

Genie®

Stjórnandahandbók

First Edition
Ninth Printing
Part No. 33547IS

Superlift™ Contractor

Mikilvægt

Lestu, skildu og fylgdu þessum öryggisreglum og notkunarleiðbeiningum áður en vélin er notuð. Aðeins sérþjálfað og viðurkennt starfsfólk hefur leyfi til að nota þessa vél. Líta ætti á handbók þessa sem varanlegan hluta af vélinni og hún ætti alltaf að fylgja henni. Ef einhverjar spurningar vakna skal hringja í Genie Industries.

Efnisyfirlit

Bls.

Öryggisreglur 1
Skýringartexti 6
Skoðun fyrir notkun 7
Virknipróf 9
Skoðun á vinnusvæði 13
Notkunarleiðbeiningar 14
Töflur yfir burðargetu 16
Merkingar 18
Leiðbeiningar um flutning og lyftingu 22
Tæknilýsing 23

Hafðu samband við okkur:

Internet: http://www.genielift.com
Tölvupóstur: techpub@genieind.com

Höfundarréttur © 1995 Genie Industries

Fyrsta útgáfa: Níunda prentun, febrúar 2009

„Genie“ og „Superlift Contractor“ eru skrásett vörumerki Genie Industries í Bandaríkjunum og mörgum öðrum löndum.

♻ Prentað á endurunninn pappír L

Prentað í Bandaríkjunum

Öryggisreglur



Viðvörun

Ef öryggisleiðbeiningum í þessari handbók er ekki fylgt getur það leitt til dauða eða alvarlegs líkamstjóns.

Notkun bönnuð nema:

☑ Notandi læri og æfi sig í öruggri notkun vélarinnar eins og lýst er í þessari stjórnandahandbók.

1 Forðastu hættulegar aðstæður.

Þekktu og skildu öryggisreglurnar áður en farið er í næsta hluta.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

4 Skoðaðu vinnusvæðið.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

☑ Notandi lesi, skilji og hlýði leiðbeiningum framleiðanda og öryggisreglum—öryggis- og stjórnandahandbókum og merkingum á vélinni.

☑ Notandi lesi, skilji og fylgi öryggisreglum vinnuveitanda og reglum vinnusvæðisins.

☑ Notandi kynni sér vel og fylgi öllum lögum og reglum sem eiga við.

☑ Notandi hafi hlotið viðeigandi þjálfun í öruggri notkun vélarinnar.

ÖRYGGISREGLUR

Fallhætta

Má ekki nota til að lyfta einstaklingum eða sem tröppu.

Ekki standa á áfestum meðhöndlunarbúnaði.

Ekki klifra á mastrinu.

Hætta á veltu

Ekki lyfta farmi nema jafnvægisstöng (ef til staðar) og fætur hafi verið sett alla leið niður og læst og hjólin snerti jörðu að öllu leyti.

Ekki lyfta farmi nema pinnar sem halda fótum hafi verið settir alla leið inn í gegnum fót og grunn.



Ekki fjarlægja pinnana á meðan verið er að meðhöndla og/eða hækka vélina.

Ekki lyfta farmi nema vélin standi á traustri jafnsléttu.





Fyrir notkun skal athuga hvort brúnir, holur, ójöfnur, rusl, óstöðugt eða sleipt yfirborð eða aðrar mögulega hættulegar aðstæður fyrirfinnist á vinnusvæðinu.

Ekki lyfta farminum nema meðhöndlunarbúnaður hafi verið festur tryggilega við vélina.

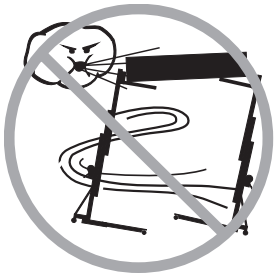


Ekki nota blokkir til að rétta vélina af.

Ekki færa vélina með farminn uppi, nema til að gera minni háttar breytingar á staðsetningu.

Ekki nota vélina í sterkum vindi eða vindhviðum. Ef yfirborðsflötur farms er aukinn minnkar jafnvægi vélarinnar í vindi.





Ekki hafa farminn uppi þegar hætta er á vindi nema vélin eða vélarnar séu tjóðraðar með kapli.

Ekki fara umfram skráða burðargetu. Sjá kaflann Töflur yfir burðargetu.

Forðist rusl og ójafnt yfirborð þegar vél er rúllað með fætur reista upp.

Ekki skipta vélarhlutum sem eru mikilvægir fyrir stöðugleika eða uppbyggingu út fyrir hluta með aðra þyngd eða tæknilýsingu.

Ekki valda láréttum krafti eða hliðarálagi á vélina með því að lyfta föstum eða yfirhangandi farmi eða láta hann síga.

Ekki setja stiga eða vinnupalla upp við neinn hluta þessarar vélar.





Ekki nota vélina á yfirborði eða farartæki sem er hreyfanlegt eða á hreyfingu.

Árekstrarhætta



Hugaðu að fyrirstöðum uppi yfir vinnusvæðinu eða annarri mögulegri hættu.

Ekki halla vélinni aftur nema ekkert starfsfólk og engar fyrirstöður séu á svæðinu.

Notaðu almenna skynsemi og skipulag þegar vélin er flutt í halla.

Ekki koma vélinni fyrir vegna flutnings nema vélin og ökutækið séu á jöfnu yfirborði. Notaðu rétta tækni til að lyfta þegar vélinni er komið fyrir.

Lyftihætta

Notaðu rétta tækni til að lyfta þegar vélinni er komið fyrir eða hallað.

Notaðu rétta tækni þegar meðhöndlunarbúnaður er settur upp eða fjarlægður.

Hætta á raflosti



Þessi vél er ekki einangruð frá rafmagni og veitir ekki vörn gegn snertingu eða nálægð við rafstraum.

Farðu ekki nærri vélinni ef hún kemst í snertingu við raflínur undir spennu. Starfsmenn mega hvorki snerta né nota vélina fyrr en straumur hefur verið tekinn af raflínunum.

Haltu öruggri fjarlægð frá raflínum og raftækjum í samræmi við gildandi reglur og eftirfarandi töflu.

Spenna	Örugg lágmarksfjarlægð
Fasi til fasa	Metrar
0 til 300V	Forðast skal snertingu
300V til 50 kV	3,1
50KV til 200 kV	4,6
200KV til 350 kV	6,1
350KV til 500 kV	7,6
500KV til 750 kV	10,7
750KV til 1.000 kV	13,7

Gerðu ráð fyrir hreyfingu mastursins og sveiflum eða sigi á raflínum og varastu mikinn vind eða vindhviður.

Ekki nota vélina sem jarðtengingu við rafsuðu.

ÖRYGGISREGLUR

Hætta á að kremjast

Haltu höndum og fingrum fjarri fótum sem leggjast saman og öðrum stöðum þar sem hægt er að klemmast.

Ekki lyfta farmi sem ekki er rétt staðsettur í miðju áfests meðhöndlunarbúnaðar.

Ekki hækka farminn nema hann hafi verið festur tryggilega við meðhöndlunarbúnaðinn.

Ekki standa á vélinni eða leyfa starfsfólki að standa á vélinni þegar farmur er uppi.



Ekki lækka farminn nema hvorki hindranir né starfsfólk sé á svæðinu fyrir neðan.

Ekki standa undir farmi. Öryggisbremsukerfið (ef til staðar) leyfir farminum að falla 30 til 91 cm áður en súlurnar læsast.

Haltu þétt um jafnvægisstöngina þegar lásplötunum er sleppt. Jafnvægisstöngin fellur.

Haltu þétt um fótinn þegar festipinninn er fjarlægður. Fóturinn fellur.

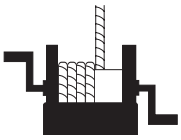
Haltu þétt um vinduhandföngin þar til bremsan læsist. Bremsan er læst þegar vinduhandföngin snúast ekki af völdum farmsins.

Hætta vegna skemmdrar vélar



Ekki nota skemmda eða bilaða vél.

Ekki nota vél með slitnum, trosnuðum, snúnum eða skemmdum kapli.



Ekki nota vél með minna en fjórar vefjur af kapli á vindunni þegar sleðinn er í neðstu stöðu.

Framkvæmdu ítarlega skoðun fyrir hverja notkun.

Gakktu úr skugga um að allar merkingar séu læsilegar og á sínum stað.

Vertu viss um að handbók stjórnanda sé heil, læsileg og í geymsluhólfi vélarinnar.

Vindan skal ætíð vera vel smurð. Sjá upplýsingar í *hluta- og þjónustuhandbók Genie Superlift Contractor*. Olía eða feiti má ekki vera á bremsuflötum.

Notaðu ekki neina smurningu á yfirborði súlna.

Hætta á líkamstjóni

Ekki grípa í kapalinn.

Hætta vegna rangrar notkunar

Aldrei skilja vél með farmi eftir eftirlitslausa. Starfsfólk gæti reynt að nota vélina án þess að hafa fengið viðeigandi leiðbeiningar, sem skapar hættu.

Skýring merkinga

Merkingar á Genie-vörum nota tákn, litakóða og áhersluorð til að tilgreina eftirfarandi:



Öryggisviðvörun—notuð til að vara við mögulegri hættu á slysum á fólki. Fylgdu öllum öryggisboðum með þessu merki til að koma í veg fyrir möguleg slys eða dauða.

⚠DANGER

Rauður—notaður til að benda á tilvist yfirvofandi hættuástands sem leiðir til dauða eða alvarlegs líkamstjóns ef ekki er brugðist við því.

⚠WARNING

Appelsínugulur—notaður til að benda á tilvist hugsanlegs hættuástands sem gæti leitt til dauða eða alvarlegs líkamstjóns ef ekki er brugðist við því.

⚠CAUTION

Gulur með öryggisviðvörunartákni—notaður til að benda á tilvist hugsanlegs hættuástands sem gæti valdið lítils háttar eða miðlungsalvarlegu líkamstjóni ef ekki er brugðist við því.

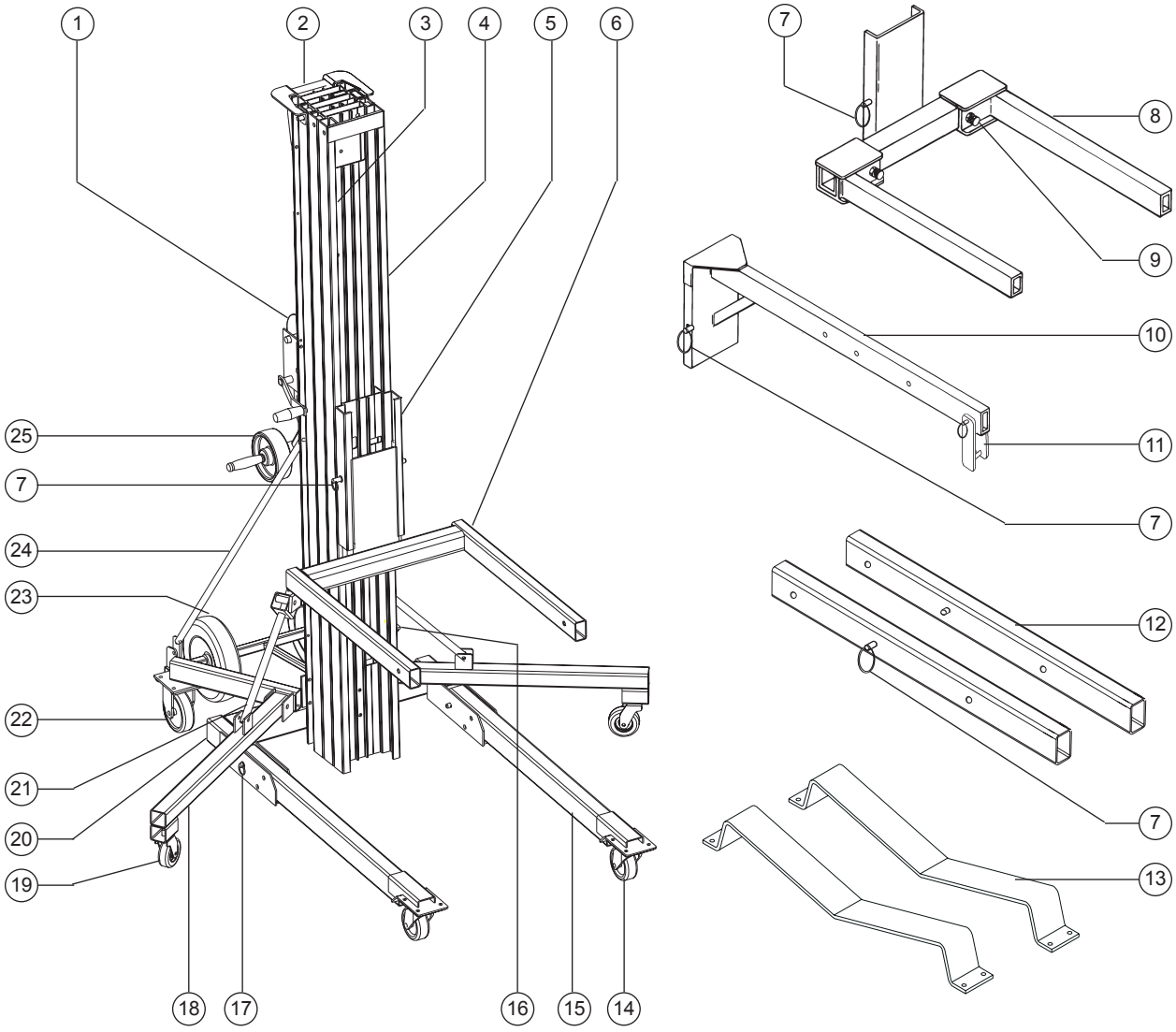
CAUTION

Gulur án öryggisviðvörunartákns—notaður til að benda á tilvist hugsanlegs hættuástands sem gæti leitt til eignaskemmda ef ekki er brugðist við því.

NOTICE

Grænn—notaður til að benda á notkunar- eða viðhaldsupplýsingar.

Skýringartexti



1 Vinda
2 Lyftifesting
3 Kapall
4 Mastur
5 Sleði
6 Staðlaðir gafflar
7 Festipinni fyrir áfestan meðhöndlunarbúnað
8 Stillanlegir gafflar
9 Smellipinni
10 Bóma
11 Festa
12 Gaffalslenging
13 Röravagga
14 Snúningshjól á fæti
15 Fótur
16 Haldsúla
17 Festipinni fótar
18 Jafnvægisstöng (ef til staðar)
19 Hjól á jafnvægisstöng
20 Grunnur
21 Stífa á jafnvægisstöng
22 Grunnhjól með snúningi/ læsingu og bremsu
23 Flutningshjól
24 Stífa á mastri
25 Flutningshjól/stýrihandföng

Skoðun fyrir notkun



Notkun bönnuð nema:

☑ Notandi læri og æfi sig í öruggri notkun vélarinnar eins og lýst er í þessari stjórnandahandbók.

1 Forðastu hættulegar aðstæður.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

Þekktu og skildu skoðun fyrir notkun áður en þú snýrð þér að næsta hluta.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

4 Skoðaðu vinnusvæðið.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

Undirstöðuatriði

Skoðun fyrir notkun er sjónræn skoðun, framkvæmd af stjórnandanum fyrir hver vaktaskipti. Skoðunin er hönnuð til að greina hvort eitthvað gæti verið að vélinni áður en stjórnandinn prófar hana.

Skoðaðu listann á næstu síðu og athugaðu hvert atriði.

Ef skemmdir eða önnur óheimil frávik frá verksmiðjuafhentu ástandi uppgötvast verður að merkja vélina og taka hana úr notkun.

Aðeins viðurkenndur þjónustutæknimaður má gera við vélina, í samræmi við tæknilýsingu framleiðanda. Eftir að viðgerð er lokið verður stjórnandinn að framkvæma skoðun fyrir notkun aftur áður en hann fer í virkniprófin.

Skoðun fyrir notkun

- ❏ Vertu viss um að handbók stjórnanda sé heil, læsileg og í geymsluhólfi vélarinnar.
- ❏ Tryggðu að allar merkingar séu til staðar og læsilegar. Sjá hlutann um merkingar.

Athugaðu með skemmdir, ranglega uppsetta hluti eða hluti sem vantar og óheimilar breytingar á eftirfarandi íhlutum eða svæðum:

- ❏ Vinda og tengdir hlutir
- ❏ Íhlutir grunns
- ❏ Fætur
- ❏ Jafnvægisstengur og lásplötur (ef til staðar)
- ❏ Masturssúlur
- ❏ Haldsúla sleða
- ❏ Kapalsfesting
- ❏ Kapall og trissur
- ❏ Hjól
- ❏ Áfestur meðhöndlunarbúnaður
- ❏ Rær, boltar og aðrar festingar
- ❏ Kapall (skekkjur, trosnun, slit)

Horfið eftir eftirfarandi á allri vélinni:

- ❏ Dældir eða skemmdir
- ❏ Tæring eða ryðmyndun
- ❏ Sprungur í suðum eða burðareiningum

- ❏ Gætið þess að allar burðareiningar og annar nauðsynlegur búnaður sé til staðar og að allar festingar og pinnar séu á sínum stað og vel festar.
- ❏ Gættu þess að hafa a.m.k. fjórar vefjur af kapli á vindunni þegar sleðinn er í neðstu stöðu.

Virknipróf



Notkun bönnuð nema:

☑ Notandi læri og æfi sig í öruggri notkun vélarinnar eins og lýst er í þessari stjórnandahandbók.

1 Forðastu hættulegar aðstæður.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

Þekktu og skildu virkniprófin áður en farið er í næsta hluta.

4 Skoðaðu vinnusvæðið.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

Undirstöðuatriði

Virkniprófin eru hönnuð til að greina bilanir áður en vélin er notuð. Stjórnandinn verður að fylgja leiðbeiningunum skref fyrir skref til að prófa alla virkni vélarinnar.

Aldrei má nota bilaða vél. Ef bilanir uppgötvast verður að merkja vélina og taka hana úr notkun. Aðeins viðurkenndur þjónustutæknimaður má gera við vélina, í samræmi við tæknilýsingu framleiðanda.

Eftir að viðgerðum er lokið verður stjórnandinn að framkvæma skoðun fyrir notkun og virknipróf aftur áður en vélin er tekin í notkun.

Virknipróf

1 Veldu prófunarsvæði sem er traust, slétt og laust við hindranir.

Uppsetning

Vélar án jafnvægisstanga

1 Fjarlægðu festingarpinna fótarins og færðu fótinn niður. Settu pinnann í gegnum legginn og grunninn.



Vélar með jafnvægisstöngum

1 Ýttu niður til að losa lásplötur jafnvægisstanga og leggðu jafnvægisstengurnar niður þar til öll hjólin snerta jörðu. Gættu þess að jafnvægisstengurnar séu læstar niðri.



2 Fjarlægðu festingarpinna fótarins og færðu fótinn niður. Settu pinnann í gegnum legginn og grunninn.



Áfestur meðhöndlunarbúnaður

Staðlaðir gafflar og útfærslur staðlaðra gaffla

1 Settu gafflana inn í sleðann.

2 Settu festipinnann í.



Hleðslupallur með stöðluðum göfflum

1 Settu hleðslupallinn gætilega á stöðluðu gafflana.

Röravagga

1 Festu röravöggurnar við gafflana. Gættu þess að festingarnar séu hertar.

Gaffalslenging

1 Renndu báðum lengingarrörunum á gaffalinn.

2 Stilltu á hentuga staðsetningu og settu festipinnann í.

Stillanlegur gaffall og útfærslur stillanlegra gaffla

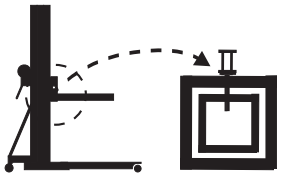
1 Settu gafflana inn í sleðann.

2 Settu festipinnann í.





3 Stilltu gafflana á ákjósanlega breidd og gættu þess að smellipinnarnir hafi verið settir inn rétt.



Hleðslupallur með stillanlegum göfflum

1 Stilltu gafflana á 58,4 cm breidd.

2 Settu hleðslupallinn á stillanlegu gafflana.

Röravagga

1 Festu röravöggurnar við gafflana. Gættu þess að festingarnar séu hertar.

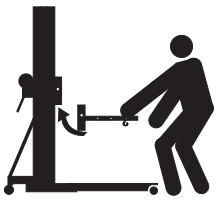
Gaffalslenging

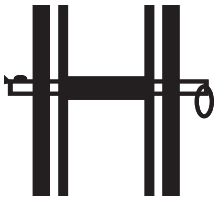
1 Renndu báðum lengingarrörunum á gaffalinn.

2 Stilltu á hentuga staðsetningu og settu festipinnann í.

Stöðluð bóma

1 Settu bómuna í sleðann.





2 Settu festipinnann í.

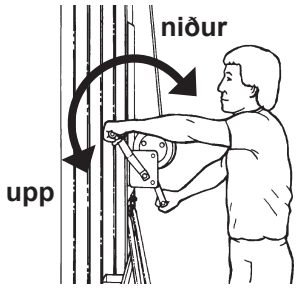
3 Komdu lyftifestunni fyrir í hentugu opi á bómunni.

VIRKNIPRÓF

Prófa notkun eins hraða vindu

1 Settu upp áfestan meðhöndlunarbúnað.

2 Reistu sleðann upp með því að grípa þétt um vinduhandföngin og snúa þeim að mastrinu.



⊙ Niðurstaða: Vindan ætti að renna án fyrirstöðu, stopps eða erfiðleika.

3 Lækkaðu sleðann með því að grípa þétt um vinduhandföngin og snúa þeim að mastrinu. Þegar sleðinn hefur verið settur í hentuga stöðu skal snúa vinduhandföngunum að mastrinu (hækka farminn) í $^1/_4$ snúning til að setja bremsuna á.

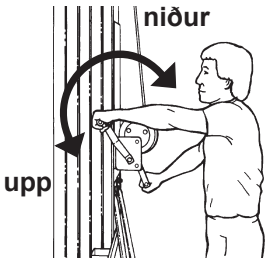
⊙ Niðurstaða: Vindan ætti að renna án fyrirstöðu, stopps eða erfiðleika.

Prófa notkun tveggja hraða vindu

1 Settu upp áfestan meðhöndlunarbúnað.

2 Færðu vinduna yfir á hægan hraða.

3 Reistu sleðann upp með því að grípa þétt um vinduhandföngin og snúa þeim að mastrinu.



⊙ Niðurstaða: Vindan ætti að renna án fyrirstöðu, stopps eða erfiðleika.

4 Lækkaðu sleðann með því að grípa þétt um vinduhandföngin og snúa þeim að mastrinu. Þegar sleðinn hefur verið settur í hentuga stöðu skal snúa vinduhandföngunum að mastrinu (hækka farminn) í $^1/_4$ snúning til að setja bremsuna á.

⊙ Niðurstaða: Vindan ætti að renna án fyrirstöðu, stopps eða erfiðleika.

5 Færðu vinduna yfir á hærri hraða og endurtaktu skref 3 og 4.

Prófa raðaðgerð mastursins

1 Settu upp áfestan meðhöndlunarbúnað.

2 Reistu sleðann upp í efstu stöðu með því að grípa þétt um vinduhandföngin og snúa þeim að mastrinu.

⊙ Niðurstaða: Sleðinn ætti að fara að toppi fremri hluta mastursins og þar á eftir hver hluti mastursins.

3 Færðu sleðann niður. Þegar sleðinn hefur verið settur í hentuga stöðu skal snúa vinduhandföngunum að mastrinu (hækka farminn) í $^1/_4$ snúning til að setja bremsuna á.

Skoðun á vinnusvæði



Notkun bönnuð nema:

☑ Notandi læri og æfi sig í öruggri notkun vélarinnar eins og lýst er í þessari stjórnandahandbók.

1 Forðastu hættulegar aðstæður.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

4 Skoðaðu vinnusvæðið.

Þekktu og skildu skoðun á vinnusvæði áður en þú snýrð þér að næsta hluta.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

Aðgættu og forðastu eftirfarandi hættulegar aðstæður:

- brúnir eða holur
- ójöfnur og fyrirstöður á gólfi
- rusl
- fyrirstöður í loftinu og háspennuleiðara
- hættulega staði
- hallandi fleti
- óstöðugt eða sleipt yfirborð
- ófullnægjandi yfirborðsstuðning til að standast alla þá álagskrafta sem vélin býr yfir
- vind og veðuraðstæður
- allar aðrar mögulega óöruggar aðstæður

Undirstöðuatriði

Skoðun vinnustaðar hjálpar stjórnandanum að ákvarða hvort vinnustaðurinn henti fyrir örugga notkun vélarinnar. Stjórnandi ætti alltaf að framkvæma slíka skoðun áður en hann færir vélina inn á vinnustaðinn.

Það er á ábyrgð stjórnanda að lesa og muna hætturnar á vinnustaðnum og síðan að hafa auga með þeim og forðast þær þegar hann hreyfir, setur upp og notar vélina.

Notkunarleiðbeiningar



Notkun bönnuð nema:

☑ Notandi læri og æfi sig í öruggri notkun vélarinnar eins og lýst er í þessari stjórnandahandbók.

1 Forðastu hættulegar aðstæður.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

4 Skoðaðu vinnusvæðið.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

Undirstöðuatriði

Hlutinn með notkunarleiðbeiningum veitir leiðbeiningar um öll atriði sem lúta að notkun vélarinnar. Það er á ábyrgð stjórnandans að fylgja öllum öryggisreglum og leiðbeiningum í handbók stjórnanda.

Að nota vélina við nokkuð annað en að lyfta starfsfólki er hættulegt.

Ef fleiri en einn mun nota vélina á mismunandi tímum á sömu vakt verður hver notandi að fylgja öllum öryggisreglum og leiðbeiningum í handbókinni. Það þýðir að allir nýir notendur skulu skoða vélina fyrir notkun, gera á henni virkniprófun og skoða vinnusvæðið áður en þeir nota vélina.

Uppsetning

Veldu svæði sem er traust, slétt og án hindrana.

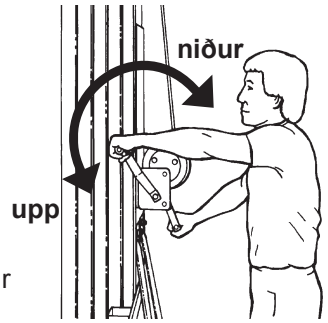
Fylgdu ferlinu fyrir uppsetningu í hlutanum Virkniprof.

Farmur hækkaður og lækkaður

1 Hafðu farminn á miðju meðhöndlunarbúnaðarins. Sjá kaflann Töflur yfir burðargetu.

2 Tryggðu að farmurinn sé festur tryggilega á meðhöndlunarbúnaðinum.

3 Lyftu farminum upp með því að grípa þétt um vinduhandföngin og snúa þeim að mastrinu. Ekki láta kapalinn vindast ójafnt á tromluna.



4 Færðu farminn niður með því að grípa þétt um vinduhandföngin og snúa þeim að mastrinu. Þegar sleðinn hefur verið færður í hentuga stöðu skal snúa vinduhandföngunum að mastrinu (hækka farminn) í $^{1}/_{4}$ snúning til að setja bremsuna á.

Vélin færð með farmi

Á vinnusvæði er best að færa vélina án farms. Aðeins skal færa vélina með farm uppi þegar verið er að staðsetja hana fyrir hleðslu og afhleðslu. Ef nauðsynlegt er að færa vélina með farminn uppi verður að skilja og fara að eftirfarandi öryggisreglum:

- Gættu þess að svæðið sé slétt og án hindrana.
- Tryggðu að farmurinn sé rétt staðsettur í miðju áfests meðhöndlunarbúnaðar.
- Tryggðu að farmurinn sé tryggur á áfestum meðhöndlunarbúnaði.
- Forðast skal skyndilega færslu eða stöðvun.
- Færa skal vélina með farminn í neðstu mögulegu stöðu.
- Haltu starfsfólki fjarri vélinni og farminum.

Eftir hverja notkun

Undirbúðu vélina fyrir geymslu með því að fylgja ferli fyrir uppsetningu í öfugri röð.

Veldu örugga geymslustaðsetningu – traustan og sléttan flöt, í skjóli fyrir veðri, án hindrana og umferðar.

Töflur yfir burðargetu

Athugaðu og fylgdu:

☑ Ef farmi er ekki komið fyrir rétt getur það leitt til dauða eða alvarlegs líkamstjóns.

☑ Gakktu úr skugga um að farmurinn sem á að lyfta sé ekki yfir hámarkinu fyrir þyngdarmiðjuna. Sjá hlutann Töflur yfir burðargetu.

⚠ AÐVÖRUN Hætta á veltu. Ef farmi sem er yfir burðargetu vélarinnar er lyft getur það leitt til dauða eða alvarlegs líkamstjóns.

☑ Þyngdarmiðjan er jafnvægispunktur farmsins og hún verður að vera innan þyngdarmiðjusvæðisins.

⚠ AÐVÖRUN Hætta á veltu. Ef farmi er ekki komið fyrir innan þyngdarmiðjusvæðisins getur það leitt til dauða eða alvarlegs líkamstjóns.

Gafflar

Leiðbeiningar fyrir staðsetningu farms

1 Ákvarðaðu þyngd og þyngdarmiðju farmsins.

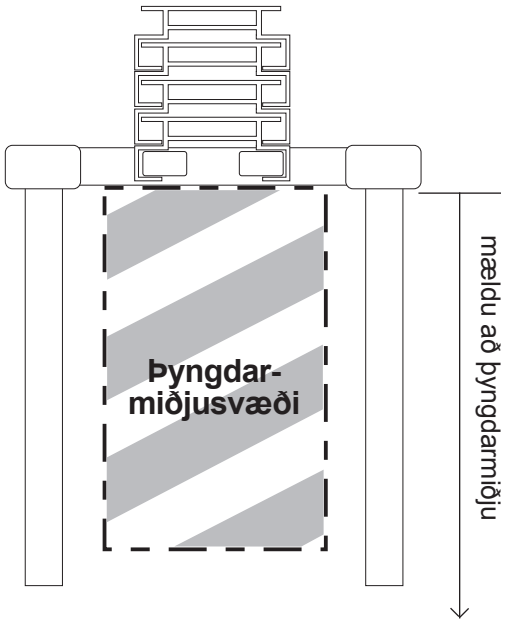
2 Mældu að þyngdarmiðju frá þeirri hlið farmsins sem verður næst sleðanum.

3 Sjá töfluna á næstu síðu fyrir upplýsingar um hvort vélin geti lyft þyngdinni miðað við staðsetningu á göfflum.

4 Staðsettu farminn þannig að hann hvíli á gafflunum, eins nálægt sleðanum og hægt er.

5 Komdu farminum fyrir þannig að þyngdarmiðjan sé innan þyngdarmiðjusvæðisins.

6 Festu farminn við gafflana.



Sjá töfluna á næstu síðu fyrir upplýsingar um hámarksfjarlægð að þyngdarmiðju fyrir staðlaða gaffla og stillanlega gaffla.

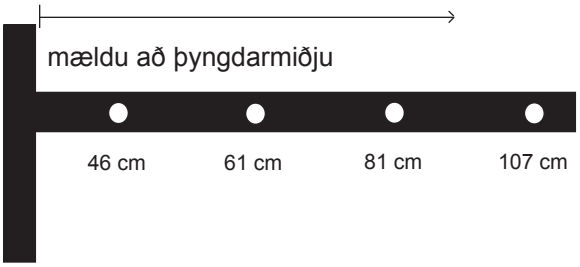
Bóma

Leiðbeiningar fyrir staðsetningu farms

1 Ákvarðaðu þyngd og þyngdarmiðju farmsins.

2 Sjá töfluna hér að neðan fyrir upplýsingar um hvort vélin geti lyft þyngdinni miðað við staðsetningu á bómu.

3 Festu farminn við lyftifestuna á bómunni.



Hámarkslengd að þyngdarmiðju

(mældu frá framhluta sleðans)

Staðlaðir gafflar	61 cm
Stillanlegir gafflar	61 cm
Bóma	107 cm
Hleðslupallur	61 cm
Röravagga	46 cm
Gafflalengingar	107 cm

Tafla yfir burðargetu																
		Þyngdarmiðja														
cm		36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Gerð																
SLC-6	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-12	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-18	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73
SLC-24	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73

Merkingar

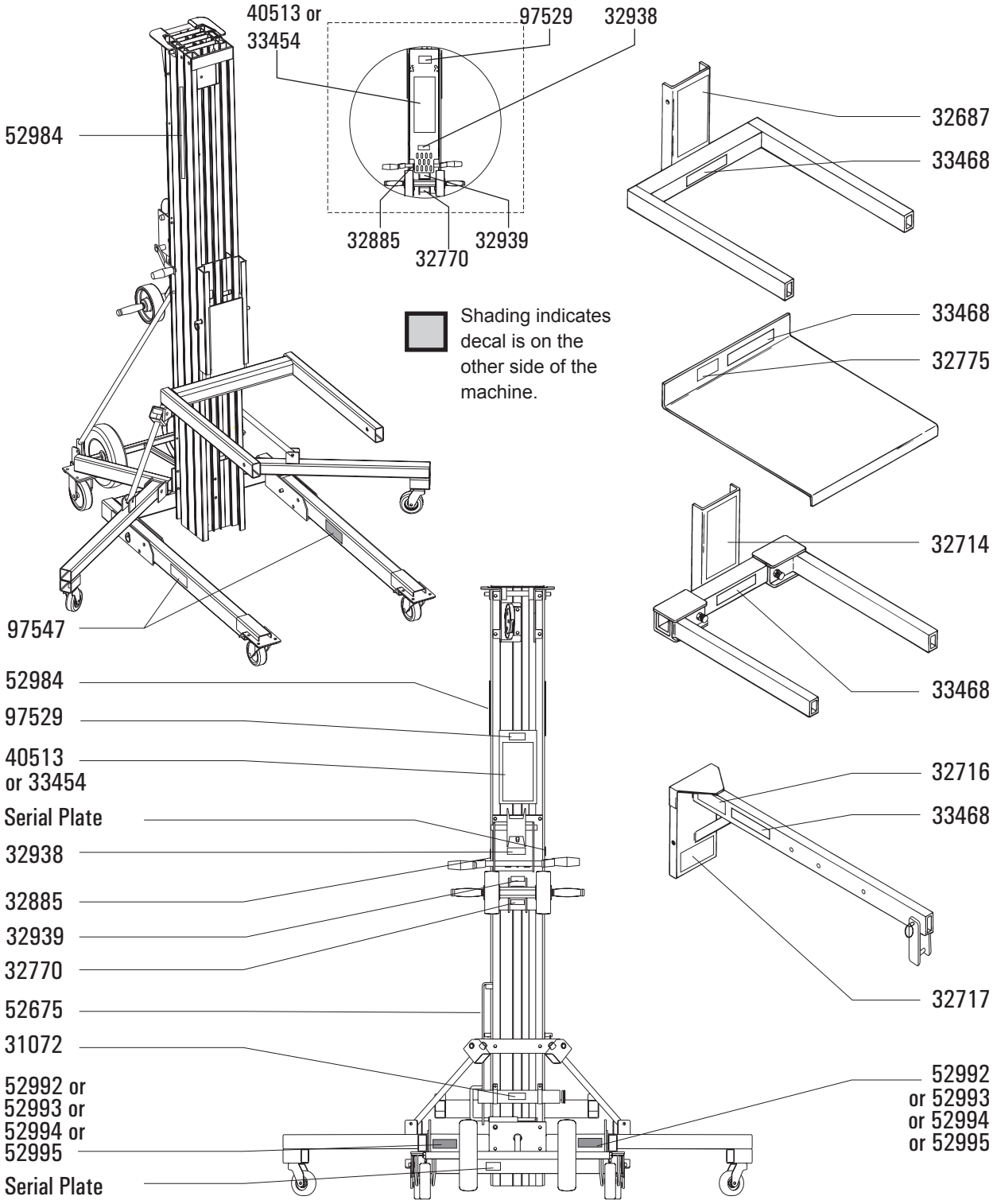
Skoðun merkinga með orðum

Kannaðu hvort merkingar á vélinni beri orð eða tákn. Framkvæmdu viðeigandi skoðun til að staðfesta að allar merkingar séu læsilegar og á sínum stað.

Part No.	Description	Quantity
31072	Label - Operator's Manual Container	1
32687	Warning - Standard Forks Safety/Setup	1
32714	Warning - Adjustable Forks Safety/Setup	1
32716	Notice - Boom Setup	1
32717	Warning - Boom Safety	1
32770	Notice - Two-Speed Shift Instructions	1
32775	Warning - Fall Hazard, Load Platform	1
32885	Warning - Silent Winch	1
32938	Label - Use This Winch	1
32939	Warning - Brake Lock	1
33468	Warning - No Riders	1
33545	Warning - Machine Safety & Setup (before serial number 9596-5288)	1

Part No.	Description	Quantity
40513	Warning - Machine Safety & Setup (after serial number 9596-5287)	1
52675	Caution - Damaged Machine Hazard	1
52984	Cosmetic - Superlift Contractor Logo	2
52992	Cosmetic - SLC-6	2
52993	Cosmetic - SLC-12	2
52994	Cosmetic - SLC-18	2
52995	Cosmetic - SLC-24	2
97529	Caution - Bodily Injury Hazard	1
97547	Danger - Electrocution Hazard	2

MERKINGAR


40513 or
33454
97529
32938
52984
32885
32770
32939
Shading indicates decal is on the other side of the machine.
32687
33468
33468
32775
32714
33468
97547
52984
97529
40513
or 33454
Serial Plate
32938
32885
32939
32770
52675
31072
52992 or
52993 or
52994 or
52995
Serial Plate
32716
33468
32717
52992
or 52993
or 52994
or 52995

MERKINGAR

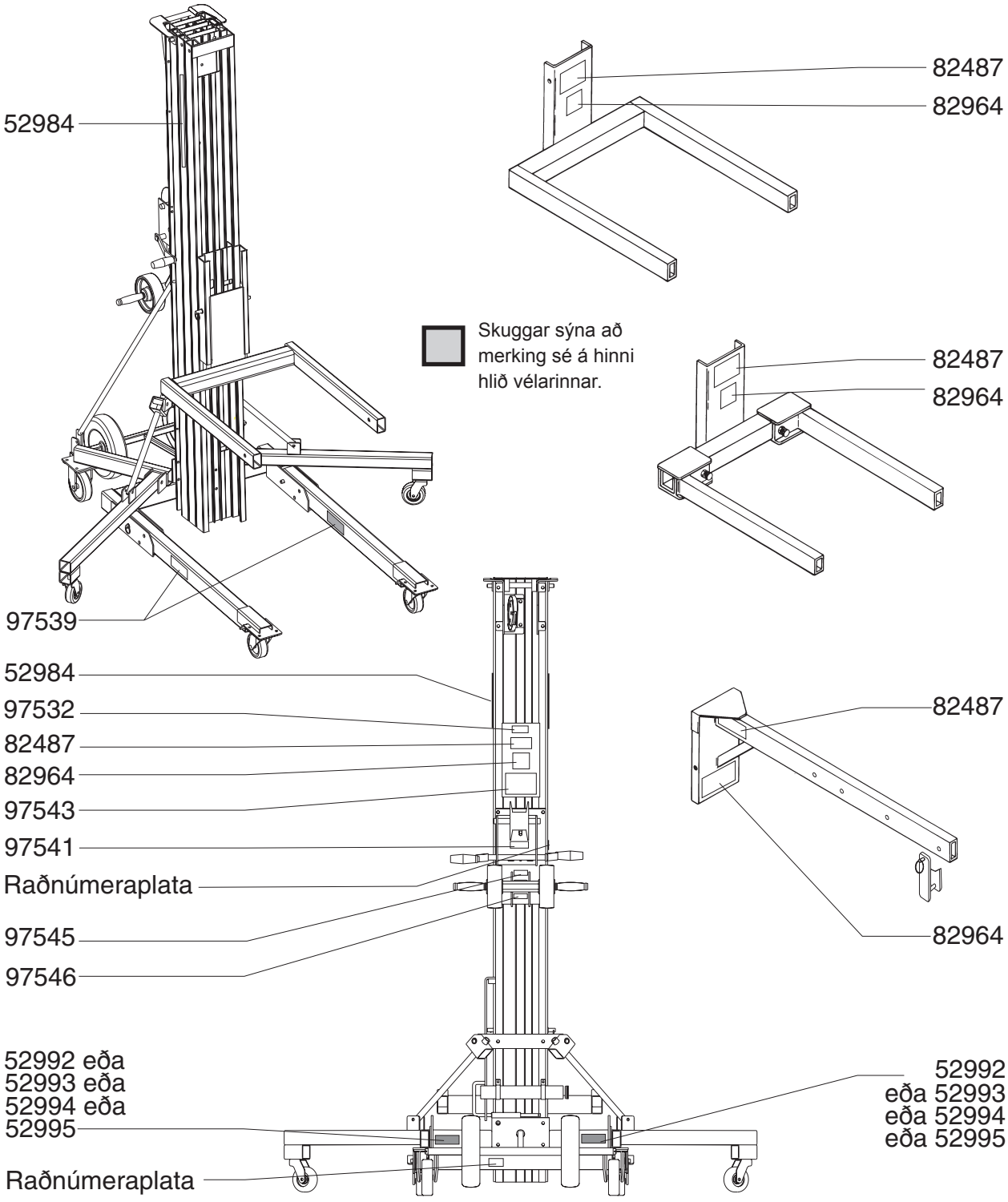
Skoðun merkinga með táknum

Kannaðu hvort merkingar á vélinni beri orð eða tákn. Framkvæmdu viðeigandi skoðun til að staðfesta að allar merkingar séu læsilegar og á sínum stað.

Hlutanr.	Lýsing	Magn
52984	Skreyting - Merki Superlift Contractor	2
52992	Skreyting - SLC-6	2
52993	Skreyting - SLC-12	2
52994	Skreyting - SLC-18	2
52995	Skreyting - SLC-24	2
82487	Merking - Lestu handbókina	1
82964	Aðvörun - Engir farþegar leyfðir	1

Hlutanr.	Lýsing	Magn
97532	Varúð - Hætta á líkamstjóni	1
97539	Hætta - Hætta á raflosti	2
97541	Merking - Notaðu þessa vindu	1
97543	Aðvörun - Tafla yfir þyngdarmiðju	1
97545	Aðvörun - Læsa bremsu	1
97546	Til athugunar - Tveggja hraða	1

MERKINGAR


52984
97539
82487
82964
Skuggar sýna að merking sé á hinni hlið vélarinnar.
82487
82964
52984
97532
82487
82964
97543
97541
Raðnúmeraplata
97545
97546
82487
82964
52992 eða
52993 eða
52994 eða
52995
Raðnúmeraplata
52992
eða 52993
eða 52994
eða 52995

Leiðbeiningar um flutning og lyftingu

Athugaðu og fylgdu:

- ☑ Leggja verður flutningsökutækinu á jafnsléttu.
- ☑ Ganga verður tryggilega frá flutningsökutækinu til að koma í veg fyrir að það hreyfist meðan verið er að setja vélina á.
- ☑ Gættu þess að burðargeta ökutækisins, yfirborð við burð og keðjur eða ólar nægi til að standast þyngd vélarinnar. Sjá upplýsingar um þyngd vélar á raðnúmeraplötu.
- ☑ Vélin verður að vera fest við flutningsökutækið með keðjum eða ólum með næga burðargetu.

Vélin sett á

Gættu þess að fjarlæga meðhöndlunarbúnað af vélinni og setja jafnvægisstengurnar í geymslustöðu.

1 Færðu sleðann alla leið niður til að læsa hann fyrir flutning.

2 Snúðu höldusúlunni yfir sleðann.

3 Færðu sleðann upp þar til hann snertir höldusúluna.

4 Stilltu hjólin á hentuga stöðu. Gættu þess að pinninn hafi verið settur í rétt.

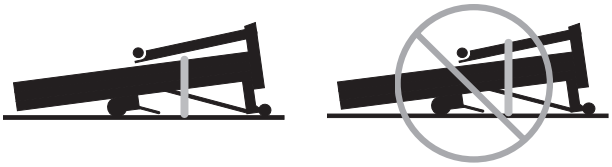
5 Læstu afturhjólunum.



6 Settu vélina upp að ökutækinu. Notaðu rétta tækni til að lyfta þegar vélin er færð á ökutækið. Gættu þess að sleðinn sé læstur niðri.



7 Notaðu a.m.k. 1 keðju eða ól til að festa vélina við pall ökutækisins. Settu keðju eða ól yfir mastrið. Það getur skemmt fæturna að setja keðju eða ól yfir þá.



8 Vélin er fjarlægð með því að fylgja leiðbeiningunum í öfugri röð.

Vélin sett á með krana

Gættu þess að setja fætur og jafnvægisstengur í geymslustöðu.

Gættu þess að skoða vélina og fjarlægja alla lausa eða ófesta hluti.

Notaðu lyftifestinguna efst á aftari masturssúlunni.

Settu ávallt lyftikrókinn í gegnum lyftifestinguna þannig að hann snúi frá vélinni.



Tæknilýsing

Gerð	SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24
Hæð í geymslustöðu	2,2 m	2,2 m	2,2 m	2,2 m
Breidd	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Jafnvægisstengur fyrir breidd niðri (ef til staðar)	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m
Lengd í geymslustöðu	86,4 cm	86,4 cm	86,4 cm	86,4 kg
Lengd í notkunarstöðu	1,5 m	1,6 m	1,8 m	2 m
Hæð frá jörðu	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm
Burðargeta við 36 cm þyngdarmiðju Ath.: Sjá hlutann Töflur yfir burðargetu fyrir burðargetu með öðrum þyngdarmiðjum.	295 kg	295 kg	295 kg	295 kg
Nettóþyngd	75 kg	93 kg	139 kg	170 kg
Hávaðamengun í lofti frá vélinni Hámarkshljóðstyrkur við hefðbundnar vinnuaðstæður (A-veginn)	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB

Áfestur meðhöndlunarbúnaður	Lengd	Breidd	Dýpt	Nettóþyngd
Staðlaðir gafflar	71,1 cm	58,4 cm	6,4 cm	12 kg
Stillanlegir gafflar	69,9 cm	29,2 til 76,2 cm	6,4 cm	23,8 kg
Bóma	1,1 m	3,8 cm	15,2 cm	15,6 kg
Röravagga	69,9 cm	62,2 cm	15,2 cm	4,5 kg
Hleðslupallur	69,9 cm	58,4 cm	6,4 cm	12 kg
Gafflalengingar (hver)	76,2 cm	5,1 cm	7,6 cm	2 kg

Mál		SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24
Staðlaðir gafflar	gafflar niðri	1,73 m	3,40 m	5,11 m	6,78 m
	gafflar uppi	2,26 m	3,94 m	5,64 m	7,32 m
Stillanlegir gafflar	gafflar niðri	1,73 m	3,40 m	5,11 m	6,78 m
	gafflar uppi	2,26 m	3,94 m	5,64 m	7,32 m
Bóma		2,03 m	3,71 m	5,41 m	7,09 m