Genie
A TEREX BRAND

Kasutusjuhend

Seerianumbrite vahemik

Genie Lift™

Sisaldab
hooldusteavet

Originaaljuhiste tõlge
Second Edition
Third Printing
Part No. 1314200ETGT

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 9
Legend 12
Ülevaatustoimingud 14
Kasutusjuhised.... 24
Transportimise ja tõstmise juhised 27
Hooldus.... 28
Kandevõime tabelid 29
Tehnilised andmed.... 31

Autoriõigus © 1995 Genie Industries

Teine 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

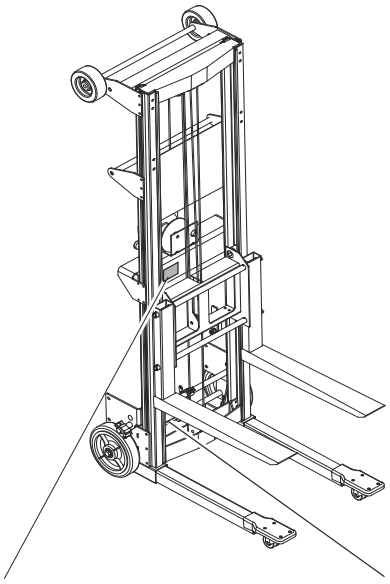
Teave selle kasutusjuhendi kohta

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.

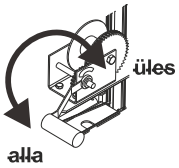
- ☑ Iga inimene peab olema saanud väljaõppe, et kasutada materjalitõstukit.
- ☑ Iga inimene, kes on volitatud, kompetentne ja väljaõppe saanud, peab saama tutvuda materjalitõstukiga.
- ☑ Masinaga tohivad töötada ainult väljaõppe saanud ja kvalifitseeritud töötajad.
- ☑ Kasutaja on kohustatud lugema ja 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:



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.)

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.

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.

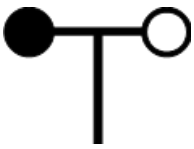


Kollane ilma hoiatussümbolita – kasutatakse tähistamaks potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada varalist kahju.

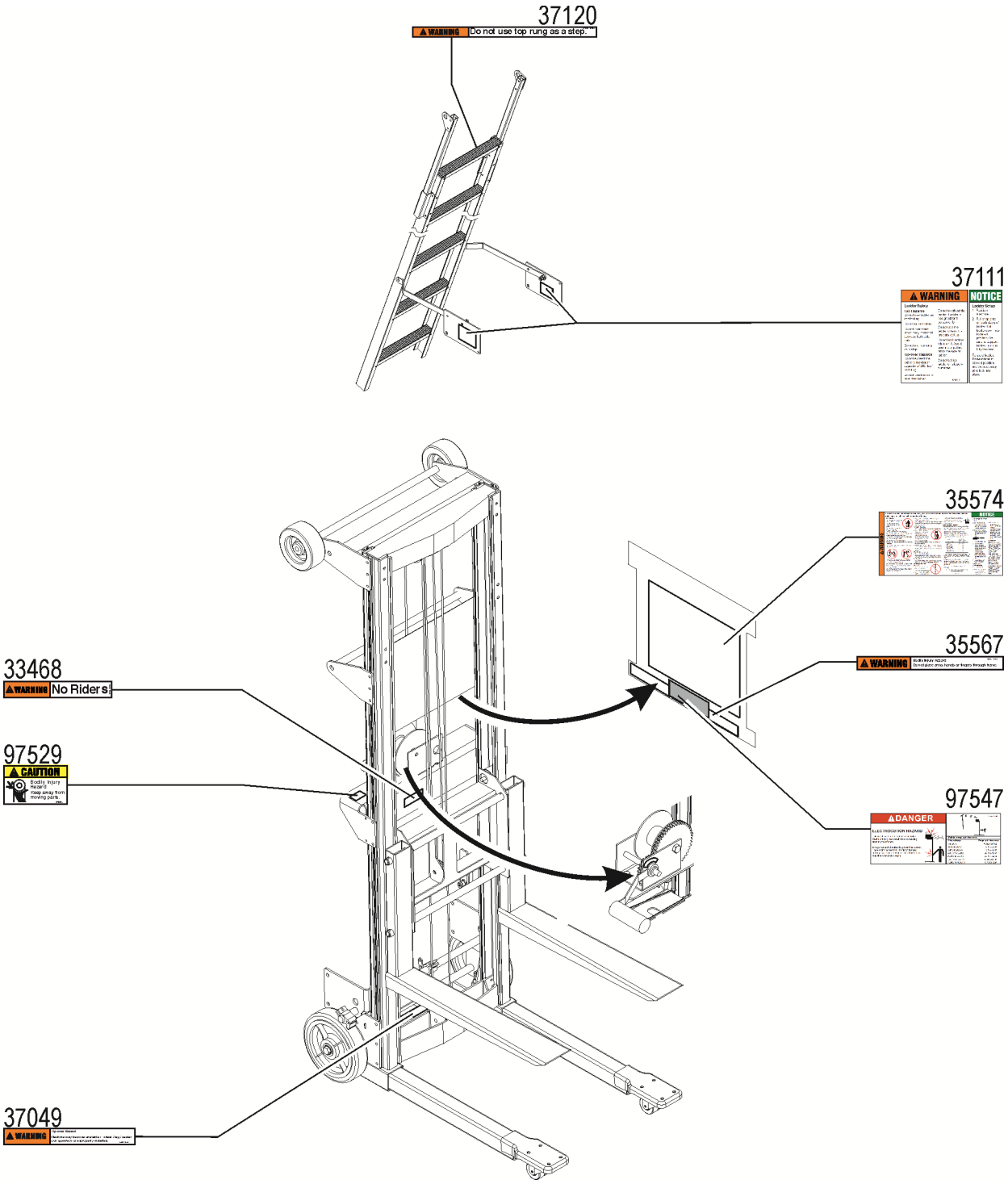


Roheline – kasutatakse töö- või hooldusteabe näitamiseks.

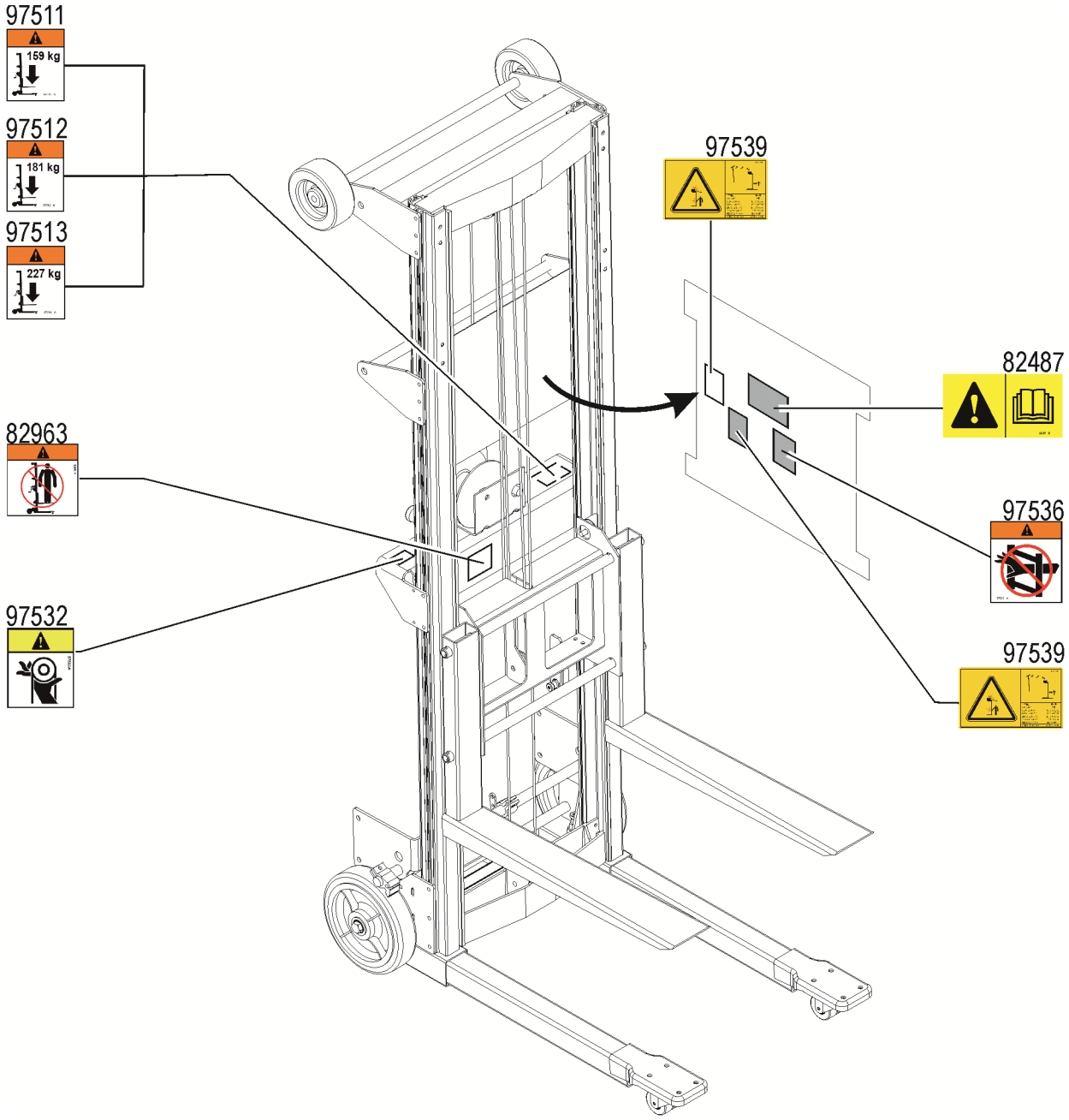
Sümbolid ja ohupiktogrammid

 Lugege kasutusjuhendit	 Lugege hooldusjuhendit	 Muljumisoht	 Suitsetamine keelatud	 Kokkupõrke oht
 Kukkumisoht	 Ümberminekuoht	 Ümberminekuoht	 Surmava elektrilöögi oht	 Kahjustatud masinaga seonduvad ohud
 Kehavigastuste oht	 Külgjõud	 Tuule kiirus		

Üldine ohutus



Üldine ohutus



Tööpiirkonna ohutus

⚠ Surmav elektrilöök

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

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

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

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

⚠ Ümberminekuoht

Ärge ületage nimikandevõimet. Vt kandevõime tabelite jaotist.

Ärge tõstke koormat, kui jalgade lukustustihvtid ei ole korralikult jalgadesse asetatud.

Ärge tõstke koormat, kui õige pikkusega jalgu ei ole nõuetekohaselt paigaldatud.

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



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



Ärge kallutage masinat tõstetud koormaga tahapoole.

Ärge kasutage klotse masina loodimiseks.

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

Ärge asetage masina mis tahes osale redeleid ega tellinguid.

Tööpiirkonna ohutus

Ärge kasutage masinat, kui ratta/jala/rulliku konfiguratsioon ei ole korralikult paigas.

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

Liikudes masinaga, millele ei ole jalgu paigaldatud, 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 kasutage masinat liikuval pinnal või sõidukil.

⚠ Kukkumisohud

Ärge kasutage masinat personali tõsteplatvormina ega astmena.



Ärge seiske ega istuge kahvlitel, koormaplatvormil ega poomil.

Ärge ronige masinale.

⚠ Kokkupõrkeohud

Ärge tõstke, kui koorem ei asetse korralikult kahvlite või koormaplatvormi keskel.

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



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

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

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

Tagage alati raami kanalite piisav õlitatus. Vaadake kasutuseelse ülevaatuse lõiku. Õlitamata raamikanalid võivad põimuda või lakata liikumast, mis võib põhjustada koorma nihkumise või kukkumise.

⚠ Kehavigastuste oht

Ärge haarake kaablist.

Hoidke käed ja sõrmed talidest, kelgust ja teistest potentsiaalsetest kiilumiskohtadest eemal.

Ärge asetage käsivarsi, käsi või sõrmi läbi raami.

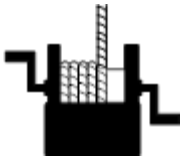
⚠ Kahjustatud masinaga seotud ohud



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.

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

Ärge laske õlil või määrdel sattuda pidurdavatele pindadele.

⚠ Muljumisoht

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

⚠ Oht tõstmisel

Kasutage masina laadimiseks, kallutamiseks või masina liigutamiseks treppidel ettenähtud tõstetehnikaid.

Ärge liigutage masinat treppidel, kui masinal on 4-punktiline rullik.

⚠ Redeli ohutus

Kukkumisohud

Ärge kasutage redelit tellingutena.

Ärge istuge redelile.

Ärge küünitage liiga kaugele. Hoidke oma keha külgmiste kaitsepiirete vahel keskel.

Ärge kasutage ülemist redelipulka astmena.

Ümberminekuohud

Ärge ületage redeli maksimaalset kandevõimet 250 naela/113 kg.

Ärge ülekoormake redelit. Redelid on mõeldud ainult ühele inimesele.

Ärge kasutage redelit, kui see ei ole korralikult paigaldatud.

Ärge nihutage redelit, kui seisate sellel. Vältige redeli küljele surumist või sellest tõmbamist.

Ärge seadke redelit püsti libedatele pindadele.

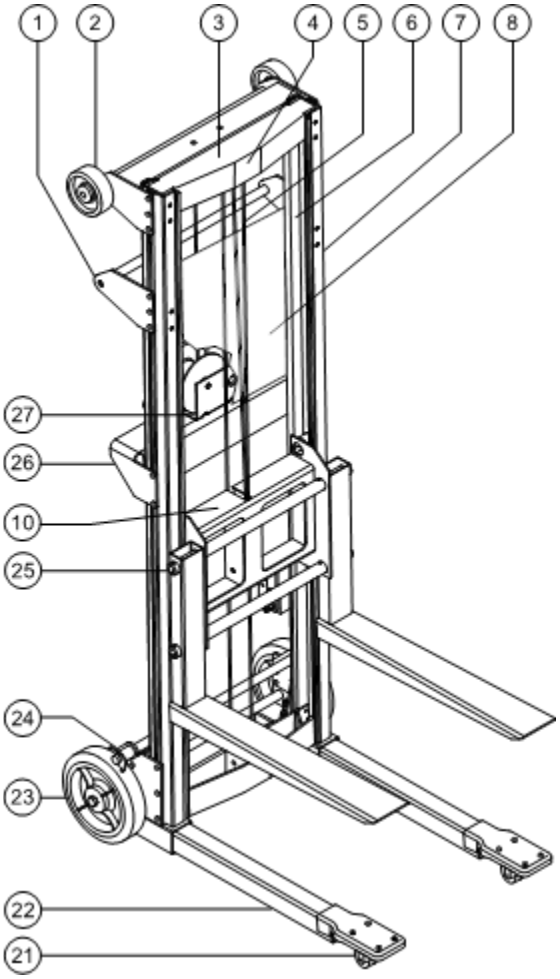
Ärge kasutage klotse redeli loodimiseks.

⚠ Väärkasutuse oht

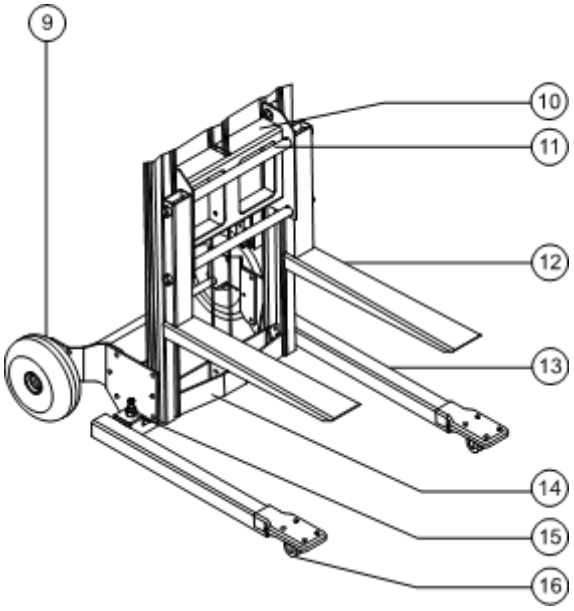
Ärge jätke koormaga masinat kunagi järelevalveta. Volitamata personal võib üritada masinat ilma piisava väljaõppeta käitada, luues seeläbi ohtliku olukorra.

Legend

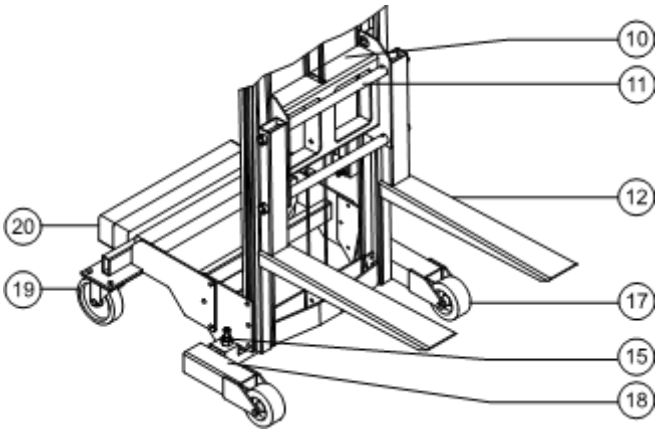
Standardalus standardratastega



Tugijalgadega alus pneumaatiliste ratastega

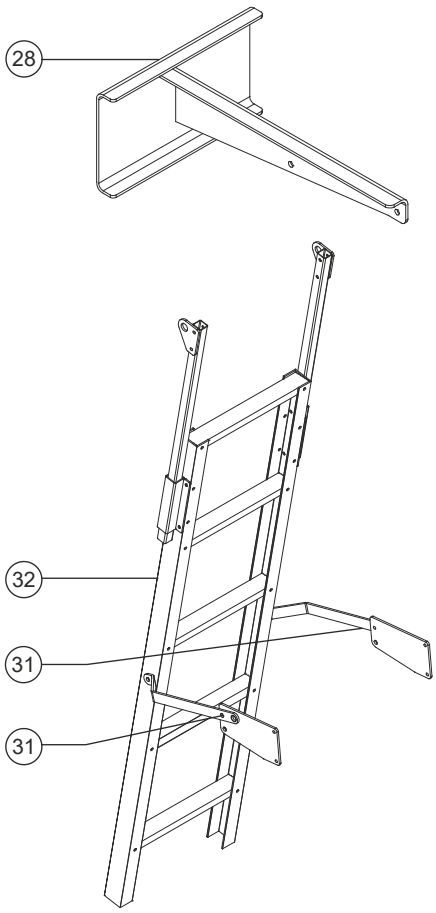


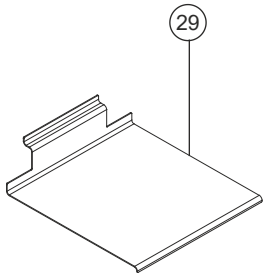
Vastukaalu alus



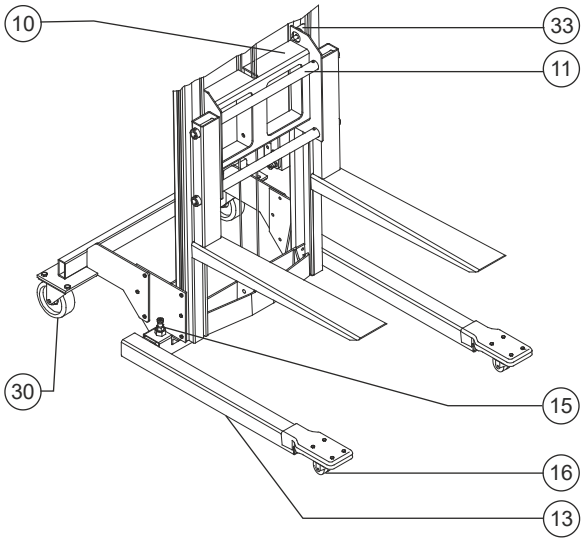
1 Käepide
2 Laadimisrattad
3 Ülemise sisemise raami tali
4 Kaabli ankur
5 Kaabel
6 Siseraam
7 Välisraam
8 Andmeplaat
9 Pneumaatiline ratas
10 Kelk
11 Kahvli paigaldustoru
12 Kahvel
13 Reguleeritav jalg – tugijalgadega alus
14 Alumise sisemise raami tali
15 Jala lukustustihvt
16 Rullik, 2 tolli – valik A
Rullik, 2,50 tolli – valik B
17 Ratas – 4-tolline fikseeritud
18 Reguleeritav jalg – vastukaalu alus
19 Rullik – 5-tolline pöörlev
20 Vastukaalu alus
21 Rullik – 2-tolline topeltratas
22 Jalg – standardalus
23 Täiskummratas

Legend





Tugijalgadega alus 4-punktiliste rullikutega



24 Pidur (lisavarustus)
25 Kahvli lukustustihvt
26 Vintsi toend
27 Vints
28 Poom (lisavarustus)
29 Koormaplatvorm (lisavarustus)
30 Rullik, 4 tolli – valik A
Rullik, 5 tolli – valik B
31 Redeli tihvt
32 Redel (lisavarustus)
33 Kinnituslatt

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.

Kasutuseelne ülevaatus

- ❑ Veenduge, et kasutusjuhend oleks terviklik, loetav ja kasutamiseks saadaval.
- ❑ 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
- ❑ Veererattad
- ❑ Sisemised ja välimised raamid
- ❑ Liugnupud
- ❑ Kelgu kinnituskooste
- ❑ Kaabli ankur
- ❑ Kaabel ja talid
- ❑ Rattad ja rullikud
- ❑ Kahvlid
- ❑ Koormaplatvorm ja poom (olemasolu korral)
- ❑ Mutrid, poldid ja muud kinnitid
- ❑ Kaabel (keerdumised, narmastused, hõõrdumised)
- ❑ Redel (olemasolu korral)
- ❑ Pidurisüsteem (olemasolu korral)

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.
- ❑ Veenduge, et raamikanalid oleksid alati korralikult õlitatud ja prahist puhtad. Õlitage kanaleid kuivsilikoonipihuse või silikoonvahaga (Genie osa number 90337).

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.

Funktsioonitestid

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

Seadistamine

1 Kallutage masinat taha.

2 Lükake kumbki kahvel kelgule ja kinnitage kahvli lukustustihvtidega.

3 Lükake kumbki jalg aluse pessa, kuni jala lukustustihvt kinnitub jala külge.



4 Viige masin püstisesse asendisse.

5 Eemaldage vintsi käepide, pöörake käepide ümber ja paigaldage see. Käepide peaks olema suunatud operaatori poole.

6 Tugijalgadega alus: reguleerige soovitud laiusele. Kontrollige, et jala lukustustihvt kinnituks jala külge.

7 Keerake kinnituslatt kelgust eemale.

Poom

1 Hoidke poomi vertikaalses asendis.

2 Asetage poomi plaadi ülaosa ülemise kahvli paigaldustoru alla ja tõstke see üles.

3 Keerake poom alla, kuni see lukustub paika.

4 Kinnitage tõstekinnitus poomi soovitud auku.

Koormaplatvorm

1 Asetage koormaplatvorm kahvlitele.

2 Tõstke koormaplatvormi esiosa üles ja lükake seda kelgu suunas, kuni tagumine nurk jääb madalama kahvli paigaldustoru alla.

3 Keerake koormaplatvormi, kuni see lukustub kahvlite kohal paika.

Redeli paigaldamine (kui olemas)

1 Viige masin õigesse asendisse.

2 Tõmmake tihvte redeli mõlemal küljel.

3 Tõmmake redel alla langetatud asendisse. Toetage redelit kindlasti, kuni see on täielikult langetatud.

Redeli hoiustamiseks: tõstke redel kokkupandud asendisse ja veenduge, et tihvtid lukustuksid paika.

Ülevaatustoimingud

Kontrollige pidurite tööd (kui olemas)

1 Vajutage piduri lukustamiseks jalgpedaalile.

2 Lükake masinat.

⊙ Tulemus: rattad ei tohiks veereda.

3 Võtke piduri vabastamiseks jalg jalgpedaalilt.

4 Lükake masinat.

⊙ Tulemus: masin peaks liikuma.

Kontrollige vintsi tööd

Märkus. Genie tõstukil 4 ei ole sisemist raami.

1 Keerake vintsi käepidet päripäeva, et kelku üles tõsta.

⊙ Tulemus: kelk peaks tõusma sisemise raami tippu ja seejärel peaks sisemine raam tõusma. Kelk ja sisemine raam peaksid liikuma sujuvalt, ilma viivituse ja põimumiseta.

2 Keerake vintsi käepidet vastupäeva, et kelku langetada.

⊙ Tulemus: sisemine raam peaks langema välimisele raamile ja seejärel peaks kelk langema sisemisele raamile. Kelk ja sisemine raam peaksid liikuma sujuvalt, ilma viivituse ja põimumiseta.

Märkus. Kui kelk ja sisemine raam ei liigu vabalt, tuleb kanaleid õlitada kuivsilikoonipihusti või silikoonvahaga.



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

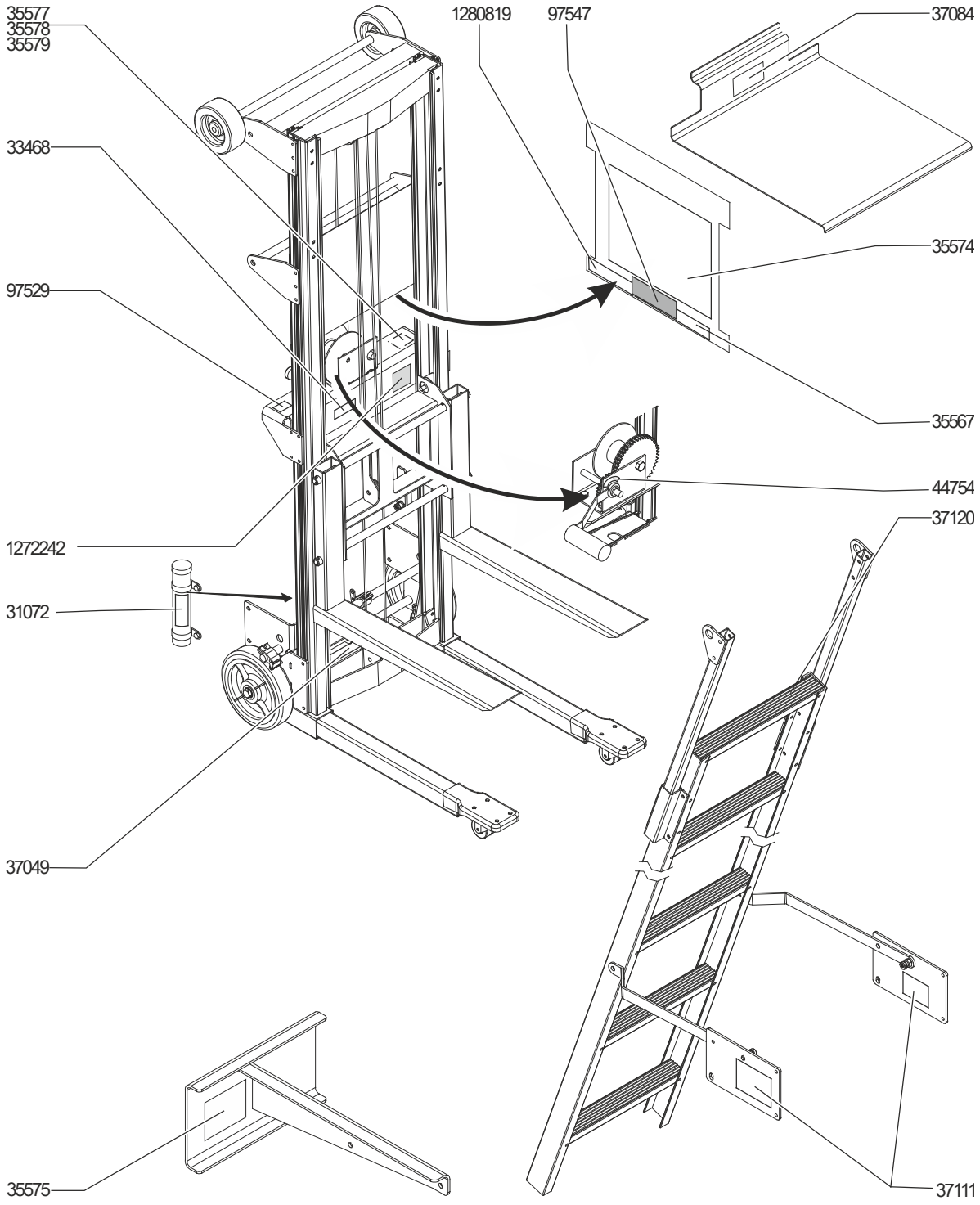
Sõnadega kleebiste kontrollimine

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
33468	Hoiatus – mitte sõita	1
35567	Hoiatus – kehavigastuse oht	1
35574	Hoiatus – masina ohutus ja seadistamine	1
35575	Märkus – poomi seadistamine	1
35577	Märkus – maksimaalne kandevõime 350 naela / 159 kg, GL-10, GL-12	1
35578	Märkus – maksimaalne kandevõime 400 naela / 181 kg, GL-8	1
35579	Märkus – maksimaalne kandevõime 500 naela / 227 kg, GL-4	1
37049	Hoiatus – ümberkukkumisoht	1
37084	Märkus – koormaplatvormi seadistamine	1
37111	Hoiatus – redeli ohutus ja seadistamine	2
37120	Hoiatus – mitte peale astuda	1
44754	Silt – tõstmine/langetamine	1
97529	Ettevaatust – kehavigastuse oht	1
97547	Ohtlik – elektrilöögi oht	1
1272242	Silt – masina registratsioon	1
1280819	Silt – hoiatus, Prop 65	1

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

Ülevaatustoimingud



Ülevaatustoimingud

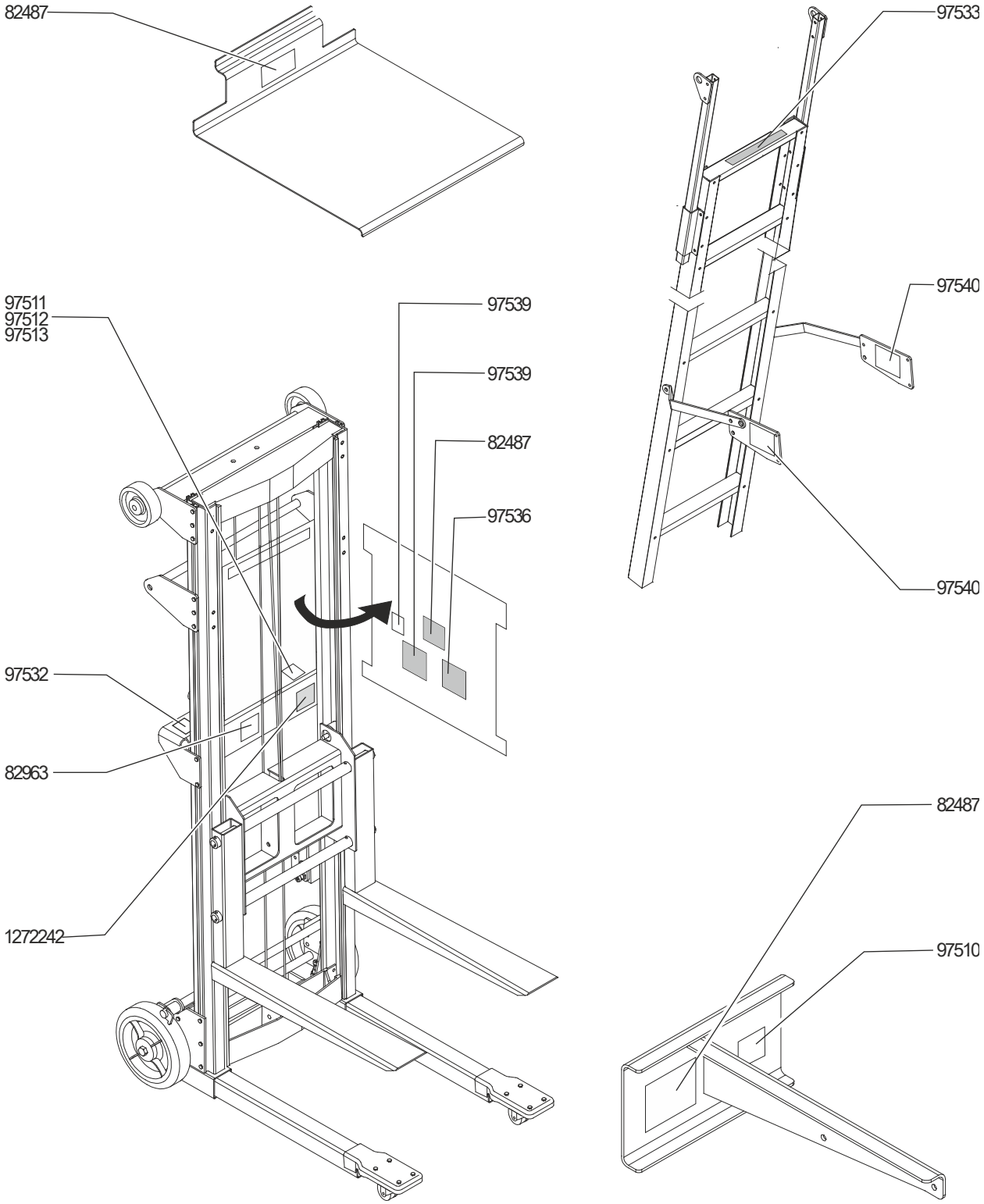
Sümbolitega kleebiste kontrollimine

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
82487	Silt – lugege kasutusjuhendit	2
82962	Hoiatus – mitte sõita	1
97510	Hoiatus – poomi seadistamine	1
97511	Hoiatus – maksimaalne kandevõime 159 kg, GL-10, GL-12	1
97512	Hoiatus – maksimaalne kandevõime 181 kg, GL-8	1
97513	Hoiatus – maksimaalne kandevõime 227 kg, GL-4	1
97532	Ettevaatust – kehavigastuse oht	1
97533	Hoiatus – mitte peale astuda	1
97536	Hoiatus – ärge küünitage	1
97539	Ohtlik – elektrilöögi oht	2
97540	Hoiatus – redeli kandevõime 113 kg	2
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 – käsivints

1 Seadke koorem kahvlite või koormaplatvormi keskele.

2 Tõstke koormat tugevalt vintsi käepidemest kinni haarates ja seda päripäeva keerates. Ärge laske kaablil ebaühtlaselt vintsitrumlile keerduda.

3 Langetage koormat tugevalt vintsi käepidemest kinni haarates ja seda vastupäeva keerates. Pärast soovitud asendisse langetamist keerake vintsi käepidet päripäeva (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 asetseks kahvlite või koormaplatvormi keskel;
- vältige äkilisi liikuma hakkamisi ja seiskamisi;
- liikuge nii, et koorem oleks võimalikult madalas asendis;
- hoidke personal masinast ja koormast eemal;
- Ärge kallutage masinat tõstetud koormaga tahapoole.

Kasutusjuhised

Masina liigutamine treppidel

Kõige parem on masinat treppidel liigutada, kasutades valikulisi trepi liugtugesid. Masina liigutamine treppidel ilma liugtugedeta ei ole soovitatav. Kui masinat on vaja treppidel liigutada, võtke arvesse ja järgige järgnevaid ohutusreegleid.

- Ärge liigutage masinat treppidel, kui masinal on 4-punktiline rullik.
- Langetage koorem täielikult.
- Libistage masin üle iga astme. Hoidke käepidemest tugevalt kinni.
- Ärge laske masinal tasakaalu kaotada.
- Jätkake ettevaatlikult liikumist mööda treppe üles või alla.
- Raskete koormate korral kasutage sobivat arvu inimesi ja õigeid tõstmisvõtteid.

Pärast iga kasutamist

Valmistamaks masin ladustamiseks ette, eemaldage kahvlid ja jalad ning pöörake vintsi käepide vastupidi. Vaadake seadistamist.

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

Transportimise ja tõstmise juhised



Transpordijuhised

Järgige alltoodud nõudeid

☑ Veenduge, et sõiduki kandevõime ja koormapinnad oleksid masina massi jaoks piisavad. Masina massi vt seerianumbri plaadilt.

☑ Transpordiks kasutatav sõiduk peab olema pargitud tasasele pinnale.

☑ Enne transportimiseks laadimist eemaldage koorem kahvlitelt, poomilt või koormaplatvormilt.

☑ Transpordiks kasutatav sõiduk peab olema blokeeritud, et vältida selle veerema hakkamist masina laadimisel.

☑ Masin peab olema kindlalt transpordisõiduki külge kinnitatud.

Tõstmise juhised

Masina laadimiseks ja mahalaadimiseks vajalike inimeste arv oleneb mitmest tegurist, sealhulgas:

- sellega seotud inimeste füüsilisest seisundist, tugevusest ja puuetest või eelnevatest vigastustest;
- vertikaalsetest ja horisontaalsetest vahemaadest, mille ulatuses tuleb masinat liigutada;
- masina laadimise või mahalaadimise kordade arvust;
- sellega seotud inimeste asendist, rühist ja haardest;
- kasutatud tõstetehnikatest;
- töökoha tingimustest ja ilmast toimingu tegemise ajal (nt libe, jäine, vihmane).

Kehavigastuste vältimiseks tuleb kasutada vajalikku arvu inimesi ja korralikke tõstetehnikaid.

Transpordiks laadimine

1 Langetage kelk täielikult.

2 Keerake kelgu kinnituslatt kelgu kohale. Kontrollige, et lukustustihvt kinnituks oma kohale.

3 Eemaldage vintsi käepide, pöörake käepide ümber ja paigaldage see. Käepide peaks olema suunatud kelgu poole.

Hooldus

Korraline hooldus

Kasutuselevõtul, kord kvartalis, kord aastas ja iga kahe aasta tagant toimuvad hooldused peab läbi viima töötaja, kes on saanud väljaõppe ning kel on kvalifikatsioon selle masina hooldamiseks vastavalt masina hooldusjuhendis toodud juhistele.

Enam kui kolm kuud kasutuseta seisnud masinatele tuleb enne uuesti kasutusele võtmist teha kord kvartalis tehtav hooldus.

Järgige kõiki kohalikke ja riiklikke eeskirju, mis käsitlevad masina kasutusaja lõpus selle utiliseerimist ja kasutuselt kõrvaldamist. Lisateabe saamiseks vaadake Genie vastavat hooldusjuhendit.

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

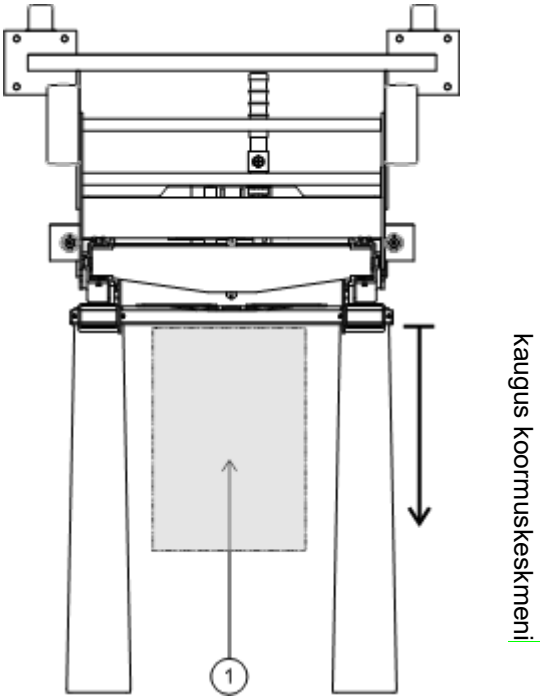
1 Tuvastage koorma raskus ja selle koormuskeskme asukoht.

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.

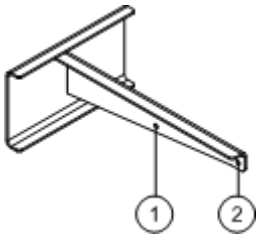


1. Koormuskeskme tsoon

Kandevõime tabelid

Kahvlite kandevõime tabel		
	12 tolli 30 cm	**14 tolli 35 cm**
GL-4	**500 naela 227 kg**	**500 naela 227 kg**
GL-8	**400 naela 181 kg**	**400 naela 181 kg**
GL-10	**350 naela 159 kg**	**350 naela 159 kg**
GL-12	**350 naela 159 kg**	**350 naela 159 kg**

Poomi kandevõime tabel



1 Tagumine auk

2 Eesmine auk

Mudel	Eesmine auk	Tagumine auk
GL-4	300 naela 136 kg	500 naela 227 kg
GL-8	240 naela 109 kg	400 naela 181 kg
GL-10	210 naela 95 kg	350 naela 159 kg
GL-12	210 naela 95 kg	350 naela 159 kg

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 tõstekinnitus poomi soovitud auku.

Maksimaalsed koormuskeskmed

(mõõdetud kelgu esiosast)

Kahvlid:	14 tolli	35 cm
Koormaplatvorm:	14 tolli	35 cm
Poom:	20 tolli	51 cm

Tehnilised andmed

Mudel	GL-4	GL-8	GL-10	GL-12
Kõrgus, maksimaalselt tõstetud, kahvlid üleval	5 jalga 11 tolli / 1,8 m	10 jalga 0,50 tolli / 3,06 m	11 jalga 8 tolli / 3,6 m	13 jalga 9,50 tolli / 4,2 m
Kõrgus, maksimaalselt tõstetud, kahvlid all	4 jalga 1,50 tolli / 1,2 m	8 jalga 3 tolli / 2,5 m	9 jalga 10,50 tolli / 3 m	12 jalga / 3,7 m
Kõrgus, minimaalselt tõstetud, kahvlid all	3,50 tolli / 8,9 cm	3,50 tolli / 8,9 cm	2 tolli / 5,1 cm	2 tolli / 5,1 cm
Tõstevõime 12 tolli / 30,5 cm koormuskeskme juures	500 naela / 227 kg	400 naela / 181 kg	350 naela / 159 kg	350 naela / 159 kg
Masina kaal	**Spetsifikatsioonide tabeli leiate järgmiselt leheküljelt.**			
Kõrgus, kokkupandult*	5 jalga 7,50 tolli / 1,7 m	5 jalga 7,50 tolli / 1,7 m	6 jalga 5,50 tolli / 2 m	7 jalga 6,75 tolli / 2,3 m
Kliirens*	0,75 tolli / 1,9 cm	0,75 tolli / 1,9 cm	0,75 tolli / 1,9 cm	0,75 tolli / 1,9 cm
Standardne alus, laius	24,75 tolli / 62,9 cm	24,75 tolli / 62,9 cm	NA	NA
Pikkus, kokkupandud	12 tolli / 30,5 cm	12 tolli / 30,5 cm	NA	NA
Pikkus, töötades	34,75 tolli / 88,3 cm	34,75 tolli / 88,3 cm	NA	NA
Tugijalgadega alus, laius – kokkupandud	28,75 tolli / 73 cm	28,75 tolli / 73 cm	28,75 tolli / 73 cm	28,75 tolli / 73 cm
Laius, välja lükatud	43,50 tolli / 1,1 m	43,50 tolli / 1,1 m	43,50 tolli / 1,1 m	43,50 tolli / 1,1 m
Pikkus, kokkupandud	19,25 tolli / 48,9 cm	19,25 tolli / 48,9 cm	19,25 tolli / 48,9 cm	19,25 tolli / 48,9 cm
Pikkus, töötades	43 tolli / 1 m	43 tolli / 1 m	43 tolli / 1 m	43 tolli / 1 m
Vastukaaluga alus, laius – kokkupandud	28,75 tolli / 73 cm	28,75 tolli / 73 cm	28,75 tolli / 73 cm	NA
Laius, välja lükatud	43,50 tolli / 1,1 m	43,50 tolli / 1,1 m	43,50 tolli / 1,1 m	NA
Pikkus, töötades	28,50 tolli / 72,4 cm	28,50 tolli / 72,4 cm	28,50 tolli / 72,4 cm	NA
Kahvlid				
Pikkus	22,50 tolli / 57,2 cm	22,50 tolli / 57,2 cm	22,50 tolli / 57,2 cm	22,50 tolli / 57,2 cm
Laius	20,50 tolli / 52,1 cm	20,50 tolli / 52,1 cm	20,50 tolli / 52,1 cm	20,50 tolli / 52,1 cm
Koormaplatvorm				
Pikkus	23 tolli / 58,4 cm	23 tolli / 58,4 cm	23 tolli / 58,4 cm	23 tolli / 58,4 cm
Laius	22 tolli / 55,9 cm	22 tolli / 55,9 cm	22 tolli / 55,9 cm	22 tolli / 55,9 cm
Helirõhutase				
Käsivints	< 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

* 10-tollise pneumaatilise tagaratta valik lisab nendele andmetele 1 tolli / 2,5 cm.

* 4-punktilise rulliku valik B lisab nendele andmetele 1 tolli / 2,5 cm.

* Vastukaalu alus lisab nendele andmetele 1 tolli / 2,5 cm.

Tehnilised andmed

Masina konfiguratsioonid

Alus: standardalus, GL-4 ja GL-8	
***Rattad ja rullikud:**	
Pneumaatiline valik	
Ees	2,50-tollised pöördrullikud
Taga	10-tollised pneumaatilised rattad
Alus: tugijalgadega alus, GL-4, GL-8, GL-10 ja GL-12	
***Rattad ja rullikud:**	
Pneumaatiline valik	
Ees	2,50-tollised pöördrullikud
Taga	10-tollised pneumaatilised rattad
4-punktilise rulliku valik A	
Ees	2-tollised topeltrataste pöördrullikud
Taga	4-tollised pöördrullikud
4-punktilise rulliku valik B	
Ees	2,50-tollised pöördrullikud
Taga	5-tollised pöördrullikud külgpiduritega ja 4-punktilised pöördlukud
Alus: vastukaal, GL-4, GL-8, GL-10	
****Rattad ja rullikud:**	
Ees	4-tollised pöördrullikud
Taga	5-tollised pöördrullikud külgpiduritega
*Standard- või tugijalgadega alusega masinaid tarnitakse tavaliselt 8-tolliste tagarataste ja 2-tolliste topeltrataste eesmiste pöördrullikutega.	
**Vastukaalu alustega masinaid tarnitakse tavaliselt 5-tolliste tagumiste külgpiduritega pöördrullikutega ja 4-tolliste eesmiste fikseeritud ratastega.	

Tehnilised andmed

Masinate kaalud

Genie Lift 4

Alus	Rulliku valik	Mass
Standardne	Standardne	113 naela / 51 kg
Standardne	Pneumaatiline	117 naela / 53 kg
Tugijalad	Standardne	126 naela / 57 kg
Tugijalad	Pneumaatiline	130 naela / 59 kg
Tugijalad	4-punktiline rullik A	137 naela / 62 kg
Tugijalad	4-punktiline rullik B	139 naela / 63 kg
Vastukaal	Standardne	392 naela / 178 kg

Genie Lift 8

Alus	Rulliku valik	Mass
Standardne	Standardne	132 naela / 60 kg
Standardne	Pneumaatiline	136 naela / 62 kg
Tugijalad	Standardne	145 naela / 66 kg
Tugijalad	Pneumaatiline	149 naela / 68 kg
Tugijalad	4-punktiline rullik A	156 naela / 71 kg
Tugijalad	4-punktiline rullik B	158 naela / 72 kg
Vastukaal	Standardne	411 naela / 186 kg

Genie Lift 10

Alus	Rulliku valik	Mass
Tugijalad	Standardne	149 naela / 68 kg
Tugijalad	Pneumaatiline	153 naela / 69 kg
Tugijalad	4-punktiline rullik A	160 naela / 73 kg
Tugijalad	4-punktiline rullik B	162 naela / 73 kg
Vastukaal	Standardne	415 naela / 188 kg

Genie Lift 12

Alus	Rulliku valik	Mass
Tugijalad	Standardne	154 naela / 70 kg
Tugijalad	Pneumaatiline	158 naela / 72 kg
Tugijalad	4-punktiline rullik A	165 naela / 75 kg
Tugijalad	4-punktiline rullik B	167 naela / 76 kg

Edasimüüja:

www.genielift.com