

Genie®

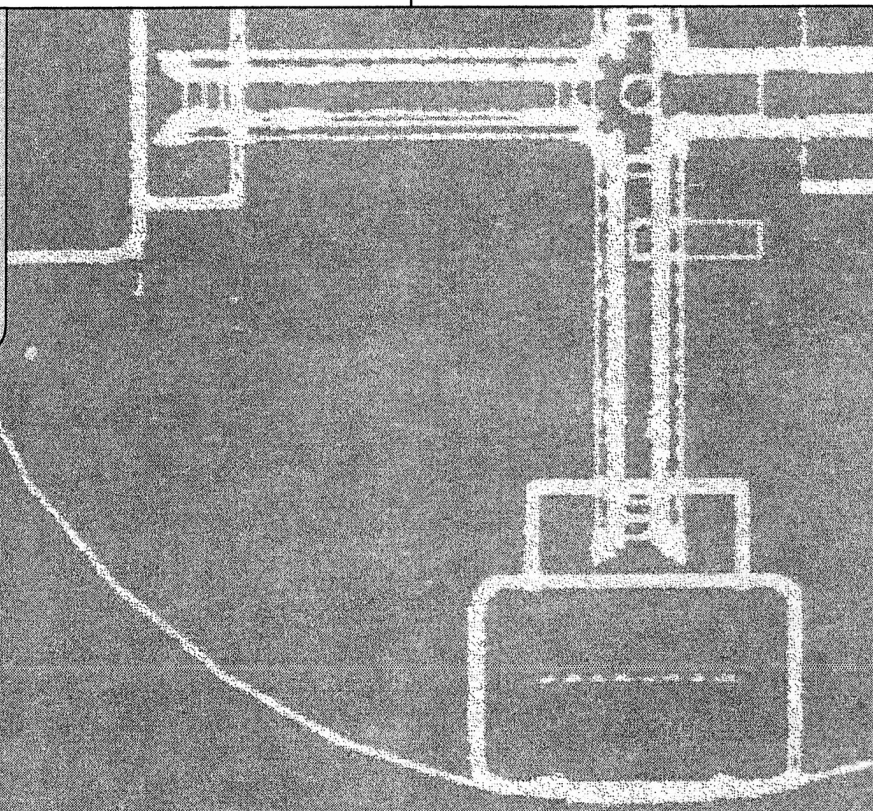
Kasutusjuhend
koos hooldusinfoga

Kolmas väljaanne
Kolmas trükk
Osa nr. 97570

GS™-2032

GS™-2632

CE mudelid



Tähtis

Lugege, tehke endale arusaadavaks ning järgige käesolevaid ohutusreegleid ning kasutusjuhiseid enne masina kasutama hakkamist. Ainult välja õppinud ja selleks ette nähtud isikutel on lubatud seda masinat kasutada. Seda kasutusjuhendit peab käsitlema masinaga püsivalt kaasas käivana ning see peab kogu aeg koos masinaga olema. Kui teil tekib küsimusi, võtke palun Genie Industries telefonil ühendust.

Sisukord

	Lehekülg
Turvalisus	1
Legend	9
Juhtseadmed	10
Tööeelne ülevaatus	12
Hooldamine	14
Funktsioonitestid	16
Töökoha ülevaatus	21
Kasutamise instruktsioonid	22
Juhised transportimisel ja tõstmisel	27
Infoplaadid	30
Tehnilised andmed	32

Tootjaga saab ühendust:

Internet: <http://www.genielift.com>
e-post: techpub@genieind.com

Autoriõigused© 1997 Genie Industries

Esimene väljaanne: Seitsmeteistkümnes trükk, oktoober 2002

Teine väljaanne: Esimene trükk, oktoober 2003

Kolmas väljaanne: Kolmas trükk, juuli 2004

„Genie“ on Genie Industries registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja paljudes teistes maades. „GS“ on Genie Industries kaubamärk.

Need masinad on ANSI/SIA 92,6-1999 ühilduvad.

Ohutusreeglid



Oht

Suutmatus selles kasutusjuhendis olevaid ohutusreegleid järgida võib põhjustada surma või tõsiseid kehavigastusi.

Ära kasuta masinat ilma, et:

- Õpid ja harjutad selles kasutusjuhendis sisalduvaid masina ohutu kasutamise põhitõdesid.

1 Väldi ohtlikke olukordi.

On oluline, et tead ja mõistad ohutusreegleid enne järgmise peatüki juurde asumist.

2 Kontrolli masinat alati enne töö alustamist.

3 Vii enne kasutamist alati läbi funktsioonitesti.

4 Vaata töökoha üle.

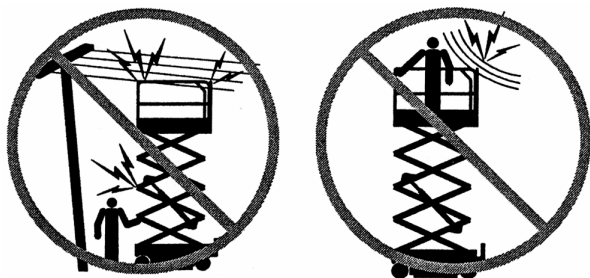
5 Kasuta masinat alati vaid nii, nagu ette nähtud.

- Loe, saa aru ja järgi tootja juhiseid ja ohutusreegleid – turva- ja kasutusjuhendit ja masina infoplaate.
- Loe, saa aru ja järgi tööandja ohutusreegleid ja töökoha määruseid.
- Loe, saa aru ja järgi kõiki kehtivaid riiklikke määruseid.
- Eendu, et oled masina turvaliseks kasutamiseks piisava väljaõppe saanud.

OHUTUSREEGLID

Elektrivooluga seotud ohud

See masin **ei ole** elektriliselt isoleeritud ning **ei paku** kaitset elektrivooluga kokkupuute või elektrivoolu lähedal olemise eest.



Hoidke elektriliinide ja –seadmete suhtes ohutut vahemaad vastavalt kehtivatele riiklikele määrustele ja alljärgnevale tabelile.

Faaside vaheline pinge	Minimaalne ohutu lähenemiskaugus meetrites
0 kuni 300V	Välidi kontakti
300V kuni 50KV	3,05
50KV kuni 200KV	4,60
200KV kuni 350KV	6,10
350KV kuni 500KV	7,62
500KV kuni 750KV	10,67
750KV kuni 1000KV	13,72

Pöörake tähelepanu platvormi liikumisele, elektriliinide õõtsumisele või kooldumisele ning hoiduge tugeva või puhangulise tuule eest.

Masina kokku puutumisel pinge all elektriliinidega hoidke sellest eemale. Maapinnal või platvormil olevad isikud ei tohi masinat puudutada ega juhtida, kuni voolu all olevad elektriliinid on välja lülitatud.

Ärge kasutage masinat äikese ega tormide ajal.

Ärge kasutage masinat keevitusalusena.

OHUTUSREEGLID

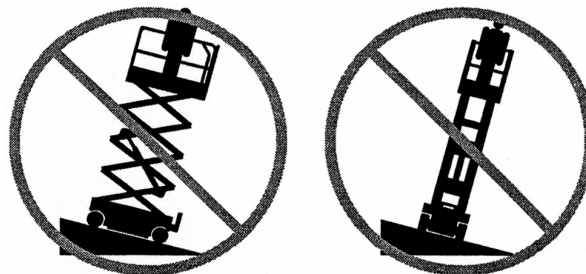
Ümber kaldumise ohud

Inimesed, varustus ja materjalid ei tohi ületada platvormi maksimaalset kandejõudu.

Maksimaalne kandejõud sõltub platvormi kõrgusest.

Maksimaalne kandejõud – GS-2032	
Platvormi kõrgus	Maksimaalne kande võime
6 m	363 kg
4,75 m	528 kg
3,5 m	693 kg
2,25 m	528 kg
1 m	454 kg
Maksimaalne kandejõud – GS-2632	
Platvormi kõrgus	Maksimaalne kande võime
7,9 m	227 kg
6,2 m	353 kg
4,5 m	479 kg
2,7 m	353 kg
1 m	281 kg

Ärge kergitage platvormi, kui masin ei ole kindlal tasasel pinnal.



Ärge jääge lootma kaldealarmile kui masina otse olemise näitajale. Kaldealarm kostub šassiil vaid siis, kui masin on kallakul.

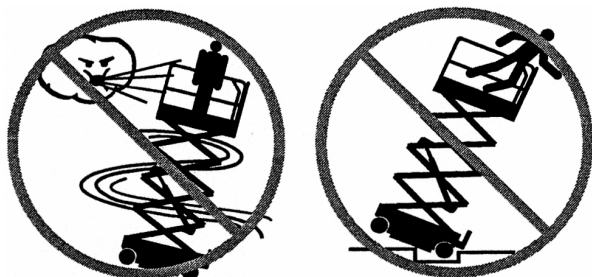
Kui kostub kaldealarm:
Langetage platvorm. Viige masin kindlale tasasele pinnale. Kui alarm kostub platvormi kergitamisel, olge platvormi langetamisel äärmiselt ettevaatlik.

Ärge muutke ega lülitage piirangulüliteid välja.

Ärge sõitke tõstetud platvormiga kiirusel üle 0,7 km/h.

OHUTUSREEGLID

Ärge kasutage masinat tugeva või puhangulise tuule korral. Ärge suurendage platvormi pindala ega koormust. Tuulele avatud ala suurendamine vähendab masina stabiilsust.



Ärge juhtige tõstetud platvormiga masinat ebatasasele maastikule, ebastabiilsetele pindadele või muude ohtlike tingimuste juurde või lähedale.

Olge äärmiselt ettevaatlik ning kasutage madalat kiirust transpordi asendis masina juhtimisel mööda ebatasast maastikku, rususid, ebatasaseid või libedaid pindu ning aukude ja järsakute lähedal.

Ärge tõugake eemale ega tõmmake lähemale ühestki väljaspool platvormi asuvast objektist.



Maksimaalne lubatud manuaalne jõud

GS-2032

CE – vaid siseruumides kasutamiseks – 2 inimest 400 N

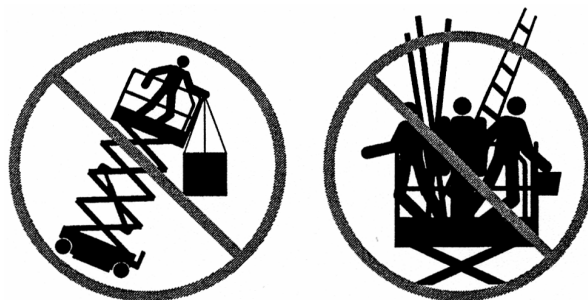
CE – välistingimustes kasutamiseks – 1 inimene 200 N

GS-2632

CE – vaid siseruumides kasutamiseks – 2 inimest 400 N

Ärge muutke ega kõrvaldage masina komponente, mis mõjutavad masina turvalisust ja stabiilsust mistahes moel.

Ärge asetage ega kinnitage fikseeritud või rippuvaid koormuseid selle masina ühegi osa külge.



Ärge transportige tööriistu ega materjale, kui need ei ole võrdselt laiali asetatud ning platvormil oleva(te) inimes(t)e poolt ohutult käsitsetav(ad).

Ärge asetage platvormile ega masina ühegi osa vastu redeleid ega tellinguid.

Ärge modifitseerige ega muutke tööplatvormi ilma tootja eelneva kirjaliku loata. Tööriistade või teiste materjalide hoidmiseks lisandite kinnitamine platvormile, jalatoed või kaitsepiirdesüsteem võivad suurendada kaalu platvormil ja selle pinnal.

Ärge asendage masina stabiilsuse seisukohalt kriitilisi detaile erineva kaalu või tehniliste andmetega detailidega.

Ärge kasutage masinat liikuvatel või mobiilsetel pindadel või veokitel.

Kandke hoolt, et kõik rehvid oleksid heas korras ning tõstesangade mutrid korralikult pingutatud.

Ärge kasutage akusid, mis kaaluvad vähem kui originaalvarustus. Akusid kasutatakse vastukaaluks ning need on masina stabiilsuse seisukohalt kriitilised. Iga aku peab kaaluma 30 kg.

Ärge kasutage masinat kraanana.

Ärge lükake platvormi abil masinat ega teisi objekte.

Ärge ühendage platvormiga lähedal asuvaid objekte.

Ärge siduge platvormi lähedal asuvate objektide külge.

Ärge asetage koormuseid väljapoole platvormi perimeetrit.

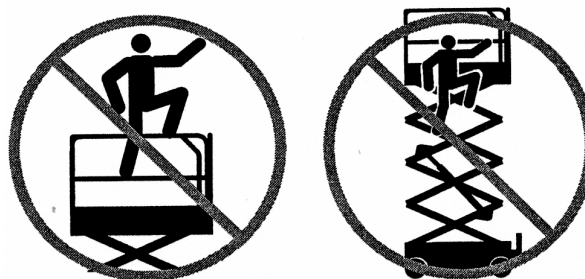
Ärge kasutage masinat, kui šassii katted on lahti.

Ärge kasutage platvormi juhtseadmeid takerdunud, millegi otsa kinni jäänud või muul viisil lähedaloleva objekti poolt tavapäraselt liikumast takistatud platvormi vabastamiseks. Kõik inimesed peavad platvormilt lahkuma, enne kui üritatakse platvormi alumiste juhtseadmete abil vabastada.

Kukkumise oht

Kaitsepiirdesüsteem pakub kaitset kukkumise eest. Kui platvormil olevad inimesed peavad vajadusel kandma isiklikku kukkumise eest kaitsvat varustust tänu tööpaigale või tööandja reeglitele, peab kukkumise eest kaitsv varustus ja selle kasutamine olema kooskõlas kukkumise eest kaitsva varustuse tootja instruksioonide ja kehtivate riiklike regulatsioonidega.

Ärge istuge, seiske ega ronige platvormi kaitsepiiretel. Säilitage jalgadele platvormi põrandal igal ajal kindel tugi.



Ärge ronige tõstetud platvormilt alla.

Hoidke platvormi põrand rusudest puhas.

Enne tööga alustamist kinnitage platvormi väravakett või sulgege platvormi värav.

Ärge kasutage masinat, kui kaitsepiirded ei ole korralikult paigaldatud ning värav töö alustamiseks kinnitatud.

OHUTUSREEGLID

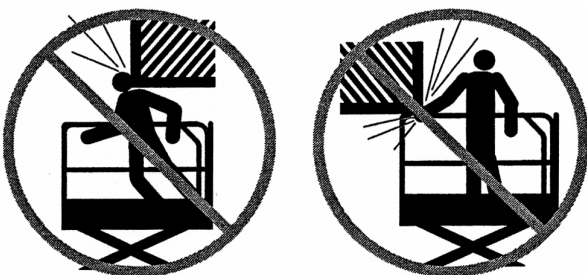
Kokku pörkamise ohud

Olge sõitmise ja töötamise ajal teadlikud piiratud nägemisulatusest ja pimekohtadest.

Olge masina liigutamisel teadlikud kergitatud platvormi asendist.

Masin peab enne pidurite vabastamist olema tasasel pinnal või muul moel kindlustatud.

Kasutajad peavad vastama isikliku kaitsevarustuse kasutamise osas tööandja, töökohta ja riiklikele määrustele.



Kontrollige tööala peakohal olevate takistuste või teiste võimalike ohtude osas.

Pöörake platvormi kaitsepiirdest haaramisel tähelepanu muljumisohule.

Jälgige ning kasutage juhtimise ja roolimise funktsioonide puhul platvormi juhtseadmetel ning platvormi infoplaatidel asuvaid värvkodeeritud suunanooli.

Ei mingit trikisõitu ega vallatlemist masina kasutamise ajal.



Ärge langetage platvormi, kui all olev ala ei ole inimestest ega takistustest vaba.

Piirake sõidukiirust vastavalt maapinna tingimustele, lähedal olevatele ehitistele, kallakutele, inimeste asukohale ja mistahes muudele faktoritele, mis võivad põhjustada kokkupõrget.

Ärge kasutage masinat ükskõik millise kraana või peakohal liikuvate seadmete tee peal, kui kraana juhtseadmed ei ole lukustatud ja/või ei ole astunud samme igasuguse võimaliku kokkupõrke vältimiseks.

Muljumise ohud

Hoidke käed ja jalad liigenditest eemal.

Maapinnal asuvate juhtseadmete abil masinat juhtides olge mõistlik ja ettenägelik. Hoidke juhi, masina ja fikseeritud objektide vahel ohutut vahemaad.

Komponentide kahjustamise ohud

Ärge kasutage masinat keevitusalusena.

Plahvatuse ja tulekahju ohud

Ärge kasutage masinat ohtlikes kohtades või kohtades, kus võib esineda potentsiaalselt tuleohtlikku või plahvatavat gaasi või aineid.

Kahjustatud masina ohud

Ärge kasutage kahjustatud või rikkis masinat.

Viige enne tööga alustamist läbi masina põhjalik ülevaatus ning testige enne igat töövahetust kõiki funktsioone. Märgistage koheselt ja eemaldage teenistusest kahjustatud ja rikkis masin.

Kindlustage, et kõik hooldustööd on läbi viidud vastavalt selles kasutusjuhendis ja vastavas teenindusmanuaalis määratule.

Kindlustage, et kõik infoplaadid oleks omal kohal ja vastaksid ettenähtule.

Kindlustage, et kasutusjuhend, ohutus- ja kohustustemanuaalid oleksid täielikud, kehtivad ning asuksid platvormil olevas hoiukarbis.

Kehaliste vigastuste ohud

Ärge kasutage masinat hüdraulikaõli või õhulekke korral. Õhu- või hüdraulikleke võib läbistada ja/või põletada nahka.

Vale kontakt ükskõik milliste katte all olevate komponentidega põhjustab tõsiseid vigastusi. Masina sisemusele võib ligi pääseda ainult välja õppinud hoolduspersonal. Juhi ligipääs on soovitatav ainult enne tööle asumist sooritatava ülevaatusel ajal. Töötamise ajal peavad jääma kõik sektsioonid suletud ja kinnitatud.

Infoplaatide legend

Genie toodete infoplaadid kasutavad sümboleid, värvkodeeringut ning signaalsõnu, et edasi anda alljärgnevat:



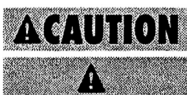
Ohutushäire sümbol – kasutatakse inimeste hoiatamiseks potentsiaalse isiklike vigastuste ohu eest. Järgige kõiki ohutussõnumeid, mis sellele sümbolile järgnevad, et vältida isiklike vigastusi või surma.



Punane – kasutatakse ilmselgelt ohtliku olukorra olemasolu näitamiseks, mille korral, kui seda ei väldita, järgneb surm või tõsine vigastus.



Oranž - kasutatakse potentsiaalselt ohtliku olukorra olemasolu näitamiseks, mille korral, kui seda ei väldita, võib järgneda surm või tõsine vigastus.



Kollane koos ohutushäire sümboliga – kasutatakse potentsiaalselt ohtliku olukorra olemasolu näitamiseks, mille korral, kui seda ei väldita, võivad järgneda väikesed või keskmised vigastused.



Kollane ilma ohutushäire sümbolita - kasutatakse potentsiaalselt ohtliku olukorra olemasolu näitamiseks, mille korral, kui seda ei väldita, võib järgneda kahju omandile.



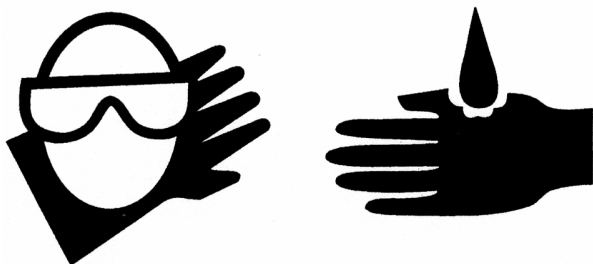
Roheline – kasutatakse juhtimise ja hoolduse alase info näitamiseks.

OHUTUSREEGLID

Aku ohutus

Põletusohud

Akud sisaldavad hapet. Akudega tegelemisel kasutage alati kaitseriietust ning kaitseprille.



Vältige akuhappe mahaloksutamist ja kokkupuudet sellega. Neutraliseerige maha loksunud akuhape küpsetussooda ja veega.

Ärge laske akudel või laadijal laadimise ajal vee või vihmaga kokku puutuda.

Plahvatusohud



Hoidke sädemed, leegid ja süüdatud tubakas akudest eemal. Akudest tuleb plahvatavat gaasi.

Akukate peaks kogu laadimisprotsessi vältel lahti olema.

Ärge puudutage aku kontakte või kaabliklambreid tööriistadega, mis võivad põhjustada sädemeid.

Komponentide kahjustamise ohud

Ärge kasutage akude laadimiseks ühtegi laadijat pingega üle 24V.

Elektrilöögi ohud



Ühendage akulaadija ainult maandatud 3-juhtmelisse vahelduvvoolu elektripistikusse.

Kontrollige iga päev, kas traadid, kaablid ja juhtmed ei ole viga saanud. Enne töö alustamist vahetage

kahjustatud osad välja.

Vältige akuklemmidega kokkupuutest tulenevat elektrišokki. Eemaldage kõik sõrmused, kellad ja muud ehted.

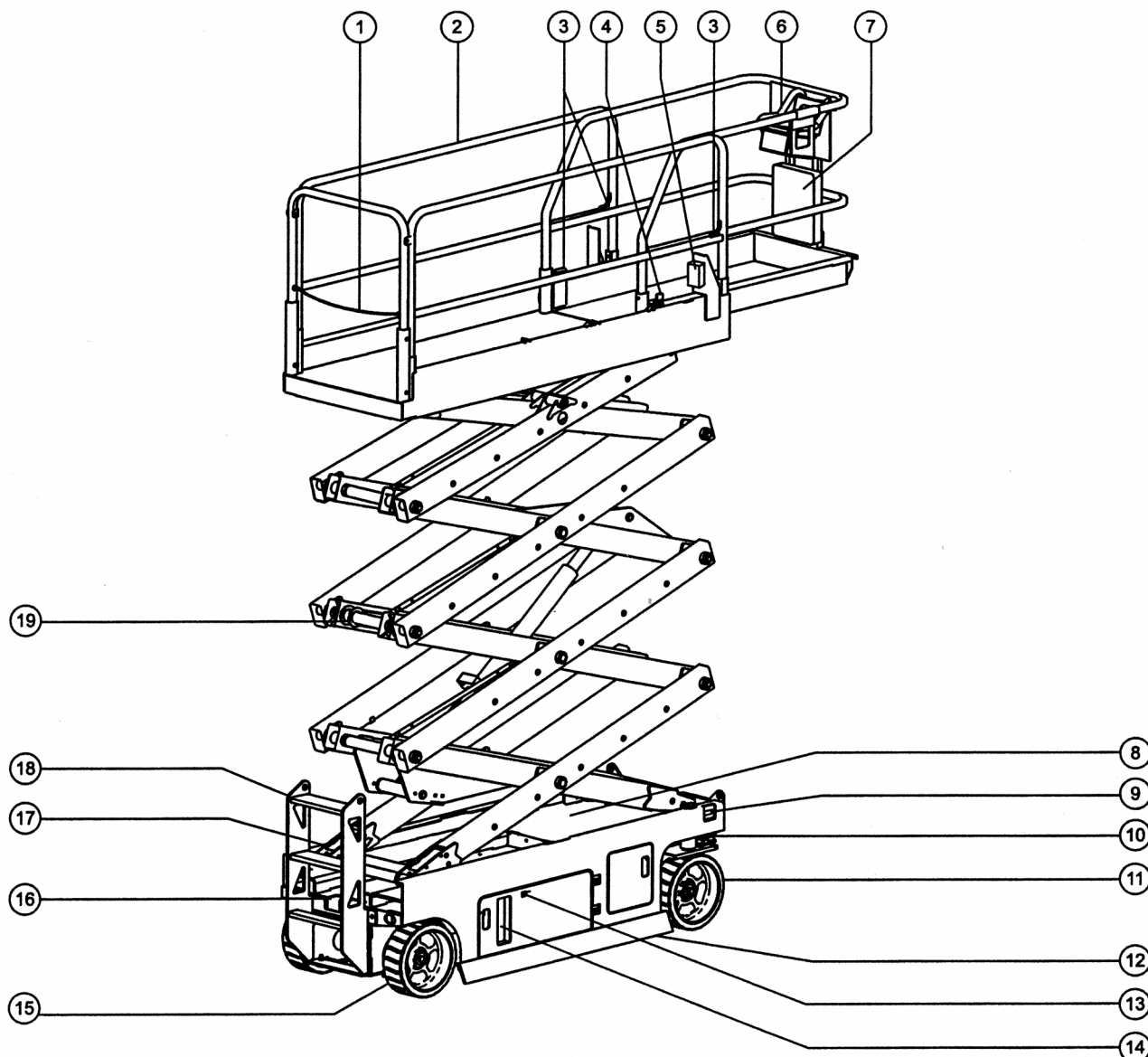
Ümber kaldumise ohud

Ärge kasutage akusid, mis kaaluvad vähem kui originaalvarustus. Akusid kasutatakse vastukaaluks ning need on masina stabiilsuse seisukohalt kriitilised. Iga aku peab kaaluma 30 kg.

Tõstmise ohud

Kasutage akude tõstmisel piisavat hulka inimesi ning õiget tõstmistehnikat.

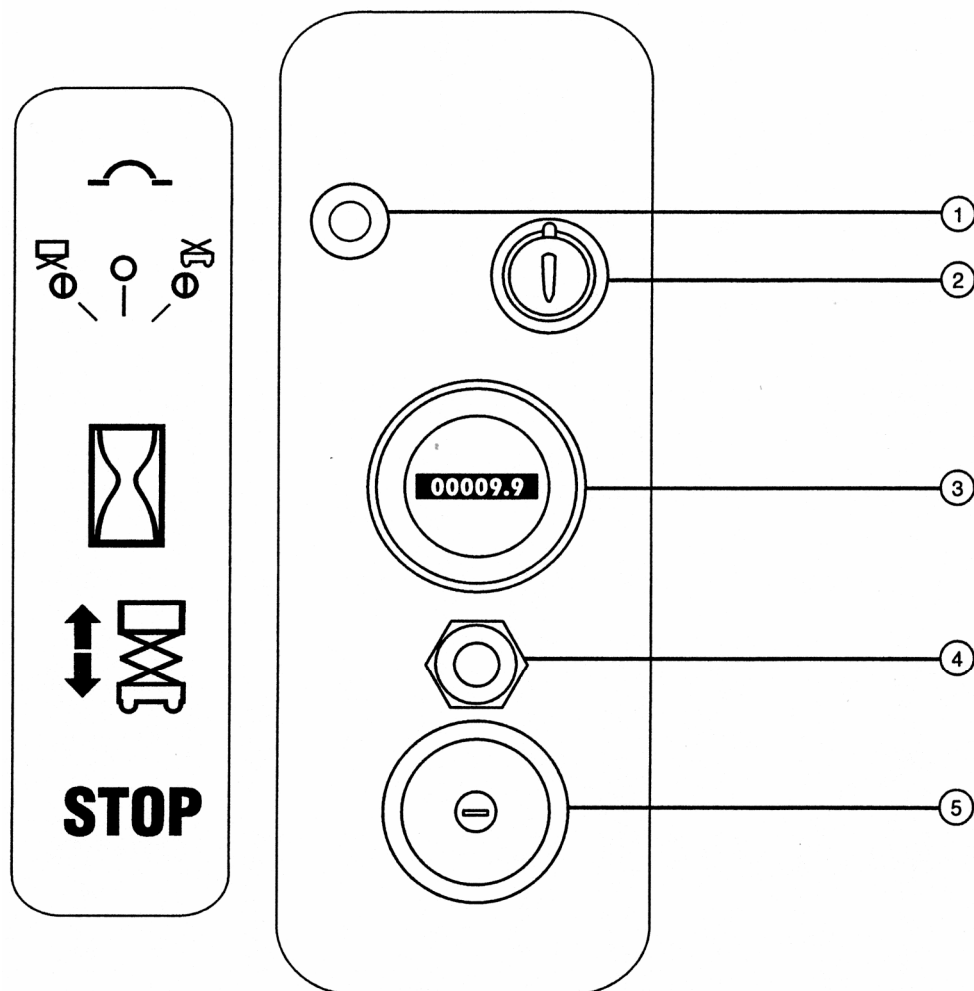
Legend



- 1 Platvormi kett või värav
- 2 Platvormi kaitsepiirded
- 3 Trepi kinnitamise koht
- 4 Platvormipikenduse vallandamise pedaal
- 5 Vooluringe kaitsesüsteemi väljund
- 6 Platvormi juhtseadmed
- 7 Konteiner esemete asetamiseks
- 8 Kaldealarm (katte all)
- 9 Langetamise abikang
- 10 Kinnituspunkt transportimisel

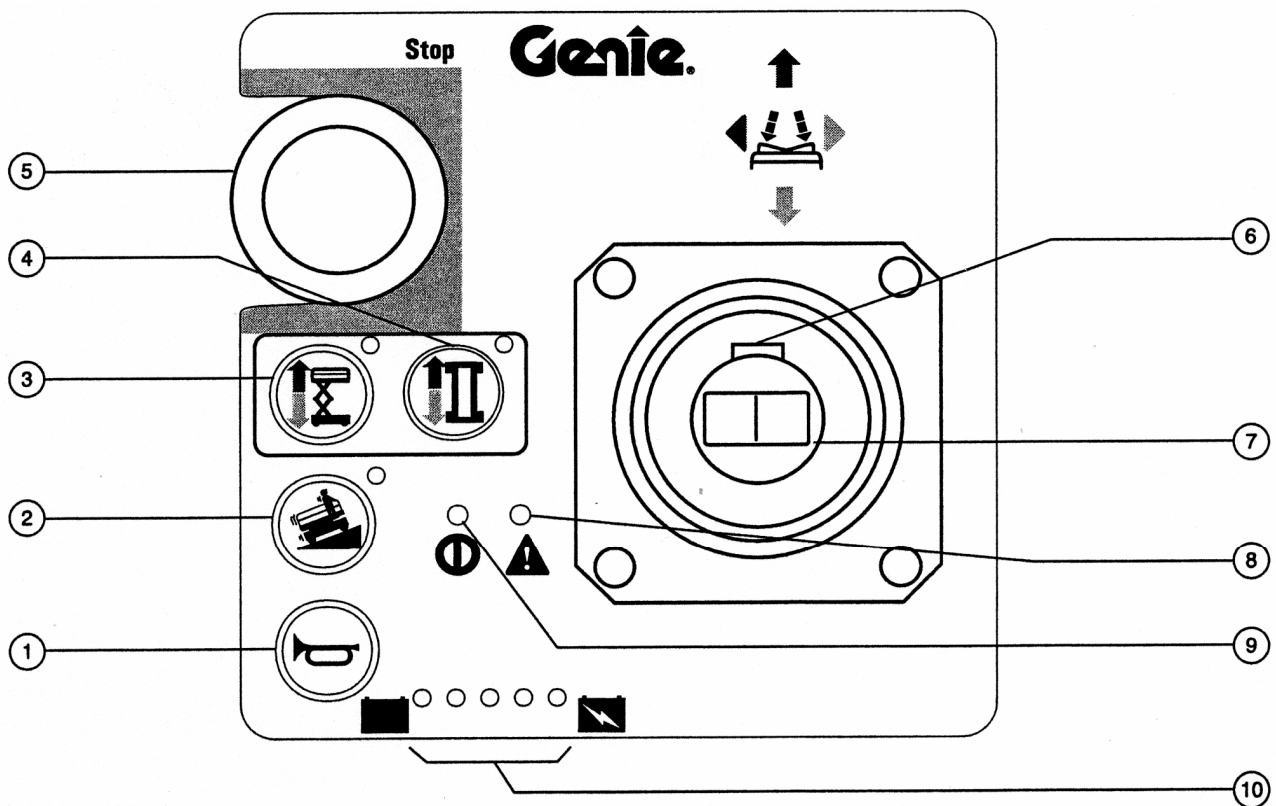
- 11 Roolitav ratas
- 12 Vaateakna kaitse
- 13 Indikaatorlampidega diagnostikaekraan
- 14 Alumised juhtseadmed
- 15 Mitteroolitav ratas
- 16 Piduri vallandamise pumbanupp ning vallandamisnupp
- 17 Akulaadija (masina vastasküljel)
- 18 Sisenemisredel/kinnituspunkt transportimisel
- 19 Turvaalarm

Juhtseadmed



Alumiste juhtseadmete kontrollpaneel

- 1 7-ampriline elektriringe katkestaja
- 2 Võti platvormi/välja/alumise juhtimise peale lülitamiseks
- 3 Kronomeeter
- 4 Platvormi kergitamise/langetamise nupp
- 5 Punane hädaseiskamise nupp



Platvormi juhtseadmed

- 1 Signaali nupp
- 2 Masina kaldu olemise sümbol: kallaku puhul töö madalal kiirusel
- 3 Tõstmisfunktsiooni valimise nupp koos indikaatorlambiga
- 4 Sõitmisfunktsiooni valimise nupp koos indikaatorlambiga
- 5 Punane hädaseiskamise nupp
- 6 Funktsiooni sisse lülitamise nupp
- 7 Tõstmis- ja sõitmisfunktsiooni proportsionaalne juhtseadmete kang ning roolimisfunktsiooni pöidla klahvlüliti
- 8 Vea indikaatorlamp
- 9 Toitelamp
- 10 Aku taseme indikaator

Tööeelne ülevaatus



Ära kasuta masinat ilma, et:

- Õpid ja harjutad selles kasutusjuhendis sisalduvaid masina ohutu kasutamise põhitõdesid.
 - 1 Vältid ohtlikke olukordi.
 - 2 Kontrollid masinat alati enne töö alustamist.**
 - Tead ja mõistad tööeelset ülevaatuset enne järgmise peatüki juurde asumist.**
 - 3 Viid enne kasutamist alati läbi funktsioonitesti.
 - 4 Vaatad töökoha üle.
 - 5 Kasutad masinat alati vaid nii, nagu ette nähtud.

Põhitõed

Kasutaja kohustuseks on masina kontrollimine alati enne töö alustamist ning rutiinse hoolduse sooritamine.

Tööeelne ülevaatus on visuaalne ülevaatus, mille sooritab kasutaja enne iga töövahetust. Ülevaatus eesmärk on avastada enne funktsioonitesti läbiviimist, kas masinaga on midagi ilmselgelt valesti.

Tööeelne ülevaatus on samuti vajalik rutiinse hooldusprotseduuri vajaduse kindlaks määramiseks. Kasutaja võib teostada ainult selles juhendis toodud rutiinseid hooldustöid.

Kasutage järgmisel leheküljel olevat nimekirja ning kontrollige igat punkti.

Kui avastatakse kahjustusi või mistahes volitamata muudatusi vabriku välja antud konfiguratsioonis, tuleb masin märgistada ning teenistusest kõrvaldada.

Masina parandustöid tohib läbi viia ainult kvalifitseeritud teenindustehnik vastavalt tootja tehnilistele andmetele. Pärast parandustööde lõpule viimist peab kasutaja taas enne funktsioonitestidega jätkamist sooritama enne töö alustamist ülevaatuset.

Graafikusse kantud hoolduskontrollid tuleb sooritada kvalifitseeritud tehniku poolt kooskõlas tootja tehniliste andmete ning kohustustemanuaalis kirjas olevate nõuetega.

TÖÖEELNE ÜLEVAATUS

Tööeelne ülevaatus

- Kindlustage, et kasutus- ja ohutusjuhendid ning kohustustemanuaal on täielikud, kehtivad ning platvormil asuvas hoiukonteineris.
- Kindlustage, et kõik infoplaadid oleks omal kohal ja vastaksid ettenähtule. Vaadake infoplaatide peatükki.
- Kontrollige hüdraulika õlioleket ja õlitaset. Vajadusel lisage õli. Vaadake hoolduse peatükki.
- Kontrollige akuvedeliku leket ja vedeliku taset. Vajadusel lisage destilleeritud vett. Vaadake hoolduse peatükki.

Kontrollige, kas järgnevad komponendid või üksused on viga saanud, valesti paigaldatud või puudub neis osi või on neid loata muudetud:

- Elektrilised komponendid, juhtmestik ning elektrikaablid.
- Hüdrauliline jõuseade, paagid, voolikud, liitmikud, silindrid ja torujuhtmed.
- Akukomplekt ja ühendused
- Veomootorid.
- Kulumiskaitsed.
- Rehvid ja rattad.
- Maandusjuhe
- Piirangulülitid, alarmid ja signaal
- Mutrid, poldid ja muud kinnitused.
- Platvormi väravakett (kui paigaldatud).
- Platvormi värav (kui paigaldatud).
- Prožektor ja signaalid (kui paigaldatud).
- Piduri vallandamise komponendid.
- Turvaalarm.

- Vaateakna kaitsed.
- Platvormi pikendus.
- Käärvarvad ning paigal hoidvad kinnitused.
- Platvormi juhtimise kang.
- Generaator (kui varustatud).

Kontrollige kogu masinat:

- Kas esineb pragusid keevituses või keredetailides.
- Kas esineb mõlke või masina kahjustusi.
- Kindlustage, et kõik keredetailid ja muud kriitilised komponendid on olemas ning vastavad kinnitused ning varvad on kohal ning korralikult kinnitatud.
- Kindlustage, et šassii katted on paigaldatud, riivis ning korralikult ühendatud.

Hooldus



Jälgige ning järgige:

- Kasutaja tohib sooritada vaid siin juhendis mainitud rutiinse hoolduse töid.
- Planeeritud hooldusülevaatusi peab läbi viima kvalifitseeritud teenindustehnik vastavalt tootja tehnilistele andmetele ja kohustustemanuaalis sätestatud nõudmistele.

Hooldussümbolite legend

NOTICE

Järgnevaid sümboleid on kasutatud selles juhendis instruksioonide eesmärgi edasi andmise hõlbustamiseks. Kui hooldusprotseduuri alguses on näha ühte või mitut sümbolit, kannab see allpool toodud tähendust.



Näitab, et selle toiminguga sooritamiseks läheb tarvis tööriistu.



Näitab, et selle toiminguga sooritamiseks läheb tarvis uusi detaile.

Hüdraulikaõli taseme kontrollimine



Hüdraulikaõli õige taseme säilitamine on esmatähtis masina töötamise tagamiseks. Vale hüdraulikaõli tase võib kahjustada hüdraulika komponente. Igapäevane kontroll võimaldab ülevaatajal leida muutuseid õli tasemes, mis võivad näidata probleemide olemasolu hüdraulikasüsteemis.

NOTICE

Sooritage seda toimingut transpordiasendis platvormi korral.

1 Kontrollige visuaalselt hüdraulikapaagis oleva õli taset.

- Tulemus: Hüdraulikaõli tase peaks olema paagi FULL märgini.

2 Vajadusel lisage õli. Ärge üle valage.

Hüdraulikaõli andmed

Hüdraulikaõli tüüp	Chevron Rykon Premium MV ekvivalentne
--------------------	---------------------------------------

Akude kontrollimine



Õige akude seisund on esmatähtis mootori hea tööjõudluse ja tööohutuse kindlustamiseks. Vale vedelikutase või kahjustatud kaablid ja ühendused võivad põhjustada mootori komponentide kahjustusi ja ohtlikke olukordi.

NOTICE

Seda protseduuri ei ole tarvis läbi viia suletud või hooldusvabade akudega masinatel.



Elektrilöögi oht. Sisse lülitatud voluringega kokkupuude võib kaasa tuua surma või tõsiseid vigastusi. Eemaldage kõik sõrmused, kellad ja muud ehted.



Kehaliste vigastuste oht. Akud sisaldavad hapet. Vältige maha loksutamist või akuhappega kokku puutumist. Neutraliseerige maha loksunud akuhape küpsetussooda ja veega.

NOTICE

Viige järgnev test läbi pärast akude täis laadimist.

- 1 Kandke kaitseriietust ja kaitseprille.
- 2 Kindlustage, et aku kaabliühendused on kindlalt kinnitatud ning korrosioonivabad.
- 3 Kindlustage, et aku kinnitusvarvad on kindlalt kinnitatud.
- 4 Eemaldage akukorgid.
- 5 Kontrollige iga aku happe taset. Vajadusel valage aku täitmise torusse juurde destilleeritud vett. Ärge üle valage.
- 6 Asetage akukorgid tagasi.

Planeeritud hooldus

Kord kvartalis, aastas ja kahe aasta tagant sooritatav hooldus tuleb läbi viia selle masina hooldamiseks vastavalt selle masina hooldusjuhendis toodud toimingutele väljaõppe ja koolituse saanud isiku poolt.

Masinad, mis on kasutusest rohkem kui kolme kuu jooksul eemal olnud, peavad enne teenistusse tagasi laskmist saama kvartaalse ülevaatuse.

Funktsioonitestid



Ära kasuta masinat ilma, et:

- Õpid ja harjutad selles kasutusjuhendis sisalduvaid masina ohutu kasutamise põhitõdesid.

1 Väldid ohtlikke olukordi.

2 Kontrollid masinat alati enne töö alustamist.

3 Viid enne kasutamist alati läbi funktsioonitesti.

Tead ja mõistad funktsiooniteste enne järgmise peatüki juurde asumist.

4 Vaatad töökoha üle.

5 Kasutad masinat alati vaid nii, nagu ette nähtud.

Põhitõed

Funktsioonitestid on loodud igasuguste rikete avastamiseks enne masina tööle panemist. Masina kõigi funktsioonide testimiseks peab kasutaja järgima samm-sammult antud juhiseid.

Rikkis masinat ei tohi mitte kunagi kasutada. Kui rikked avastatakse, tuleb masin märgistada ja teenistusest eemaldada. Masina parandustöid tohib läbi viia ainult kvalifitseeritud teenindustehnik vastavalt tootja tehnilistele andmetele.

Pärast parandustööde lõpetamist peab kasutaja enne masina teenistusse tagasi saatmist taas sooritama ülevaatused ning läbi viima funktsioonitestid.

FUNKTSIOONITESTID

1 Valige testimiseks kindel, tasane ja takistustest vaba ala.

2 Tehke kindlaks, et akukomplekt on ühendatud.

Alumiste juhtseadmete juures

3 Tõmmake platvormi ja alumine punane Hädaseiskamise nupp sisselülitatud asendisse.

4 Pöörake võtit, et lülitada alumise juhtimise peale.

5 Jälgige indikaatorlampidega diagnostikaekraani.

- Tulemus: LCD ekraan peaks kuvama 23 või --.

Hädaseiskamine

6 Vajutage alumine Hädaseiskamise nupp väljalülitatud asendisse.

- Tulemus: Ükski funktsioon ei tohiks töötada.

7 Tõmmake punane Hädaseiskamise nupp sisse lülitatud asendisse.

Üles/alla liikumise funktsioonid

Masina hoiatavad helisignaaliid ning standardsignaali tulevad ühest ja samast keskalarmist. Signaal annab püsivat tooni. Mõõdukas alarm tekitab 60 helisignaali minutis. Alarm, mis vallandub, kui vaateakna kaitsed ei ole paigas, tekitab 300 helisignaali minutis. Alarm, mis vallandub, kui masin ei ole otse, tekitab 600 helisignaali minutis. Saadaval on ka valikuline automaatstiilis signaal.

8 Lülitage tõstmisfunktsioon sisse.

- Tulemus: Platvorm peaks kerkima.

9 Lülitage langetamisfunktsioon sisse.

- Tulemus: Platvorm peaks laskuma. Platvormi laskumise ajal peaks kostuma mõõdukas alarm.

Langetamise abifunktsioon

10 Lülitage tõstmisfunktsioon sisse ning kergitage platvormi umbes 60 cm.

11 Tõmmake langetamise abifunktsiooni nuppu

- Tulemus: Platvorm peaks laskuma. Kostub mõõdukas alarm.

12 Pöörake võtit, et lülitada platvormilt juhtimise peale.

Platvormil asuvate juhtseadmete juures Hädaseiskamine

13 Vajutage platvormi punane Hädaseiskamise nupp välja lülitatud asendisse.

- Tulemus: Ükski funktsioon ei tohiks töötada.

Signaali testimine

14 Tõmmake punane Hädapiduri nupp välja sisse lülitatud asendisse.

15 Vajutage signaali nuppu.

- Tulemus: Signaal peaks kostuma.

FUNKTSIOONITESTID

Funktsioonide sisse lülitamise testimine

16 Ärge hoidke kontrollkangil funktsioonide sisse lülitamise lülitist.

17 Liigutage aeglaselt kangi sinise noolega näidatud suunas, seejärel kollase noolega näidatud suunas.

- Tulemus: Ükski funktsioon ei tohiks töötada

Üles/alla liikumise funktsioonide test

18 Vajutage tõstmisfunktsiooni valiku nuppu.

19 Vajutage ning hoidke kontrollkangil tõstmisfunktsiooni sisse lülitamise nuppu all.

20 Liigutage aeglaselt kangi sinise noolega näidatud suunas.

- Tulemus: Platvorm peaks kerkima. Vaateakna kaitsed peaksid rakenduma.

21 Laske kangist lahti.

- Tulemus: Platvormi kerkimine peaks peatuma.

22 Vajutage ning hoidke funktsiooni sisse lülitamise nuppu all. Liigutage aeglaselt kangi kollase noolega näidatud suunas.

- Tulemus: Platvorm peaks laskuma. Platvormi laskumise ajal peaks kostuma mõõdukas alarm.

Platvormi langetamisel peaks platvorm peatuma, kui see on maapinnast 2,1 m kõrgusel. Tehke enne jätkamist kindlaks, et platvormi alla jääv ala oleks inimestest ja takistustest vaba. Langetamise jätkamiseks laske kangist lahti, oodake 5 sekundit, ning liigutage seejärel uuesti kangi.

Roolimise testimine

NB: Roolimise ja sõitmise funktsioonide testide sooritamise ajal seiske platvormil näoga masina roolipoolse otsa suunas.

23 Vajutage sõitmiskõlblikkuse valiku lülitist.

24 Vajutage ja hoidke juhtseadme käepidemel funktsiooni sisse lülitamise lülitist all.

25 Laske käepideme tipus olev pöidla klahvlüliti lahti kontrollpaneelil sinise kolmnurgaga näidatud suunas.

- Tulemus: Roolitavad rattad peaksid pöörduma kontrollpaneelil sinise kolmnurga osutatud suunas.

26 Laske käepideme tipus olev pöidla klahvlüliti lahti kontrollpaneelil kollase kolmnurgaga näidatud suunas.

- Tulemus: Roolitavad rattad peaksid pöörduma kontrollpaneelil kollase kolmnurga osutatud suunas.

FUNKTSIOONITESTID

Sõitmise ja pidurdamise testimine

27 Vajutage ja hoidke juhtseadme käepidemel funktsiooni sisse lülitamise lülitit all.

28 Liigutage aeglaselt kangi kontrollpaneelil sinise noolega näidatud suunas, kuni masin hakkab liikuma, seejärel viige käepide tagasi keskmisesse asendisse.

- Tulemus: Masin peaks liikuma kontrollpaneelil sinise noolega näidatud suunas ning seejärel järsult peatuma.

29 Liigutage aeglaselt kangi kontrollpaneelil kollase noolega näidatud suunas, kuni masin hakkab liikuma, seejärel viige käepide tagasi keskmisesse asendisse.

- Tulemus: Masin peaks liikuma kontrollpaneelil kollase noolega näidatud suunas ning seejärel järsult peatuma.

NB: Pidurid peavad suutma masinat hoida igal kallakul, kuhu masin on võimeline tõusma.

Limiteeritud sõidukiiruse testimine

30 Vajutage tõstmisfunktsiooni valiku lülitit.

31 Vajutage ning hoidke juhtseadme käepidemel tõstmisfunktsiooni sisse lülitamise nuppu all. Kergitage platvorm maapinnast umbes 1,2 m kõrgusele.

- Tulemus: Vaateakna kaitsed peaksid rakenduma.

32 Vajutage sõitmiskõrguse valiku lülitit.

33 Vajutage ja hoidke juhtseadme käepidemel funktsiooni sisse lülitamise lülitit all. Liigutage aeglaselt kangi täiskiiruse asendisse.

- Tulemus: Maksimaalne saavutatav sõidukiirus tõstetud platvormiga ei tohiks ületada 23 cm/s.

Kui sõidukiirus tõstetud platvormi puhul ületab 23 cm/s, märgistage ning eemaldage masin koheselt teenistusest.

Kaldesensori töö testimine

NB: Viige see test läbi platvormi juhtseadmete abil maapinnalt. Ärge platvormil seiske.

34 Langetage platvorm täies ulatuses.

35 Asetage ühe külje mõlema ratta alla 2x4 või sarnane puutükk ning sõitke masinaga nendele.

36 Kergitage platvorm vähemalt 2,1 m kõrgusele maapinnast.

- Tulemus: Platvorm peaks seisma jääma ning kostuma peaks kaldealarm 600 helisignaali minutis.

37 Liigutage sõidukontrolli kangi sinise noolega näidatud suunas, seejärel liigutage sõidukontrolli kangi kollase noolega näidatud suunas.

- Tulemus: Sõitmiskõrguse funktsioon ei tohiks töötada kummaski suunas.

45 Langetage platvorm ning eemaldage mõlemad puuklotsid.

FUNKTSIOONITESTID

Vaateakna kaitsete testimine

NB: Vaateakna kaitsete peaksid rakenduma automaatselt, kui platvormi kergitatakse. Vaateakna kaitsete aktiveerivad kaks piirangulülitit, mis reguleerivad masina sõidukiirust. Kui vaateakna kaitsete ei rakendu ning platvormi kergitatakse kõrgemale kui 1,8m, kostub alarm ning masin ei liigu.

39 Kergitage platvormi.

- Tulemus: Kui platvorm kerkib maapinnast 2,1m kõrgusele, peaksid vaateakna kaitsete rakenduma.

40 Vajutage esmalt ühe poole, seejärel teise poole vaateakna kaitsetele.

- Tulemus: Kaitsete ei tohiks liikuda.

41 Langetage platvorm.

- Tulemus: Vaateakna kaitsete peaksid minema algasendisse.

42 Asetage vaateakna kaitse alla 2x4 või sarnane puutükk. Kergitage platvormi.

- Tulemus: Enne kui platvorm kerkib maapinnast 2,1m kõrgusele, peaks kostuma alarm ning veofunktsioon ei tohiks toimida.

43 Langetage platvorm ning eemaldage puuklots.

Töökoha ülevaatus



Ära kasuta masinat ilma, et:

- Õpid ja harjutad selles kasutusjuhendis sisalduvaid masina ohutu kasutamise põhitõdesid.

1 Väldid ohtlike olukordi.

2 Kontrollid masinat alati enne töö alustamist.

3 Viid enne kasutamist alati läbi funktsioonitesti.

4 Vaatad töökoha üle.

Tead ja mõistad töökoha üle vaatamist enne järgmise peatüki juurde asumist.

5 Kasutad masinat alati vaid nii, nagu ette nähtud.

Põhitõed

Töökoha ülevaatus aitab kasutajal otsustada, kas töökoht on masina ohutuks kasutamiseks kõlbulik. Ülevaatus tuleks kasutaja poolt läbi viia enne masina tööalale viimist.

Kasutaja kohustus on lugeda töökohaga seotud ohtudest ja neid meeles pidada, neid liikumise, tööks valmistumise ja töötamise ajal silmas pidama ning vältima.

Töökoha üle vaatamine

Pöörake tähelepanu järgnevatele ohtlikele olukordadele ning vältige neid.

- järsakud või augud
- kühmud, pinna ebatasasused või rusud
- kaldus pinnad
- ebastabiilsed või libedad pinnad
- peakohal asuvad takistused ja kõrgepinge konduktorid
- ohtlikud piirkonnad
- ebapiisav aluspinna tugi masina avaldatavale koormusele vastu pidamiseks
- tuule- ja ilmastikutingimused
- kõrvaliste isikute lähedalviibimine
- muud võimalikud ebatavalised tingimused

Kasutamise instruksioonid



Ära kasuta masinat ilma, et:

- Õpid ja harjutad selles kasutusjuhendis sisalduvaid masina ohutu kasutamise põhitõdesid.
 - 1 Vältid ohtlikke olukordi.
 - 2 Kontrollid masinat alati enne töö alustamist.
 - 3 Viid enne kasutamist alati läbi funktsioonitesti.
 - 4 Vaatad töökoha üle.
- 5 Kasutad masinat alati vaid nii, nagu ette nähtud.**

Põhitõed

Kasutamise instruksioonide peatükk pakub juhiseid masina töö iga aspekti kohta. Kasutaja kohustus on järgida kõiki ohutusreegleid ning kasutus- ja ohutusjuhendis ning kohustestemanuaalis olevaid juhiseid.

Masina kasutamine ükskõik milleks muuks, kui inimeste koos nende tööriistade ja materjalidega maapinnast kõrgemal asuvale töökohale tõstmine, on ebakindel ja ohtlik.

Masinat peaks olema lubatud kasutada ainult väljaõppe saanud ja selleks ette nähtud inimestel. Kui on oodata, et masinat hakkab sama töövahetuse erinevatel aegadel kasutama enam kui üks juht, peavad nad kõik olema väljaõppe saanud ning neilt oodatakse kõigi ohutusreeglite ja kasutus- ning ohutusjuhendis ja kohustestemanuaalis olevate juhiste järgimist. See tähendab, et iga uus kasutaja peab enne masina kasutamist hakkamist sooritama tööeelse ülevaatuse, läbi viima funktsioonitesti ning vaatama üle töökoha.

KASUTAMISE INSTRUKTSIOONID

Hädaseiskamine

Masina kõigi funktsioonide peatamiseks ja mootori välja lülitamiseks vajutage punane Hädaseiskamise nupp all või platvormil asuvate juhtseadmete juures välja lülitatud asendisse.

Korrigeerige iga töötav funktsioon, kui kumbki punane Hädaseiskamise nupp on alla vajutatud.

Langetamise abifunktsioon

1 Tõmmake langetamise abifunktsiooni nuppu.

Maapinnalt juhtimine

1 Pöörake võtit alumiste juhtseadmete valimiseks.

2 Tõmmake nii all kui ka platvormil asuvad punased Hädaseiskamise nupud välja sisse lülitatud asendisse.

3 Tehke enne masina kasutamist kindlaks, et akukomplekt on ühendatud.

Platvormi asetamine

1 Liigutage kergitamise/langetamise valiku nuppu vastavalt kontrollpaneelil olevatele märgistustele.

Sõitmise ja roolimise funktsioonid ei ole alumiste juhtseadmetega võimalikud.

Platvormilt juhtimine

1 Pöörake võtit platvormil olevate juhtseadmete valimiseks.

2 Tõmmake nii all kui ka platvormil asuvad punased Hädaseiskamise nupud sisse lülitatud asendisse.

3 Tehke enne masina kasutamist kindlaks, et akukomplekt on ühendatud.

Platvormi asetamine

1 Vajutage tõstmisfunktsiooni valiku nuppu.

2 Vajutage ning hoidke juhtseadme käepidemel tõstmisfunktsiooni sisse lülitamise nuppu all.

3 Liigutage kergitamise/langetamise valiku nuppu vastavalt kontrollpaneelil olevatele märgistustele.

Platvormi langetamisel peaks platvorm peatuma, kui see on maapinnast 2,1 m kõrgusel. Tehke enne jätkamist kindlaks, et platvormi alla jääv ala oleks inimestest ja takistustest vaba. Langetamise jätkamiseks laske kangist lahti, oodake 5 sekundit, ning liigutage seejärel uuesti kangi.

Roolimiseks

1 Vajutage sõitmise funktsiooni valiku nuppu.

2 Vajutage ning hoidke juhtseadmel funktsiooni sisse lülitamise nuppu all.

3 Keerake roolitavaid rattaid juhtseadme kangi tipus oleva pöidla klahvlülitiga.

KASUTAMISE INSTRUKTSIOONID

Sõitmiseks

1 Vajutage sõitmise funktsiooni valiku nuppu.

2 Vajutage ning hoidke juhtseadmel funktsiooni sisse lülitamise lüliti all.

3 Kiiruse suurendamiseks: Liigutage juhtseadme kangi aeglaselt tsentrist välja.

Kiiruse vähendamiseks: Liigutage juhtseadme kangi aeglaselt tsentri poole.

Peatumiseks: Viige juhtseadme kang tsentrisse või vabastage funktsiooni sisse lülitamise lüliti.

Kasutage masina eeldatava sõidusuuna välja selgitamiseks platvormi juhtseadmetel ja platvormil asuvaid värvkodeeritud suunanooli.

Kergitatud platvormiga on masina sõidukiirus piiratud.

Aku seisund mõjutab masina tööd. Masina sõidu- ning funktsioonide kiirus langeb, kui madala akutaseme kollane indikaatorlamp põleb või kui akutaseme indikaatori viimane lamp vilgub.

Vea indikaatorlamp põleb

Kui indikaatorlamp põleb, vajutage punane Hädaseiskamise nupp sisse ja tõmmake süsteemi algseadete taastamiseks välja.

Kui lamp jääb põlema, märgistage ning eemaldage masin teenistusest.

Vea indikaatorlamp vilgub

Kui indikaatorlamp vilgub, on platvorm üle koormatud ning ükski funktsioon ei toimi. Platvormi juhtseadmete juures kostub alarm.

Vajutage punane Hädaseiskamise nupp sisse. Vea indikaatorlamp kustub.

Eemaldage platvormilt raskus. Kui platvorm on jätkuvalt üle koormatud, jätkab lamp vilkumist.

Käiguvaliku lüliti

Masina kaldu olemise sümbol:
Kaldus oleku puhul väikese ulatusega tegevused.



KASUTAMISE INSTRUKTSIOONID

Platvormi pikendamiseks ja lühendamiseks

- 1 Astuge platvormi jalatoel olevale platvormipikenduse vabastamise pedaalile.
- 2 Haarake platvormi kaitsepiiretest ning tõugake ettevaatlikult, et pikendada platvormi keskasendi lukustuspunktini.
- 3 Astuge uuesti vallandamise pedaalile ning tõugake pikendus lõpuni väljasirutunud asendisse.

Ärge seiske platvormi pikendusel samal ajal kui te soovite seda pikendada.

- 4 Astuge platvormipikenduse vabastamise pedaalile ning tõmmake platvormi selle keskasendi lukustuspunktini kokku tõmbamiseks. Platvormi lõpuni kokku tõmbamiseks astuge uuesti.

Kontrolleriga juhtimine maapinnalt

Hoidke kasutaja, masina ja fikseeritud objektidega ohutut vahemaad.

Pöörake kontrolleri kasutamisel tähelepanu masina liikumise suunale.

Pärast iga kasutuskorda

- 1 Valige ohutu parkimiskoht – kindel takistustest ja liiklusest vaba tasane pind.
- 2 Langetage platvorm.
- 3 Keerake võti välja lülitatud asendisse ning eemaldage võti, et kindlustada volitamata kasutamise eest.
- 4 Tõkestage rattad.
- 5 Laadige akud

KASUTAMISE INSTRUKTSIOONID

**Aku ja laadija instruksioonid**
Jälgige ja järgige:

- Ärge kasutage välist laadijat või kiirendusakut.
- Laadige akut hästi ventileeritud kohas.
- Kasutage laadimisel õiget vahelduvvoolu sisendpinget, nagu laadijal näidatud.
- Kasutage ainult Genie lubatud akut ja laadijat.

Aku laadimiseks

- 1 Tehke enne laadimist kindlaks, et akud on ühendatud.
- 2 Avage akusektsioon. Sektsioon peaks kogu laadimistsükli jooksul lahti jääma.
- 3 Eemaldage akukorgid ning kontrollige akuvedeliku taset. Vajadusel lisage piisavalt destilleeritud vett, et plaadid saaksid kaetud. Ärge enne laadimistsükli üle täitke.
- 4 Asetage akukorgid tagasi.
- 5 Ühendage akulaadija maandatud vahelduvvoolu ringega.
- 6 Laadija annab märku, kui aku on täis laetud.
- 7 Kui laadimistsükkel on lõppenud, kontrollige akuvedeliku taset. Valage juurde destilleeritud vett kuni täitmistoru põhjani. Ärge üle valage.

Kuivaku täitmise ja laadimise juhised

- 1 Eemaldage aku korgid ning eemaldage jäädavalt akukorgi avade plastikfilter.
- 2 Täitke iga kamber akuhappega (elektrolüüt), kuni tase on piisav plaatide katmiseks.

Ärge täitke maksimumini, enne kui aku laadimistsükkel on lõppenud. Ületäitmine võib kaasa tuua laadimise ajal akuhappe ülevalgumise. Neutraliseerige maha loksunud akuhape küpsetussooda ja veega.
- 3 Asetage akukorgid tagasi.
- 4 Laadige aku.
- 5 Kui laadimistsükkel on lõppenud, kontrollige akuhappe taset. Valage juurde destilleeritud vett kuni täitmistoru põhjani. Ärge üle valage.

Juhised transportimisel ja tõstmisel



Jälgige ja järgige:

- Masina tõstmisel kraanaga tuleb liikumise kontrollimisel kasutada mõistust ja planeerimist.
- Transpordimasin peab olema pargitud tasasele pinnale.
- Transpordimasin peab olema toetatud, et vältida laadimisel masina veeremist.
- Kindlustage, et veoki kandevõime, laadimispinnad ning ketid ja rihmad on piisavad, et masina raskusele vastu pidada. Masina kaalu teada saamiseks vaadake seeriaplaati.
- Masin peab enne pidurite vabastamist olema tasasel pinnal või kindlas asendis.
- Ärge laske piiretel kukkuda, kui sulgurvarvad eemaldatakse. Säilitage piirete langetamisel nendega kindel haare.

Pidurite vabastamine



- 1 Masina veeremise takistamiseks tõkestage rattad.
- 2 Tehke kindlaks, et vintsitross on veošassii kinnituspunktide külge kindlalt kinnitatud ning rada on kõigist takistustest vaba.
- 3 **Enne seerianumbrit GS04-52789:** Keerake piduriklapi avamiseks musta pidurite vallandamise nuppu vastupäeva.
Pärast seerianumbrit GS04-52788: Vajutage piduriklapi avamiseks must pidurite vallandamise nupp sisse.
- 4 Pumbake punast pidurite vallandamise pumbanuppu.

Pärast masina laadimist:

- 1 Tõkestage rattad, et vältida masina veeremist.
- 2 **Enne seerianumbrit GS04-52789:** Keerake piduriklapi sulgemiseks pidurite vallandamise nuppu päripäeva.
Pärast seerianumbrit GS04-52788: Vajutage sõitmiskäiguvahetuse valimise nuppu. Vajutage ning hoidke juhtseadme käepidemel funktsiooni sisse lülitamise nuppu all. Liigutage pidurite algseadete taastamiseks juhtseadme käepidet tsentrist välja.

Genie GS-2032 ja GS-2632 pukseerimine ei ole soovitatav. Kui masinat peab pukseerima, ärge ületage kiirust 3,2km/h.

JUHISED TRANSPORTIMISEL JA TÕSTMISEL

**Jälgige ja järgige:**

- Masinat peaksid ette valmistama ja tõstma ainult kvalifitseeritud spetsialistid.
- Kindlustage, et kraana tõstevõime, laadimispinnad ja rihmad või nõõrid on piisavad, et masina raskusele vastu pidada. Masina kaalu teada saamiseks vaadake seeriaplaati.

Instruktsioonid tõstmisel

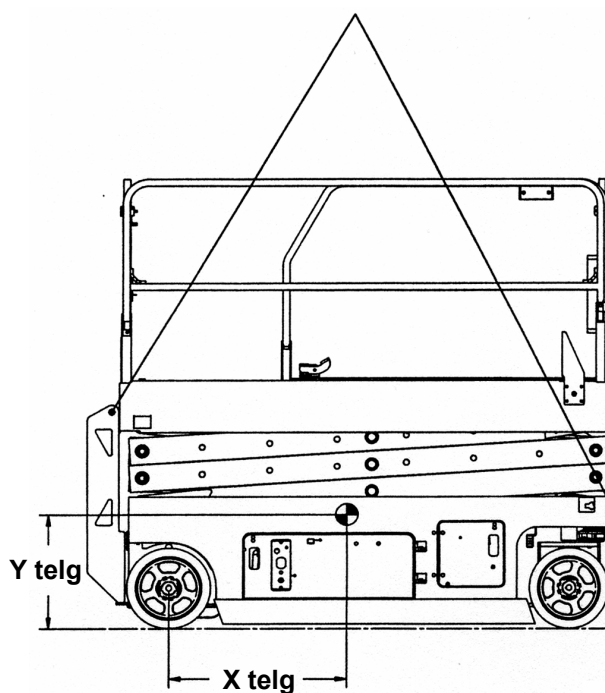
Langetage platvorm täies ulatuses. Kindlustage, et pikendusdekid, juhtseadmed ning katted on kindlalt kinnitatud. Eemaldage masinalt kõik lahtised osad.

Leidke masina raskuskese, kasutades sellel leheküljel olevat pilti ja tabelit.

Kinnitage tõsterihmad masinal ainult selleks ette nähtud tõstmispunktide külge. Masina kummaski otsas on kaks tõstmispunkti.

Reguleerige tõstmisrihmu, et masinat otse hoida ning vältida masina kahjustamist.

Raskuskese	X telg	Y telg
GS-2032	80,9 cm	53,9 cm
GS-2632	82,2 cm	59,3 cm



JUHISED TRANSPORTIMISEL JA TÕSTMISEL

Transportimiseks veokile või trailerile kinnitamine

Masina transportimisel rakendage alati pikendusdeki lukku.

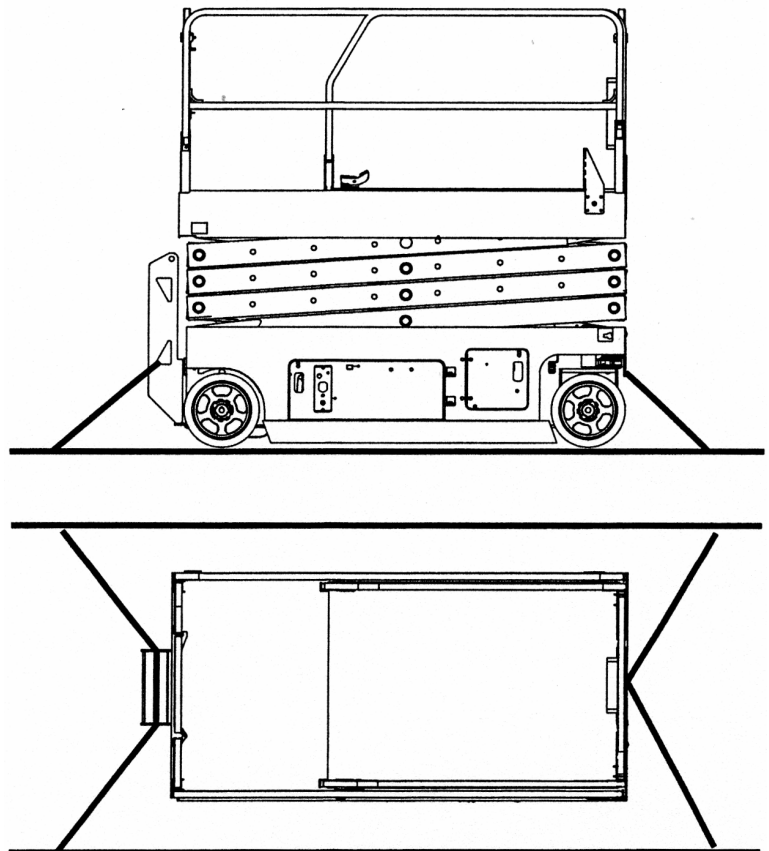
Pöörake võti välja lülitatud asendisse ning eemaldage see enne transportimist.

Vaadake kogu masin üle, et leida loksuvaid või kinnitamata detaile.

Kasutage piisava koormustaluvusega kette või rihmu.

Kasutage minimaalselt kahte ketti või rihma.

Reguleerige kinnitusi, et vältida kettide kahjustamist.



Infoplaadid

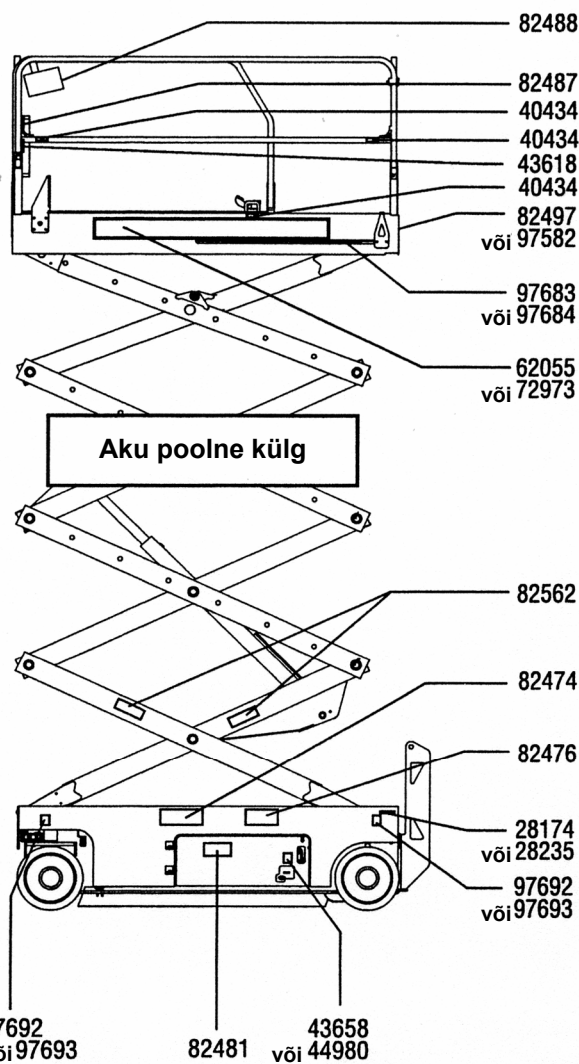
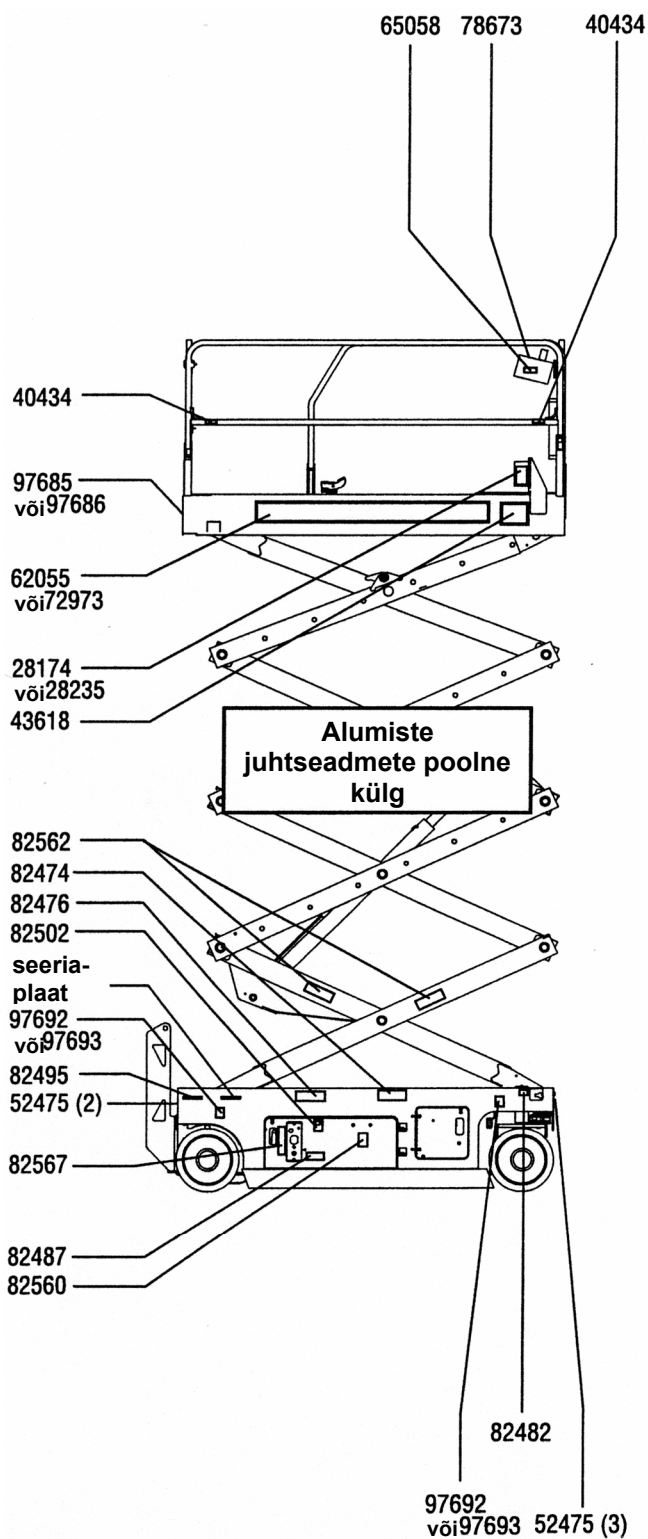
Infoplaatide kontrollimine

Kasutage järgmisel leheküljel olevaid pilte, et kontrollida kõigi infoplaatide kehtivust ja olemasolu.

Allpool on toodud numbriline nimekiri koguste ja kirjeldustega.

Osa nr	Kirjeldus	Kogus
28174	Silt – Platvormi toide, 230V	2
28235	Silt – Platvormi toide, 115V	2
40434	Silt – Sisenemisredeli ankrupunkt	5
43618	Silt – Suunanooled	2
43858	Silt – Vool laadijasse, 230V	1
44980	Silt – Vool laadijasse, 115V	1
52475	Silt – Transportimise kinnituspunkt	5
62055	Välimus – Genie GS-2032	2
65058	Silt – Juhtseadme identifitseerimine	1
72973	Välimus – Genie GS-2632	2
78673	Platvormi kontrollpaneel	1
82472	Hoiatus – Muljumisoht	1
82474	Hoiatus – Ohutuskiil	2
82476	Oht – Elektrilöögi oht	2
82481	Oht – Aku/Laadija ohutus	1
82482	Silt – Langetamise abifunktsioon	1

Osa nr.	Kirjeldus	Kogus
82487	Tähelepanu – Lugege hooldusjuhendit	2
82488	Tähelepanu – Vea indikaatorlamp	1
82495	Oht – Piduri vallandamise ohutus ja kasutamise instruktsioonid	1
82497	Oht – Manuaalne jõud, 200/400N	1
82502	Silt - Indikaatorlampidega diagnostikaekraan	1
82560	Hoiatus – Naha torkamise oht	1
82562	Oht – Muljumisoht	4
82567	Alumine kontrollpaneel	1
97582	Oht – Manuaalne jõud, 400 N, sisetingimustes	1
97685	Oht – Maksimaalne kandevõime, GS-2032	1
97686	Oht – Maksimaalne kandevõime, GS-2632	1
97683	Silt – Kandevõime indikaator, GS-2032	1
97684	Silt – Kandevõime indikaator, GS-2632	1
97692	Silt – rattakoormus, GS-2032	4
97693	Silt – rattakoormus, GS-2632	4



Tehnilised andmed

Mudel	GS-2032
Maksimaalne töökõrgus	8,1 m
Maksimaalne platvormi kõrgus	6,1 m
Maksimaalne kõrgus transpordiasendis	2,13 m
Maksimaalne kõrgus transpordiasendis langetatud piiretega	1,78 m
Kaitsepiirete kõrgus	1,1 m
Laius	81,3 cm
Pikkus transpordiasendis	2,44 m
Pikkus välja sirutatud platvormiga	3,33 m
Maksimaalne koormus (sõltub platvormi kõrgusest)	363-693 kg
Teljevahe	1,85 m
Pööramisraadius (välimine)	2,12 m
Pööramisraadius (sisemine)	10,2 m
Põhjakõrgus	8,9 cm
Põhjakõrgus vaateakna kaitsetega	1,9 cm
Kaal (masina kaal sõltub valikkonfiguratsioonist)	Vaata seeriaplaati
Tõusmisvõime kallakul	30%
Väljastatav müratase Maksimaalne helitase normaalselt töötava üksuse puhul (A-kaal)	< 70 dB
Energiaallikas	4 akut, 6V 225AH
Juhtseadmed	Proportsionaalsed

Vahelduvvoolu pesa platvormil	Standard
Maksimaalne hüdrauliline rõhk (funktsioonid)	241,3 baari
Süsteemipinge	24V
Rehvisuurus	15 x 5 x 11¼
Platvormi mõõtmed	
Pikkus x laius	2,26 m x 79,4 cm
Platvormi pikenduste ulatus	99 cm
Sõidukiirused	
Transpordiasendis, maksimaalne	3,5 km/h
Kergitatud platvormiga, maksimaalne	0,8 km/h 12,2 m/54,5 sek
Põranda koormuse informatsioon	
Brutokaal + hinnatud koormus	1952 kg
Maksimaalne teljekoormus	1111 kg
Maksimaalne rattakoormus	555 kg
Lokaliseeritud surve rehvi kohta	8,62 kg/cm ² 845 kPa
Surve töökoormusel	10,4 kPa

Märkus: Põranda koormuse informatsioon on umbkaudne ning ei sisalda erinevaid valikkonfiguratsioone. Seda tuleks kasutada vaid koos piisavate ohutusfaktoritega.

TEHNILISED ANDMED

Mudel	GS-2632
Maksimaalne töökõrgus	9,9 m
Maksimaalne platvormi kõrgus	7,9 m
Maksimaalne kõrgus transpordiasendis	2,26 m
Maksimaalne kõrgus transpordiasendis langetatud piiretega	1,91 m
Maksimaalne platvormi kõrgus transpordiasendis	1,16 m
Kaitsepiirete kõrgus	1,1 m
Laius	81,3 cm
Pikkus transpordiasendis	2,44 m
Pikkus välja sirutatud platvormiga	3,33 m
Maksimaalne koormus (sõltub platvormi kõrgusest)	227-479 kg
Teljevahe	1,85 m
Pööramisraadius (välimine)	2,12 m
Pööramisraadius (sisemine)	10,2 m
Põhjakõrgus	8,9 cm
Põhjakõrgus vaateakna kaitsetega	1,9 cm
Kaal (masina kaal sõltub valikkonfiguratsioonist)	Vaata seeriaplaati
Tõusmisvõime kallakul	25%
Väljastatav müratase Maksimaalne helitase normaalselt töötava üksuse puhul (A-kaal)	< 70 dB
Energiaallikas	4 akut, 6V 225AH
Juhtseadmed	Proportsionaalsed

Vahelduvvoolu pesa platvormil	Standard
Maksimaalne hüdrauliline rõhk (funktsioonid)	241,3 baari
Süsteemipinge	24V
Rehvisuurus	15 x 5 x 11¼
Platvormi mõõtmed	
Pikkus x laius	2,26 m x 79,4 cm
Platvormi pikenduste ulatus	99 cm
Sõidukiirused	
Transpordiasendis, maksimaalne	3,5 km/h
Kergitatud platvormiga, maksimaalne	0,8 km/h 12,2 m/54,5 sek
Põranda koormuse informatsioon	
Brutokaal + hinnatud koormus	2731 kg
Maksimaalne teljekoormus	1696 kg
Maksimaalne rattakoormus	848 kg
Lokaliseeritud surve rehvi kohta	13,15 kg/cm ² 1289 kPa
Surve töökoormusel	14,57 kPa

Märkus: Põranda koormuse informatsioon on umbkaudne ning ei sisalda erinevaid valikkonfiguratsioone. Seda tuleks kasutada vaid koos piisavate ohutusfaktoritega.

HOIATUS

Selle toote heitgaasid sisaldavad kemikaale, mis California osariigi andmetel põhjustavad vähki, sünnidefekte või muid kahjustusi soo jätkamisel.

Geine Holland
Telefon +31 70 51 78836
Faks +31 70 51 13993

Geine Skandinaavia
Telefon +46 31 3409612
Faks +46 31 3409613

Geine Prantsusmaa
Telefon +33 (0)2 37 26 09 99
Faks +33 (0)2 37 26 09 98

Geine Hispaania
Telefon +34 93 579 5042
Faks +34 93 579 5059

Geine Saksamaa
Telefon +49 (0)4202 88520
Faks +49 (0)4202 8852-20

Geine Suurbritannia
Telefon +44 (0)1476 584333
Faks +44 (0)1476 584334

Geine Mexico City
Telefon +52 55 5666 5242
Faks +52 55 5666 3241

Genie Põhja Ameerika
Telefon 425.881.1800
Kaugekõnemaksuta
USA ja Kanada
800.536.1800
Faks 425.883.3475

Genie Austraalia Pty Ltd.
Telefon +61 7 3375 1660
Faks +61 7 3375 1002

Genie Hiina
Telefon +86 21 53852570
Faks +86 21 52852569

Genie Malaisia
Telefon +60 4 228 1235
Faks +60 4 226 6872

Genie Jaapan
Telefon +81 3 3453 6082
Faks +81 3 3453 6083

Genie Korea
Telefon +82 2 558 7267
Faks +82 2 558 3910

Genie Aafrika
Telefon +27 11 455 0373
Faks +27 11 455 0355

Genie Latin America
Telefon +55 11 4055 2499
Faks +55 11 4043 1661

Levitajad: