Genie
A TEREX BRAND

Stjórnandahandbók

Raðnúmerasvið

Superlift® Advantage

frá SLAP-85613 to SLAP-90035
frá SLAD-101

með
viðhaldsupplýsingum

Þýðing á upprunalegum
leiðbeiningum
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 1314199ISGT

Manufacturer: CE

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Efni

Inngangur 1
Tákn og myndrænar skilgreiningar á hættu 6
Almennt öryggi 7
Öryggi á vinnusvæði 11
Skýringartexti 15
Skoðanir 17
Notkunarleiðbeiningar 29
Leiðbeiningar um flutning og lyftingu 31
Töflur yfir burðargetu 33
Tæknilýsing 35

Höfundarréttur © 1994 Genie Industries

Fjórða útgáfa: Þriðja prentun, Ágúst 2026

Genie er skrásett vörumerki Terex South Dakota, Inc.
í Bandaríkjunum og fjölda annarra landa.

Samræmist:

CE Vélatilskipun 2006/42/EB
(gildir til 19. janúar 2027)

Vélareglugerð 2023/1230/EB
(gildir frá 20. janúar 2027)

Inngangur

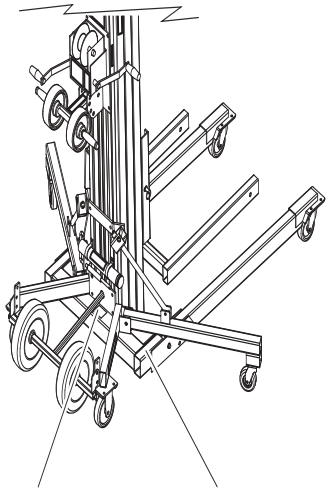
Um þessa handbók

Við hjá Genie erum þakklát fyrir að vél okkar hafi orðið fyrir valinu. Öryggi notenda nýtur forgangs hjá okkur og því náum við best í samvinnu við þá. Þetta er handbók um notkun og daglegt viðhald fyrir notendur Genie-véla.

Líta ætti á handbók þessa sem varanlegan hluta af vélinni og hún ætti alltaf að fylgja henni. Ef einhverjar spurningar vakna skal hafa samband við Genie.

Auðkenning vöru

Raðnúmer vélarinnar má sjá á raðnúmeramerkimiða.



Raðnúmeramerkimiði

Raðnúmerið er stimplað á undirvagninn

Ætluð notkun og leiðbeiningar

Ætluð notkun þessarar vélar er að lyfta efni. Áður en vélin er notuð ber stjórnandi ábyrgð á því að lesa og skilja þessar leiðbeiningar.

- ☑ Hver einstaklingur þarf að fá þjálfun til að nota efnislyftu.
- ☑ Hver einstaklingur sem hefur til þess heimild og þjálfun og er til þess hæfur skal kynna sér notkun efnislyftunnar.
- ☑ Aðeins sérþjálfað og viðurkennt starfsfólk ætti að fá leyfi til að nota vélina.
- ☑ Stjórnandinn ber ábyrgð á að lesa, skilja og hlýða leiðbeiningum framleiðanda og öryggisreglum í stjórnandahandbókinni.
- ☑ Stjórnandahandbókin er staðsett í handbókargeymslunni í vélinni.
- ☑ Upplýsingar um ákveðna notkun vöru er að finna í **Samband haft við framleiðanda**.

Inngangur

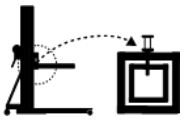
Tengdar hreyfingar vélarinnar:



Fóturinn færður niður.



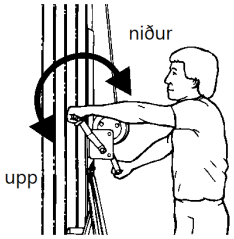
Stillanlegur gaffall settur í



Gaffalpinni settur í



Snúningshjólslás



Sleði hækkaður og lækkaður

Notkunartakmarkanir:

- Þessi vél er aðeins ætluð til að lyfta efni að vinnusvæði yfir jörðu.
- Ekki hækka sleðann nema vélin standi á traustri jafnsléttu.

Aukinn stöðugleiki felur í sér:

- Jafnvægisstöng (ef til staðar)
- Fótur

Takmörkun á vinnslufæribreytum:

- Áfestur meðhöndlunarbúnaður (Sjá kaflann Töflur yfir burðargetu.)

Inngangur

Dreifing á tilkynningum og eftirfylgni við þær

Öryggi notenda er Genie afar mikilvægt. Genie sendir frá sér ýmsar tilkynningar til að miðla mikilvægum upplýsingum um vörur og öryggismál til umboðsaðila og eigenda véla.

Upplýsingarnar í þessum tilkynningum eru merktar einstökum vélum með gerð og og raðnúmeri.

Dreifing á tilkynningum miðast við nýjustu upplýsingar um eiganda og viðkomandi söluaðila. Það er því mikilvægt að skrá vélina og uppfæra samskiptaupplýsingar.

Gættu þess að fylgja viðeigandi tilmælum í tilkynningum til að tryggja öryggi starfsmanna og áreiðanleika vélarinnar.

Kíktu á vefsvæðið okkar, www.genielift.com, til að skoða opnar tilkynningar um vélina þína.

Samræmisyfirlýsing

Afrit af upprunalegri samræmisyfirlýsingu má finna á vefsíðunni https://my.genielift.com.

Samband haft við framleiðanda

Stundum gæti reynst nauðsynlegt að hafa samband við Genie. Í slíkum tilfellum skal gefa upp númer gerðarinnar og raðnúmer vélarinnar, auk nafns og samskiptaupplýsinga. Alltaf skal hafa samband við Genie vegna:

Tilkynningar um slys

Spurninga varðandi notkun og öryggi

Upplýsingar um staðla og reglugerðir

Upplýsinga um núverandi eiganda, svo sem eignarhaldsbreytinga á vél eða breyttra samskiptaupplýsinga. Sjá Eignarhaldsbreytingu, fyrir neðan.

Eignarhaldsbreyting á vél

Með því að gefa þér nokkrar mínútur í að uppfæra upplýsingar um eiganda tryggir þú að þú fáir mikilvægar upplýsingar um öryggi, viðhald og notkun vélarinnar.

Skráðu vélina með því að fara á www.genielift.com eða hringja gjaldfrjálst í okkur í síma 1-800-536-1800.

Inngangur



Hætta

Misbrestur á að hlýða leiðbeiningunum og öryggisreglunum í þessari handbók mun leiða til dauða eða alvarlegra meiðsla.

Ekki nota nema:

☑ Þú lærir og iðkir meginreglur um örugga vélarstjórnun sem finna má í þessari stjórnandahandbók.

1 Þú forðist hættulegar aðstæður.

Þekktu og skildu öryggisreglurnar áður en þú snýrð þér að næsta hluta.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

4 Kannaðu vinnustaðinn.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

☑ Þú lesir, skiljir og hlýðir leiðbeiningum framleiðanda og öryggisreglum—öryggis- og stjórnandahandbókum og límmiðum á vélinni.

☑ Þú lesir, skiljir og hlýðir öryggisreglum vinnuveitanda og reglum vinnusvæðisins.

☑ Þú lesir, skiljir og hlýðir öllum viðeigandi stjórnarreglugerðum.

☑ Þú hafir rétta þjálfun til að nota vélina á öruggan hátt.

Viðhald öryggisskilta

Skiptu um horfin eða skemmd skilti. Hafðu öryggi stjórnenda vélarinnar í huga öllum stundum. Notaðu milda sápu og vatn til að hreinsa öryggisskilti. Ekki nota hreinsiefni sem byggjast á leysiefnum því þau geta skemmt öryggisskiltin.

Skýring merkinga

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



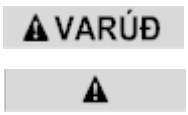
Öryggisviðvörunartákn – notað til að vara starfsfólk við hugsanlegri hættu á líkamsmeiðslum. Fylgdu öllum öryggisboðum með þessu merki til að koma í veg fyrir möguleg slys eða dauða.



Rauður – notaður til að benda á tilvist yfirvofandi hættuástands sem leiðir til dauða eða alvarlegra meiðsla ef ekki er brugðist við því.



Appelsínugulur – notaður til að benda á tilvist hugsanlegs hættuástands sem gæti leitt til dauða eða alvarlegra meiðsla ef ekki er brugðist við því.



Gulur með öryggisviðvörunartákni – notaður til að benda á tilvist hugsanlegs hættuástands sem gæti valdið lítils háttar eða frekar alvarlegum meiðslum ef ekki er brugðist við því.



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

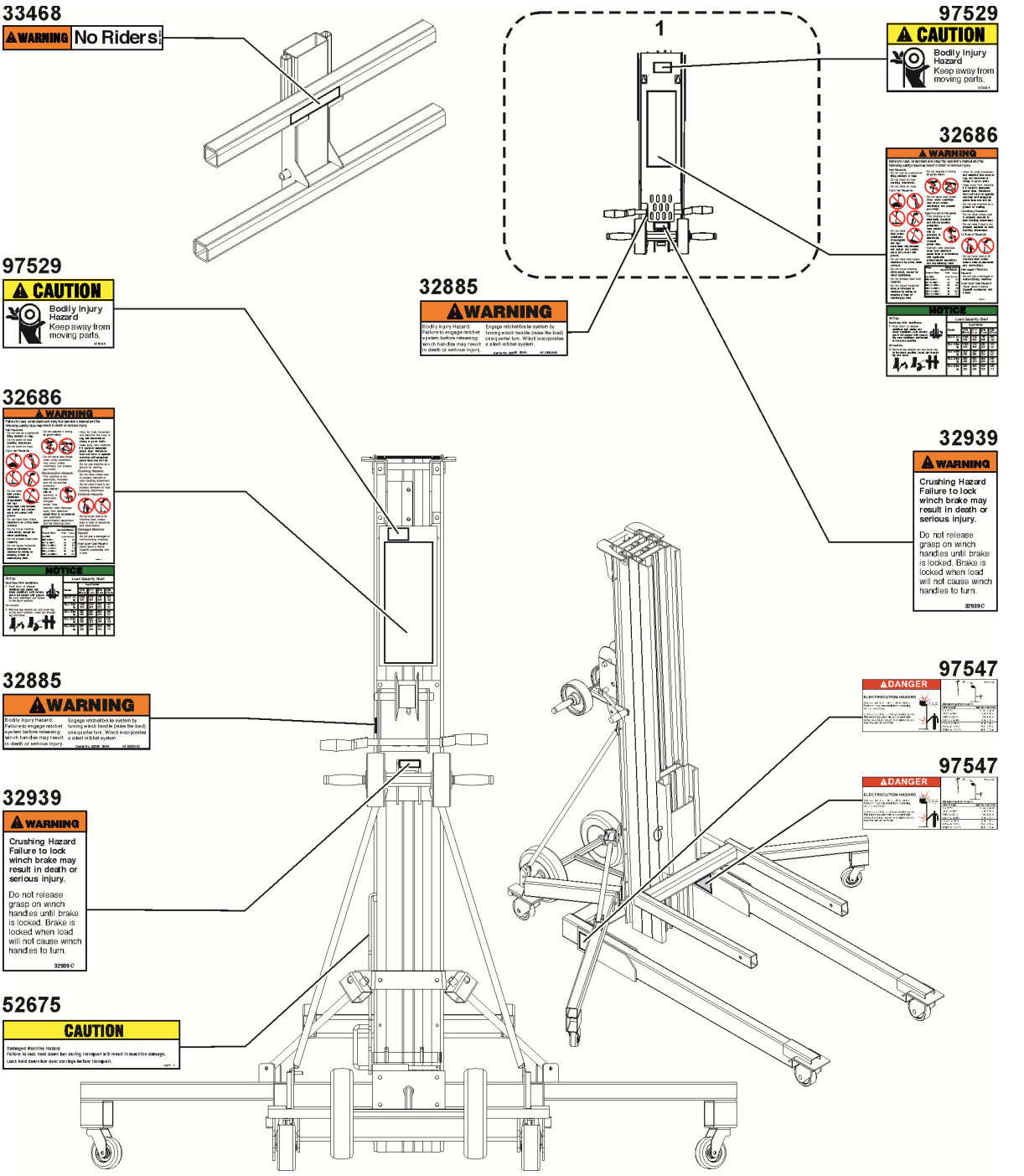


Grænn – notaður til að benda á notkunar- eða viðhaldsupplýsingar.

Tákn og myndrænar skilgreiningar á hættu

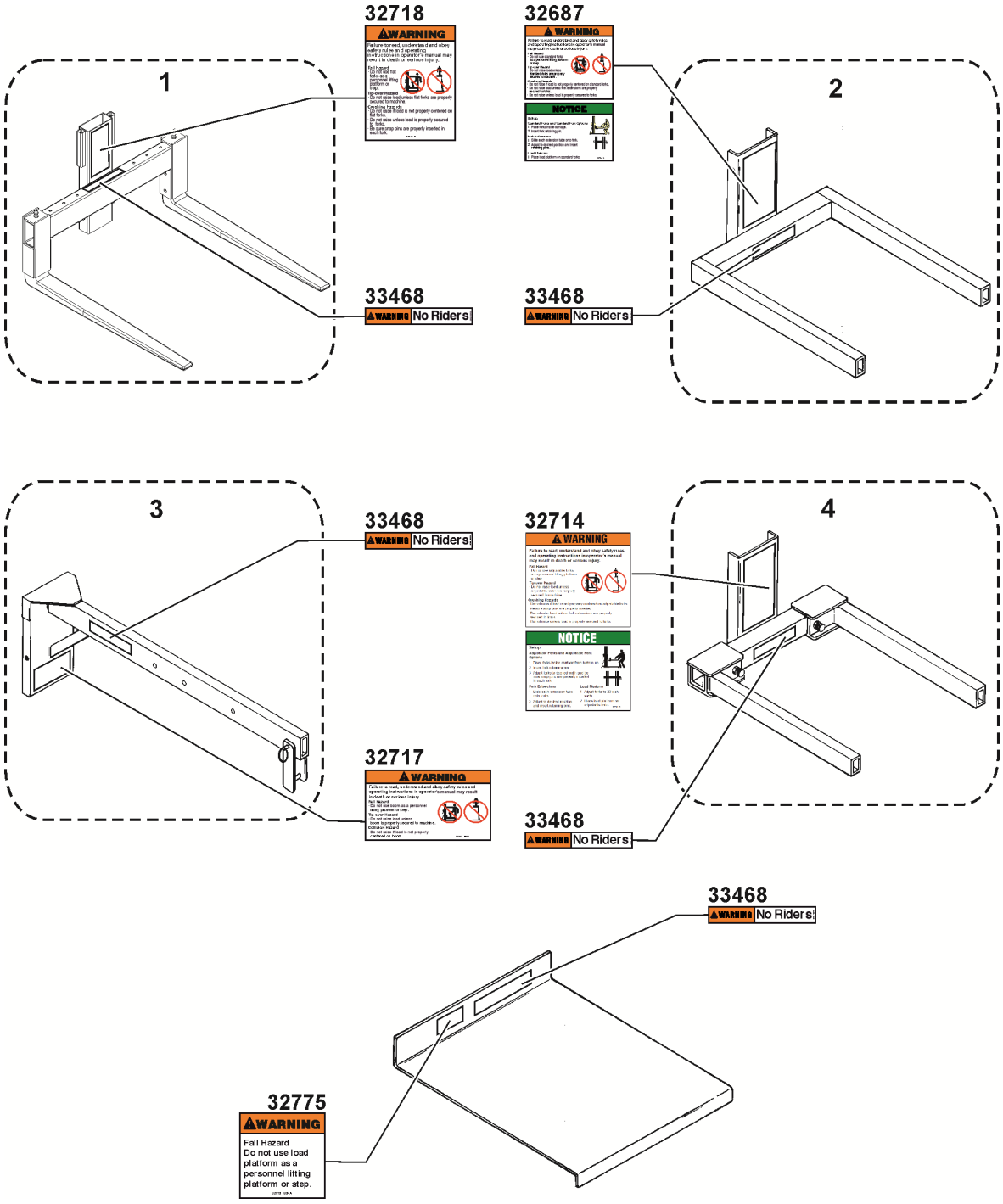
 Lestu handbók fyrir stjórnanda tækisins	 Lestu þjónustuhandbókina	 Hætta á að kremjast	 Reykingar bannaðar.	 Árekstrarhætta
 Hætta á að kremjast	 Hætta á veltu	 Hætta á raflosti	 Árekstrarhætta	 Hætta á líkamstjóni
 Hætta vegna skemmdrar vélar	 Flutningsmynd	 Lyftipunktur	 Notið ekki í miklum vindi	 Hætta á raflosti
 Fallhætta	 Fallhætta	 Lyftipunktur	 Slepptu hemlunum	 Ekki setja stiga upp við vélina
 Notið vélina ekki á ökutæki eða yfirborði sem hreyfist				

Almennt öryggi



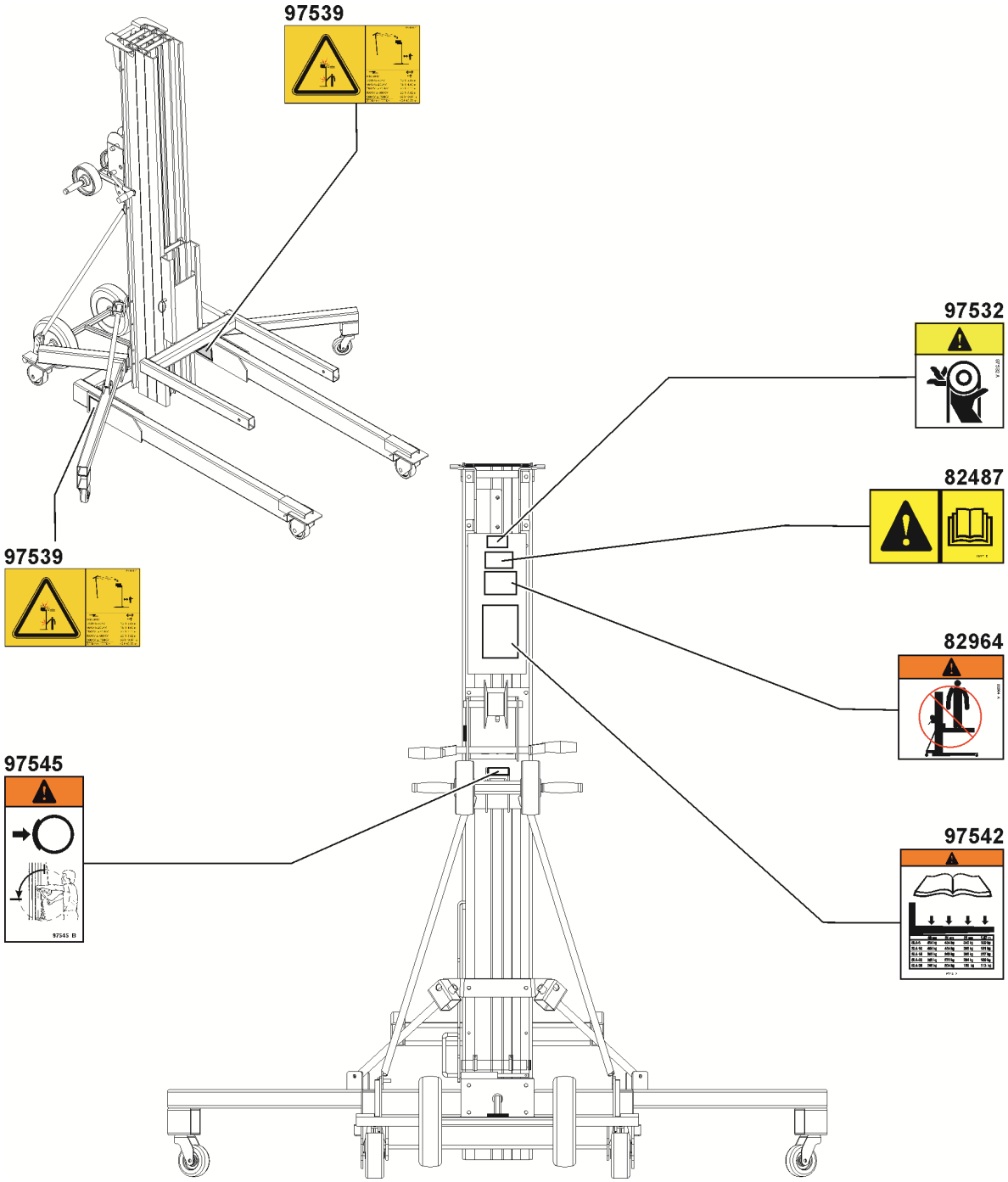
1 Aðeins fyrir ástralskar gerðir

Almennt öryggi

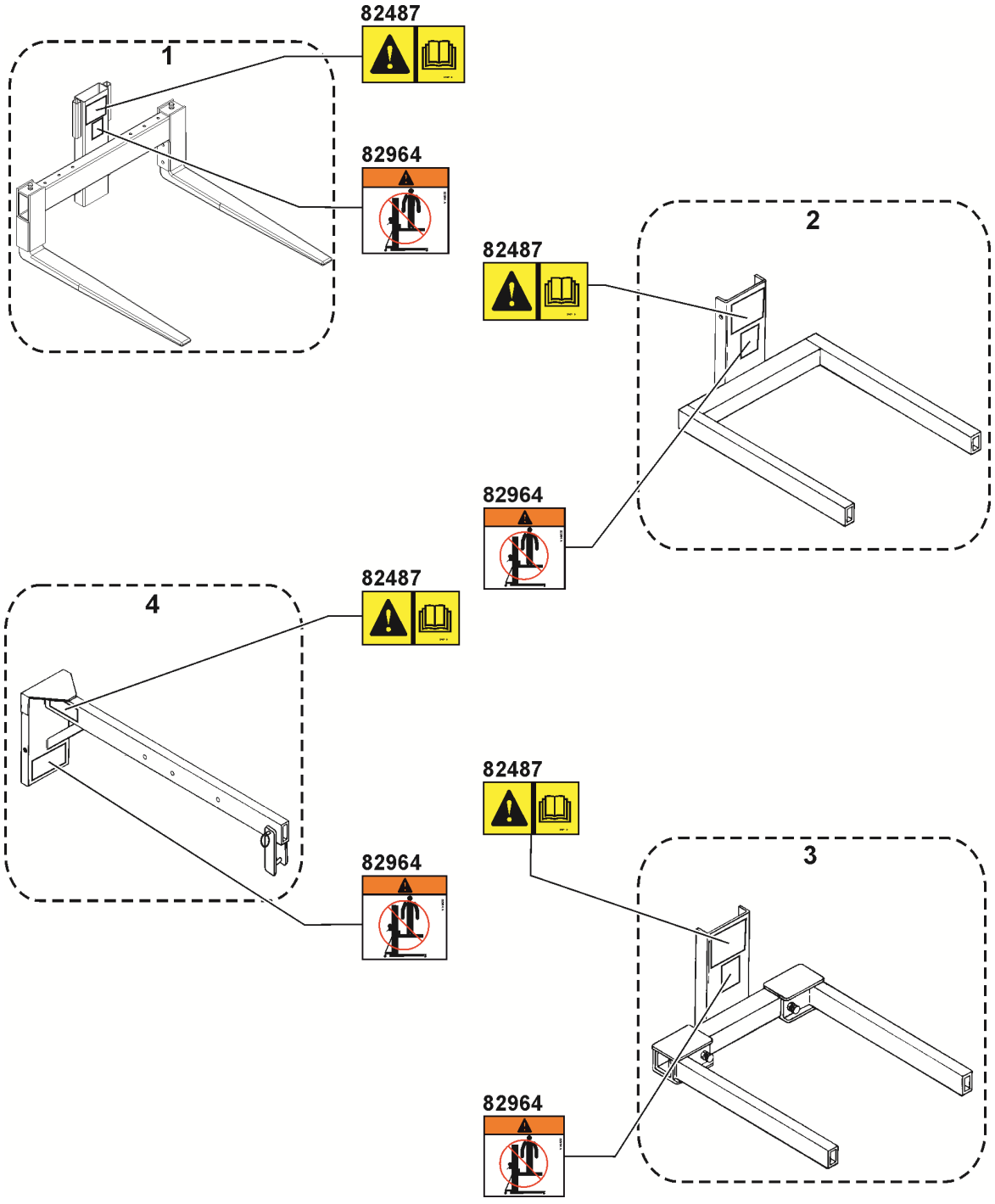


1 Stillanlegir flatir gafflar
2 Hefðbundnir gafflar
3 Stillanlegir gafflar
4 Bóma

Almennt öryggi



Almennt öryggi



1 Stillanlegir flatir gafflar
2 Hefðbundnir gafflar
3 Stillanlegir gafflar
4 Bóma

Öryggi á vinnusvæði

⚠ Hætta á raflosti

Þessi vél hefur ekki verið einangruð fyrir rafmagni og mun því ekki veita 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 Fasi til fasa	Lágmarks örugg fjarlægð til nálgunar
0 til 300 V	Forðast skal snertingu
300 V til 50 kV	3,05 m
50 kV til 200 kV	4,60 m
200 kV til 350 kV	6,10 m
350 kV til 500 kV	7,62 m
500 kV til 750 kV	10,67 m
750 kV til 1.000 kV	13,72 m

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

Ekki nota vélina sem undirlag fyrir rafsuðu.

⚠ Hætta á veltu

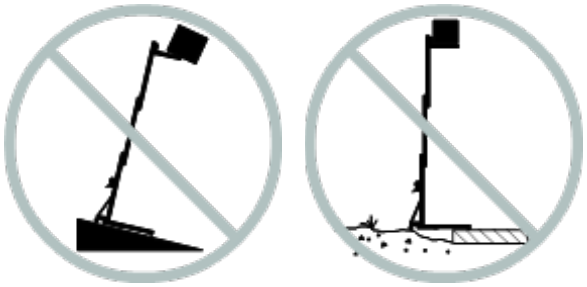
Ekki lyfta farmi nema jafnvægisstöng (ef til staðar) og fætur hafi verið sett alla leið niður og læst og hjólin snerti jörðu að öllu leyti.

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 hált yfirborð eða aðrar mögulega hættulegar aðstæður fyrirfinnist á vinnusvæðinu.

Öryggi á vinnusvæði

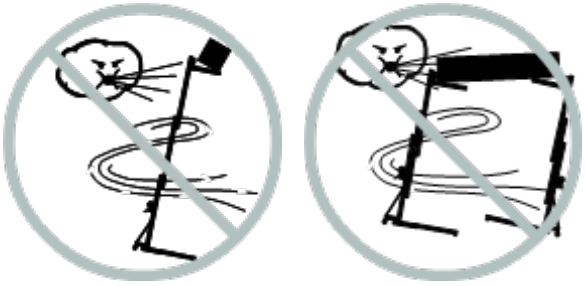
Ekki lyfta farminum nema meðhöndlunarbúnaður hafi verið festur tryggilega við vélina.

Ekki nota blokkir til að rétta vélina af.



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

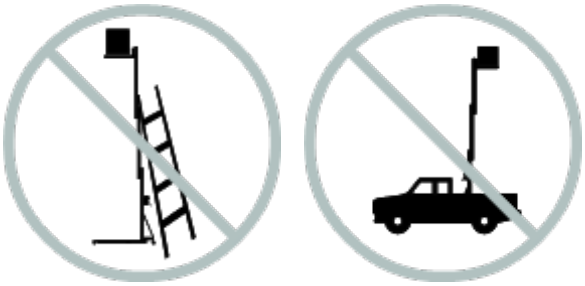
Ekki nota vélina í sterkum vindi eða vindhviðum. Ef yfirborðsflötur farms er aukinn minnkar jafnvægi vélarinnar í vindi.



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

Ekki valda láréttum krafti eða hliðarálagi á vélina með því að lyfta fastri eða yfirhangandi byrði eða láta hana 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.

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

Forðist laust efni 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 nota gleiða undirstöðu eða flata gaffla á SLA-20 eða SLA-25.

Ekki nota vélina ef fótur með gleiðri undirstöðu getur farið lengra út en að bremsunni.

Öryggi á vinnusvæði

⚠ Fallhætta

Má ekki nota til að lyfta fólki eða sem tröppu.

Ekki standa á áfestum meðhöndlunarbúnaði.

Ekki klifra á mastrinu

⚠ 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.

⚠ Hætta á líkamstjóni

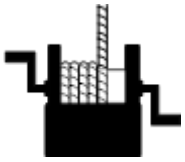
Ekki grípa í kapalinn.

⚠ 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.

Vertu viss um að allir límmiðar séu á sínum stað og læsilegir. Sjá hlutann um límmiða.

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*.

Olía eða feiti má ekki vera á bremsuflötum.

Notið ekki neina smurningu á yfirborði súlna.

Öryggi á vinnusvæði

⚠ Hætta á að kremjast

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 undir vélinni eða leyfa starfsfólki að standa undir henni þegar farmur er uppi.

Ekki standa undir farmi. Mastursbremsukerfið (ef til staðar) leyfir farminum að falla 30 til 92 cm áður en súlurnar læsast.

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

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

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

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

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

Stillanlegir flatir gafflar

Ekki skal lyfta farminum nema smellipinnar hafi verið rétt settir í gafflana.



Gaffalslengingar

Ekki lyfta farminum nema gaffalslengingar séu tryggilega festar við gafflana.

⚠ Lyftihætta

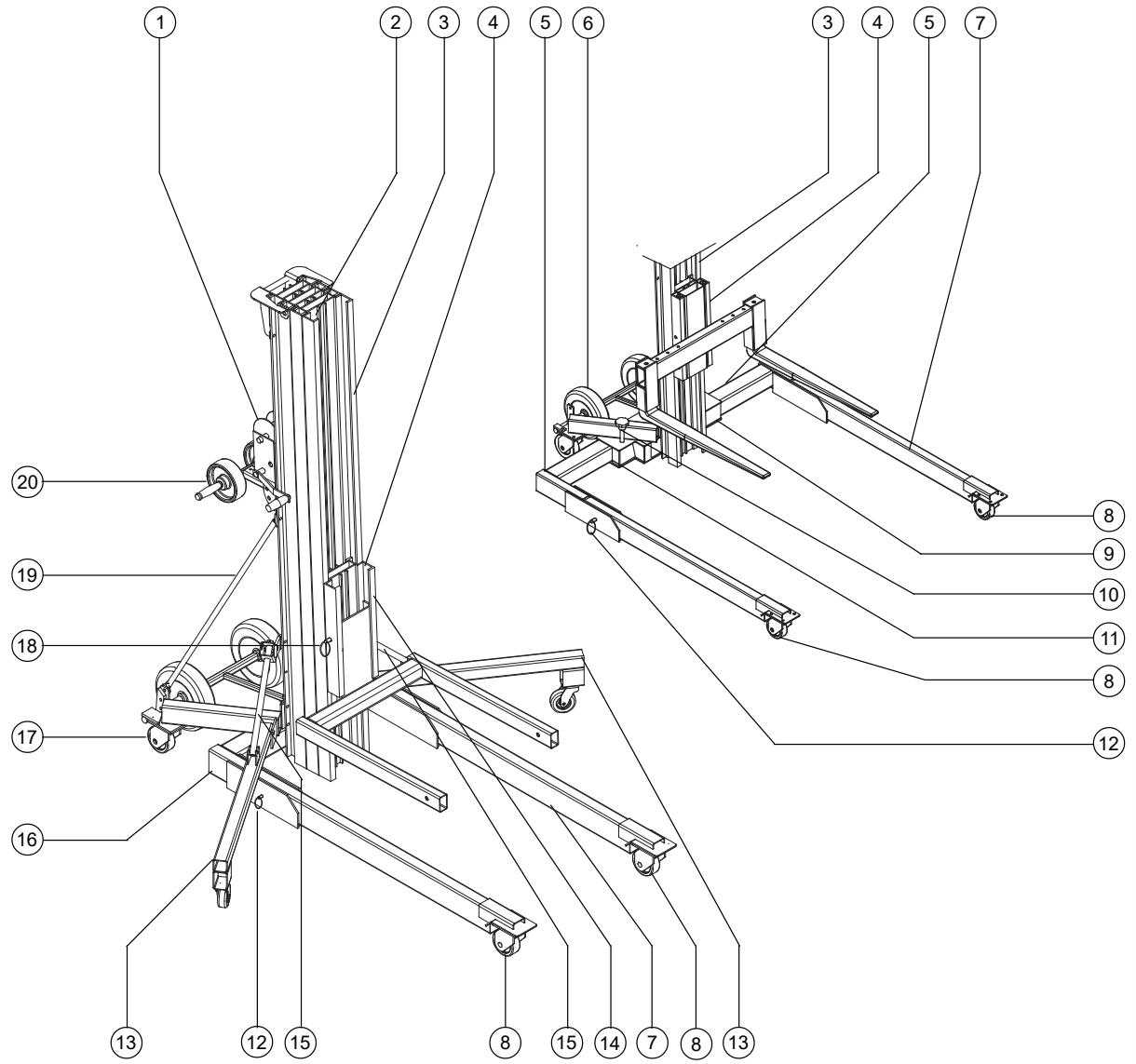
Notaðu rétta tækni til að lyfta þegar vélinni er komið fyrir eða hallað.

Notaðu rétta tækni þegar meðhöndlunarbúnaður er settur upp eða fjarlægður.

⚠ Hætta 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.

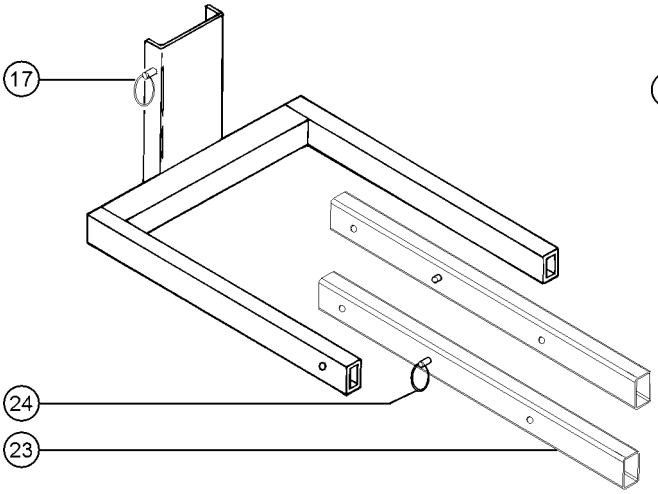
Skýringartexti



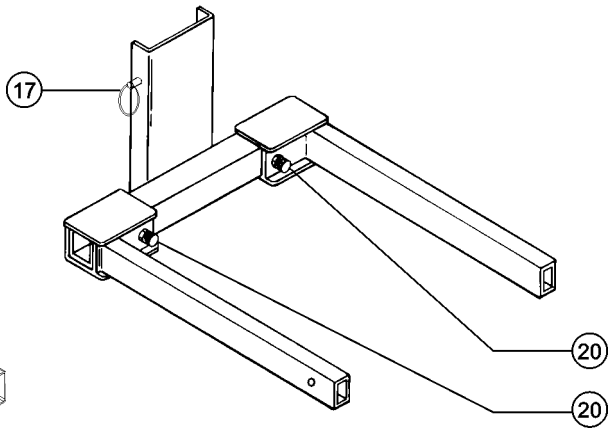
1 Vinda
2 Kapall
3 Mastur
4 Sleði
5 Stillanlegur armur
6 Akstursh jól (Ef slíkt er uppsett)
7 Fótur
8 Snúningshjól á fæti
9 Gleið undirstaða
10 Læsihnúður arms
11 Bremsa
12 Festipinni fótar
13 Jafnvægisstöng (Ef slíkt er uppsett)
14 Haldsúla (á gagnstæðri hlið vélar)
15 Stífa á jafnvægisstöng
16 Stöðluð undirstaða
17 Grunnhjól með snúningi/læsingu og bremsu
18 Festipinni fyrir áfestan meðhöndlunarbúnað

Skýringartexti

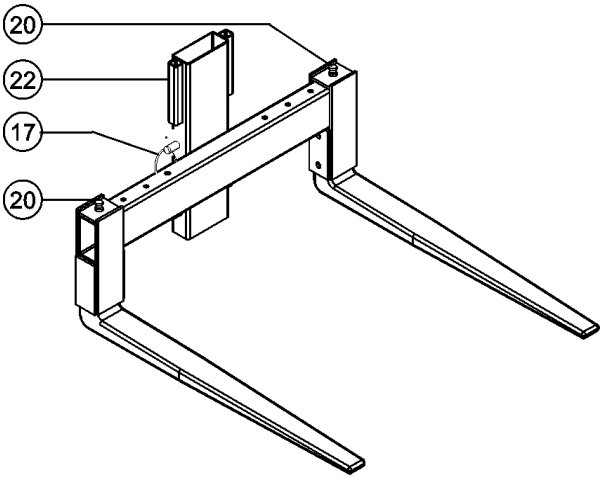
Hefðbundnir gafflar



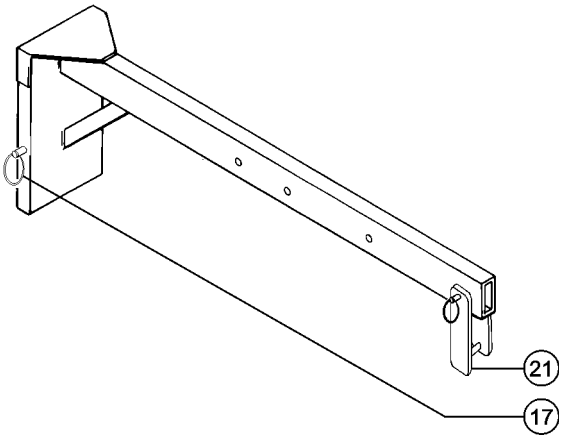
Stillanlegir gafflar



Stillanlegir flatir gafflar



Bóma



19 Stífa á mastri
20 Flutningshjól/stýrihandföng
21 Smellipinni
22 Lyftifesta
23 Festing fyrir gaffla
24 Gaffalslengingar
25 Festipinni fyrir gaffalslengingu

Skoðanir



Ekki nota nema:

☑ Þú lærir og iðkir meginreglur um örugga vélarstjórnun sem finna má 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 Kannaðu vinnustaðinn.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

Grunnatriði skoðunar fyrir notkun

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 notandinn gerir virkniprófanir á henni.

Skoðaðu listann á næstu síðu og merktu við 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.

Skoðanir

Skoðun fyrir notkun

- ❑ Vertu viss um að handbók stjórnanda sé heil, læsileg og í geymsluhólfi vélarinnar.
- ❑ Gakktu úr skugga um að allir límmiðar séu til staðar og læsilegir. Sjá hlutann um límmiða.

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

- ❑ Vinda og tengdir hlutir
- ❑ Íhlutir undirstöðu
- ❑ Fætur
- ❑ Jafnvægisstangir og lásplötur (ef slíkt er uppsett)
- ❑ Masturssúlur
- ❑ Ytri plastskífa fyrir öryggisbremsu (ef slíkt er uppsett)
- ❑ Haldsúla sleða
- ❑ Kapalsfesting
- ❑ Kapall og trissur
- ❑ Hjól
- ❑ Áfestur meðhöndlunarbúnaður
- ❑ Rær, boltar og aðrar festingar
- ❑ Kapall (skekkjur, trosnun og slit)

Athugaðu alla vélina með tilliti til:

- ❑ Sprungna í suðu eða íhlutum samsetningar
- ❑ Dælda eða skemmda á vél
- ❑ Of mikils ryðs, tæringar eða oxunar

- ❑ Vertu viss um 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.

Skoðanir



Ekki nota nema:

☑ Þú lærir og iðkir meginreglur um örugga vélarstjórnun sem finna má 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 þú snýrð þér að næsta hluta.

4 Kannaðu vinnustaðinn.

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

Grunnatriði í virkniprófun

Virkniprófunum er ætlað að hjálpa stjórnandanum að uppgötva allar bilanir áður en vélin er tekin í notkun. 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 tæknistaðal framleiðanda.

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

Skoðanir

Virknipróf

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

⚠ Ath.: Gangið úr skugga um að haldsúla sleðans sé ekki yfir sleðanum.

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 jafnvægisstangirnar 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.



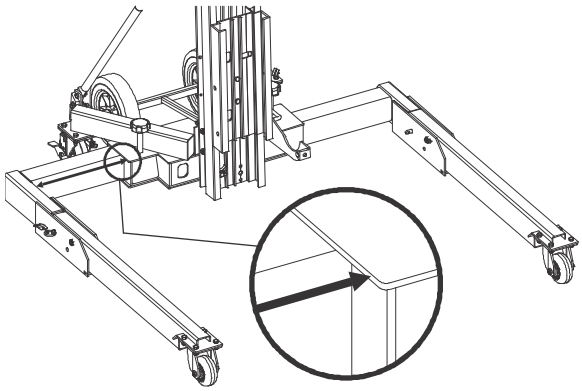
Gleið undirstaða

1 Settu 2 tommu/5,1 cm kubb undir eitt snúningshjól fótar.

2 Losaðu læsihnúð armsins á gagnstæðum stillanlegum armi. Ýttu niður á læsihnúðinn.

3 Settu stillanlega arminn í þá breidd sem óskað er.

⚠ Ath.: Ekki færa stillanlega arminn lengra út en 13,75 tommu/35 cm.



Fjarlægðin milli stillanlega armsins og brúnar gleiðu undirstöðunnar ætti ekki að vera meiri en 13.75 tommu/35 cm.

4 Hertu læsihnúð armsins á meðan stutt er við fótinn.

5 Endurtaktu skref 1-4 fyrir hinn arminn.

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 á stöðluðu gafflana.

Röravagga

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

Gaffalslengingar

1 Renndu báðum lengingarrörunum á gaffalinn.

2 Stilltu á hentuga staðsetningu og settu festipinnann í.

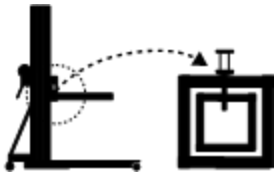
Stillanlegir gafflar og útfærslur stillanlegra gaffla

1 Settu gafflana inn í sleðann.

2 Settu festipinnann í.



3 Stilltu gafflana á ákjósanlega breidd og gættu þess að smellipinninn hafi verið settur rétt í hvern gaffal.



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.

Gaffalslengingar

1 Renndu báðum lengingarrörunum á gaffalinn.

2 Stilltu á hentuga staðsetningu og settu festipinnann í.

Skoðanir

Stillanlegir flatir gafflar

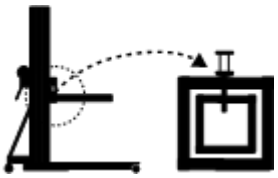
1 Settu festinguna fyrir gafllana í sleðann.

2 Settu festipinnann í.





3 Stilltu gafflana á ákjósanlega breidd og gættu þess að smellipinninn hafi verið settur rétt í hvern gaffal.



Stöðluð bóma

1 Settu bómuna í sleðann.

2 Settu festipinnann í.





3 Komdu lyftifestunni fyrir í hentugu opi á bómunni.

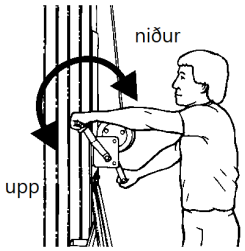
Prófun á notkun eins hraða vindu

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 færður 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.

Skoðanir

Prófa notkun tveggja hraða vindu

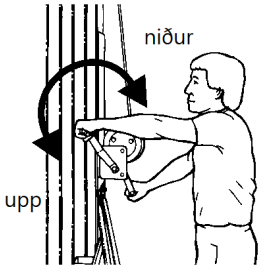
1 Settu upp áfestan meðhöndlunarbúnað.

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 færður 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.

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

4 Færðu sleðann alveg niður. Þegar sleðinn hefur verið færður í hentuga stöðu skal snúa vinduhandföngunum að mastrinu (hækka farminn) í 1/4 snúning til að setja bremsuna á.

Skoðanir



Ekki nota nema:

☑ Þú lærir og iðkir meginreglur um örugga vélarstjórnun sem finna má í þessari stjórnandahandbók.

1 Forðastu hættulegar aðstæður.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

4 Kannaðu vinnustaðinn.

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

5 Notaðu vélina aðeins eins og henni var ætlað.

Grunnatriði við skoðun á vinnusvæði

Könnun vinnustaðar hjálpar stjórnandanum að ákvarða hvort vinnustaðurinn henti fyrir örugga notkun vélarinnar. Stjórnandinn ætti alltaf að gera slíka könnun 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.

Gátlisti fyrir skoðun á vinnusvæði

Gættu þín á og forðastu eftirfarandi hættulegar aðstæður:

- ❑ þverhnípi eða holur
- ❑ ójöfnur, fyrirstöður á gólfi eða rusl
- ❑ hallandi yfirborð
- ❑ óstöðugt eða hált yfirborð
- ❑ fyrirstöður í loftinu og háspennuleiðara
- ❑ hættulegar staðsetningar
- ❑ ófullnægjandi yfirborðsstuðning til að standast alla þá álagskrafta sem vélin býr yfir
- ❑ vind og veðuraðstæður
- ❑ návist starfsfólks í leyfisleysi
- ❑ aðrar mögulegar óöruggar aðstæður

Skoðanir

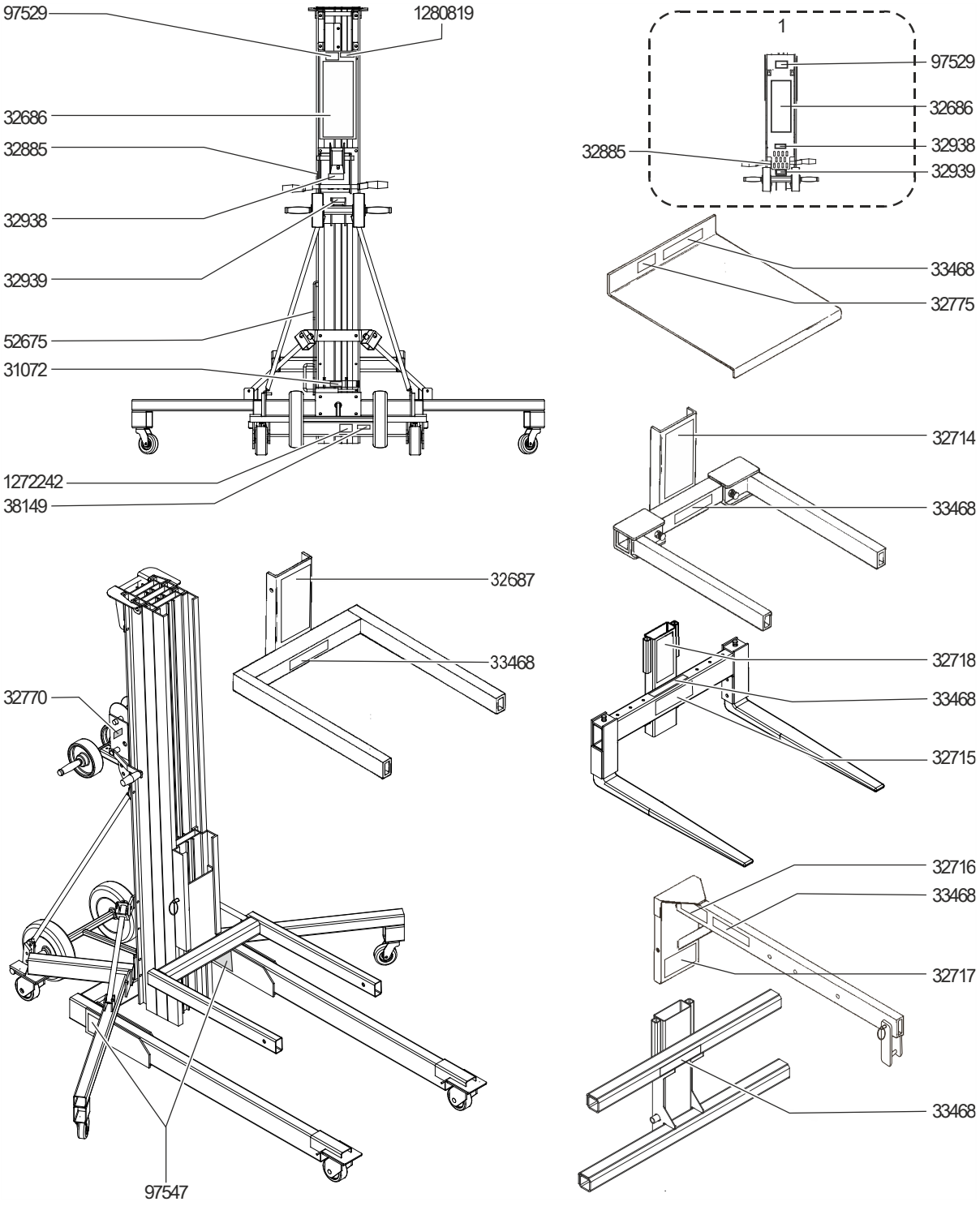
Skoðun límmiða með orðum

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

Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
31072	Merking - Geymsluílát handbókar	1
32686	Aðvörun - Vélaröryggi	1
32687	Aðvörun - Öryggi/uppsetning hefðbundinna gaffla	1
32714	Aðvörun - Öryggi/uppsetning stillanlegra gaffla	1
32715	Til athugunar - Uppsetning flatra gaffla	1
32716	Athugasemd - Bómuuppsetning	1
32717	Aðvörun - Bómuöryggi	1
32718	Aðvörun - Öryggi flatra gaffla	1
32770	Athugasemd - Leiðbeiningar um tveggja hraða skiptingu	1
32775	Aðvörun - Fallhætta, hleðslupallur	1
32885	Aðvörun - Hljóðlát vinda	1
32938	Merking - Notaðu þessa vindu	1
32939	Aðvörun - Hætta á að kremjast, bremsulás	1
33468	Aðvörun - Engir farþegar leyfðir	1
38149	Merkimiði - Einkaleyfi	1
52675	Varúð - Hætta vegna skemmdrar vélar	1
97529	Varúð - Hætta á líkamstjóni	1
97547	Hætta - Hætta á raflosti	2
1272242	Merkimiði - Vélarskráning	1
1280819	Merkimiði - Viðvörun, Prop 65	1

■ Skygging gefur til kynna að límmiði sjáist ekki, sé t.d. undir hlífum.

Skoðanir



1 Aðeins fyrir ástralskar gerðir

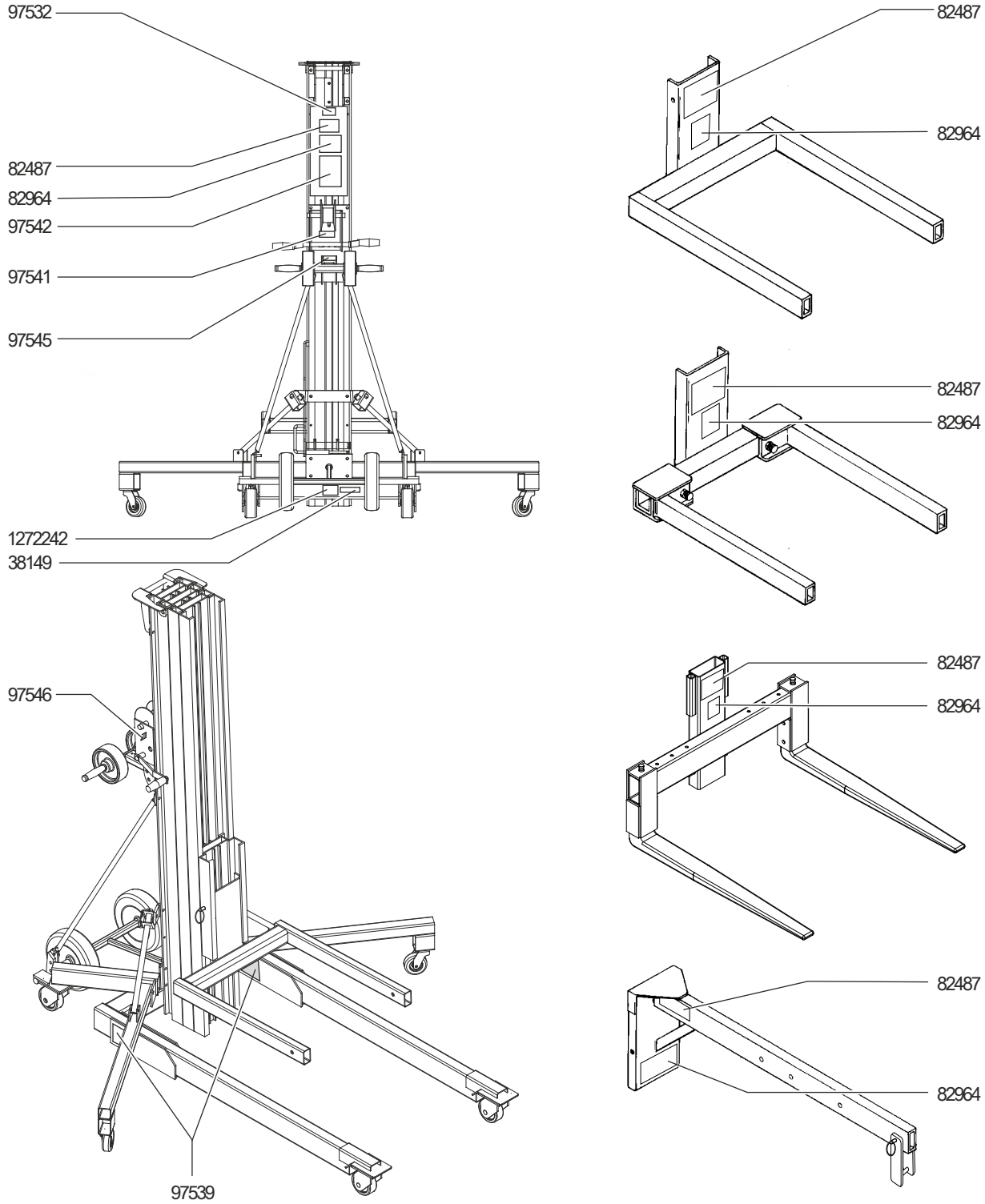
Skoðun límmiða með táknum

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

Hlutanr.	Lýsing límmiða	Magn
38149	Merkimiði - Einkaleyfi	1
82487	Merking - Lestu handbókina	2
82964	Aðvörun - Engir farþegar leyfðir	2
97532	Varúð - Hætta á líkamstjóni	1
97539	Hætta - Hætta á raflosti	2
97541	Merking - Notaðu þessa vindu	1
97542	Aðvörun - Tafla yfir þyngdarmiðju	1
97545	Aðvörun - Læstu bremsu	1
97546	Merking - Tveggja hraða skipting	1
1272242	Merkimiði - Vélarskráning	1

■ Skygging gefur til kynna að límmiði sjáist ekki, sé t.d. undir hlífum.

Skoðanir


97532
82487
82964
97542
97541
97545
1272242
38149
97546
97539
82487
82964
82487
82964
82487
82964
82487
82964

Notkunarleiðbeiningar



Ekki nota nema:

☑ Þú lærir og iðkir meginreglur um örugga vélarstjórnun sem finna má í þessari stjórnandahandbók.

1 Forðastu hættulegar aðstæður.

2 Framkvæmdu alltaf skoðun fyrir notkun.

3 Framkvæmdu alltaf virkniprófanir fyrir notkun.

4 Kannaðu vinnustaðinn.

5 Notaðu einungis vélina 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 stjórnanda-, öryggis- og ábyrgðarhandbókunum.

Hættulegt er að nota vélina við nokkuð annað en að lyfta vörum.

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 hver nýr notandi ætti að framkvæma skoðun fyrir notkun, virknipróf og könnun vinnustaðar áður en hann notar vélina.

Notkunarleiðbeiningar

Uppsetning

Veldu svæði sem er traust, slétt og án hindrana.

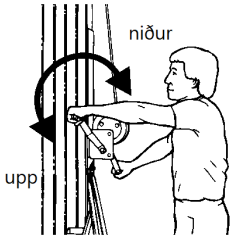
Fylgdu ferlinu fyrir uppsetningu í hlutanum Virknipróf.

Farmur hækkaður og lækkaður

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

2 Festu farminn við meðhöndlunarbúnaðinn.

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, láréttan flöt, veðurvarinn, lausan við fyrirstöður og umferð.

Leiðbeiningar um flutning og lyftingu



Skoðaðu og hlýddu:

☑ Leggja verður flutningsökutækinu á láréttu yfirborði.

☑ 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, flutningsfletir og keðjur eða ólar nægi til að standast þyngd vélarinnar. Sjá upplýsingar um þyngd vélar á skráningarmiða.

☑ Vélin verður að vera kyrrfilega fest við flutningabílinn. Notaðu keðjur eða ólar af nægilegum styrk.

Leiðbeiningar um flutning og lyftingu

Vélin sett á

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

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

2 Snúðu haldsúlunni yfir sleðann.

3 Færðu sleðann upp þar til hann snertir haldsúluna.

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

5 Læstu afturhjólunum.



6 Gættu þess að setja fætur og jafnvægisstangir í geymslustöðu.

7 Settu vélina upp að ökutækinu. Notaðu rétta tækni til að lyfta þegar vélin er færð á ökutækið. Gættu þess að sleðinn sé læstur í lækkaðir stöðu.



8 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.



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

Vélin sett á með krana

Gættu þess að setja fætur og jafnvægisstangir í geymslustöðu.

Skoðaðu alla vélina og fjarlægðu alla lausa hluti.

Notaðu lyftifestinguna efst á aftari masturssúlunni.



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

Töflur yfir burðargetu

Skoðaðu og hlýddu:

☑ Sé farmi ekki rétt komið fyrir 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 Töflur yfir burðargetu á næstu síðu.

⚠ 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.

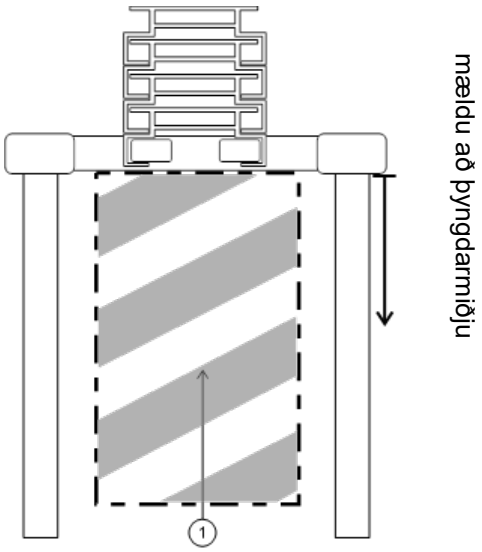
2 Mældu að þyngdarmiðju frá þeirri hlið farmsins sem verður næst sleðanum.

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 göfflunum, eins nálægt sleðanum og hægt er.

5 Komdu farminum fyrir þannig að þyngdarmiðjan sé innan þyngdarmiðjusvæðisins.

6 Festu farminn við gafflana.



1. Þyngdarmiðjusvæði

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

Töflur yfir burðargetu

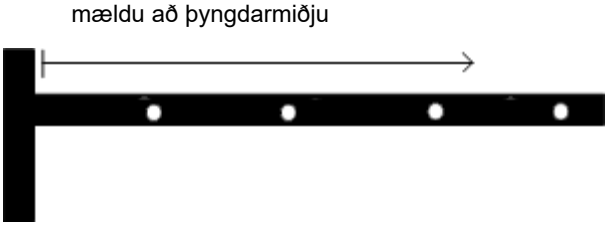
Bóma

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

(mælist frá framhluta sleða)

Hefðbundnir gafflar	61 cm
Stillanlegir gafflar	61 cm
Bóma	107 cm
Stillanlegir flatir gafflar	71 cm
Hleðslupallur	61 cm
Röravagga	46 cm
Gaffalslengingar	107 cm

Tafla yfir burðargetu

Þyngdarmiðja

cm		46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Gerð														
SLA-5														
	kg	454	454	454	454	425	397	369	340	304	268	231	195	159
SLA-10														
	kg	454	454	454	454	414	374	335	295	272	249	227	204	181
SLA-15														
	kg	363	363	363	363	346	329	312	295	281	268	254	240	227
SLA-20														
	kg	363	332	303	272	255	238	221	204	195	186	177	168	159
SLA-25														
	kg	295	264	235	204	193	181	170	159	150	141	132	122	113

Tæknilýsing

Gerð	SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Hæð, frágenginn	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Stöðluð undirstaða, breidd	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Stöðluð undirstaða, breidd (jafnvægisfætur niðri)	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Gleið undirstaða, breidd Lágmark	80 cm	80 cm	80 cm	Á ekki við	Á ekki við
Gleið undirstaða, breidd Hámark	1,5 m	1,5 m	1,5 m	Á ekki við	Á ekki við
Lengd, frágenginn	74 cm	74 cm	74 cm	74 cm	79 cm
Lengd, í notkun	1,5 m	1,5 m	1,8 m	2 m	2 m
Hæð frá jörðu	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm	50,8 mm
Burðargeta með 46 cm þyngdarmiðju	454 kg	454 kg	363 kg	363 kg	295 kg
Athugið: Sjá hlutann Töflur yfir burðargetu fyrir burðargetu með öðrum þyngdarmiðjum.					
Stöðluð undirstaða - Nettóþyngd	97,5 kg	117,9 kg	143,8 kg	183,7 kg	204,1 kg
Gleið undirstaða: - Nettóþyngd	117,0 kg	137,4 kg	163,3 kg	Á ekki við	Á ekki við

Áfestur meðhöndlunarbúnaður	Lengd	Breidd	Dýpt	Nettóþyngd
Hefðbundnir gafflar	70 cm	60 cm	6,4 cm	17,2 kg
Stillanlegir gafflar	70 cm	29 cm til 76 cm	6,4 cm	23,8 kg
Stillanlegir flatir gafflar	81 cm	41 cm til 79 cm	3,8 m	33,1 kg
Bóma	46 cm til 1,1 m	4 cm	16,5 cm	15,6 kg
Röravagga	70 cm	63 cm	15,2 cm	4,5 kg
Hleðslupallur	70 cm	60 cm	6,4 cm	12 kg
Gaffalslengingar (hver)	76 cm	5 cm	7,6 cm	2 kg

Tæknilýsing

Mál		SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Hefðbundnir gafflar	gafflar niðri	1,5 m	3 m	4,5 m	5,9 m	7,4 m
	gafflar uppi	2 m	3,5 m	5 m	6,5 m	7,9 m
Stillanlegir gafflar	gafflar niðri	1,5 m	3 m	4,5 m	6 m	7,4 m
	gafflar uppi	2 m	3,5 m	5 m	6,5 m	7,9 m
Stillanlegir flatir gafflar		1,5 m	3 m	4,5 m	Á ekki við	Á ekki við
Bóma		1,8 m	3,3 m	4,8 m	6,2 m	7,4 m
Athugið: mælt frá jörð að neðsta hluta festingar						
Hleðslupallur	gafflar niðri	1,5 m	3 m	4,5 m	6 m	7,4 m
	gafflar uppi	2 m	3,5 m	5 m	6,5 m	7,9 m
Athugið: aðeins hægt að nota með hefðbundnum og stillanlegum göfflum						
Röravagga ræður við sívala hluti sem eru allt að 76 cm að þvermáli Athugið: aðeins hægt að nota með hefðbundnum og stillanlegum göfflum (sjá vinnuhæðir að ofan)						
Gaffall sem ekki skilur eftir sig för Athugið: aðeins hægt að nota með hefðbundnum og stillanlegum göfflum (sjá vinnuhæðir að ofan)						
Gaffalslenging bætir 15 til 64 cm við lengd gaffals Athugið: aðeins hægt að nota með hefðbundnum og stillanlegum göfflum (sjá vinnuhæðir að ofan)						
Hljóðþrýstingsstig		<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA
Umhverfishiti við notkun		-20 F til 120 F -29 C til 49 C	-20 F til 120 F -29 C til 49 C	-20 F til 120 F -29 C til 49 C	-20 F til 120 F -29 C til 49 C	-20 F til 120 F -29 C til 49 C

Dreift af:

www.genielift.com