Genie
A TEREX BRAND

Kasutusjuhend

Seerianumbrite vahemik

Superlift® Advantage

alates SLAP-85613 kuni SLAP-90035
alates SLAD-101

Sisaldab
hooldusteavet

Originaaljuhiste tõlge
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 1314199ETGT

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

Sisukord

Sissejuhatus....1
Sümbolid ja ohupiktogrammid 6
Üldine ohutus 7
Tööpiirkonna ohutus 11
Legend 15
Ülevaatustoimingud 17
Kasutusjuhised.... 29
Transportimise ja tõstmise juhised 31
Kandevõime tabelid 33
Tehnilised andmed.... 35

Autoriõigused kaitstud © 1994 Genie Industries

Neljas väljaanne: kolmas trükk, August 2026

Genie on ettevõtte Terex South Dakota, Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja paljudes teistes riikides.

Vastab järgmistele nõuetele:

CE masinadirektiiv 2006/42/EÜ
(kehtiv kuni 19. jaanuarini 2027)

masinamäärus 2023/1230/EÜ
(kehtiv alates 20. jaanuarist 2027)

Sissejuhatus

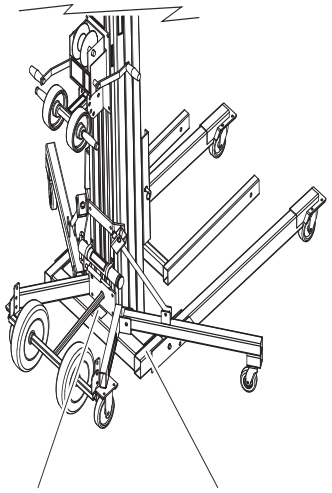
Teave selle kasutusjuhendi kohta

Genie tänab teid, et valisite meie masina. Meie tähtsaimaks prioriteediks on ohutus, mille saavutame tänu meie ühistele jõupingutustele. Käesolev trükis on Genie masina kasutajale või juhile mõeldud kasutusjuhend ja igapäevaste hooldustööde juhend.

Suhtuge kasutusjuhendisse kui masina lahutamatusse osasse ja hoidke seda alati masina juures. Küsimuste korral pöörduge Genie poole.

Toote identifitseerimine

Masina seerianumber asub seerianumbri sildil.



Seerianumbri silt

Seerianumber, märgitud šassiile

Kasutusotstarve ja tutvustamisjuhend

See masin on mõeldud materjalide tõstmiseks. Enne masina käitamist on operaatoril kohustus seda tutvustamisjuhendit lugeda ja mõista.

- ☑ Iga inimene peab olema saanud väljaõppe, et kasutada materjalitõstukit.
- ☑ Iga inimene, kes on volitatud, kompetentne ja väljaõppe saanud, peab saama tutvuda materjalitõstukiga.
- ☑ Masinaga tohivad töötada ainult väljaõppe saanud ja kvalifitseeritud töötajad.
- ☑ Kasutaja on kohustatud lugema ja endale arusaadavaks tegema tootjalt saadud kasutusjuhendi, mis sisaldab juhiseid ja ohutusnõudeid.
- ☑ Kasutusjuhend asub masinas asuvas kasutusjuhendi hoiulaekas.
- ☑ Spetsiifiliste tooterakenduste osas vt jaotist **Tootja poole pöördumine**.

Sissejuhatus

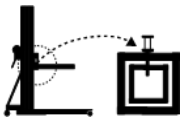
Seotud masina liikumine:



Langetage jalg alumisse asendisse



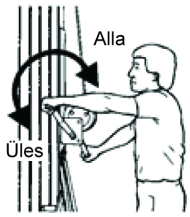
Reguleeritava kahvli sisestamine



Kahvli tihvt on sisestatud



Pöördrulliku lukk



Kelgu tõstmine ja langetamine

Kasutamise piirangud:

- See masin on mõeldud materjalide tõstmiseks kõrgel asuvale töökohale.
- Ärge tõstke kelku, kui masin ei asu tugeval ja tasasel pinnal.

Stabiilsuse suurendamise meetmed:

- Stabilisaator (kui olemas)
- Jalg

Käituspiiride piirangud:

- Koormakäitlusseadmed (Vt kandevõime tabelite jaotist.)

Sissejuhatus

Trükise levitamine ja vastavus

Toodete kasutajate ohutus on Genie jaoks ülimalt tähtis. Genie kasutab olulise ohutus- ja tooteteabe edasimüüjatele ja masinate omanikele edastamiseks mitmesuguseid trükiseid.

Trükistes sisalduv teave on seotud konkreetsete masinatega masina mudeli- ja seerianumbri abil.

Trükiste levitamine põhineb viimasel teadaoleval omanikuteabel ja temaga seotud edasimüüja teabel, seega on omaniku jaoks oluline masin kindlasti registreerida ja hoida kontaktteave ajakohasena.

Töötajate ohutuse ja masina jätkuva usaldusväärse töövõime tagamiseks järgige kindlasti asjakohases trükises kirjeldatud toiminguid.

Nägemaks mis tahes avatud bülletääne oma masinale, külastage meid veebilehel www.genielift.com.

Vastavusdeklaratsioon

Vastavusdeklaratsiooni originaali koopia on saadaval veebilehel https://my.genielift.com.

Tootja poole pöördumine

Aeg-ajalt võib tekkida vajadus pöörduda Genie poole. Sel juhul lisage pöördumisele kindlasti masina mudelinumber ja seerianumber ning oma nimi ja kontaktteave. Genie poole tuleks kindlasti pöörduda järgmistel juhtudel.

Õnnetusest teatamine

Toote kasutusvaldkondi ja ohutust puudutavate küsimuste korral

Standarditele ja eeskirjadele vastavuse teabe saamiseks

Praeguse omaniku teabe uuendamiseks, nt masina omaniku vahetumisel või teie kontaktandmete muutumisel. Vt allpool jaotist „Omaniku vahetus”.

Masina omaniku vahetus

Paari minuti kulutamine omanikuteabe uuendamisele tagab, et teie kui masina omanik saate alati kogu teie masina kohta käiva olulise ohutus-, hooldus- ja kasutusteabe.

Registreerige oma masin meie veebilehel www.genielift.com või helistades tasuta telefoninumbril 1-800-536-1800.

Sissejuhatus



Ohtlik

Käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiste ja ohutusnõuete eiramine põhjustab surma või raskeid kehavigastusi.

Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks ohutusnõuded.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

☑ Te loete läbi ja järgite tootjalt saadud juhised ja ohutusnõuded – ohutus- ja kasutusjuhendid ning masina kleepse.

☑ Te loete läbi ja järgite tööandja ohutusnõuded ja töökohal kehtivad reeglid.

☑ Te loete läbi ja järgite kõik kohaldatavad riiklikud määrused.

☑ Te olete saanud nõuetekohase väljaõppe masina ohutuks kasutamiseks.

Hoiatussiltide hooldus

Asendage kahjustatud või puuduvad hoiatussildid. Pidage alati meeles kasutaja ohutuse tagamise vajadust. Puhastage hoiatussilte neutraalse seebi ja veega. Ärge kasutage lahustipõhiseid puhastusvahendeid, sest need võivad hoiatussildi materjali kahjustada.

Sissejuhatus

Kleebiste legend

Genie tootekleebistel kasutatakse sümboleid, värvikoode ja märksõnu, et teavitada järgmisest.



Hoiatussümbol – kasutatakse personali hoiatamiseks võimaliku kehavigastuse ohu eest. Võimalike kehavigastuste või surmajuhtumite vältimiseks järgige alati kõiki selle sümboliga kaasnevaid ohutusteateid.



Punane – kasutatakse tähistamaks vahetut ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral põhjustab surma või raske kehavigastuse.



Oranž – kasutatakse tähistamaks potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada surma või raske kehavigastuse.



Kollane koos hoiatussümboliga – kasutatakse tähistamaks potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada kergeid või keskmisi kehavigastusi.

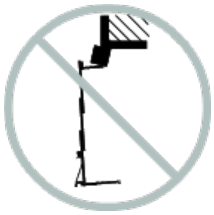


Kollane ilma hoiatussümbolita – kasutatakse tähistamaks potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada varalist kahju.

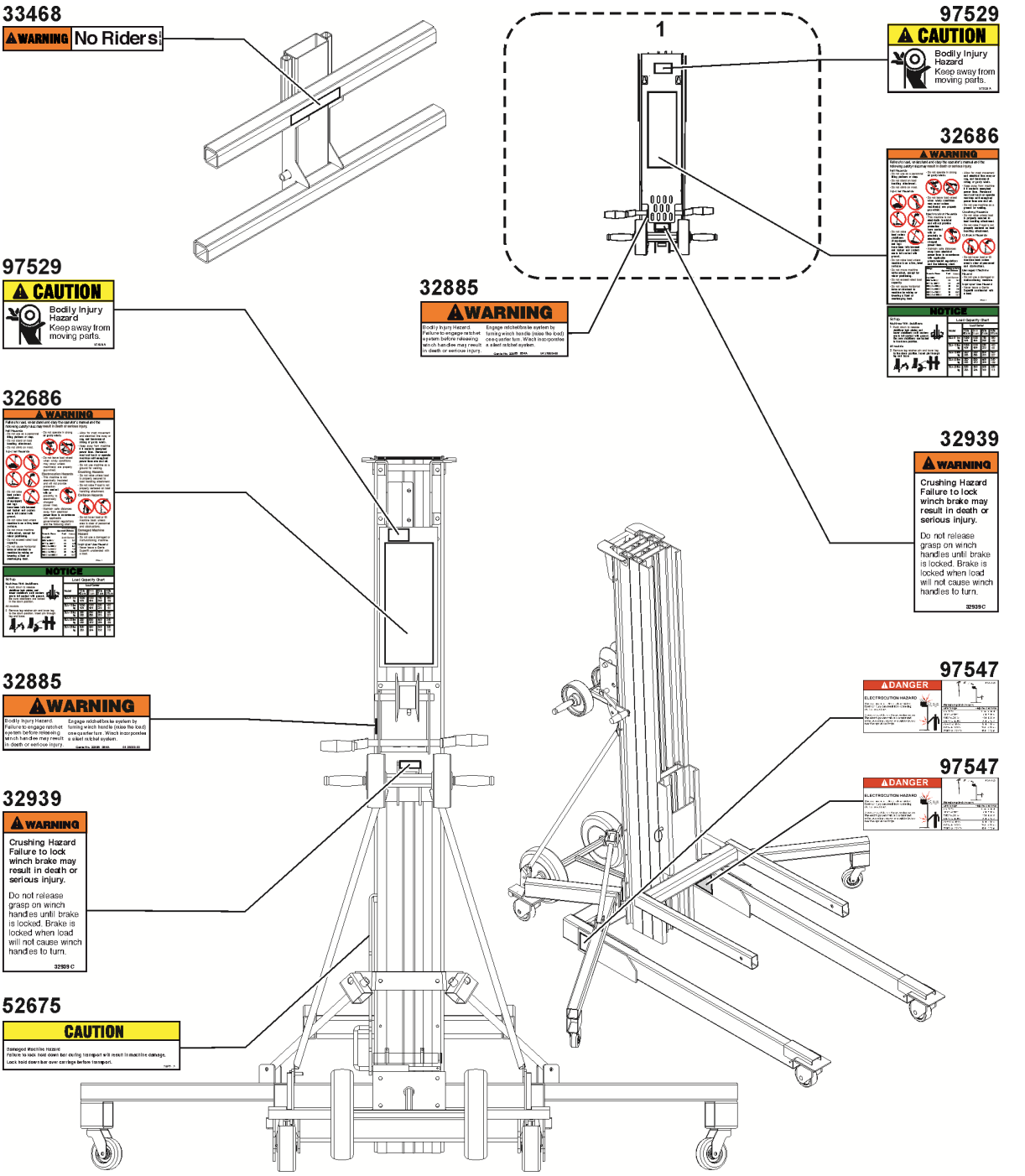


Roheline – kasutatakse töö- või hooldusteabe näitamiseks.

Sümbolid ja ohupiktogrammid

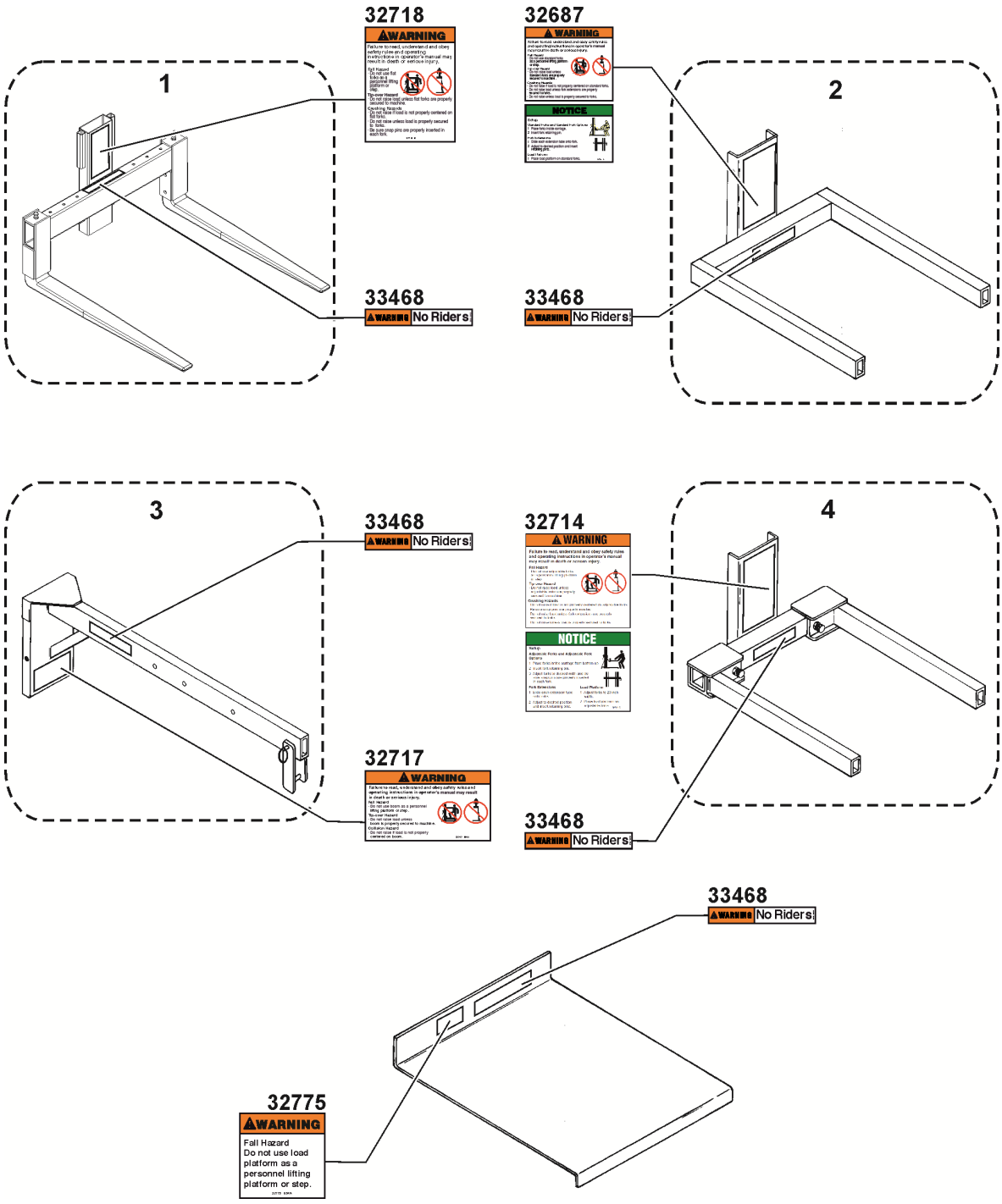
 Lugege kasutusjuhendit	 Lugege hooldusjuhendit	 Muljumisoht	 Suitsetamine keelatud	 Kokkupõrke oht
 Muljumisoht	 Ümberminekuoht	 Surmava elektrilöögi oht	 Kokkupõrke oht	 Kehavigastuste oht
 Kahjustatud masinaga seonduvad ohud	 Transpordijoonis	 Tõstepunkt	 Ärge töötage masinaga tugeva tuule käes	 Surmava elektrilöögi oht
 Kukkumisoht	 Kukkumisoht	 Tõstepunkt	 Vabastage pidurid	 Ärge asetage masina vastu redelit
 Ärge kasutage masinat liikuval sõidukil või pinnal				

Üldine ohutus



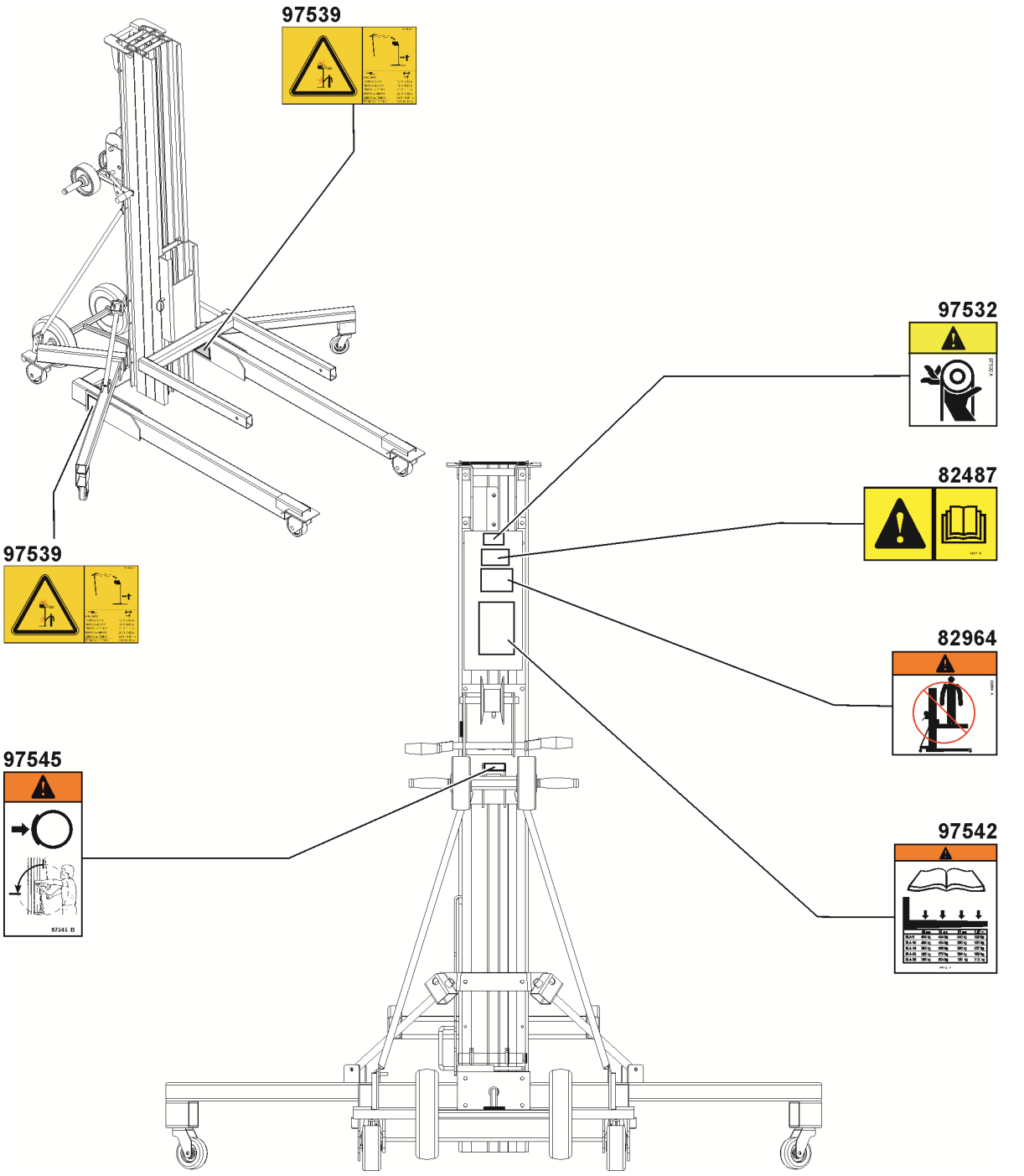
1 Ainult Austraalia mudelid

Üldine ohutus

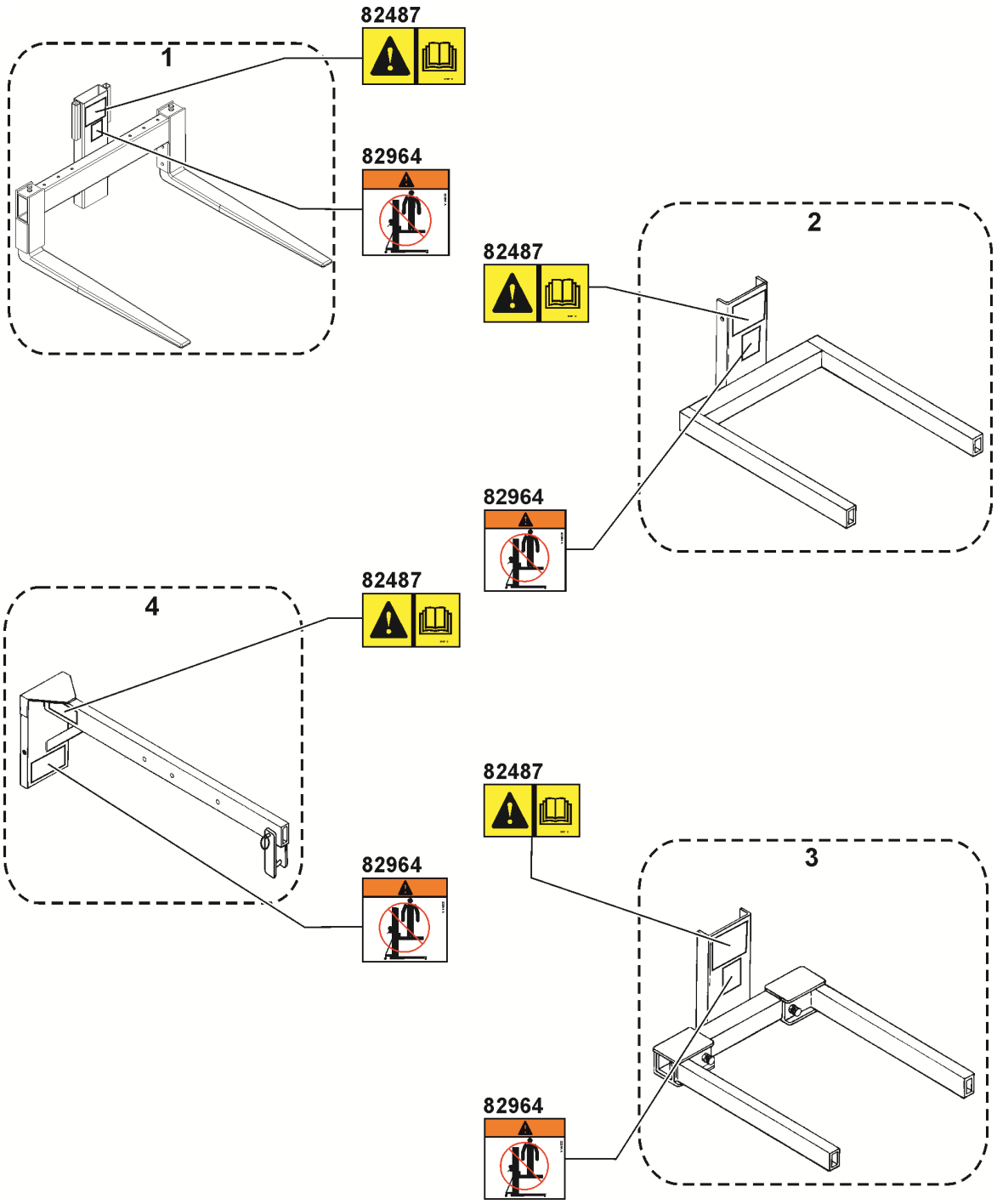


1	Seadistatavad lamekahvlid	3	Reguleeritavad kahvlid
2	Standardsed kahvlid	4	Poom

Üldine ohutus



Üldine ohutus



1 Seadistatavad lamekahvlid
2 Standardsed kahvlid
3 Reguleeritavad kahvlid
4 Poom

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Surmava elektrilöögi oht

See masin pole elektriliselt isoleeritud ega paku kaitset elektrivooluga kontakti sattumise või selle läheduse puhul.



Hoidke masinast eemale, kui see satub kokkupuutesse pingestatud elektriliinidega. Personal ei tohi masinat puudutada ega käitada enne, kui pingestatud elektrijuhtmetest on vool välja lülitatud.

Hoidke elektriliinidest ja -seadmestikust ohutusse kaugusesse vastavalt kehtivatele riiklikele määrustele ning järgmisele tabelile.

Pinge faasidevaheline	Minimaalne turvaline lähenemiskaugus	
0 kuni 300 V	Vältige kokkupuudet	
300 V kuni 50 kV	10 ft	3,05 m
50 kuni 200 kV	15 ft	4,60 m
200 kuni 350 kV	20 ft	6,10 m
350 kuni 500 kV	25 ft	7,62 m
500 kuni 750 kV	35 ft	10,67 m
750 kuni 1000 kV	45 ft	13,72 m

Arvestage masti liikumise, elektriliinide kõikumise või lõtvusega ja olge ettevaatlik tugeva tuule või tuulepuhangute suhtes.

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

⚠ Ümberkukkumise oht

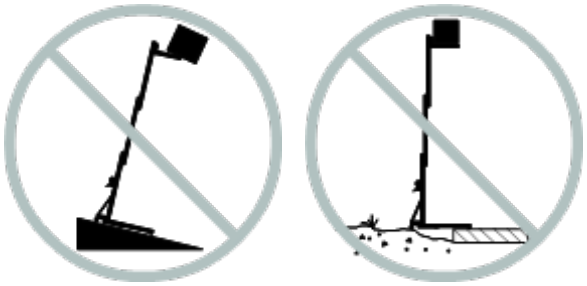
Ärge tõstke koormat, välja arvatud juhul, kui stabilisaatorid (kui olemas) ja jalad on langetatud ja lukustatud ning rattad on maapinnaga täielikult kokkupuutes.



Ärge tõstke koormat, kui jalgade kinnitussõrmed pole korralikult läbi jala ja aluse sisestatud.

Ärge eemaldage jalgade kinnitussõrmesid, kui masin on laaditud ja/või tõstetud koormaga.

Ärge tõstke koormat, kui masin ei asu tugeval ja tasasel pinnal.



Enne kasutamist kontrollige töökohta järsakute, aukude, muhkude, prahi, ebastabiilsete või libedate pindade või muude võimalike ohtlike tingimuste suhtes.

Tööpiirkonna ohutus

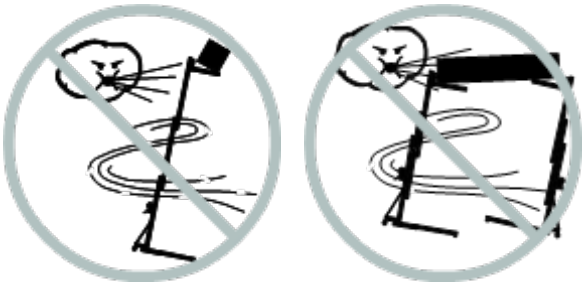
Ärge tõstke koormat, kui koormakäitlusseade pole masinale korralikult kinnitatud.

Ärge kasutage klotse masina loodimiseks.



Ärge liigutage masinat tõstetud koormaga, v.a väikesteks ümberpaigutamisteks.

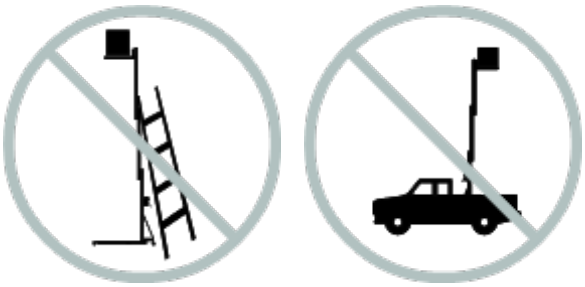
Ärge töötage masinaga tugeva tuule või tuulepuhangute käes. Koorma pinna suurendamine vähendab masina stabiilsust tuulistes oludes.



Ärge jätke koormat ülestõstetud asendisse võimalike tuuliste olude korral, välja arvatud juhul, kui masin(ad) on korralikult trossiga ühendatud.

Ärge tekitage masinale horisontaal- ega külgjõudu fikseeritud või rippuva koorma tõstmise või langetamisega.

Ärge asetage masina mis tahes osale redeleid ega tellinguid.



Ärge kasutage masinat liikuval pinnal või sõidukil.

Ärge ületage nimikandevõimet. Vt kandevõime tabelite jaotist.

Liikudes masinaga, millel on jalad ülestõstetud asendis, vältige prahti ja ebatasaseid pindasid.

Ärge vahetage stabiilsuse või struktuuri jaoks üliolulisi masina osi teistsuguse massi või tehniliste andmetega komponentide vastu.

Ärge kasutage tugijalgadega alust või lamekahvleid mudelitel SLA-20 ja SLA-25.

Ärge kasutage masinat, kui sadulaaluse jalg võib ulatuda selle liikumispiirikust kaugemale.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Kukkumisoht

Ärge kasutage masinat personali tõsteplatvormina ega astmena.

Ärge seiske koormakäitlusseadmetel.

Ärge ronige mastile.

⚠ Kokkupõrkeohud

Kontrollige, kas töökohas on ülalpool asuvaid takistusi või muid võimalike ohte.



Ärge kallutage masinat taha, kui alas on inimesi või takistusi.

Lähtuge praktilisest kaalutlustest ja planeerimisest, kui transpordite masinat kallakul või nõlval.

Ärge laadige transportimiseks, kui masin ja sõiduk ei ole tasasel pinnal. Kasutage ettenähtud tõstetehnikaid masina laadimiseks.

⚠ Kehavigastuste oht

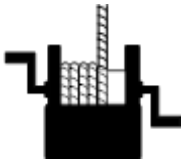
Ärge haarake kaablist.

⚠ Kahjustatud masinaga seonduvad ohud



Ärge kasutage kahjustatud või tõrgetega töötavat masinat.

Ärge kasutage kulunud, narmastunud, keerdus või kahjustatud kaabliga masinat.



Ärge kasutage masinat, millel on vähem kui neli keerdu kaablit vintsitrumlil, kui kelk on täielikult langetatud.

Teostage enne igat kasutust põhjalik kasutuseelne ülevaatus.

Veenduge, et kõik kleepsud on omal kohal ja loetavad. Vt kleebiste jaotist.

Veenduge, et kasutusjuhend on terviklik, loetav ning paikneb masinas olevas hoiulaekas.

Tagage alati vintsi piisav õlitatus. Üksikasjade jaoks vaadake *Genie Superlifti tõstuki osade- ja hooldusjuhendit*.

Ärge laske õlil või määrdel sattuda pidurdavatele pindadele.

Ärge kasutage ükskõik millist tüüpi määrdeid sammaste pindadel.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Muljumisoht

Ärge tõstke, kui koorem ei asetse korralikult koormakäitlusseadme keskel.

Ärge tõstke koormat, kui koormakäitlusseadmed pole masinale korralikult kinnitatud.

Ärge seiske ise ega lubage personalil seista masina all, kui koorem on üles tõstetud.



Ärge seiske koorma all. Masti pidurdussüsteem (kui olemas) lukustab sambad, kui koorem on langenud 30 kuni 92 cm / 1 kuni 3 jalga.

Ärge langetage koormat, kui masina all oleval alal on inimesi või takistusi.

Hoidke käed ja sõrmed kokkupandavatest jalgadest ja teistest potentsiaalsetest kiilumiskohtadest eemal.

Lukustusplaatide vabastamisel hoidke stabilisaatorist tugevalt kinni. Stabilisaator langeb alla.

Kinnitussõrme eemaldamisel hoidke jalast tugevalt kinni. Jalg langeb alla.

Hoidke vintsi käepidemest tugevalt kinni, kuni pidur on lukustunud. Pidur on lukustunud, kui koorem ei põhjusta enam vintsi käepideme pöörlemist.

Seadistatavad lamekahvlid

Ärge tõstke koormust enne, kui tihvtid on õigel viisil kahvlitesse sisestatud.



Kahvlipikendused

Ärge tõstke koormust enne, kui kahvlipikendused on õigel viisil kahvlite külge kinnitatud.

⚠ Oht tõstmisel

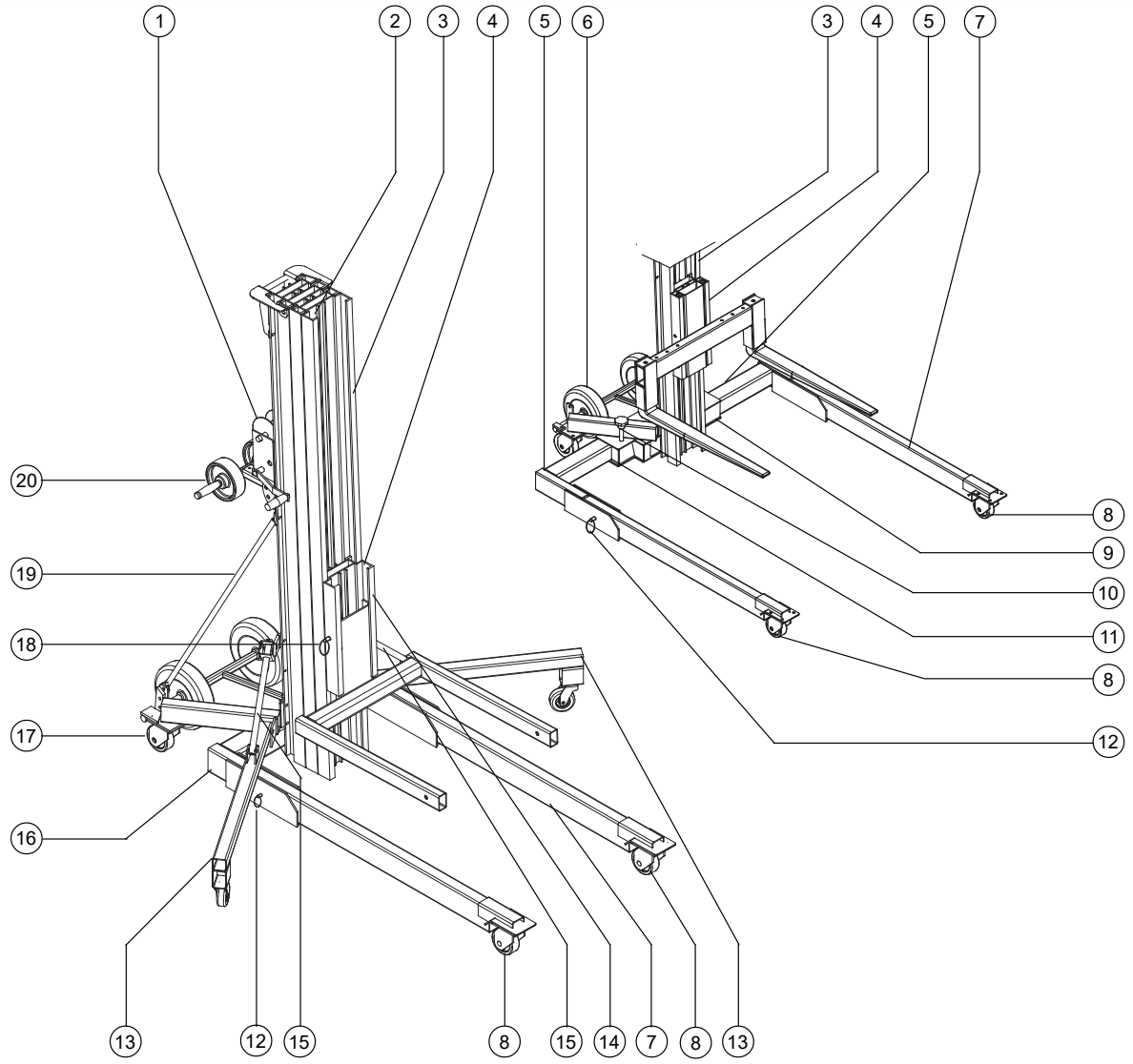
Kasutage ettenähtud tõstetehnikaid masina laadimiseks või kallutamiseks.

Kasutage ettenähtud tõstetehnikaid koormakäitlusseadmete paigaldamisel või eemaldamisel.

⚠ Väärkasutuse oht

Ärge jätke koormaga masinat kunagi järelevalveta. Volitamata personal võib üritada masinat ilma piisava väljaõppeta käitada, luues seeläbi ohtliku olukorra.

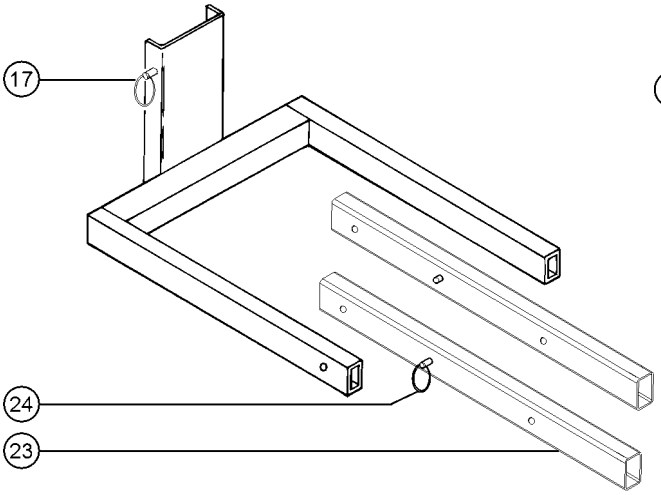
Legend



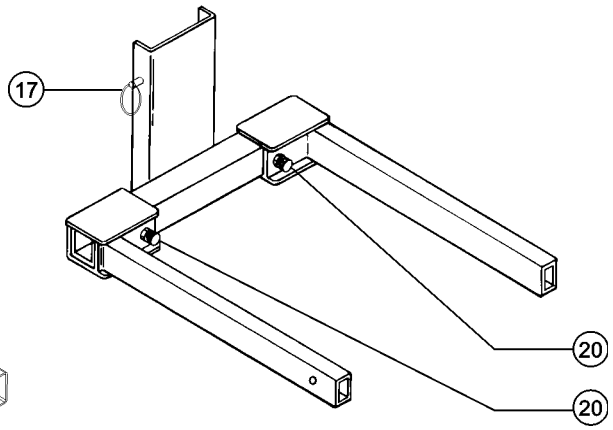
1 Vints
2 Kaabel
3 Mast
4 Kelk
5 Reguleeritav tugi
6 Transpordirattad (kui olemas)
7 Jalg
8 Jala pöördrullik
9 Tugijalgadega alus
10 Toe lukustusnupp
11 Sõidupiirik
12 Jala kinnitussõrm
13 Stabilisaator (kui olemas)
14 Kinnituslatt (masina vastasküljel)
15 Stabilisaatori klamber
16 Standardne alus
17 Aluse pöörd-/lukustusrullik koos piduriga
18 Koormakäitlusseadme kinnitussõrm

Legend

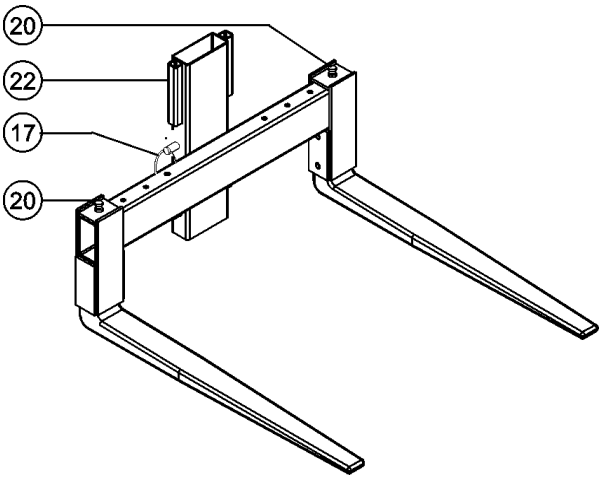
Standardsed kahvlid



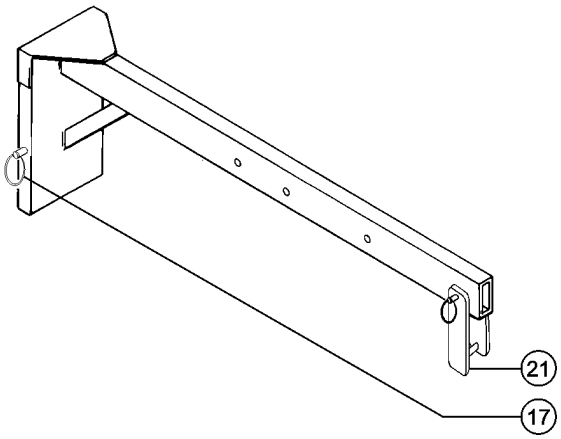
Reguleeritavad kahvlid



Seadistatavad lamekahvlid



Poom



19 Masti klamber
20 Laadimisrattad/juhtraud
21 Tihvt
22 Tõstekinnitus
23 Kahvlikinnitusklamber
24 Kahvlipikendused
25 Kahvli pikendus-lukustustihvt

Ülevaatustoimingud



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks kasutuseelse ülevaatuse kord.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Kasutuseelse ülevaatuse põhiteave

Kasutuseelne ülevaatus on visuaalne kontroll, mille teostab operaator enne iga vahetust. Ülevaatuse eesmärgiks on enne funktsiooniteste kontrollida, ega masina juures pole miski silmanähtavalt valesti.

Vaadake järgmisel leheküljel olevat loendit ja tehke kõik toodud kontrollimistoimingud.

Kui leiate kahjustusi või lubamatuid muutusi võrreldes masina seisukorraga tehasest tarnimisel, tuleb masin sildistada ja kasutuselt kõrvaldada.

Masinat võib remontida ainult kvalifitseeritud hooldustehnik tootja juhiste järgi. Pärast remondi lõpetamist peab operaator enne funktsioonitestide juurde asumist uuesti kasutuseelse ülevaatuse teostama.

Ülevaatustoimingud

Kasutuseelne ülevaatus

- ❑ Veenduge, et kasutusjuhend on terviklik, loetav ning paikneb masinas olevas hoiulaekas.
- ❑ Veenduge, et kõik kleebised oleks loetavad ja omal kohal. Vt kleebiste jaotist.

Kontrollige, kas järgmistel komponentidel või järgmistes sektsioonides esineb kahjustusi, valesti paigaldatud või puuduvaid osi ja omavolilisi modifikatsioone.

- ❑ Vints ja seonduvad komponendid
- ❑ Aluse komponendid
- ❑ Jalad
- ❑ Stabilisaatorid ja lukustusplaadid (kui olemas)
- ❑ Masti sambad
- ❑ Turvapiduri välimine plastikust kaitsekate (kui olemas)
- ❑ Kelgu kinnituslatt
- ❑ Kaabli ankur
- ❑ Kaabel ja talid
- ❑ Rattad ja rullikud
- ❑ Koormakäitlusseadmed
- ❑ Mutrid, poldid ja muud kinnitid
- ❑ Kaabel (keerdumised, narmastused, hõõrdumised)

Kontrollige kogu masinal järgmist.

- ❑ Pragude esinemist keevisliidetes või struktuuris
- ❑ Mõlkide või kahjustuste esinemist masinal
- ❑ Tugeva roostetamise, korrosiooni või oksüdeerumise esinemist

- ❑ Veenduge, et kõik struktuurikomponendid ja muud olulised komponendid on olemas ning nende kinnitid ja tihvtid on paigas ning korralikult kinni.
- ❑ Veenduge, et vintsitrumli ümber on vähemalt neli keerdu kaablit, kui kelk on täielikult langetatud.

Ülevaatustoimingud



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks funktsioonitestide kord.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Funktsioonitestide põhiteave

Funktsioonitestid on mõeldud mis tahes tõrgete avastamiseks enne masina kasutamise alustamist. Operaator peab samm-sammulisi juhiseid järgides kõiki masina funktsioone testima.

Kunagi ei tohi kasutada tõrgetega masinat! Tõrgete avastamisel tuleb masin sildistada ja kasutuselt kõrvaldada. Masinat võib remontida ainult kvalifitseeritud hooldustehnik tootja juhiste järgi.

Pärast remonditööde lõpetamist ja enne masina kasutusse andmist peab operaator teostama uuesti kasutuseelse ülevaatuse ja funktsioonitestid.

Ülevaatustoimingud

Funktsioonitestid

1 Valige testimispind, mis on tugev, tasane ja ohtudeta.

⚠ Märkus. Veenduge, et kelgu kinnituslatt ei oleks kelgu kohal.

Seadistamine

Masinad ilma stabilisaatorita

1 Eemaldage jala kinnitussõrm ja langetage jalg alumisse asendisse. Sisestage tihvt läbi jala ja aluse.



Masinad stabilisaatoriga

1 Lükake alla, et vabastada stabilisaatori lukustusplaadid ja langetada stabilisaatorid, kuni rattad on maapinnaga täielikult kokkupuutes. Veenduge, et stabilisaatorid on lukustatud alumisse asendisse.



2 Eemaldage jala kinnitussõrm ja langetage jalg alumisse asendisse. Sisestage tihvt läbi jala ja aluse.



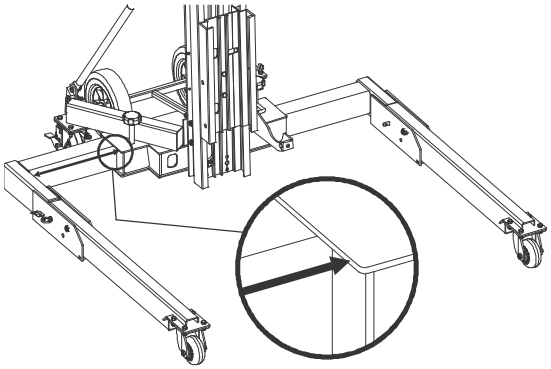
Tugijalgadega alus

1 Asetage ühe jala pöördrulliku alla 5,1 cm (2 in) plokk.

2 Vabastage toe lukustusnupp vastasoleval seadistataval toel. Vajutage lukustusnupp alla.

3 Positsioneerige seadistatav tugi soovitud kõrgusele.

⚠ Märkus. Ärge pikendage seadistatavat tuge rohkem kui 35 cm (13,75 in).



Reguleeritava toe ja sadulaaluse serva vahekaugus ei tohi olla suurem kui 35 cm (13,75 in).

4 Keerake toe lukustusnupp kinni, toetades samal ajal jalakoostu.

5 Korrake samme 1 kuni 4 teise toe juures.

Ülevaatustoimingud

Koormakäitlusseadmed

Standardsed kahvlid ja standardsete kahvlite valikud

1 Asetage kahvlid kelgu sisse.

2 Sisestage kinnitussõrm.



Koormaplatvorm standardsete kahvlitega

1 Asetage koormaplatvorm standardsetele kahvlitele.

Toruhoidik

1 Kinnitage toruhoidikud kahvlitele. Veenduge, et kinnitusvahendid on pingutatud.

Kahvlipikendused

1 Lükake iga pikendustoru kahvlitele.

2 Reguleerige soovitud asendisse ja sisestage kinnitussõrmed.

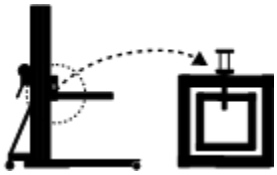
Reguleeritavad kahvlid ja reguleeritavate kahvlite valikud

1 Asetage kahvlid kelgu sisse.

2 Sisestage kinnitussõrm.



3 Reguleerige kahvleid soovitud laiusele ja veenduge, et tihvt oleks korralikult kinnitatud igasse kahvlisse.



Koormaplatvorm reguleeritavate kahvlitega

1 Reguleerige kahvlite laiuseks 58,4 cm / 23 tolli.

2 Asetage koormaplatvorm reguleeritavatele kahvlitele.

Toruhoidik

1 Kinnitage toruhoidikud kahvlitele. Veenduge, et kinnitusvahendid on pingutatud.

Kahvlipikendused

1 Lükake iga pikendustoru kahvlitele.

2 Reguleerige soovitud asendisse ja sisestage kinnitussõrmed.

Ülevaatustoimingud

Seadistatavad lamekahvlid

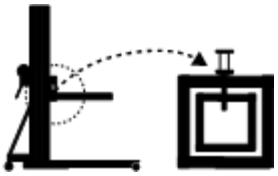
1 Asetage kahvlikinnitusklamber kandurisse.

2 Sisestage kinnitussõrm.





3 Reguleerige kahvleid soovitud laiusele ja veenduge, et tihvt oleks korralikult kinnitatud igasse kahvlisse.



Standardne poom

1 Asetage poom kelgu sisse.

2 Sisestage kinnitussõrm.





3 Kinnitage tõstekinnitus poomi soovitud auku.

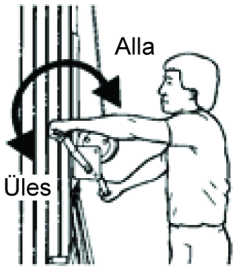
Kontrollige ühe kiirusega vintsi tööd

1 Paigaldage koormakäitlusseade.

2 Tõstke kelku, hoides vintsi käepidemetest tugevalt kinni ja keerates neid masti poole.

⊙ Tulemus: vints peaks töötama sujuvalt, tõrgete või sissemässimiseta.

3 Langetage kelku, hoides vintsi käepidemetest tugevalt kinni ja keerates neid mastist eemale. Pärast soovitud asendisse langetamist keerake vintsi käepidemeid masti poole (tõstke koormat) 1/4 pööret, et rakendada pidur.



⊙ Tulemus: vints peaks töötama sujuvalt, tõrgete või sissemässimiseta.

Ülevaatustoimingud

Kontrollige kahe kiirusega vintsi tööd

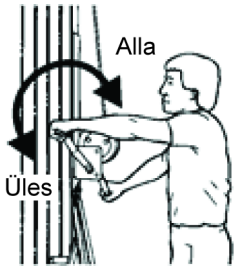
1 Paigaldage koormakäitlusseade.

2 Lülitage vints ümber aeglasele kiirusele.

3 Tõstke kelku, hoides vintsi käepidemetest tugevalt kinni ja keerates neid masti poole.

⊙ Tulemus: vints peaks töötama sujuvalt, tõrgete või sissemässimiseta.

4 Langetage kelku, hoides vintsi käepidemetest tugevalt kinni ja keerates neid mastist eemale. Pärast soovitud asendisse langetamist keerake vintsi käepidemeid masti poole (tõstke koormat) 1/4 pööret, et rakendada pidur.



⊙ Tulemus: vints peaks töötama sujuvalt, tõrgete või sissemässimiseta.

5 Lülitage vints ümber kiirele kiirusele ning korrake samme 3 ja 4.

Kontrollige masti järjestust

1 Paigaldage koormakäitlusseade.

2 Tõstke kelk täiskõrgusele, hoides vintsi käepidemetest tugevalt kinni ja keerates neid masti poole.

3 Tulemus: kelk peaks tõusma masti esiosa ülaossa, millele järgneb kindlas järjekorras masti iga osa.

4 Langetage kelk täielikult. Pärast soovitud asendisse langetamist keerake vintsi käepidemeid masti poole (tõstke koormat) 1/4 pööret, et rakendada pidur.

Ülevaatustoimingud



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.
2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.
3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.
4 Vaadake töökoht üle.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks töökoha ülevaatuse kord.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Töökoha ülevaatuse põhiteave

Töökoha ülevaatus aitab operaatoril välja selgitada, kas töökoht on masina ohutuks kasutamiseks sobiv. Operaator peab seda tegema enne masina töökohta liigutamist.

Operaatori kohuseks on lugeda läbi ja jätta meelde töökohaga seonduvaid ohtusid puudutav teave ning seejärel neid masina ülesseadmisel ja kasutamisel jälgida ning vältida.

Töökoha ülevaatuse kontroll-loend

Olge tähelepanelik järgmiste ohtude suhtes ja vältige neid:

- ❑ järsakud või augud;
- ❑ pinnal leiduvad muhud, takistused või praht;
- ❑ kaldpinnad;
- ❑ ebastabiilsed või libedad pinnad;
- ❑ ülalpool olevad takistused ja kõrgepingeliinid;
- ❑ ohtlikud paigad;
- ❑ pind, mis on liiga nõrk kõigi masina poolt avaldatavate survete talumiseks;
- ❑ tuul ja ilmastikuolud;
- ❑ volitamata personali kohalviibimine;
- ❑ muud võimalikud ohtlikud tingimused.

Ülevaatustoimingud

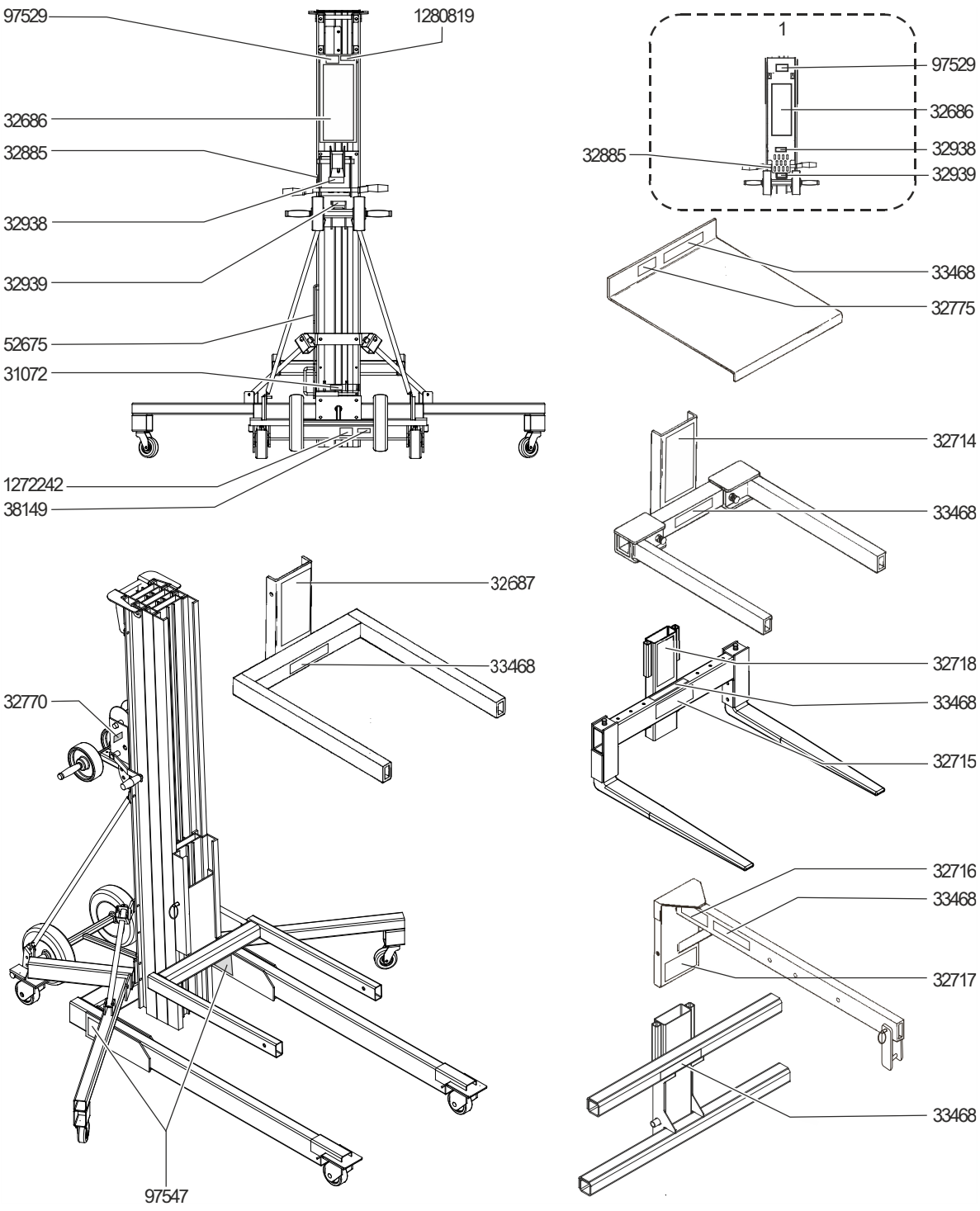
Sõnadega kleebiste kontrollimine

Tehke kindlaks, kas teie masinal olevatel siltidel on sõnad või sümbolid. Kontrollige sobivalt, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
31072	Silt – kasutusjuhendi hoidik	1
32686	Hoiatus – masina ohutus ja seadistus	1
32687	Hoiatus – standardsete kahvlite ohutus/seadistus	1
32714	Hoiatus – reguleeritavate kahvlite ohutus/seadistus	1
32715	Märkus – Lamekahvlite seadistamine	1
32716	Märkus – poomi seadistus	1
32717	Hoiatus – poomi ohutus	1
32718	Hoiatus – lamekahvlite turvalisus	1
32770	Märkus – kahe kiirusega käigu vahetamise juhised	1
32775	Hoiatus – kukkumisoht, koormaplatvorm	1
32885	Hoiatus – vaikne vints	1
32938	Silt – kasutage seda vintsi	1
32939	Hoiatus – muljumisoht, pidurilukk	1
33468	Hoiatus – mitte sõita	1
38149	Silt – patendid	1
52675	Ettevaatust – kahjustatud masinaga seonduvad ohud	1
97529	Ettevaatust – kehavigastuse oht	1
97547	Ohtlik – elektrilöögi oht	2
1272242	Silt – masina registratsioon	1
1280819	Silt – hoiatus, Prop 65	1

■ Varjustus tähendab, et kleeps ei ole nähtaval, st asub katte all

Ülevaatustoimingud



1 Ainult Austraalia mudelid

Ülevaatustoimingud

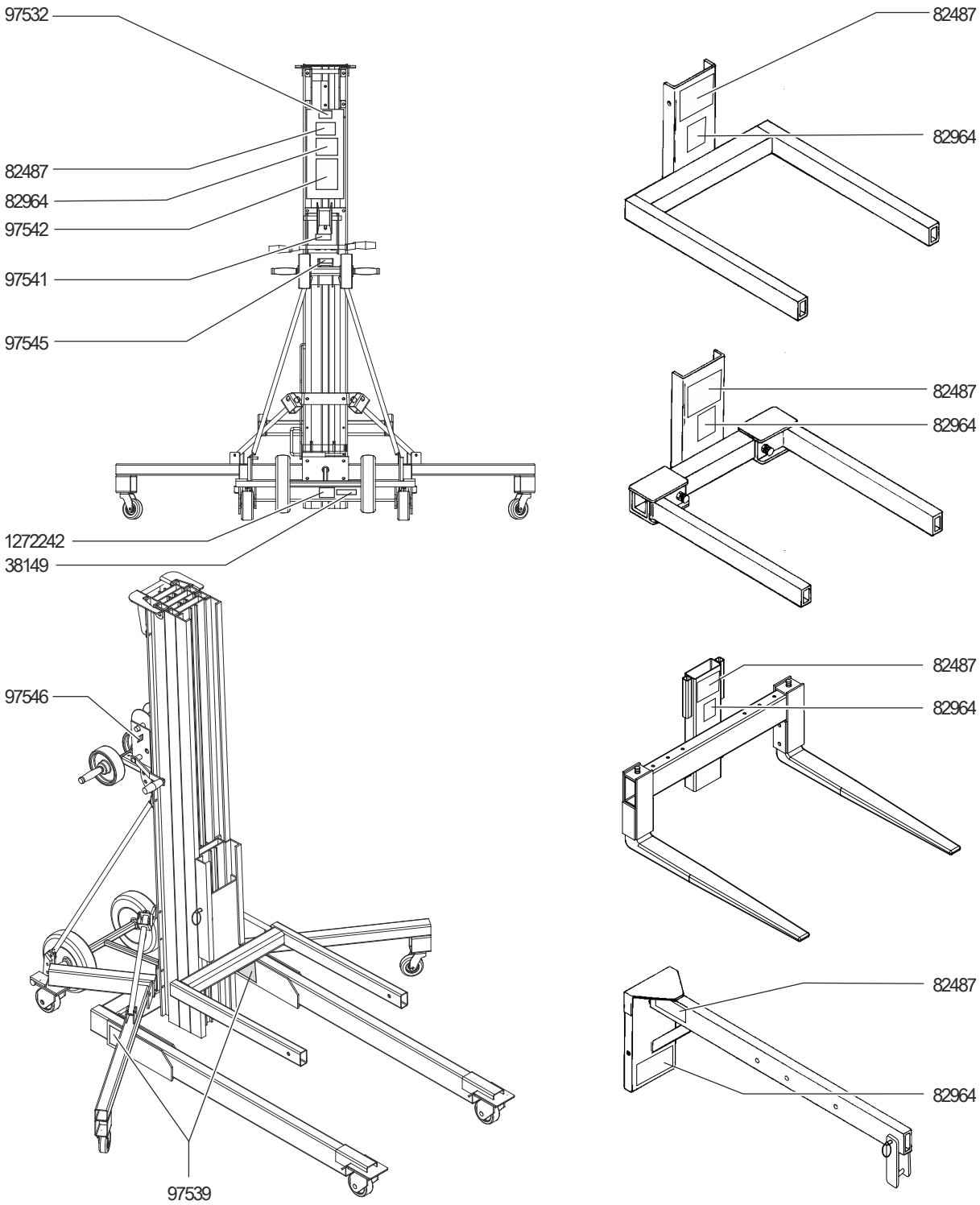
Sümbolitega kleebiste kontrollimine

Tehke kindlaks, kas teie masinal olevatel siltidel on sõnad või sümbolid. Kontrollige sobivalt, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
38149	Silt – patendid	1
82487	Silt – lugege kasutusjuhendit	2
82964	Hoiatus – mitte sõita	2
97532	Ettevaatust – kehavigastuse oht	1
97539	Ohtlik – elektrilöögi oht	2
97541	Silt – kasutage seda vintsi	1
97542	Hoiatus – koormuskeskme tabel	1
97545	Hoiatus – lukustuspidur	1
97546	Silt – kahe kiirusega käik	1
1272242	Silt – masina registratsioon	1

Varjustus tähendab, et kleeps ei ole nähtaval, st asub katte all

Ülevaatustoimingud



Kasutusjuhised



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.
2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.
3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.
4 Vaadake töökoht üle.
5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Põhiteave

Kasutusjuhiste jaotis sisaldab juhiseid kõigi masina kasutamise aspektide kohta. Käitaja kohustuseks on järgida kõiki kasutusjuhendis, ohutusjuhendis ja vastutusalade dokumentatsioonis sisalduvaid ohutusreegleid ja -juhiseid.

Masina kasutamine ükskõik millisel otstarbel peale materjalide tõstmise on ebaturvaline.

Kui masinat kasutab ühe vahetuse jooksul erinevatel aegadel mitu käitajat, on iga käitaja kohuseks järgida kõiki kasutusjuhendis sisalduvaid ohutusreegleid ja -juhiseid. See tähendab, et iga käitaja peab enne masina kasutamist teostama kasutuseelse ülevaatuse, funktsioonitestid ja töökoha ülevaatuse.

Kasutusjuhised

Seadistamine

Valige pind, mis on tugev, tasane ja takistusteta.

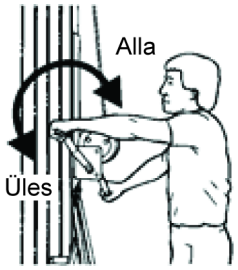
Järgige seadistamise protseduure funktsioonitestide lõigus.

Koorma tõstmine ja langetamine

1 Seadke koorem koormakäitlusseadme keskele. Vt kandevõime tabelite jaotist.

2 Kinnitage koorem koormakäitlusseadme külge.

3 Tõstke koormat, hoides vintsi käepidemetest tugevalt kinni ja keerates neid masti poole. Ärge laske kaablil ebaühtlaselt vintsitrumlile keerduda.



4 Langetage koormat, hoides vintsi käepidemetest tugevalt kinni ja keerates neid mastist eemale. Pärast soovitud asendisse langetamist keerake vintsi käepidemeid masti poole (tõstke koormat) 1/4 pööret, et rakendada pidur.

Koormaga masina liigutamine

Kõige parem on masinat liigutada töökohas ilma koormata. Tõstetud koormat tuleks liigutada vaid selleks, et paigutada masin õigesse laadimis- ja mahalaadimiskohta. Kui masinat on vaja tõstetud koormaga liigutada, võtke arvesse ja järgige järgnevaid ohutusreegleid:

- veenduge, et ala on tasane ja vaba takistustest;
- veenduge, et koorem asetseb koormakäitlusseadme keskel;
- veenduge, et koorem on kinnitatud koormakäitlusseadme külge;
- vältige äkilisi liikuma hakkamisi ja seiskamisi;
- liikuge nii, et koorem oleks võimalikult madalas asendis;
- hoidke personal masinast ja koormast eemal.

Pärast iga kasutamist

Masina ladustamiseks ettevalmistamiseks järgige seadistamise protseduuri vastupidises järjekorras.

Valige ohutu ladustamise koht – tugev ja tasane ilmastiku eest kaitstud pind, mis on vaba takistustest ja liiklusest.

Transportimise ja tõstmise juhised



Järgige alltoodud nõudeid

- ☑ Transpordiks kasutatav sõiduk peab olema pargitud tasasele pinnale.
- ☑ Transpordiks kasutatav sõiduk peab olema blokeeritud, et vältida selle veerema hakkamist masina laadimisel.
- ☑ Veenduge, et sõiduki kandevõime, koormapinnad ja ketid või rihmad on masina massi jaoks piisavad. Masina massi vt seerianumbri sildilt.
- ☑ Masin peab olema kindlalt transpordisõiduki külge kinnitatud. Kasutage piisava kandevõimega kette või rihmu.

Transportimise ja tõstmise juhised

Masina laadimine

Eemaldage masinalt koormakäitlusseade ja viige stabilisaatorid hoiuasendisse.

1 Transportimiseks lukustamiseks langetage kelk täielikult.

2 Keerake kelgu kinnituslatt kelgu kohale.

3 Tõstke kelku seni, kuni see on kokkupuutes kelgu kinnituslatiga.

4 Reguleerige laadimisrattad soovitud asendisse. Veenduge, et tihvt on sisestatud korralikult.

5 Lukustage tagumised tugirattad.



6 Asetage jalad ja stabilisaatorid hoiuasendisse.

7 Asetage masin vastu sõidukit. Kasutage ettenähtud tõstetehnikaid masina laadimiseks transpordisõidukisse. Veenduge, et kelk on lukustatud langetatud asendisse.



8 Masina kinnitamiseks sõidukile kasutage vähemalt üht ketti või rihma. Asetage kett või rihm üle masti. Keti või rihma asetamine üle jalgade võib neid kahjustada.



9 Mahalaadimiseks järgige laadimisjuhiseid vastupidises järjekorras.

Masina laadimine kraanaga

Asetage jalad ja stabilisaatorid hoiuasendisse.

Kontrollige kogu masinat ja võtke ära lahtised ja kinnitamata osad.

Kasutage mastisamba peal olevat tõsteklambrit.



Pistke tõstekonks alati tõsteaasa nii, et see on masinast eemale suunatud.

Kandevõime tabelid

Järgige alltoodud nõudeid

☑ Suutmatus koormat õigesti positsioneerida võib põhjustada surma või tõsiseid vigastusi.

☑ Kontrollige, et koorem, mida soovite tõsta, ei ületaks teie koormuskeskme maksimaalset koormust. Vaadake kandevõime tabeleid järgmisel leheküljel.

⚠ HOIATUS Ümberminekuoht. Koorma tõstmine, mis ületab masina kandevõimet, võib põhjustada surma või tõsiseid vigastusi.

☑ Koormuskese on määratletud koorma tasakaalupunktina (gravitatsioonikese) ja peab asuma koormuskeskme tsoonis.

⚠ HOIATUS Ümberminekuoht. Suutmatus positsioneerida koormuskeset koormuskeskme tsooni võib põhjustada surma või raskeid kehavigastusi.

Kahvlid

Koorma positsioneerimise juhised

1 Tuvastage koorma raskus ja selle koormuskeskme asukoht.

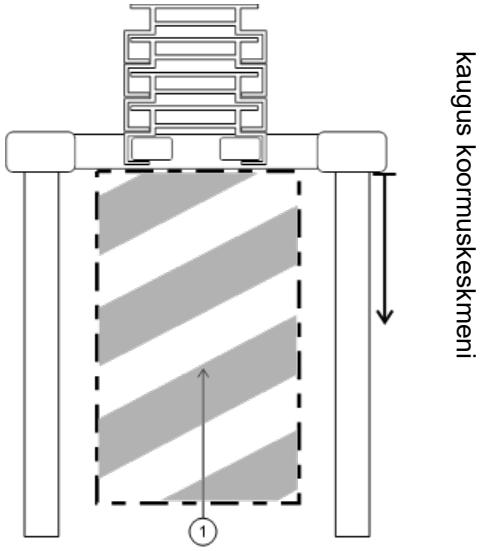
2 Mõõtke kaugust koormuskeskmeni koorma küljest, mis on kelgule kõige lähemal.

3 Vaadake järgmisel lehel toodud tabelit, et tuvastada, kas masin on võimeline kahvli asukohal koormat tõstma.

4 Asetage koorem selliselt, et see asetseks kahvlitel kelgule võimalikult lähedal.

5 Positsioneerige koorem selliselt, et koormuskese asuks koormuskeskme tsoonis.

6 Kinnitage koorem kahvlite külge.



1. Koormuskeskme tsoon

Vaadake reguleeritavate, standardsete ja lamedate kahvlite maksimaalset koormuskeset järgmisel lehel toodud tabelist.

Kandevõime tabelid

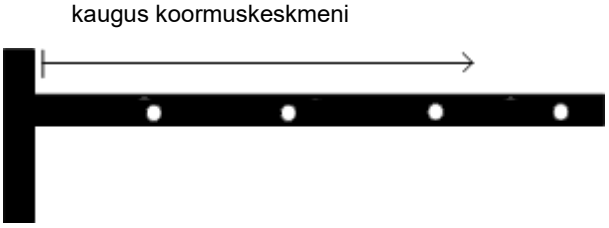
Poom

Koorma positsioneerimise juhised

1 Tuvastage koorma raskus ja selle koormuskeskme asukoht.

2 Vaadake alltoodud tabelit, et tuvastada, kas masin on võimeline poomi asukohal koormat tõstma.

3 Kinnitage koorem poomi tõstekinnitusele.



Maksimaalsed koormuskeskmed

(mõõdetud kelgu esiosast)

Standardsed kahvlid	24 in	61 cm
Reguleeritavad kahvlid	24 in	61 cm
Poom	42 in	107 cm
Seadistatavad lamekahvlid	28 in	71 cm
Koormaplatvorm	24 in	61 cm
Toruhoidik	18 in	46 cm
Kahvlipikendused	42 in	107 cm

Kandevõime tabel

		Koormuskese												
tolli		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
cm		46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Mudel														
SLA-5	lbs	1000	1000	1000	1000	938	875	813	750	670	590	510	430	350
	kg	454	454	454	454	425	397	369	340	304	268	231	195	159
SLA-10	lbs	1000	1000	1000	1000	913	825	738	650	600	550	500	450	400
	kg	454	454	454	454	414	374	335	295	272	249	227	204	181
SLA-15	lbs	800	800	800	800	763	725	688	650	620	590	560	530	500
	kg	363	363	363	363	346	329	312	295	281	268	254	240	227
SLA-20	lbs	800	733	667	600	563	525	488	450	430	410	390	370	350
	kg	363	332	303	272	255	238	221	204	195	186	177	168	159
SLA-25	lbs	650	583	517	450	425	400	375	350	330	310	290	270	250
	kg	295	264	235	204	193	181	170	159	150	141	132	122	113

Tehnilised andmed

Mudel	SLA-5	SLA-10	SLA-15	SLA-20	SLA-25
Kõrgus, kokkupandult	78,50 in 2 m	78,50 in 2 m	78,50 in 2 m	78,50 in 2 m	78,50 in 2 m
Standardne alus, laius	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm
Standardne alus, laius (stabilisaatorid langetatud asendis)	78,625 in 2 m	78,625 in 2 m	78,625 in 2 m	78,625 in 2 m	78,625 in 2 m
Tugijalgadega alus, laius Minimaalne	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	NA	NA
Tugijalgadega alus, laius Maksimaalne	58 in 1,5 m	58 in 1,5 m	58 in 1,5 m	NA	NA
Pikkus, kokkupandud	29 in 74 cm	29 in 74 cm	29 in 74 cm	29 in 74 cm	31 in 79 cm
Pikkus, töötades	59,50 in 1,5 m	59,50 in 1,5 m	72,50 in 1,8 m	80,50 in 2 m	80,50 in 2 m
Kliirens	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm
Kandevõime 18 in / 46 cm koormuskeskme juures	1000 lbs 454 kg	1000 lbs 454 kg	800 lbs 363 kg	800 lbs 363 kg	650 lbs 295 kg
Märkus. Kandevõimet muudes koormuskeskmetes vt kandevõime tabeli jaotisest.					
Standardne alus - Netokaal	215 lbs 97,5 kg	260 lbs 117,9 kg	317 lbs 143,8 kg	405 lbs 183,7 kg	450 lbs 204,1 kg
Tugijalgadega alus - Netokaal	258 lbs 117,0 kg	303 lbs 137,4 kg	360 lbs 163,3 kg	NA	NA

Koormakäitlusseadmed	Pikkus	Laius	Sügavus	Netokaal
Standardsed kahvlid	27,50 in 70 cm	23,50 in 60 cm	2,50 in 6,4 cm	38 lbs 17,2 kg
Reguleeritavad kahvlid	27,50 in 70 cm	11,50 in kuni 30 in 29 cm kuni 76 cm	2,50 in 6,4 cm	52,5 lbs 23,8 kg
Seadistatavad lamekahvlid	32 in 81 cm	16 in kuni 31 in 41 cm kuni 79 cm	1,50 in 3,8 cm	73 lbs 33,1 kg
Poom	18 in kuni 42 in 46 cm kuni 1,1 m	1,50 in 4 cm	6,50 in 16,5 cm	34,5 lbs 15,6 kg
Toruhoidik	27,50 in 70 cm	24,50 in 63 cm	6 in 15,2 cm	10 lbs 4,5 kg
Koormaplatvorm	27,50 in 70 cm	23,50 in 60 cm	2,50 in 6,4 cm	26,5 lbs 12 kg
Kahvlipikendused (iga pikendus)	30 in 76 cm	2 in 5 cm	3 in 7,6 cm	4,5 lbs 2 kg

Tehnilised andmed

Mõõtmed		**SLA-5**	**SLA-10**	**SLA-15**	**SLA-20**	**SLA-25**
Standardsed kahvlid	kahvlid all	4 ft 10,50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7,50 in 4,5 m	19 ft 6 in 5,9 m	24 ft 4 in 7,4 m
	kahvlid üleval	6 ft 7 in 2 m	11 ft 5,50 in 3,5 m	16 ft 4 in 5 m	21 ft 2,50 in 6,5 m	26 ft 0,50 in 7,9 m
Reguleeritavad kahvlid	kahvlid all	4 ft 10,50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7,50 in 4,5 m	19 ft 6 in 6 m	24 ft 4 in 7,4 m
	kahvlid üleval	6 ft 7 in 2 m	11 ft 5,50 in 3,5 m	16 ft 4 in 5 m	21 ft 2,50 in 6,5 m	26 ft 0,50 in 7,9 m
Seadistatavad lamekahvlid		4 ft 10,50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7,50 in 4,5 m	NA	NA
Poom		5 ft 10,50 in 1,8 m	10 ft 9 in 3,3 m	15 ft 7,50 in 4,8 m	20 ft 6 in 6,2 m	24 ft 4 in 7,4 m
Märkus. Mõõdetuna maapinnast tõstekinnituse alumise osani						
Koormaplatvorm	kahvlid all	4 ft 10,50 in 1,5 m	9 ft 9 in 3 m	14 ft 7,50 in 4,5 m	19 ft 6 in 6 m	24 ft 4 in 7,4 m
	kahvlid üleval	6 ft 7 in 2 m	11 ft 5,50 in 3,5 m	16 ft 4 in 5 m	21 ft 2,50 in 6,5 m	26 ft 0,50 in 7,9 m
Märkus. Kasutada saab ainult standardsete ja seadistatavate kahvlitega						
Lisatarviku toruhoidik käsitseb kuni 30 in / 76 cm läbimõõduga esemeid Märkus. Kasutada saab ainult standardsete ja seadistatavate kahvlitega (vt tööpikkuseid ülalt)						
Mittemarkeeriv kahvli lisatarvik Märkus. Kasutada saab ainult standardsete ja seadistatavate kahvlitega (vt tööpikkuseid ülalt)						
Lisatarvik kahvlipikendus pikendab kahvleid 6,25–25 in / 15–64 cm võrra Märkus. Kasutada saab ainult standardsete ja seadistatavate kahvlitega (vt tööpikkuseid ülalt)						
Helirõhu tase		< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA
Ümbritsev töötemperatuur		-20 F kuni 120 F -29 C kuni 49 C	-20 F kuni 120 F -29 C kuni 49 C	-20 F kuni 120 F -29 C kuni 49 C	-20 F kuni 120 F -29 C kuni 49 C	-20 F kuni 120 F -29 C kuni 49 C

Edasimüüja:

www.genielift.com