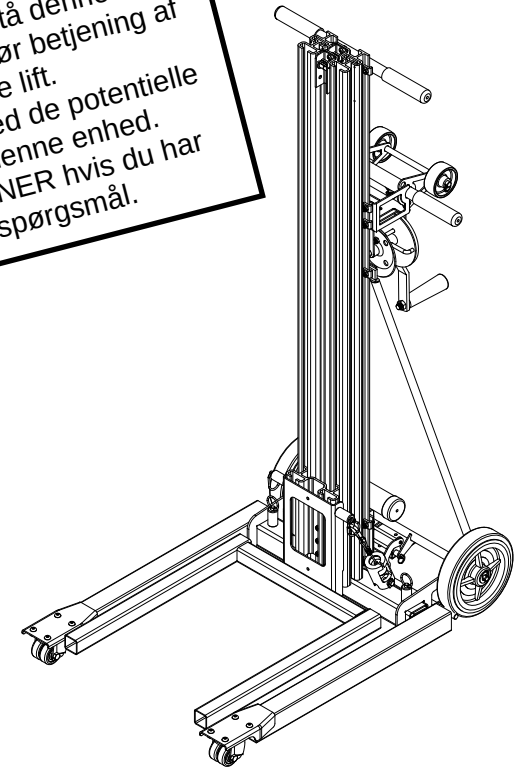

BRUGERMANUAL

2200 LIFTSERIE - LIL' HOISTER

ADVARSEL!
Læs og forstå denne
brugermanual, før betjening af
denne lift.
Bliv fortrolig med de potentielle
farer ved denne enhed.
Ring til SUMNER hvis du har
nogle spørgsmål.



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: (44) 01905 458333
fax: (44) 01905 458222

Indholdsfortegnelse

Ejerens ansvar	2
Sikkerhedsinstruktioner for bruger	3
Betjeningsvejledning	5-10
Flytning af lift til arbejdsområde	5
Flytning af lift med last	5
Løft og sænkning af last.....	6
Vending af gafler	6
Brug af benene	7
Sikkerhedslås til slæde	8
Opbevaring og transport af liften	9
Ekstraudstyr	11
Fodbremse	11
Arbejdsbakke	11
Dobbelthjul	11
Specifikationer.....	12
Lift diagram	13
Diagram over lastekapacitet.....	14
Vedligeholdelsesinstruktioner.....	15-16
Problemløsning	17
Vedligeholdelsesjournal	18

EJERENS ANSVAR

Gennem hele denne publikation bruges ordene ADVARSEL, FORSIGTIG og VIGTIGT til at gøre brugeren opmærksom på specielle instruktioner vedrørende en bestemt betjening, der kan være farlig, hvis den udføres forkert eller uforsigtigt.

IAGTAG DEM NØJE !!

**ADVARSEL**

Farlige eller usikre fremgangsmåder som kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.



FORSIGTIG

Farlige eller usikre fremgangsmåder som kan resultere i mindre personskade, produkt eller tingskade.

**VIGTIGT**

Indikerer information eller instruktioner, der er nødvendige for korrekt betjening og/eller vedligeholdelse.

VEDLIGEHOULDELSSESJOURNAL

[illegible]

[illegible]

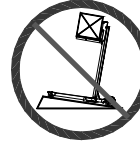
VIGTIGT Læs og forstå brugermanualen før betjening af liften.



Læs og forstå brugermanualen før betjening af liften.



 Brug kun på et solidt plant underlag. Hold arbejdsområdet rent og fri for rod og brokker.



3



Brug ikke til at løfte mennesker. Sid og stå ikke på gaflerne.



Kravl ikke på mast og sæt ikke sidelast på mast. Brug ikke enheden til at støtte stiger til klatring eller løft.



Brug ikke enheden udenfor i tordenvejr, når det lynrer eller anden form for voldsomt vejr.



Bær korrekt arbejdstøj. Beskyttelseshjelm, sikkerhedssko og handsker bør benyttes som sikkerhedsforanstaltning under betjening af denne lift.

Undgå tumlen og pjat omkring udstyret og hold tilskuere i en sikker afstand. Lad ikke børn betjene denne enhed og hold dem altid væk fra arbejdsområdet.

Misbrug ikke liften. Udfør kun de funktioner, som liften er designet til.

Brug aldrig to lifte som tandemlift for at løfte et læs, der overstiger kapaciteten af en enkelt lift.

Før hver brug af enheden, bør alle bevægelige dele og løfteremmen efterses for at sikre, at de er i ordentlig funktionsdygtig stand.

PROBLEMLØSNING

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
Master hæves ikke ved siden af hinanden	Overlast. Check at lasten ikke overskrider lastegrænsen på 300pund/140kg.	Fjern overvægt.
	Lasten er muligvis ikke korrekt centreret på gaflerne.	Check lastekapacitet og juster lasten.
	Vangerne er spærret. Efterse spor for affald, smørefedt eller anden fremmed hindring.	Rengør mastesektioner med affedtningsmiddel eller bremserengøringsmiddel og smør med et silikonesmøremiddel.
	Efterse løfterem for skader.	Udskift løfteremmen, hvis den er skåret, slidt eller flosset.
	Vangerne er rene men masterne glider stadig ikke frit.	Efterse mastesektioner for skader. Udskift skadet mastesektion.
Lasten kører langsomt ned	Bremsen på hejseværket eller stophagen er ikke installeret korrekt.	Når lasten er i position, drejes håndsvingene en halv gang fremad mod liften, for at sætte bremsen.
Du har checket hejseværket og bremsen virker slet ikke.	Spærrehjulet eller stophagen er ikke korrekt installeret, eller de er beskadigede og/eller slidte.	Udskift hejseværket.
Hejseværket er svært at dreje ned.	Bremsen er spændt for hårdt	Fjern lasten og drej håndsvinget mod uret.
	Bremsen vil ikke slippe	Udskift hejseværket.
Hvis ingen af disse løsninger ser ud til at løse problemet..		Ring til distributørens kundeservice.
BEMÆRK: Mastesektionerne kan hæves uens når lasten er tæt på maksimum kapacitet. Hvis dette opstår, vil masterne tilpasse sig selv under fortsat brug, eller når lasten fjernes fra gaflerne. Bevægelse af mastesektionerne vil ikke påvirke gaflernes placering. Slæden hæves til toppen af topmastesektionen før nogen mastesektioner begynder at hæve sig, og den sænker sig sidst.		

10. Spol det løse kabel tæt og jævnt omkring tromlen.

11. Monter dækslerne til hejseværket igen.

Generel vedligeholdelse:

1. Efterse hejseværkets håndtag for slitage og buler.
2. Efterse 3" valsehjul der er monteret på hejseværket for skader og jævn rotation.
3. Undersøg alle bolte og møtrikker for at sikre at de er fastspændte.
4. Ben, gafler, afstivere og base skal være uden buler og skader.
5. Se efter skader (fordybninger) der kan begrænse rotationen af løfteremmen.
6. Vær sikker på at løfteremmen er placeret fladt og ikke har nogen tvindinger, der kan begrænse rotationen.
7. Efterse benene ved at skubbe dem i hver deres position for at checke låsemekanismen.
8. Efterse maste- og slæde modholderenhed.
9. Hæv mastesektionerne for at checke at der er uhindret, jævn glidebevægelse. Vær sikker på at vangerne er fri for støv og oxidering og spray en let belægning af silikonesmøring i vangerne.
10. Vær sikker på at styrehjulene og de 8" transporthjul roterer frit og ikke er skadede.
11. Efterse at alle mastedæksler er fastmonteret på liften.

ADVARSEL



Udskift alle slidte eller beskadigede dele med dele kun fra Sumner.

ADVARSEL



Ændring af liften på nogen måde kan forårsage skade eller dødsfald!

BETJENINGSVEJLEDNING

1. Flytning af lift til arbejdsområde (ingen last)

Liften flyttes normalt til arbejdsområdet ved at vippe den bagover og rulle den på dens 6" dæk. Bemærk: Træk ikke i løfteremmen.

2. Flytning af lift i arbejdsområde (med last)

Selvom det er bedst at flytte enheden til arbejdsområdet uden last, kan let last transporteres så længe enheden rulles på rullerne og transporthjulene på en plan overflade. Hav altid lasten i den lavest mulige position før enheden flyttes.

FORSIGTIG



Hvis en last transporteres, bør den fastgøres til gaflerne for at undgå forskydning.

ADVARSEL



Flytning af enheden med hævet last bør begrænses til korte afstande dvs. 10-15 fod / 4-5 meter.

Hvis det er nødvendigt at flytte enheden med hævet last:

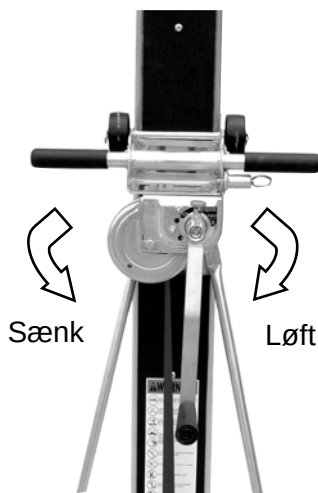
- Vær sikker på at området er fri for forhindringer
 - Hold mandskab væk fra lasten og bagved førerens position
 - Flyt enheden langsomt, og undgå rykvis start og stop
 - Vær sikker på at lasten er fastgjort og korrekt afbalanceret
- Bemærk lastekapacitet på givne centre på side 14.

3. Løft og sænkning af last

Brug hejseværket til at trække gaflerne op eller ned i den ønskede position.

Enhver ustabil last skal afbalanceres og fastgøres til gaflerne før løft.

Drej håndsvinget på hejseværket med uret for at løfte lasten. Hold øje med overhængende forhindringer. Drej håndsvinget mod uret for at sænke lasten.



FORSIGTIG



Vær sikker på at gulvfladen er plan.

ADVARSEL

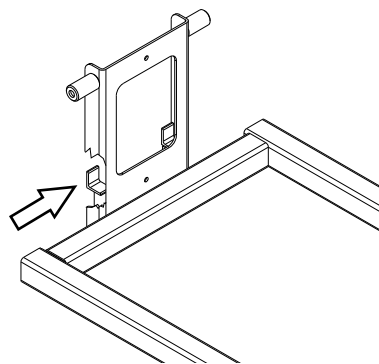


Ingen mandskab er tilladt på denne enhed. Dette er ikke beregnet til mandskab og bør aldrig benyttes til at løfte eller flytte mennesker.

4. Aftagning og vending af gafler

Gaflerne på 2200 seriens lift er aftagelige. Aftagning af gaflerne anbefales ved opbevaring og er nødvendig for vending. Gaflerne kan vendes for at give mulighed for en forhøjet løftehøjde.

En lille "krog" er placeret inden i gaffelkonstruktionen til at hjælpe med installation og fastholdelse af gaflerne.



VEDLIGEHODELSESINSTRUKTIONER

Før hvert brug:

1. Efterse løfteremmen for flosser, skæremærker eller brændemærker. Brug ikke liften, hvis der er synlig skade på løfteremmen.
2. Vær sikker på at hejseværket kører frit og at løfteremmen ikke er viklet om tromlen til hejseværket.
3. Efterse gafler, ben og base for buler.
4. Vær sikker på at rullehjulene kan bevæges frit.

Anbefalet eftersyn hver 6. måned:

1. Efterse løfteremmen for flosser, skæremærker eller brændemærker. Brug ikke liften, hvis der er synlig skade på løfteremmen.
2. Vær sikker på at hejseværket kan bevæges frit, og at der ikke er nogen løse eller beskadigede dele.

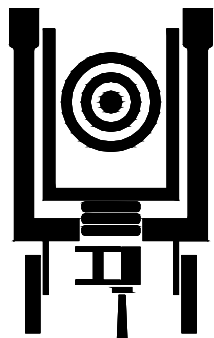
Vedligeholdelse af hejseværk:

1. Vær sikker på at begge dæksler sidder på hejseværket.
2. Efterse stophage og spærrehjulet for slitage. Hvis der er synlig slitage, udskiftes hejseværket. Hvis ikke smøres begge dele med en let olie.
3. Efterse geartænder for slitage. Hvis der ikke er noget synligt tegn på slitage, børstes tænderne med en 50wt motorolie.
4. For korrekt bremsejustering se afsnittet "Problemløsning" på side 17.

Udskiftning af løfteremmen:

1. Sænk slæden for at fastgøre sikkerhedslåsen.
2. Fjern det store geardæksel fra hejseværket.
3. Skru beslaget løs fra toppen af den forreste mast.
4. Skub løfteremmens låsepal ud af beslaget og ud af øjet på remmen.
5. Brug hejseværket til at trække den gamle løfterem igennem liften. Observer retningen på øjet.
6. Fjern bolten der fastgør løfteremmen på tromlen og fjern den gamle løfterem.
7. Sæt den nye løfterem (ikke mærkede ende) fast på topmastens beslag.
8. Før den nye løfterem igennem liften ved hjælp af observationen lavet under trin 5.
9. Fastgør den nye løfterem til hejseværkets tromle ved hjælp af bolten fra trin 6. **Bemærk: Løfteremmen skal fremføres fra bunden af hejseværket over den højre side af tromlen (set bagfra liften). Hvis løfteremmen spoles over den venstre side af tromlen, vil bremsen ikke virke.**

BÆREEVNE DIAGRAM



ADVARSEL



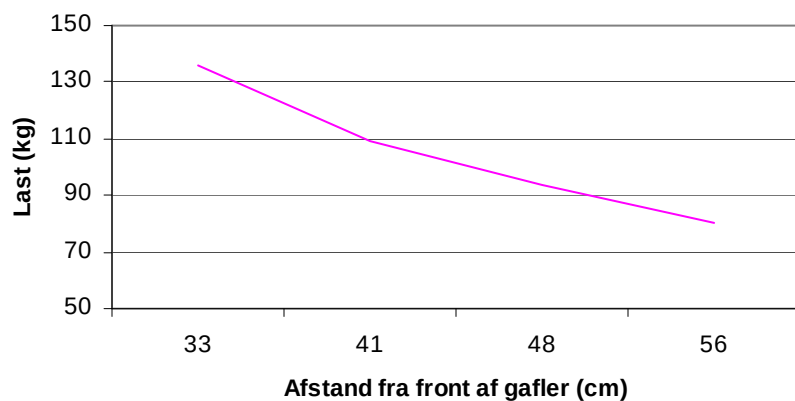
Lastens tyngdepunkt bør aldrig gå ud over 20" fra slæden.

ADVARSEL



Lastens tyngdepunkt bør altid centreret mellem gaffelarmene og så langt tilbage mod liften som muligt.

2200 Seriens Løftekapacitet



Løsn de to fjederspændte splitter, for at aftage gaflerne. Roter den øverste del af gaflen væk fra liften, samtidig med at gaflen trækkes nedad. Nedadgående træk i gaflen vil udløse krogfastgørelsen fra bagsiden af slæden.

Udfør denne procedure bagfra for at installere gaflerne.

Vend gaflerne ved at rotere dem 180°. Placer bagkanten af gaflen ned på slæden. Dette vil låse kroge fast bag på slæden. Træk i ringene til de fjederspændte stempler samtidig, imens gaffelkonstruktionen roteres tilbage mod liften.

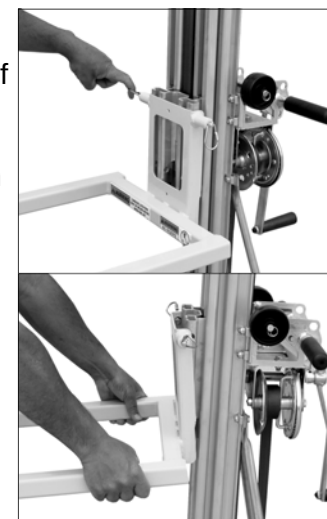
5. Brug af benene

2200 liftserie vil ankomme med benene i opretstående opbevaringsposition. Før forsøg på at fastgøre gaflerne og brug af liften, skal benene roteres til arbejdsposition.

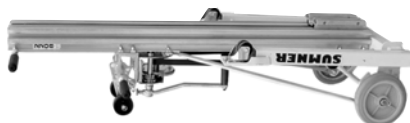
FORSIGTIG



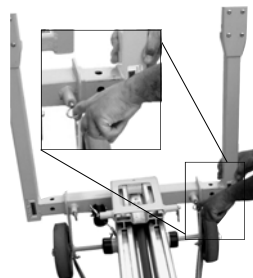
Forsøg på at installere gaflerne og/eller bruge liften med benene i opbevaringsposition vil resultere i en ustabil lift.



For at justere benene skal liften lægges ned på en plan flade.



Med en hånd trækkes den fjederspændte split, mens benet skubbes ud af basen med den anden hånd. Roter benet 90° og indsæt det igen i basen med den ene hånd, mens der trækkes i det fjederspændte stempel med den anden hånd. Udfør denne procedure igen for det andet ben.



Benene kan positioneres i to konfigurationer, smal og bred. Den smalle konfiguration tillader brug i trange omgivelser. Når pladsen ikke er trang, giver den brede konfiguration en bedre stabilitet på lifte større end 8 fod.



ADVARSEL



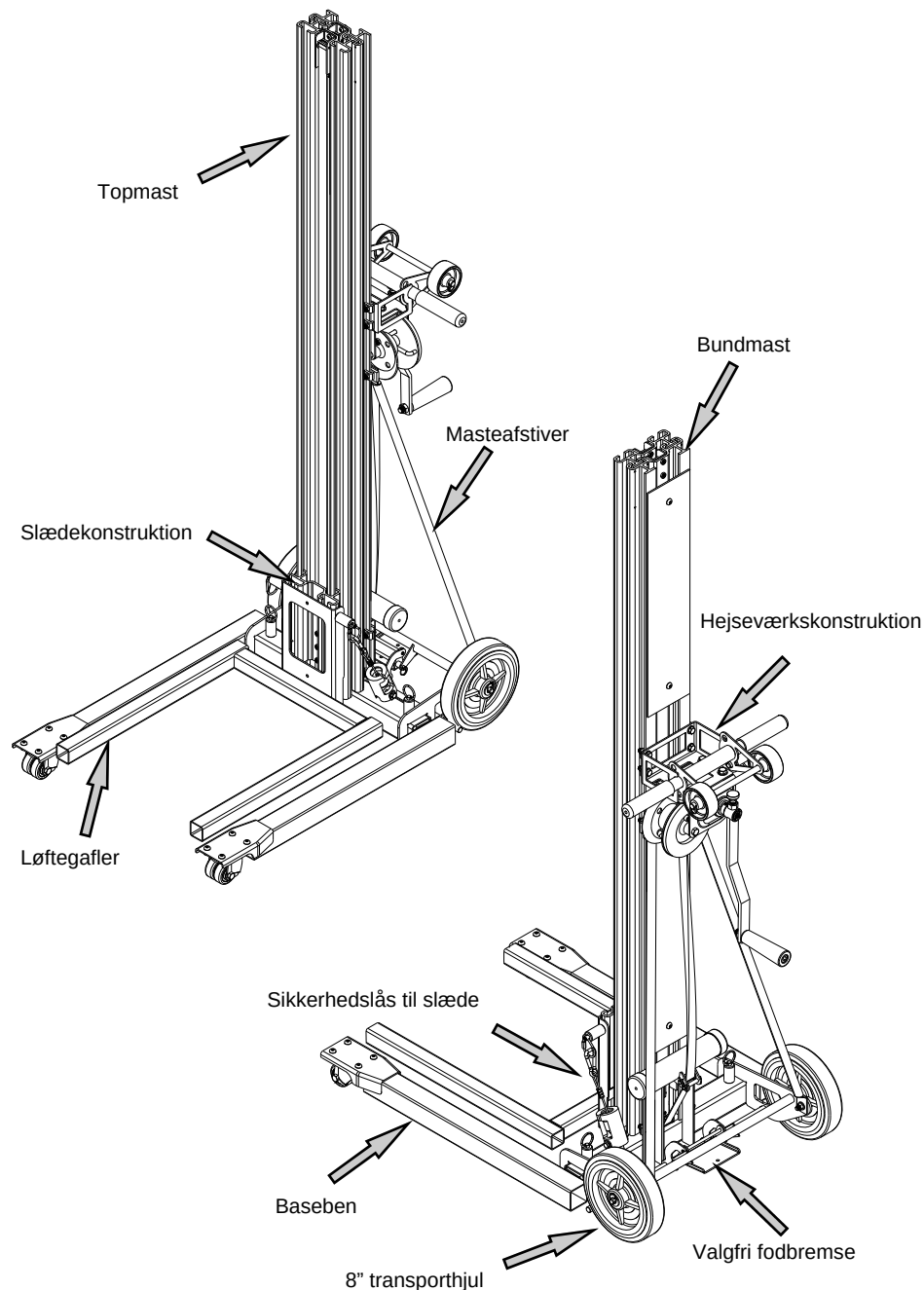
Løft af en last, uden at de fjederspændte splitter er fuldt indsatte i de dertil hørende huller på benene, gør liften ustabil og kan medføre at den vælter.

6. Sikkerhedslås til slæde

2200 liftserie vil ankomme med sikkerhedslåsen til slæden tilkoblet til slæden. Formålet med denne lås er at forhindre mastesektionen i at forlænges under transport. For at benytte liften skal sikkerhedslåsen frakobles slæden, og benene og gaflerne skal installeres til deres arbejdsposition.



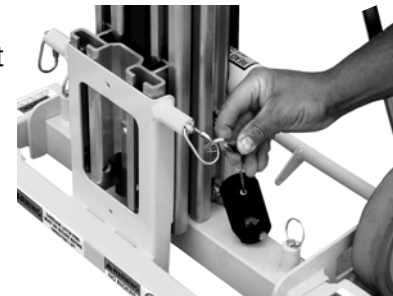
LIFT DIAGRAM



SPECIFIKATIONER

Dimensioner	2208		2210	
	(tommer.)	(cm)	(tommer.)	(cm)
Højde ved opbevaring	57.7	146,6	69.7	177,0
Længde ved opbevaring	12.5	31,8	12.5	31,8
Højde ved betjening	57.7	146,6	69.7	177,0
Længde ved betjening	40.3	102,4	40.3	102,4
Basebredde (smal)	25.3	64,3	25.3	64,3
Basebredde (bred)	31.3	79,5	31.3	79,5
Højde fra gulv	0.8	2,0	0.8	2,0
Lastevægt (minimum)	1.5	3,8	1.5	3,8
Maksimum højde (gaffler nede)	8' 0"	2,4 m	10' 0"	3,0 m
Maksimum højde (gaffler oppe)	9' 1/4"	2,7 m	11' 1/4"	3,4 m
Gaffelspecifikationer				
Gaffelbredde	17.7	45,0	17.7	45,0
Gaffellængde	21	53,3	21	53,3
Gaffelvægt	10.6	26,9	10.6	26,9
Vægt				
Nettovægt	95 pund	43 kg	106 pund	48 kg
Lastekapacitet (13" L.C)	300 pund	140 kg	300 pund	140 kg

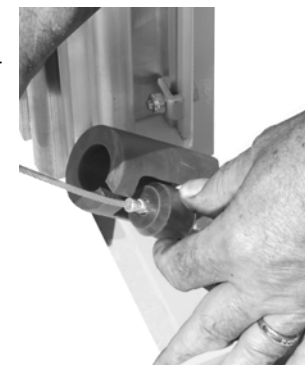
Sikkerhedslåsen til slæden kan være fastgjort til enten slæden eller gafflerne. Når den er fastgjort til gafflerne, sænkes slæden hele vejen ned. Klem sikkerhedsklipsen fast på løkken til sikkerhedslåsen på siden af gaffelsamlingen.



Udfør denne procedure bagfra for at fjerne sikkerhedslåsen.

Når liften betjenes, kan sikkerhedslåsen låses fast på sig selv for nem opbevaring.

I det tilfælde at du ved et uheld drejer på håndsvinget før afmontering af sikkerhedsklipsen, vil gummistopperen blive trukket igennem hylsteret og dermed undgå skade på liften. For at gøre sikkerhedsklipsen klar igen genplaceres gummistopperen i hylsteret ved at bruge sideåbningerne i hylsteret.



7. Opbevaring og transport af liften

Ved opbevaring og/eller transport af liften, fjernes gafflerne (beskrevet i afsnit 4), og benene placeres i opbevaringsposition (beskrevet i afsnit 5) og vend håndsvinget til hejseværket.

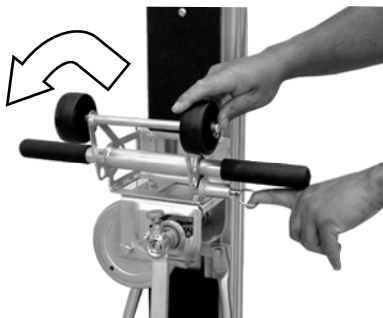
Håndsvinget til hejseværket vendes ved at trække i den fjederspændte split med den ene hånd, mens håndtaget skubbes med den anden hånd. Roter håndtaget 180° og genindsæt. Dette placerer håndtaget i en sikker position til transport eller opbevaring.





Med benene og håndtaget til hejseværket i opbevaringsposition er liften kompakt, og kan nemt opbevares i opretstående position.

Under transport af liften kan det være nødvendigt at bruge 3" transporthjul til losning for at hjælpe med losning i en lastbil eller varevogn. Dette gøres ved at trække i den fjederspændte split med den ene hånd, mens hjulkonstruktionen roteres med den anden hånd. Når hjulkonstruktionen er helt roteret, vil den fjederspændte split låse den fast. **Bemærk: Med 3" hjulene roteret ud og låst i transportposition kan håndsvinget til hejseværket ikke roteres.**



Liften læsses ind i en lastbil eller varevogn ved at læne liften tilbage på siden med håndsvinget indtil de 3" hjul har kontakt med bunden af lastbilen. Løft bunden af liften og rul enheden til den ønskede position.

FORSIGTIG



Vær sikker på at sikkerhedslåsen til masten er sikkert fastgjort til slæden/gaflerne før liften transporteres.

EKSTRAUDSTYR

Fodbremse (784218)

2200 liftserien kan udstyres med en valgfri fodbremse. Bremsen kan installeres fra fabrikken eller kan ordres som ekstraudstyr på ethvert tidspunkt. Når den er slået til, vil bremsen forhindre de 8" transporthjul i at rotere.

Bremsen betjenes ved at trykke på bremseklodsen med din fod, indtil bremsen låses på plads. Når du hører et smæld, ved du, at bremsen er i låseposition.

Bremsen udløses ved at skubbe en fod under bremseklodsen og løfte, indtil bremsen slipper. Når du hører et smæld, ved du, at bremsen er låst op.



Arbejdsbakke (784240)

2200 liftserien kan udstyres med en valgfri arbejdsbakke. Bakken glider nemt på og af uden at fjerne de eksisterende gafler.

FORSIGTIG



Det anbefales at bruge sikkerhedsbremsen, når den valgfrie arbejdsbakke benyttes.



Dobbelthjul (784258)

2200 liftserien kan udstyres med et valgfri dobbelthjuls-kit. Dobelthjulene giver ekstra støtte, når liften bruges som en håndskubbet enhed, eller når den bruges på uregelmæssig overflade.

