Genie
A TEREX BRAND

Kasutusjuhend

Seerianumbrite vahemik

Superlift Contractor®

Sisaldab
hooldusteavet

Originaaljuhiste tõlge
Second Edition
First Printing
Part No. 1314196ETGT

Sissejuhatus

Manufacturer:

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
Isiklik ohutus 11
Tööpiirkonna ohutus 12
Legend 16
Ülevaatustoimingud 17
Kasutusjuhised 28
Transportimise ja tõstmise juhised 30
Kandevõime tabelid 31
Tehnilised andmed 33

Autoriõigused kaitstud © 1995 Genie industries

Teine väljaanne: Esimene trükk, oktoober 2022

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

CE Vastab EÜ direktiivile 2006/42/EÜ
Vt EÜ vastavusdeklaratsiooni

UKCA Masinate (ohutus-) eeskirjade tarne 2008

Sissejuhatus

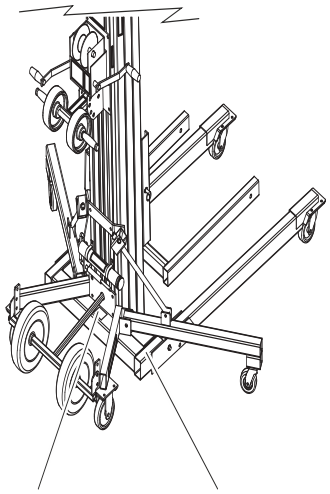
Teave selle kasutusjuhendi kohta

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

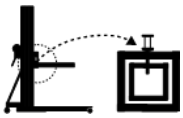
Seotud masina liikumine:



Langetage jalg alumisse asendisse



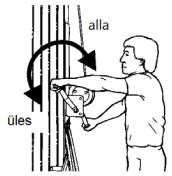
Reguleeritava kahvli sisestamine



Kahvli tihvt on sisestatud



Pöördrulliku lukk



Vintsi kasutamine

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.)

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.

Sissejuhatus

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

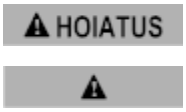
Genie tootekleebistel kasutatakse sümboleid, värvikoode ja märksõnu, et teavitada järgmisest.



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.

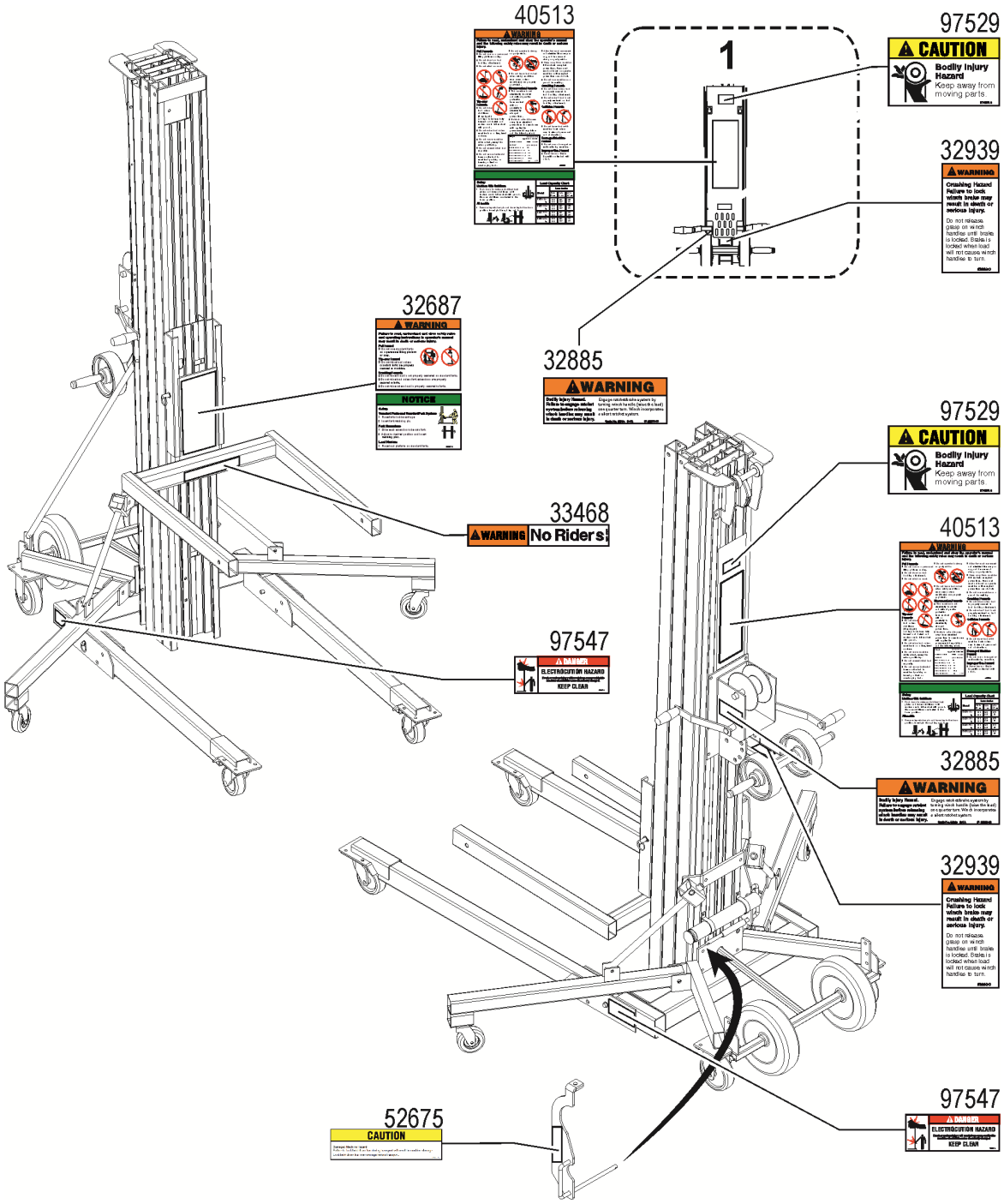


Roheline – kasutatakse töö- või hooldusteabe näitamiseks.

Sümbolid ja ohupiktogrammid

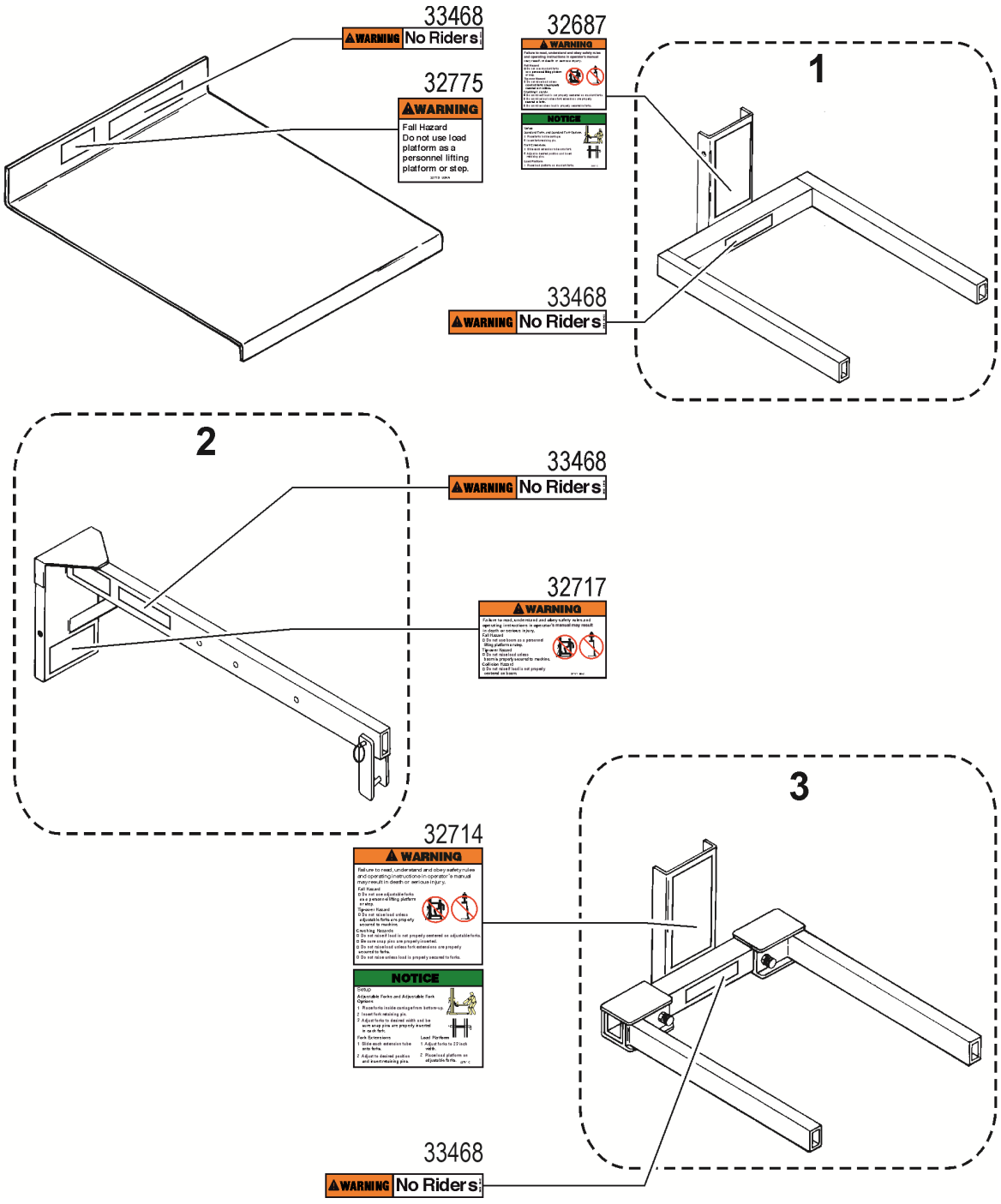
 Lugege kasutusjuhendit	 Lugege hooldusjuhendit	 Muljumisoht	 Suitsetamine keelatud	 Kokkupõrke oht
 Muljumisoht	 Kokkupõrke oht	 Kehavigastuste oht	 Surmava elektrilöögi oht	 Ümberminekuoht
 Kahjustatud masinaga seonduvad ohud	 Transpordijoonis	 Tõstepunkt	 Ärge töötage masinaga tugeva tuule käes	 Surmava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

Üldine ohutus



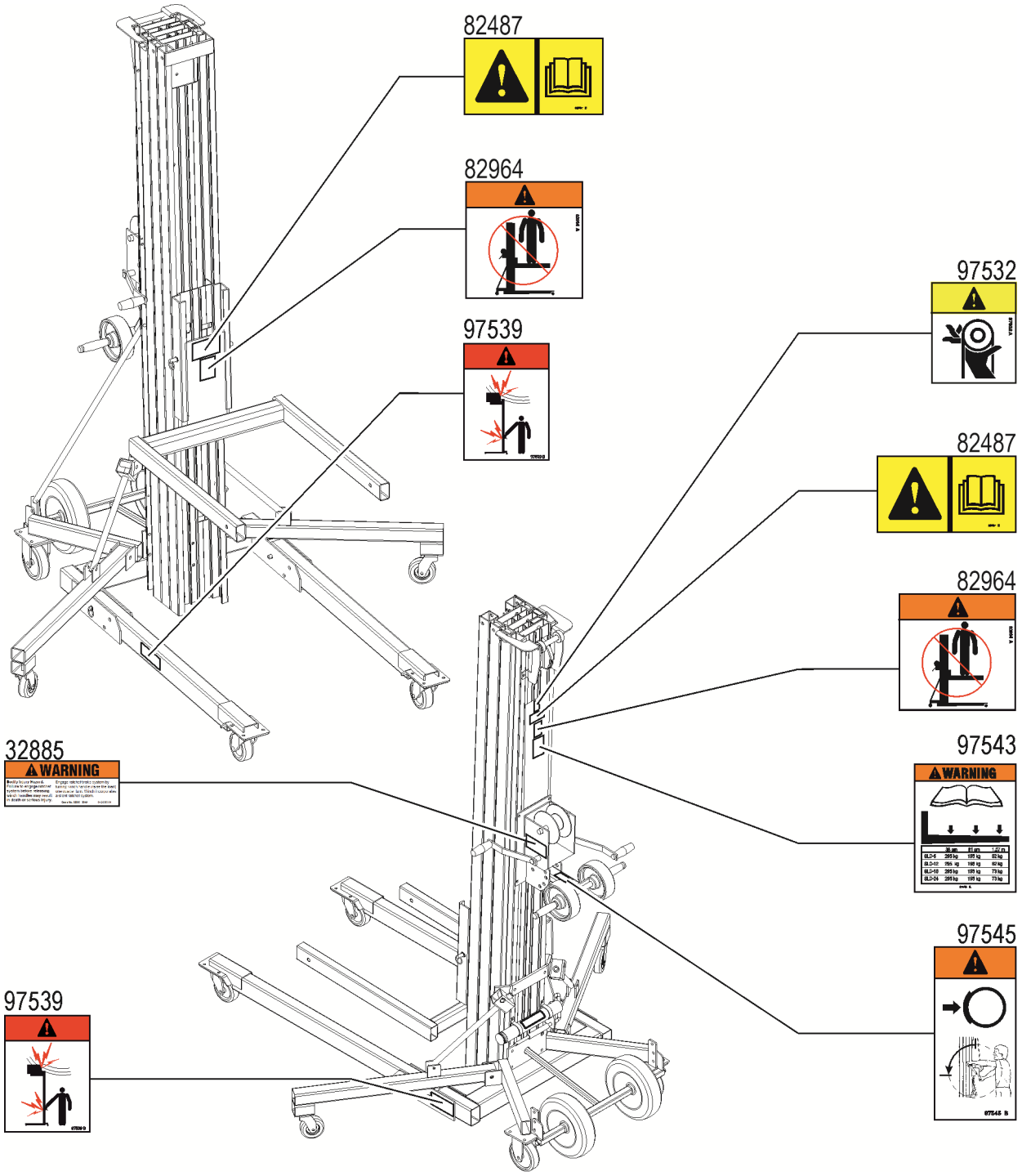
1 Ainult Austraalia mudelid

Üldine ohutus

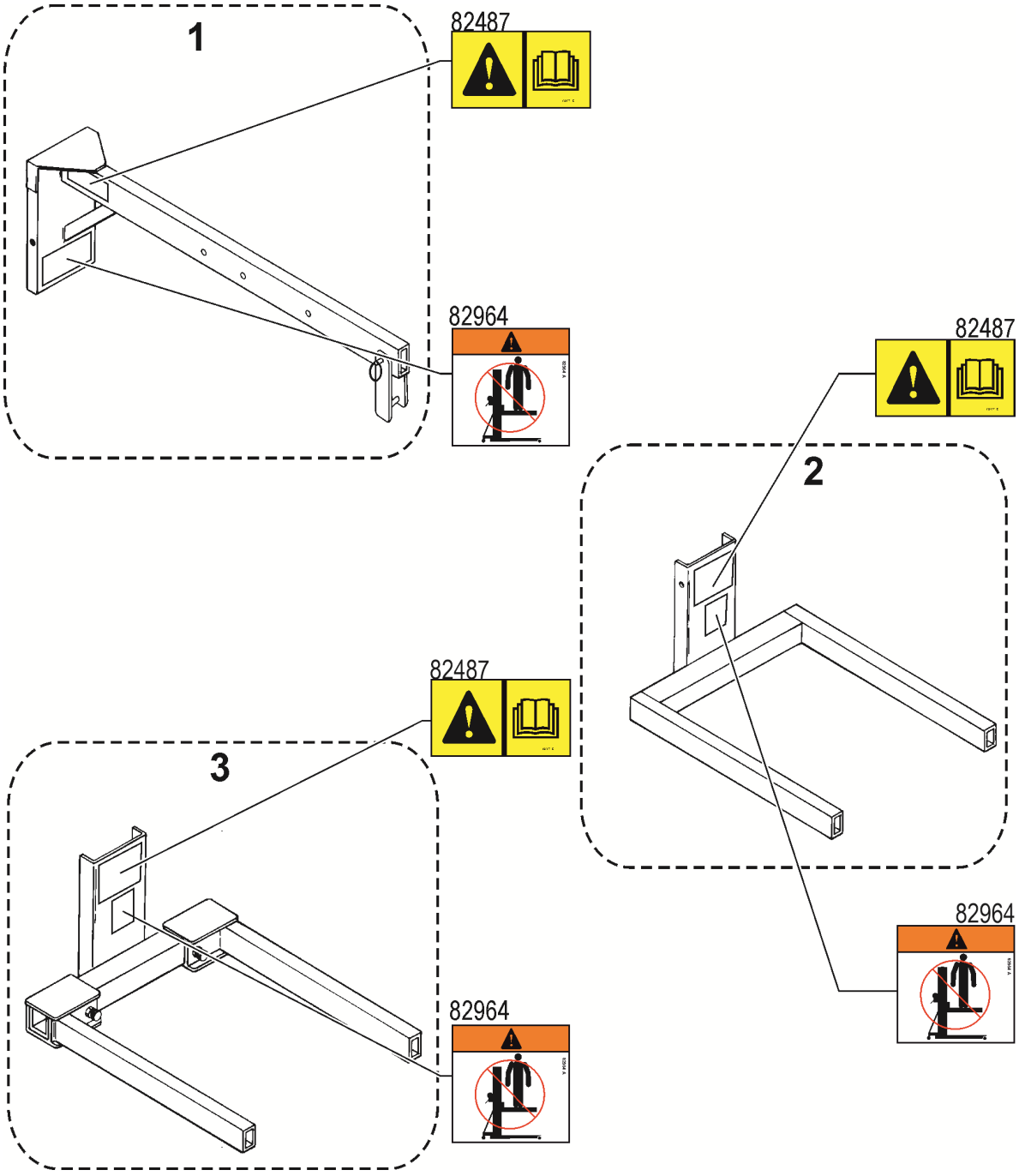


1 Standardsed kahvlid
2 Poom
3 Reguleeritavad kahvlid

Üldine ohutus



Üldine ohutus



1 Poom
2 Standardsed kahvlid
3 Reguleeritavad kahvlid

Isiklik ohutus

Turvarakmed

Selle masinaga töötamisel ei ole turvarakmete kandmine kohustuslik. Kui turvarakmete kandmist nõuavad töökoha või tööandja reeglid, peavad olema täidetud järgmised nõuded.

Kõik rakmete osad peavad vastama kehtivatele riiklikele määrustele ning need tuleb üle vaadata ja neid kasutada vastavalt tootjapoolsetele juhistele.

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 jalga	3,05 m
50 kuni 200 kV	15 jalga	4,60 m
200 kuni 350 kV	20 jalga	6,10 m
350 kuni 500 kV	25 jalga	7,62 m
500 kuni 750 kV	35 jalga	10,67 m
750 kuni 1000 kV	45 jalga	13,72 m

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

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

⚠ Ümberminekuohud

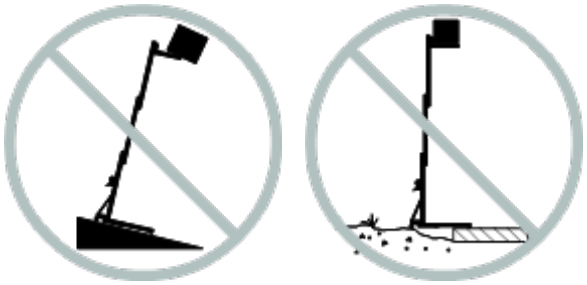
Ärge tõstke koormat, välja arvatud juhul, kui stabilisaatorid (kui olemas) ja jalad on langetatud ja lukustatud ning rattad on maapinnaga täielikult kokkupuutes.



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

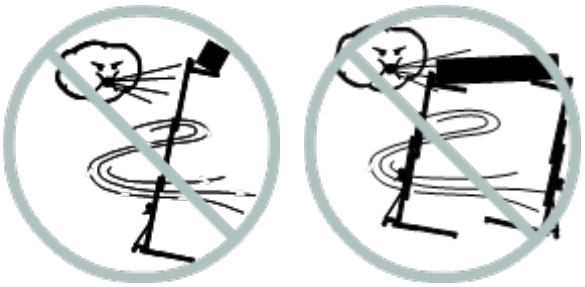
Ärge tõstke koormat, kui koormakäitlusseade pole masinale korralikult kinnitatud.

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.

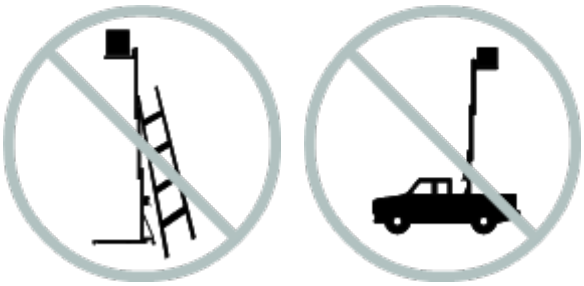
Ärge ületage nimikandevõimet. Vt kandevõime tabelite jaotist.

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 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.

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

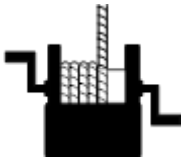
Ärge haarake kaablist.

⚠ 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 Superlift Contractor osade- ja hooldusjuhendit*.

Ärge laske õlil või määrdel sattuda pidurdavatele pindadele.

Ärge kasutage ükskõik millist tüüpi määrdeid sammaste pindadel.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Muljumisoht

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

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 1 kuni 3 jalga / 30 kuni 92 cm

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

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.

⚠ Oht tõstmisel

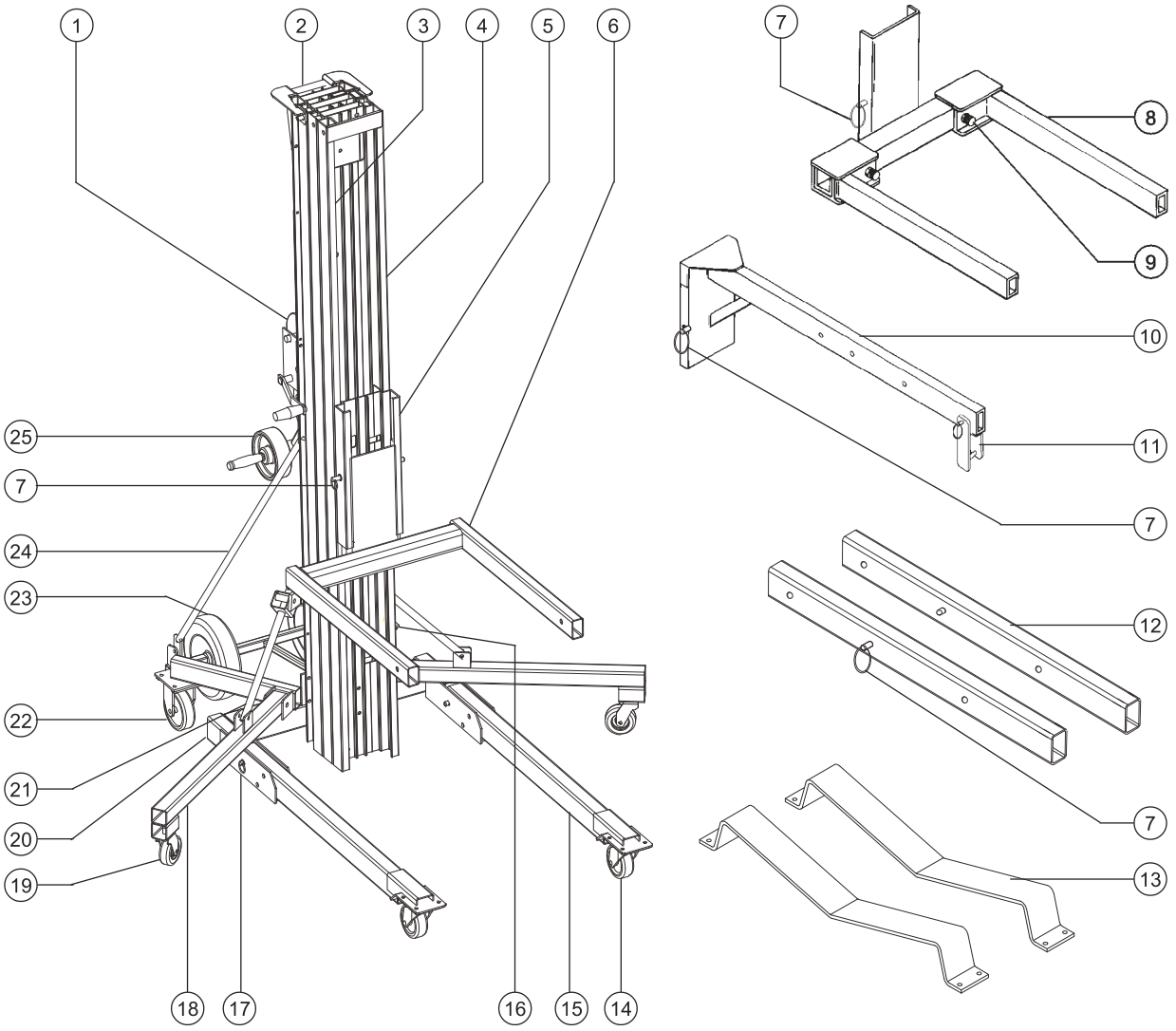
Kasutage ettenähtud tõstetehnikaid masina laadimiseks või kallutamiseks.

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 Tõsteklamber
3 Kaabel
4 Mast
5 Kelk
6 Standardsed kahvlid
7 Koormakäitlusseadme kinnitussõrm
8 Reguleeritavad kahvlid
9 Tihvt
10 Poom
11 Tõstekinnitus
12 Kahvlipikendused
13 Toruhoidik
14 Jala pöördrullik
15 Jalg
16 Kinnituslatt
17 Jala kinnitussõrm
18 Stabilisaator (kui olemas)
19 Stabilisaatori rullik
20 Alus
21 Stabilisaatori klamber
22 Aluse pöörd-/lukustusrullik koos piduriga
23 Transpordiratas
24 Masti klamber
25 Laadimisrattad/juhtraud

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

Operaatori kohuseks on läbi viia kasutuseelse ülevaatuse ja regulaarse hoolduse toimingud.

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

Samuti aitab kasutuseelne ülevaatus määrata, kas vaja on teostada korralisi hooldustoiminguid. Operaator tohib teha ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud rutiinseid hooldustöid.

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, vastavalt tootjapoolsetele juhistele. Pärast remondi lõpetamist peab operaator enne funktsoonitestide juurde asumist uuesti kasutuseelse ülevaatuse teostama.

Korralisi hooldusülevaatusi peavad teostama kvalifitseeritud hooldustehnikud ja seda vastavalt tootjapoolsetele juhistele ning vastutusalade dokumentatsioonis toodud nõudmistele.

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.



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.

Ülevaatustoimingud

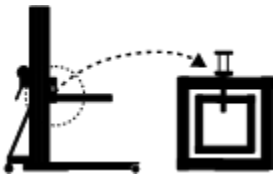
Reguleeritavad kahvlid ja reguleeritavate kahvlite valikud

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.

Standardne poom

1 Asetage poom kelgu sisse.

2 Sisestage kinnitussõrm.



3 Kinnitage tõstekinnitus poomi soovitud auku.

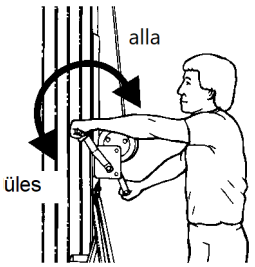
Kontrollige ühe kiirusega vintsi tööd

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

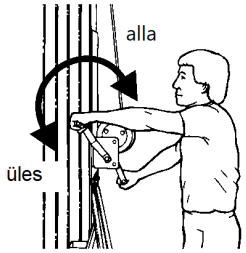
1 Paigaldage koormakäitlusseade.

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

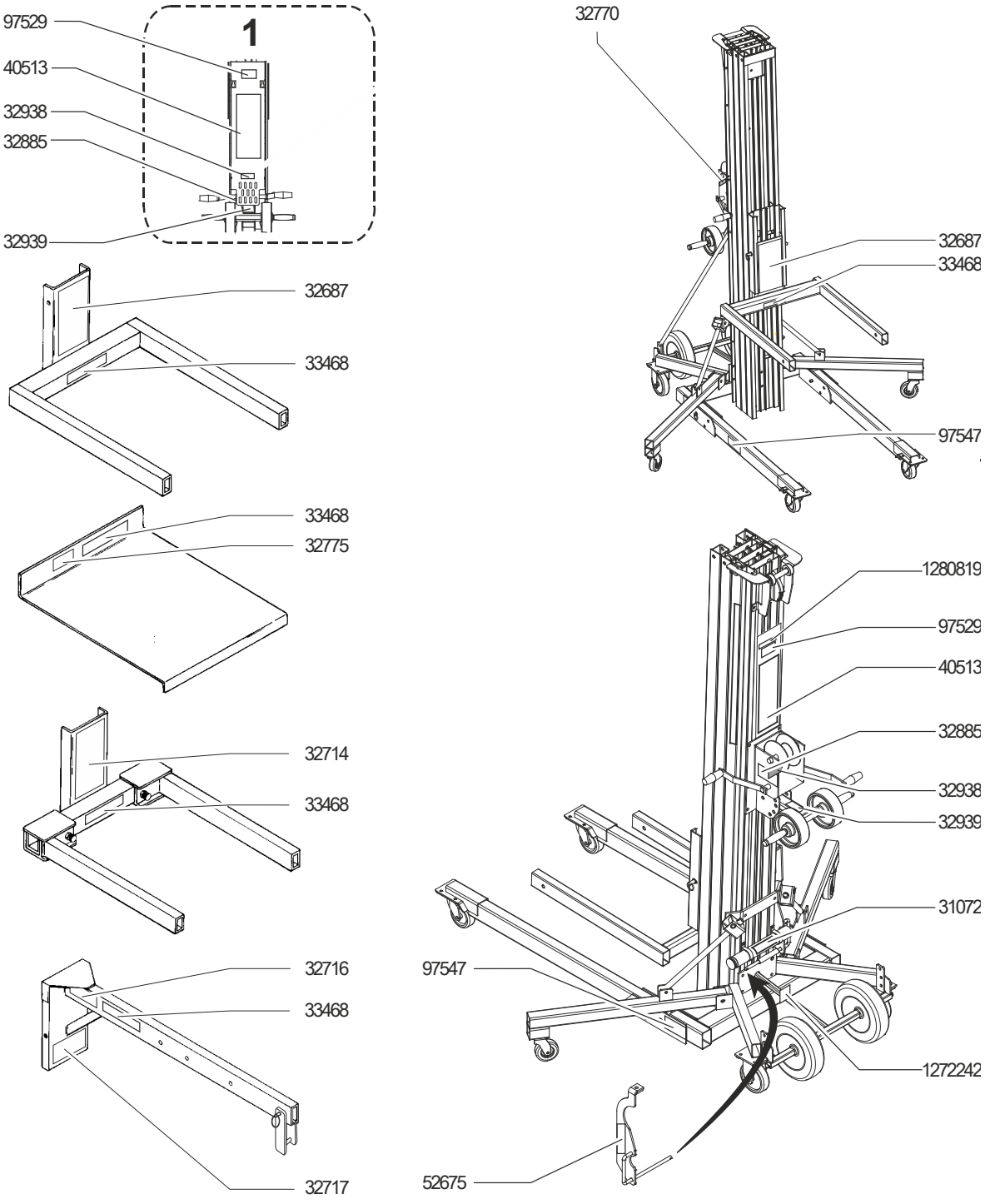
Sõnadega kleebiste kontrollimine

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
32687	Hoiatus – standardsete kahvlite ohutus/seadistus	1
32714	Hoiatus – reguleeritavate kahvlite ohutus/seadistus	1
32716	Märkus – poomi seadistus	1
32717	Hoiatus – poomi ohutus	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
33545	Hoiatus – masina ohutus ja seadistus (enne seerianumbreid 9596–5288)	1
40513	Hoiatus – masina ohutus ja seadistus (pärast seerianumbreid 9596–5287)	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

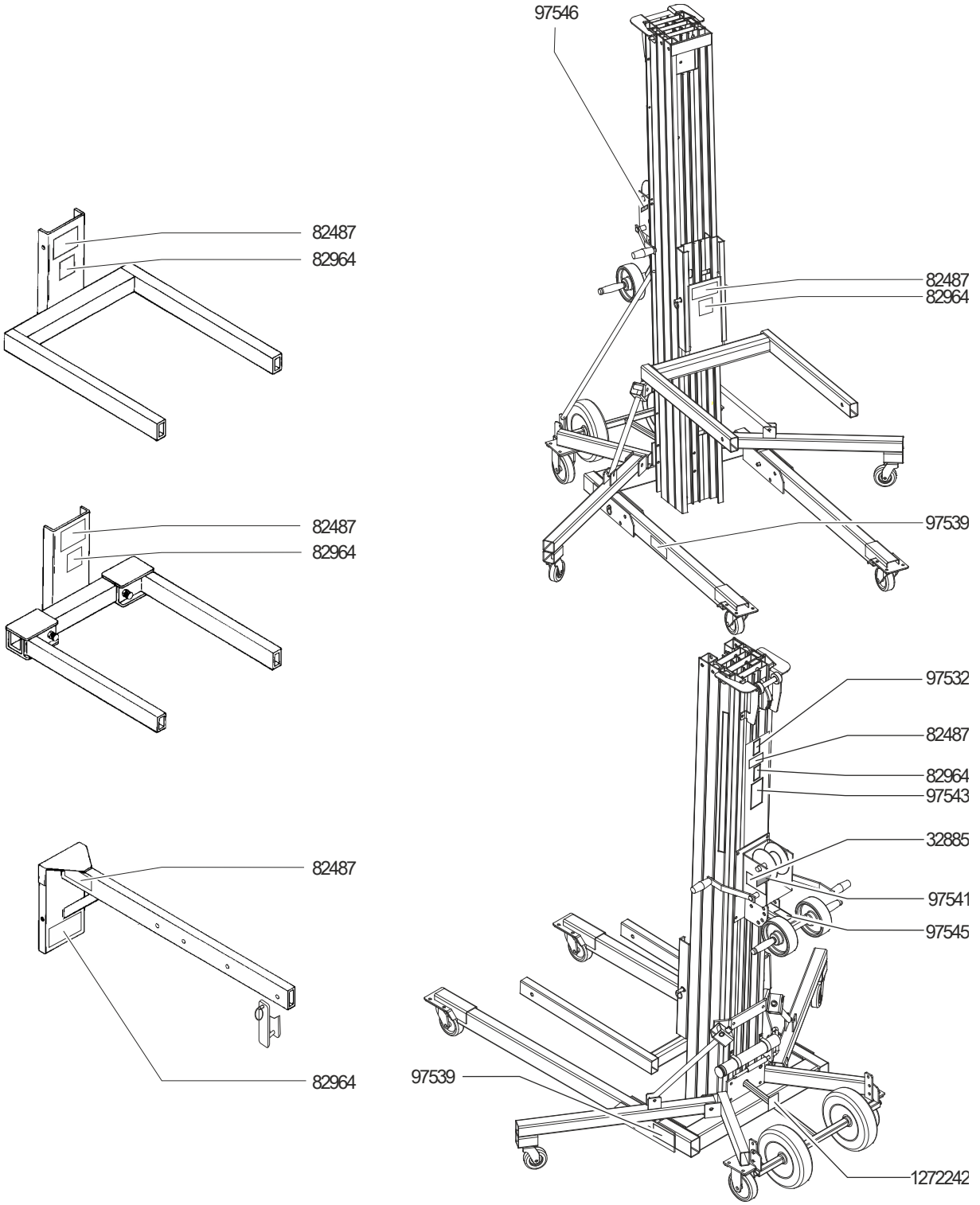
Sümbolitega kleebiste kontrollimine

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
32885	Hoiatus – vaikne vints	1
82487	Silt – lugege kasutusjuhendit	3
82964	Hoiatus – mitte sõita	3
97532	Ettevaatust – kehavigastuse oht	1
97539	Ohtlik – elektrilöögi oht	2
97541	Silt – kasutage seda vintsi	1
97543	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.

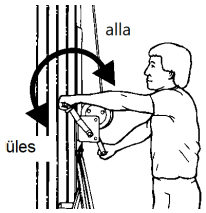
Järgige seadistamise protseduure funktsioonitestide lõigus.

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.

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



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



8 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.

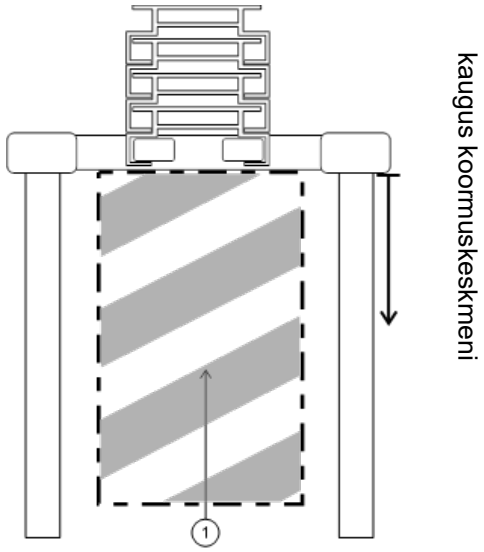
2 Mõõtke kaugust koormuskeskmeni koorma küljest, mis on kelgule kõige lähemal.

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.

kaugus koormuskeskmeni



18 in 46 cm | 24 in 61 cm | 32 in 81 cm | 42 in 107 cm

Maksimaalsed koormuskeskmed

(mõõdetud kelgu esiosast)

Standardsed kahvlid	24 in	61 cm
Reguleeritavad kahvlid	24 in	61 cm
Poom	42 in	107 cm
Koormaplatvorm	24 in	61 cm
Toruhoidik	18 in	46 cm
Kahvlipikendused	42 in	107 cm

Kandevõime tabel

		Koormuskese														
tolli		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
cm		36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Mudel																
SLC-6	lb	650	610	565	515	470	425	385	350	315	285	260	235	215	195	180
	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-12	lb	650	610	565	515	470	425	385	350	315	285	260	235	215	195	180
	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-18	lb	650	610	565	515	470	425	385	345	310	275	250	225	200	180	160
	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73
SLC-24	lb	650	610	565	515	470	425	385	345	310	275	250	225	200	180	160
	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73

Tehnilised andmed

Mudel		SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24
Kõrgus, kokkupandult		86 in 2,2 m	86 in 2,2 m	86 in 2,2 m	86 in 2,2 m
Laius		31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm
Laius, stabilisaatorid langetatud asendis (kui olemas)		66 in 1,7 m	66 in 1,7 m	66 in 1,7 m	66 in 1,7 m
Pikkus, kokkupandud		34 in 86,4 cm	34 in 86,4 cm	34 in 86,4 cm	34 in 86,4 cm
Pikkus, töötades		59 in 1,5 m	63 in 1,6 m	73 in 1,8 m	81 in 2 m
Kliirens		2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm
Kandevõime 14 in / 36 cm koormuskeskme juures		650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg
Märkus: kandevõimet muudes koormuskeskmetes vt kandevõime tabeli jaotisest.					
Netokaal		166 lbs 75 kg	204 lbs 93 kg	307 lbs 139 kg	374 lbs 170 kg
Helirõhu tase		< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA	< 70 dBA
Koormakäitlusseadmed		**Pikkus**	**Laius**	**Sügavus**	**Netokaal**
Standardsed kahvlid		28 in 71,1 cm	23 in 58,4 cm	2,50 in 6,4 cm	26,5 lbs 12 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
Poom		44 in 1,1 m	1,50 in 3,8 cm	6 in 15,2 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 in 58,4 cm	2,50 in 6,4 cm	26 lbs 12 kg
Kahvlipikendused (iga pikendus)		30 in 76 cm	2 in 5 cm	3 in 7,6 cm	4,5 lbs 2 kg
Mõõtmed		**SLC-6**	**SLC-12**	**SLC-18**	**SLC-24**
Standardsed kahvlid	kahvlid all	5 ft 8 in 1,73 m	11 ft 2 in 3,40 m	16 ft 9 in 5,11 m	22 ft 3 in 6,78 m
	kahvlid üleval	7 ft 5 in 2,26 m	12 ft 11 in 3,94 m	18 ft 6 in 5,64 m	24 ft 0 in 7,32 m
Reguleeritavad kahvlid	kahvlid all	5 ft 8 in 1,73 m	11 ft 2 in 3,40 m	16 ft 9 in 5,11 m	22 ft 3 in 6,78 m
	kahvlid üleval	7 ft 5 in 2,26 m	12 ft 11 in 3,94 m	18 ft 6 in 5,64 m	24 ft 0 in 7,32 m
Poom		6 ft 8 in 2,03 m	12 ft 2 in 3,71 m	17 ft 9 in 5,41 m	23 ft 3 in 7,09 m

Tehnilised andmed

Contents of EC Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive,

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative and person to compile the technical file:
	Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Contents of UK Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696)

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative and person to compile the technical file: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Edasimüüja:

www.genielift.com