Genie®
A TEREX BRAND

# Kasutusjuhend

## GS™-1530/32
## GS™-1930/32
## GS™-2032
## GS™-2632
## GS™-3232
## GS™-2046
## GS™-2646
## GS™-3246
## GS™-4047

CE

Sisaldab
hooldusteavet

Originaaljuhiste tõlge
Eighth Edition
Second Printing
Part No. 1261084ETGT

## Tähtis

Enne selle masina kasutamise alustamist lugege need ohutusreeglid ja kasutusjuhised läbi ning tehke endale arusaadavaks. Selle masinaga tohivad töötada ainult väljaõppe saanud ja kvalifitseeritud töötajad. Suhtuge sellesse kasutusjuhendisse kui masina lahutamatusse osasse ja hoidke seda alati masina juures. Küsimuste korral kontakteeruge meiega.

## Meie kontaktandmed:

Internet: www.genielift.com

E-post: awp.techpub@terex.com

## Sisukord

Sissejuhatus ..... 1
Sümbolid ja ohupiktogrammid ..... 3
Üldine ohutus ..... 5
Isiklik ohutus ..... 7
Tööpiirkonna ohutus ..... 8
Legend ..... 16
Juhtseadised ..... 19
Ülevaatustoimingud ..... 23
Kasutusjuhised ..... 40
Transportimise ja tõstmise juhised ..... 50
Hooldus ..... 55
Tehnilised andmed ..... 57

Autoriõigused kaitstud © 1997 Terex Corporation

Kaheksas väljaanne: sekund trükk, Jaanuar 2018

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

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

# Sissejuhatus

## Omanikud, kasutajad ja operaatorid

Täname, et valisite oma töö jaoks meie masina. Meie tähtsaimaks prioriteediks on ohutus, mille saavutame tänu meie ühistele jõupingutustele. Oleme arvamusel, et ohutuse tagamisele aitab tublisti kaasa see, kui teie kui seadmestiku kasutaja ja operaator teete järgmist.

1 **Järgite** tööandja, töökoha ja riigiasutuste kehtestatud reegleid.

2 **Loete, mõistate ja järgite** selles käsiraamatus ning muudes masinaga kaasasolevates juhendites esitatud juhiseid.

3 **Rakendate häid töötavasid,** lähtudes mõistlikest kaalutlustest.

4 **Lasete masinaga töötada ainult väljaõppinud/kvalifitseeritud operaatoritel**,kes tegutsevad asjatundliku järelevalve all.

## 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.

# Sissejuhatus

## Ohtude liigitus

Sellel masinal olevatel kleepsudel on kasutatud sümboleid, värvikodeeringut ja märksõnu, et teavitada järgmisest.



Hoiatussümbol – kasutatakse hoiatamiseks võimalikust kehavigastuse ohust. Võimalike kehavigastuste või surmajuhtumite vältimiseks järgige alati kõiki selle sümboliga kaasnevaid ohutusteateid.

**⚠ OHTLIK!** Tähistab ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral põhjustab surma või raske kehavigastuse.

**⚠ HOIATUS!** Tähistab ohtlikku olukorda, mis võib mittevältimise korral põhjustada surma või raskeid kehavigastusi.

**⚠ETTEVAATUST!** Tähistab ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada kergeid või keskmisi kehavigastusi.

**MÄRKUS** Tähistab varalise kahju tekkimise eest hoiatavat sõnumit.

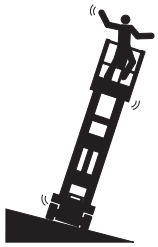
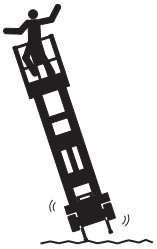
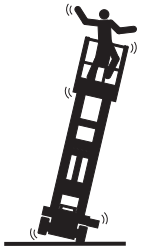
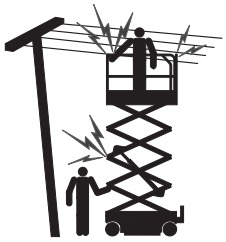
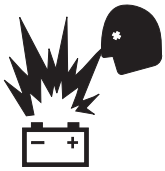
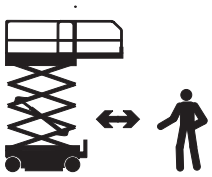
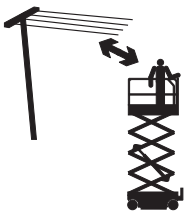
## Kasutusotstarve

See masin on mõeldud ainult töötajate tõstmiseks (koos nende tööriistade ja materjalidega) kõrgel asuvale töökohale.

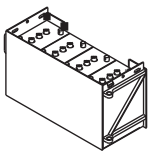
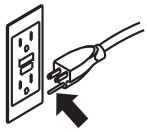
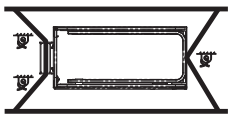
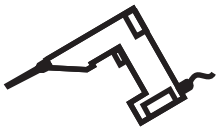
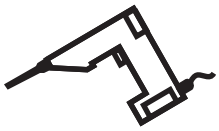
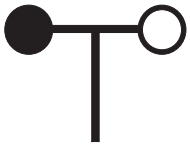
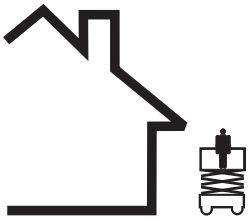
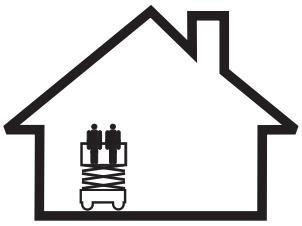
## Hoiatussiltide hooldus

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.

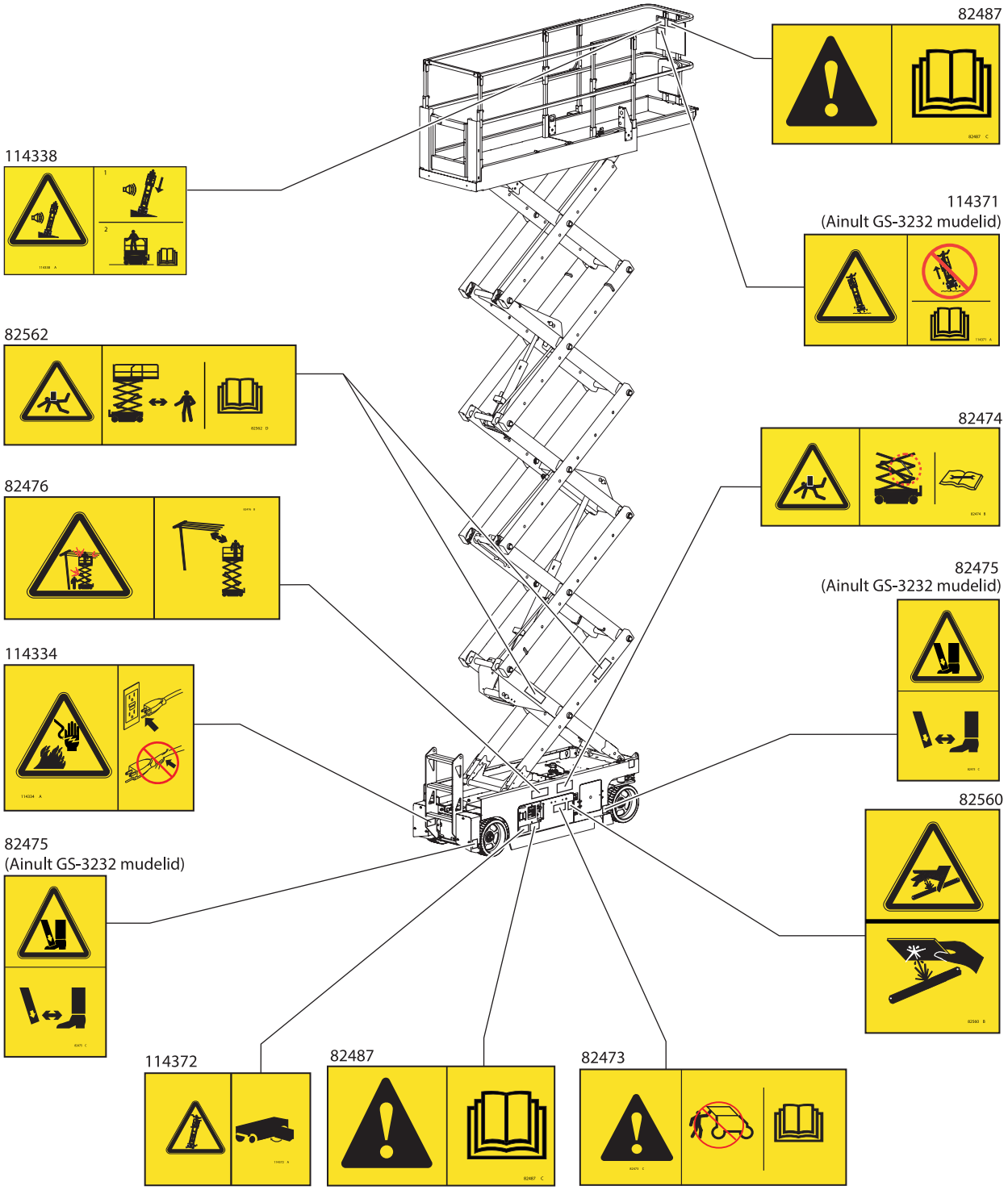
# Sümbolid ja ohupiktogrammid

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  Lugege kasutusjuhendit |  Lugege hooldusjuhendit |  Muljumisoht |  Muljumisoht |  Kokkupõrke oht |
|  Ümberminekuoht |  Ümberminekuoht |  Ümberminekuoht |  Ümberminekuoht |  Surmava elektrilöögi oht |
|  Surmava elektrilöögi oht |  Plahvatusoht |  Põlenguoht |  Põletusoht |  Naha alla tungimise oht |
|  Paigaldage turvatugi |  Hoidke liikuvatest osadest eemale |  Hoidke tugijalgadest ja rehvidest eemale |  Liigutage masin tasasele pinnale |  Sulgege raami restid |
|  Langetage platvorm. |  Ärge paigutage masinat kohta, kus seda ei saa tugijalgade abil loodida |  Tagage ettenähtud vahekaugus |  Nende sektsioonidega tohib töötada ainult väljaõppinud hooldustöötajad |  Kasutage lekete otsimiseks papi- või paberitükki |

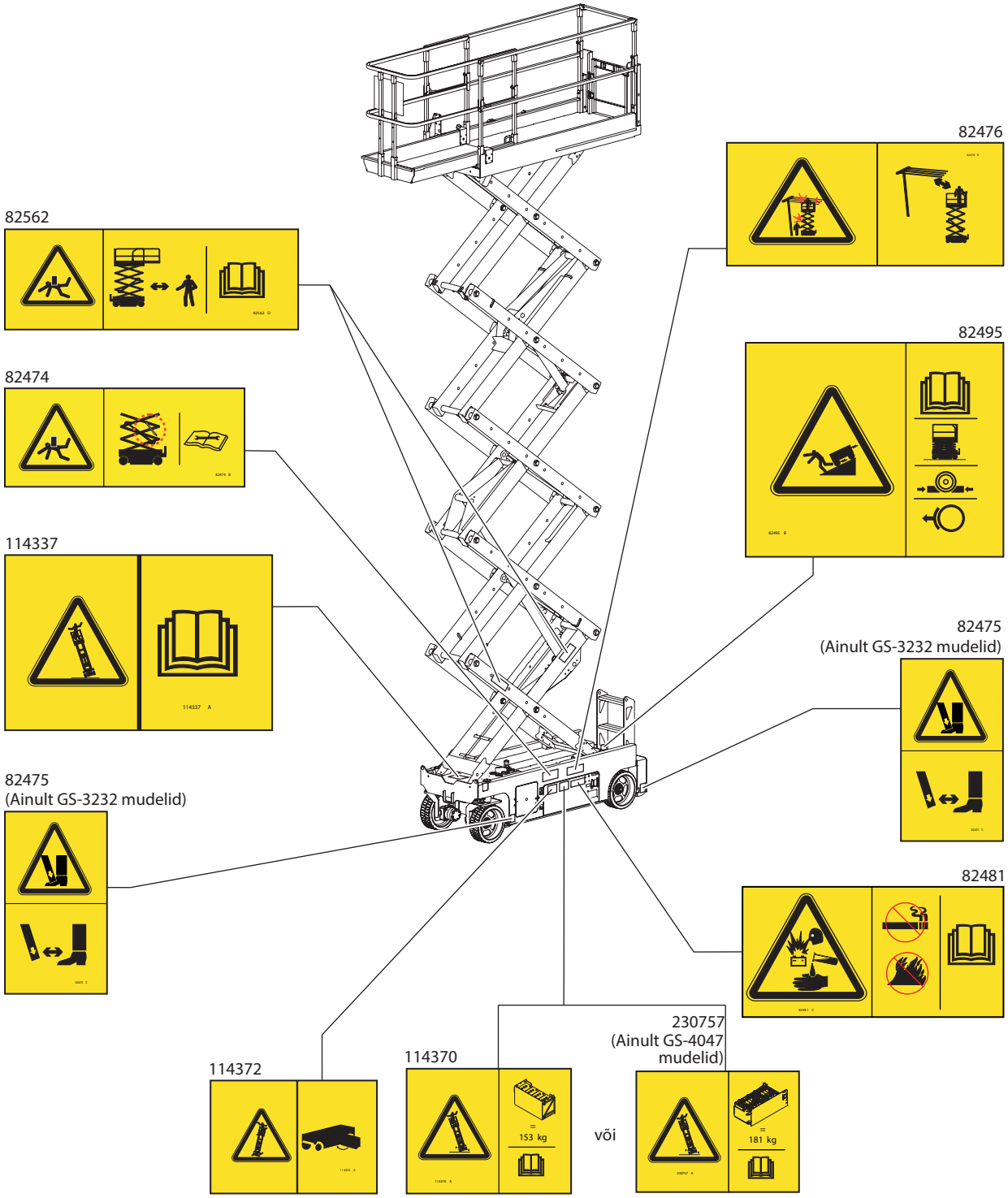
# Sümbolid ja ohupiktogrammid

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  Akud täidavad vastukaalu rolli |  Fikseerige rattad tõkiskingadega |  Vabastage pidurid |  Ainult maandatud 3-juhtmeline vahelduvvool |  Vahetage kahjustatud juhtmed ja kaablid välja |
|  Rattakoormus |  Transpordijoonis |  Sidumiskoht |   Trossi kinnituspunkt |  Suitsetamine keelatud |
|  Platvormi elektritoite nimipinge |  Platvormi suruõhuvarustuse nimirõhk |  Käsirežiimi jõud |  Tuule kiirus | |
|  Maksimaalne kandevõime |  Välistingimustes |  Sisetingimustes | | |

# Üldine ohutus



# Üldine ohutus



# 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.



Järgige kõiki kohalikke ja riiklikke määrusi, mis puudutavad nõutavat kaugust elektriliinidest. Minimaalselt tuleb hoida allolevas tabelis toodud kaugust.

| Liinipinge | Nõutud vahekaugus |
|---|---|
| 0 kuni 50 kV | 3,05 m |
| 50 kuni 200 kV | 4,60 m |
| 200 kuni 350 kV | 6,10 m |
| 350 kuni 500 kV | 7,62 m |
| 500 kuni 750 kV | 10,67 m |
| 750 kuni 1000 kV | 13,72 m |

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



Hoidke masinast eemale, kui see pingestatud elektriliinidega kontakti satub. Maapinnal või platvormil olev personal ei tohi masinat puudutada ega käitada enne, kui elektriliinist on vool välja lülitatud.

Ärge töötage masinaga äikese või tormide ajal.

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

## ⚠ Ümberminekuohud

Inimesed, seadmestik ja materjalid ei tohi ületada platvormi maksimaalset kandevõimet ega platvormi laienduse maksimaalset kandevõimet.

| Maksimaalne kandevõime | |
|---|---|
| GS-1530 ja GS-1532 | 272 kg |
| GS-1930 ja GS-1932 | 227 kg |
| GS-2032 | 363 kg |
| GS-2632 | 227 kg |
| GS-3232 | 227 kg |
| GS-2046 | 544 kg |
| GS-2646 | 454 kg |
| GS-3246 | 318 kg |
| GS-4047 | 350 kg |

# Tööpiirkonna ohutus



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



Ärge jääge masina loodis hoidmisel lootma kaldesignaalile. Kerel olev kaldesignaal kõlab ainult siis, kui masin on järsul kallakul.

Kui kostub kaldesignaal
Langetage platvorm. Liigutage masin kindlale tasasele pinnale. Kui kaldesignaal kõlab ajal, mil platvorm on tõstetud, langetage platvorm äärmiselt ettevaatlikult.

Ärge sõitke tõstetud platvormiga kiiremini kui 0,8 km/h.

**Välistingimustes kasutamine:** Ärge tõstke platvormi, kui tuulekiirus võib ületada 12,5 m/s. Kui tuulekiirus tõuseb üle 12,5 m/s ajal, mil platvorm on tõstetud, langetage platvorm ja katkestage masina kasutamine.

**Sisetingimustes kasutamine:** Platvormi tõstmisel võtke arvesse järgmisel leheküljel toodud lubatud külgjõudu ja platvormil viibijate arvu.



Ärge töötage masinaga tugeva tuule või tuulepuhangute käes. Ärge suurendage platvormi pinda ega koormust. Tuule käes oleva pinna suurendamine kahandab masina stabiilsust.



Kokkupandud masinaga üle ebatasase maa, prahi, ebastabiilse või libeda pinna ja aukude või järsakute sõitmisel olge äärmiselt ettevaatlik ja kasutage madalat kiirust.

Ärge sõitke tõstetud platvormiga masinaga ebatasasel pinnal või selle lähedal, ebastabiilsetel pindadel või muudes ohtlikes tingimustes.

Ärge kasutage masinat kraanana.

Ärge lükake platvormi kasutades masinat või muid esemeid.

Ärge laske kõrvalasuvatel struktuuridel platvormiga kontakti sattuda.

Ärge siduge platvormi kõrvalasuvate struktuuride külge.

Ärge paigutage koormusi väljapoole platvormi perimeetrit.

Ärge töötage masinaga, kui raami restid on avatud.

# Tööpiirkonna ohutus



Ärge lükake ega tõmmake ühtegi platvormist väljaspool olevat eset.

**Maksimaalne käsirežiimi jõud –** CE

| Mudel | Käsirežiimi jõud | Maksimaalne inimeste arv |
|---|---|---|
| **GS-1530** | 400 N | Kasutamiseks ainult sisetingimustes – 2 |
| **GS-1532** | 400 N<br>200 N | Sisetingimustes – 2<br>Välistingimustes – 1 |
| **GS-1930** | 400 N | Kasutamiseks ainult sisetingimustes – 2 |
| **GS-1932** | 400 N<br>200 N | Sisetingimustes – 2<br>Välistingimustes – 1 |
| **GS-2032** | 400 N<br>200 N | Sisetingimustes – 2<br>Välistingimustes – 1 |
| **GS-2632** | 400 N | Kasutamiseks ainult sisetingimustes – 2 |
| **GS-3232** | 400 N | Kasutamiseks ainult sisetingimustes – 2 |
| **GS-2046** | 400 N | Sisetingimustes/välistingimustes – 2 |
| **GS-2646** | 400 N | Sisetingimustes/välistingimustes – 2 |
| **GS-3246** | 400 N<br>200 N | Sisetingimustes – 2<br>Välistingimustes – 1 |
| **GS-4047** | 400 N | Kasutamiseks ainult sisetingimustes – 3 |

Ärge modifitseerige ega blokeerige piirlüliteid.

Ärge modifitseerige ega blokeerige masina komponente, mis mingil viisil masina ohutust ja stabiilsust mõjutavad.

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

Ärge kasutage originaalakudest vähem kaaluvaid akusid. Akud täidavad vastukaalu rolli ja on masina stabiilsuse tagamisel üliolulised. Iga aku peab kaaluma 29,5 kg. Akuraam koos akudega peab kaaluma vähemalt 152 kg.

GS-4047 masinate puhul peab iga aku kaaluma 37 kg. Akuraam koos akudega peab kaaluma vähemalt 181 kg.

Ärge modifitseerige ega muutke ülemist tööplatvormi tootja eelneva heakskiiduta. Tööriistahoidikute või muude materjalide platvormi, varbakaitsete või kaitsepiirete külge paigaldamine võib suurendada platvormi massi ja pinda või koormust.

# Tööpiirkonna ohutus



Ärge pange ega kinnitage selle masina ühegi osa külge fikseeritud või rippuvaid koormusi.



Ärge pange platvormile või mis tahes masina osale redeleid ega tellinguid.

Ärge transportige masinaga tööriistu ja materjale, välja arvatud juhul, kui need on ühtlaselt jaotatud ja platvormil olijad saavad neid ohutult kasutada.

Ärge kasutage masinat liikuval pinnal või sõidukil.

Veenduge, et kõik rehvid oleksid heas seisukorras, kroonmutrid korralikult pingutatud ja splindid õigesti paigaldatud.

**Kui varustatud tugijalgadega**

Ärge seadke masinat üles kohas, kus seda ei saa ainult tugijalgu kasutades loodi seada.

Ärge reguleerige tugijalgu ajal, mil platvorm on tõstetud.

Ärge sõitke ajal, mil tugijalad on langetatud.

## ⚠ Muljumisoht

Hoidke käed ja muud kehaosad käärliigendist eemal.

Ärge töötage platvormi all ega käärliigendi vahel, kui turvatugi pole paigaldatud.

Lähtuge praktilisest kaalutlustest ja planeerimisest, kui juhite masinat maapinnalt juhtseadmega. Hoidke operaatori, masina ja liikumatute objektide vahel ohutut kaugust.

# Tööpiirkonna ohutus

## ⚠ Kallakul kasutamisega seonduvad ohud

Ärge sõitke masinaga kallakul, mis on järsem masina lubatud kaldest ja külgkaldest. Lubatud kalle kehtib kokkupandud masina puhul.

| Mudel | Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend | Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend |
|---|---|---|
| **GS-1530** | 30% (17°) | 30% (17°) |
| **GS-1532** | 30% (17°) | 30% (17°) |
| **GS-1930** | 25% (14°) | 25% (14°) |
| **GS-1932** | 25% (14°) | 25% (14°) |
| **GS-2032** | 30% (17°) | 30% (17°) |
| **GS-2632** | 25% (14°) | 25% (14°) |
| **GS-3232** | 25% (14°) | 25% (14°) |
| **GS-2046** | 30% (17°) | 30% (17°) |
| **GS-2646** | 30% (17°) | 30% (17°) |
| **GS-3246** | 25% (14°) | 25% (14°) |
| **GS-4047** | 25% (14°) | 25% (14°) |

Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.

## ⚠ Kukkumisoht

Kaitsepiirete süsteem pakub kaitset kukkumise eest. Kui töökohal nõutakse platvormil olija(te)lt turvarakmete kandmist, peavad rakmed ja nende kasutus vastama turvarakmete tootja juhistele ning kohaldatavatele riiklikele määrustele. Kinnitage tross platvormil oleva kinnituse külge.



Ärge istuge, seiske ega ronige platvormi kaitsepiiretel. Seiske kogu aeg kindlalt platvormi pinnal.



Ärge ronige tõstetud platvormilt alla.

Hoidke platvormi pind prahist puhas.

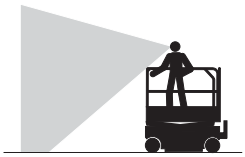
Platvormile minna või sellelt maha tulla tohib ainult ajal, mil masin on kokkupandud asendis.

Enne masina kasutamist kinnitage platvormi piirdekett või sulgege värav.

Ärge töötage masinaga, kui kaitsepiirded pole nõuetekohaselt paigaldatud ja sissepääs pole töötamiseks ohutu.

# Tööpiirkonna ohutus

## ⚠ Kokkupõrkeohud



Sõitmisel või kasutamisel võtke arvesse piiratud nähtavust ja pimenurki.

Võtke masina liigutamisel arvesse platvormi üleulatuvate osade paiknemist.

Enne pidurite vabastamist peab masin asuma loodis pinnal või olema fikseeritud.

Masina operaatorid peavad täitma tööandja, töökoha ja riigiasutuste kehtestatud määrusi, mis puudutavad isikukaitsevarustuse kasutamist.



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



Olge platvormi kaitsepiirdest haaramisel ettevaatlik, et vältida vahelejäämist.

Sõitmiseks ja manööverdamiseks vaadake ning kasutage platvormi juhtkilbil ja platvormi kleebisel olevaid värvikodeeringuga suunanooli.



Ärge langetage platvormi, kui masina all olevas alas on inimesi või takistusi.



Piirake sõidukiirust vastavalt pinnase seisukorrale, liiklusele, kaldele, personali paiknemisele ja mis tahes muudele teguritele, mis võivad kokkupõrke põhjustada.

Ärge töötage masinaga mis tahes kraana või ülalpool asuva liikuva agregaadi liikumistrajektooril, kui kraana juhtseadiseid pole eelnevalt lukustatud ja/või tarvitusele võetud meetmeid võimaliku kokkupõrke ärahoidmiseks.

Ärge käituge masinaga töötamisel nagu rallisõitja ega kaskadöör.

# Tööpiirkonna ohutus

## ⚠ Kehavigastuste oht

Ärge kasutage masinat, kui sel on hüdroõli- või õhuleke. Hüdroõli- või õhuleke võib nahast läbi tungida ja/või seda põletada.

Mis tahes katte all olevate komponentide ohtlikul viisil puudutamine põhjustab raskeid kehavigastusi. Nende sektsioonidega tohib töötada ainult väljaõppinud hooldustöötaja. Operaator tohib neid avada ainult kasutuseelse ülevaatuse käigus. Kõik sektsioonid peavad kasutamise ajal olema suletud ja fikseeritud.

## ⚠ Plahvatus- ja põlenguohud

Ärge kasutage masinat ega laadige akut ohtlikes kohtades või kohtades, kus leidub potentsiaalselt kergestisüttivaid või plahvatusohtlikke gaase või osakesi.

## ⚠ Kahjustatud masinaga

Ärge kasutage kahjustatud või tõrgetega töötavat masinat.

Teostage põhjalik masina kasutuseelne ülevaatus ja testige enne igat vahetust kõiki funktsioone. Kahjustatud või tõrgetega töötav masin sildistage viivitamatult ja eemaldage kasutuselt.

Kindlustage, et kõik hooldustööd teostatakse käesolevas juhendis ja vastavas Genie hooldusjuhendis kirjeldatud viisil.

Veenduge, et kõik kleepsud on omal kohal ja loetavad.

Veenduge, et kasutusjuhend, ohutusjuhend ja vastutusalade dokumentatsioon on terviklik, loetav ning paikneb masinal olevas hoiulaekas.

## ⚠ Komponentide kahjustamise ohud

Ärge kasutage akude laadimiseks üle 24 V pingega akulaadijat.

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

# Tööpiirkonna ohutus

## ⚠ Akuohutus

**Põletusoht**

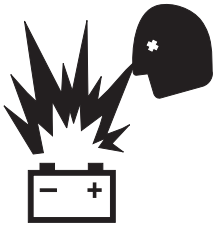


Akud sisaldavad hapet. Akudega töötamisel kandke alati kaitseriietust ja kaitseprille.

Vältige akuhappe maha ajamist või sellega kokku puutumist. Maha loksunud akuhappe neutraliseerimiseks kasutage söögisoodat ja vett.

Vältige laadimise ajal akude või laadija kokkupuudet vee või vihmaga.

**Plahvatusoht**



Hoidke sädemed, lahtine tuli ja süüdatud tubakatooted akudest eemal. Akud eraldavad plahvatusohtlikku gaasi.

Akuhoidik peab olema kogu laadimise ajal avatud.



Vältige akuklemmide või kaabliklambrite kokkupuudet tööriistadega, mis võivad tekitada sädemeid.



**Komponentide kahjustamise oht**

Ärge kasutage akude laadimiseks üle 24 V pingega akulaadijat.

**Surmava elektrilöögi / põletuse oht**



Ühendage akulaadija ainult maandatud, 3-soonelisse vahelduvvoolu-pistikupessa.

Kontrollige iga päev, ega mõni juhe või kaabel pole kahjustatud. Vahetage kahjustatud komponendid enne töö alustamist välja.

Vältige elektrilöögi saamist akuklemmidega kontakti sattumisel. Eemaldage kõik sõrmused, käekellad ja muud ehted.

**Ümberminekuoht**

Ärge kasutage originaalakudest vähem kaaluvaid akusid. Akud täidavad vastukaalu rolli ja on masina stabiilsuse tagamisel üliolulised. Iga aku peab kaaluma 29,5 kg. Akuraam koos akudega peab kaaluma vähemalt 152 kg. GS-4047 masinate puhul peab iga aku kaaluma 37 kg. Akuraam koos akudega peab kaaluma vähemalt 181 kg.

**Oht tõstmisel**

Akude tõstmisel kasutage sobivat arvu inimesi ja õigeid tõstmisvõtteid.

## Lukustamine pärast iga kasutamist

1 Valige masina parkimiseks ohutu koht – tugev ja tasane pind, mis on vaba takistustest ja liiklusest.

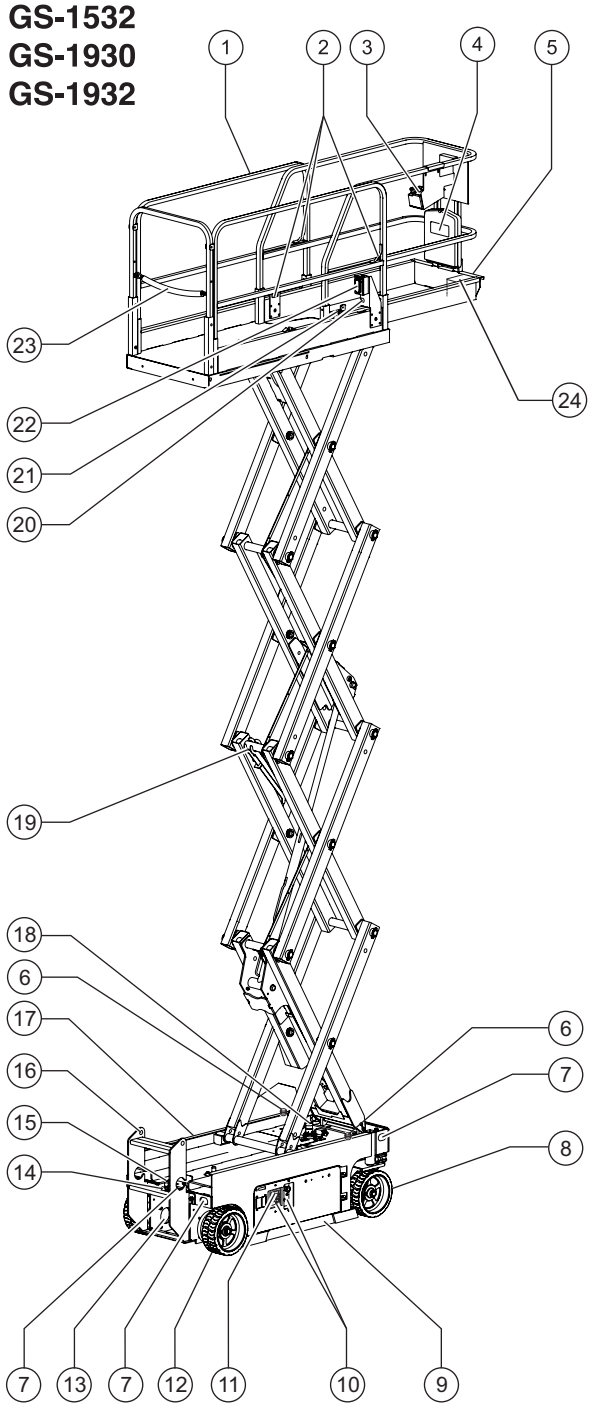
2 Langetage platvorm.

3 Keerake võtmelüliti väljalülitatud asendisse ja eemaldage võti, et vältida masina volitamata kasutamist.

4 Laadige akud.

# Legend

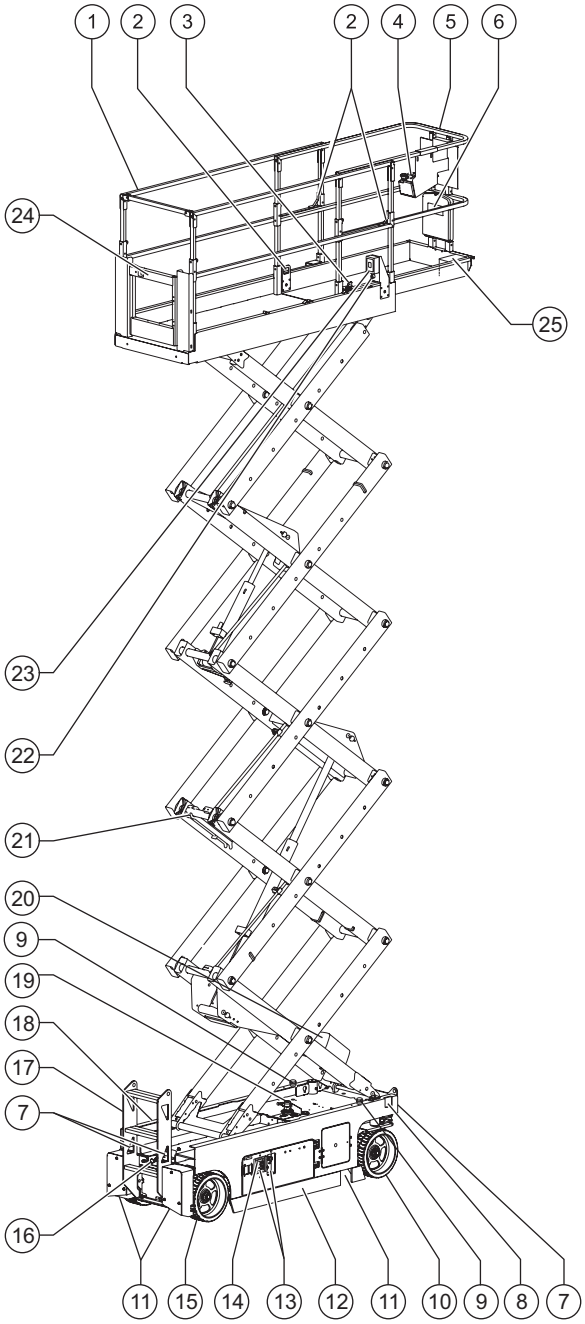
**GS-1530**
**GS-1532**
**GS-1930**
**GS-1932**




1 Platvormi kaitsepiirded
2 Trossi kinnituspunkt
3 Platvormi juhtseadised
4 Kasutusjuhendi hoiulaegas
5 Platvormi laiendus
6 Vilkuv tuli
7 Kinnituspunkt transpordi jaoks
8 Pööratav ratas
9 Löökaugukaitse
10 Alumised juhtseadised
11 LCD-näit
12 Mittepööratav ratas
13 Inverter (valikuline)
14 Pidurivabastuspump
15 Hädalangetushoob
16 Sisenemisredel / kinnituspunkt transpordi jaoks
17 Akulaadija (masina akupoolsel küljel)
18 Kaldesignaal
19 Turvatugi
20 Platvormi suruõhuvarustus (valikuline)
21 Platvormi laienduse vabastuspedaal
22 GFCI väljund
23 Platvormile pääsu kett või värav
24 Jalglüliti (olemasolu korral)

# Legend

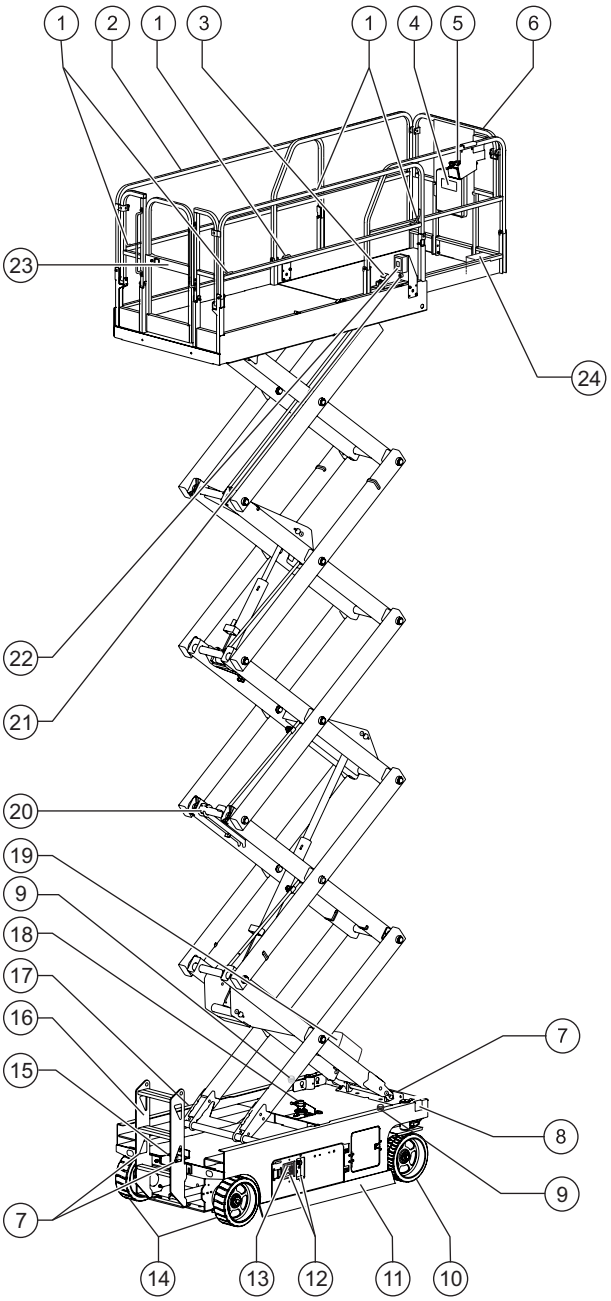
**GS-2032**
**GS-2632**
**GS-3232**




1 Platvormi kaitsepiirded
2 Trossi kinnituspunkt
3 Platvormi laienduse vabastuspedaal
4 Platvormi juhtseadised
5 Platvormi laiendus
6 Kasutusjuhendi hoiulaegas
7 Kinnituspunkt transpordi jaoks
8 Hädalangetushoob
9 Vilkuv tuli
10 Pööratav ratas
11 Tugijalg
12 Löökaugukaitse
13 Alumised juhtseadised
14 LCD-näit
15 Mittepööratav ratas
16 Pidurivabastuspump
17 Sisenemisredel / kinnituspunkt transpordi jaoks
18 Akulaadija (masina akupoolsel küljel)
19 Kaldesignaal
20 Inverter (valikuline)
21 Turvatugi
22 Platvormi suruõhuvarustus (valikuline)
23 GFCI väljund
24 Platvormile pääsu kett või värav
25 Jalglüliti (olemasolu korral)

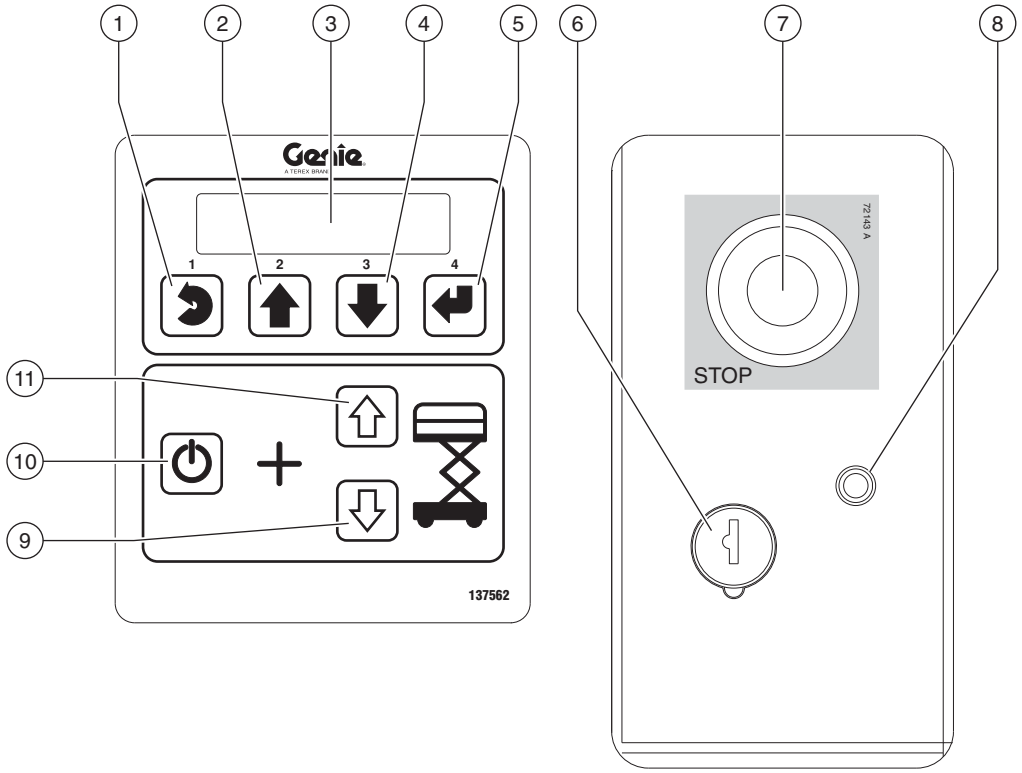
# Legend

**GS-2046**
**GS-2646**
**GS-3246**
**GS-4047**




1 Trossi kinnituspunkt
2 Platvormi kaitsepiirded
3 Platvormi laienduse vabastuspedaal
4 Kasutusjuhendi hoiulaegas
5 Platvormi juhtseadised
6 Platvormi laiendus
7 Kinnituspunkt transpordi jaoks
8 Hädalangetushoob
9 Vilkuv tuli
10 Pööratav ratas
11 Löökaugukaitse
12 Alumised juhtseadised
13 LCD-näit
14 Mittepööratav ratas
15 Pidurivabastuspump
16 Sisenemisredel / kinnituspunkt transpordi jaoks
17 Akulaadija (masina akupoolsel küljel)
18 Kaldesignaal
19 Inverter (valikuline kõigi mudelite jaoks peale GS-4047)
20 Turvatugi
21 Platvormi suruõhuvarustus (valikuline)
22 GFCI väljund
23 Platvormile pääsu kett või värav
24 Jalglüliti (olemasolu korral)

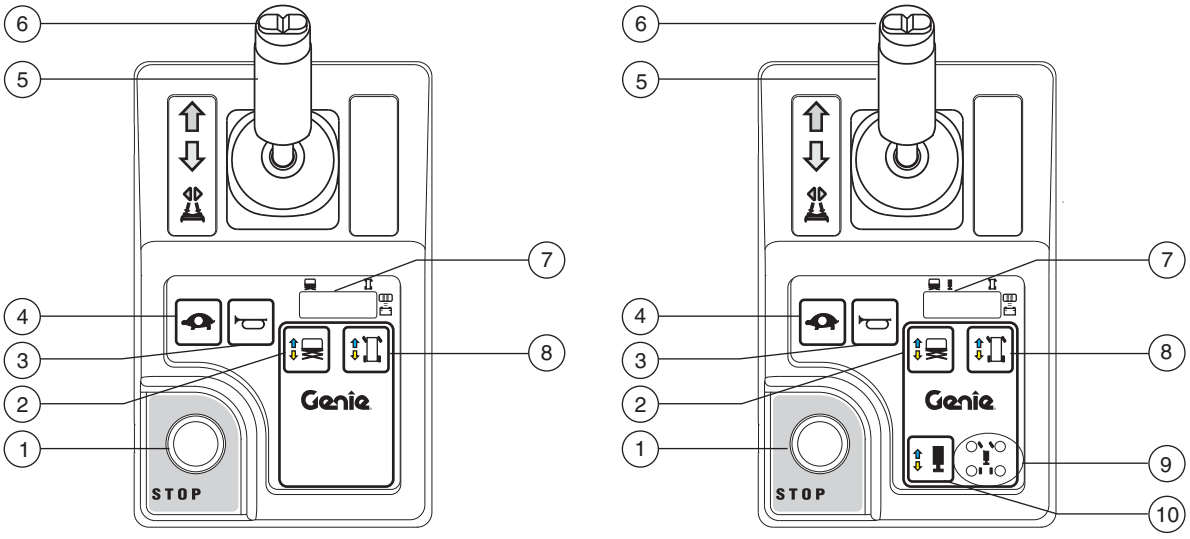
# Juhtseadised




## Alumine juhtkilp

1 Menüü paonupp
2 Menüü ülesnupp
3 LCD-ekraani diagnostikanäit
4 Menüü allanupp
5 Menüü sisestusnupp
6 Võtmelüliti asendi platvorm/väljas/maa valimiseks
Keerake võtmelüliti platvormi asendisse, platvormi juhtseadised hakkavad tööle. Keerake võtmelüliti väljalülitatud asendisse, masin lülitub välja. Keerake võtmelüliti alumiste juhtseadiste asendisse, alumised juhtseadised hakkavad tööle.
7 Punane hädaseiskamisnupp
Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse, et kõik funktsioonid blokeerida. Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse, et masinat kasutada.
8 Vooluringide 7 A kaitselüliti
9 Platvormi allaliigutamise nupp
10 Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp
Hoidke seda nuppu all, et aktiveerida tõstefunktsioon.
11 Platvormi ülesliigutamise nupp

# Juhtseadised



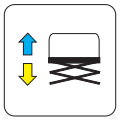

### Platvormi juhtkilp

1 Punane hädaseiskamisnupp

Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse, et kõik funktsioonid blokeerida. Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse, et masinat kasutada.

2 Tõstmisfunktsiooni nupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida tõstmisfunktsioon.



3 Signaalnupp

Vajutage signaalnuppu, kostub signaal. Vabastage signaalnupp, signaal lõpeb.



4 Sõidukiiruse valimise nupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida aeglase sõidu funktsioon. Aeglase sõidu valimisel süttib vastav märgutuli.



# Juhtseadised

5 Sõidu-, manööverdus-, tõstmis- ja tugijalgade funktsioonide proportsionaalne juhthoob ning funktsiooni lubamise lüliti

Tõstmisfunktsioon: tõstmisfunktsiooni lubamiseks vajutage ja hoidke all platvormi juhthooval paiknevat funktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja platvorm tõuseb üles. Liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas ja platvormi langetatakse. Platvormi langetamise ajal peab kostma platvormi langetamise hoiatussignaal.

Sõidufunktsioon: sõidufunktsiooni lubamiseks vajutage ja hoidke all platvormi juhthooval paiknevat funktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba juhtkilbil oleva sinise noolega näidatud suunas, masin liigub edasi sinise noolega näidatud suunas. Liigutage juhthooba juhtkilbil oleva kollase noolega näidatud suunas, masin liigub edasi kollase noolega näidatud suunas.

Tugijalgade funktsioon: tugijalgade funktsiooni lubamiseks vajutage ja hoidke all funktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja tugijalad tõmmatakse sisse. Liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas ja tugijalad lükatakse välja.

6 Pöidlalüliti manööverdamiseks

Vajutage pöidlalüliti vasakut poolt ja masin pöörab platvormi juhtkilbil oleva sinise kolmnurgaga näidatud suunas.



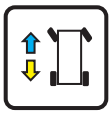
Vajutage pöidlalüliti paremat poolt ja masin pöörab platvormi juhtkilbil oleva kollase kolmnurgaga näidatud suunas.



7 LED-diagnostikanäit, akude täituvuse näidik ja tõstmise/sõitmise näidik

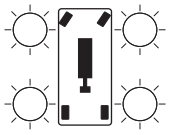
8 Sõidufunktsiooni nupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida sõidufunktsioon.



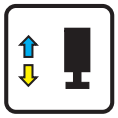
# Juhtseadised

9 Tugijalgade märgutuled



Tugijala väljaliigutamise ajal vilgub tuli roheliselt. Iga tugijala maapinnale jõudmisel jääb tuli roheliselt põlema. Kui tugijala väljaliikumist mingil hetkel takistatakse, hakkavad tuled roheliselt vilkuma, näidates, et tugijalad ei ole vastu maad või pole täielikult välja liikunud. Tugijala sissetõmbamise ajal põleb tuli pidevalt roheliselt. Iga tugijala täielikul sissetõmbamisel tuled kustuvad. Tuled muutvad punaseks, näidates, et vastava tugijala kolb on käigu lõpus.

10 Tugijalgade funktsiooni nupp



Vajutage seda nuppu, et aktiveerida tugijalgade funktsioon.

# 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, ohutusjuhend ja vastutusalade dokumentatsioon on terviklik, loetav ning paikneb platvormil olevas hoidikus.
- ❑ Veenduge, et kõik kleepsud on loetavad ja omal kohal. Vt ülevaatuse jaotist.
- ❑ Kontrollige hüdroõli lekete esinemist ja õlitaseme õigsust. Vajadusel lisage õli. Vt hoolduse jaotist.
- ❑ Kontrollige akuvedeliku lekete esinemist ja vedelikutaseme õigsust. Vajadusel lisage destilleeritud vett. Vt hoolduse jaotist.

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

- ❑ Elektrisüsteemi komponendid, juhtmestik ja elektrikaablid
- ❑ Hüdrovoolikud, liitmikud, silindrid ja kollektorid
- ❑ Veomootorid
- ❑ Kulumisplaadid
- ❑ Rehvid ja rattad
- ❑ Piirlülitid, häiresignaalid ja märgusignaal
- ❑ Alarmid ja vilkurid (kui olemas)
- ❑ Mutrid, poldid ja muud kinnitid
- ❑ Pidurivabastuskomponendid
- ❑ Turvatugi
- ❑ Platvormi laiendus
- ❑ Käärliigendi tihvtid ja kinnitid
- ❑ Platvormi juhthoob
- ❑ Tugijalgade korpused ja otsapadjad (kui olemas)
- ❑ Akumoodul ja ühendused
- ❑ Massijuhe
- ❑ Platvormile pääsu kett või värav
- ❑ Platvormi ülekoormuskomponendid
- ❑ Löökaugukaitsed
- ❑ Trossi kinnituspunkt

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 külgmised kaitsepiirded on paigaldatud ja poldid on kinni.
- ❑ Veenduge, et raami restid on suletud ja riivistatud ning akud on nõuetekohaselt ühendatud.

Märkus. Kui platvorm peab olema masina ülevaatuse teostamiseks tõstetud, kindlustage, et turvatugi oleks paigas. Vaadake kasutusjuhiste jaotist.

# 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

## Alumiste juhtseadiste juures

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

2 Veenduge, et akud on ühendatud.

3 Tõmmake platvormi ja alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

4 Keerake võtmega lüliti alumiste juhtseadiste asendisse.

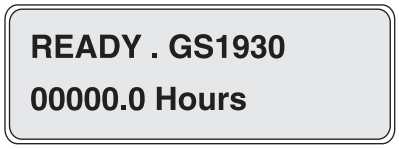
5 Jälgige diagnostika LED-tulede näite platvormi juhtkilbil.

⊙ Tulemus: põlema peaksid alltoodud pildil näidatud LED-tuled.




6 Jälgige diagnostika LCD-näite alumisel juhtkilbil.

⊙ Tulemus: LCD-ekraanil peaks kuvatama mudel ja töötunniloendur.




**Hädaseiskamise test**

7 Vajutage alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

8 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

**Üles-/allaliikumise test**

Masin kasutab nii vilkuvaid tulesid kui ka helilisi hoiatussignaale.

Platvormi langetamise hoiatus: tuled vilguvad ja hoiatussignaal kõlab sagedusel 60 vilkumist/piiksu minutis.

Platvormi langetamise viivituse hoiatus: tuled vilguvad ja hoiatussignaal kõlab sagedusel 180 vilkumist/piiksu minutis.

Löökaugukaitsed ei ole rakendunud: tuled vilguvad ja hoiatussignaal kõlab sagedusel 180 vilkumist/piiksu minutis.

Masin ei ole loodis: tuled vilguvad ja hoiatussignaal kõlab sagedusel 180 vilkumist/piiksu minutis.

Signaal: pidev vilkumine ja pidev helisignaal. Saadaval on ka valikuline autosignaali tüüpi signaal.

9 Ärge vajutage tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.

10 Vajutage platvormi tõstmise või platvormi langetamise nuppu.

⊙ Tulemus: tõstmisfunktsioon ei tohiks toimida.

11 Ärge vajutage platvormi tõstmise ega platvormi langetamise nuppu.

12 Vajutage tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.

⊙ Tulemus: tõstmisfunktsioon ei tohiks toimida.

13 Hoidke all tõstmise lubamise nuppu ja vajutage platvormi tõstmise nuppu.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma.

14 Hoidke all tõstmise lubamise nuppu ja vajutage platvormi langetamise nuppu.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema. Platvormi langetamise ajal peab kõlama platvormi langetamise hoiatussignaal ja vilkuma hoiatustuli.

Platvormi langetamisel peaks platvorm peatuma umbes 2,1 m kõrgusel maapinnast. Platvormi langetamise viivituse tuled vilguvad ja kõlab helisignaal. Enne jätkamist veenduge, et platvormi alune ala oleks vaba inimestest ja takistustest. Langetamise jätkamiseks vabastage juhthoob ja seejärel liigutage juhthooba uuesti.

# Ülevaatustoimingud

**Hädalangetuse test**

15 Aktiveerige tõstmisfunktsioon, vajutades tõstmise lubamise nuppu ja platvormi tõstmise nuppu, ning tõstke platvormi umbes 60 cm.

16 **Mudelite GS-1530/32 ja GS-1930/32 puhul**

Tõmmake sisenemisredeli taga olevat hädalangetushooba.

**Mudelite GS-32, GS-46 ja GS-47 puhul**

Tõmmake hädalangetushooba, mis asub masina alumiste juhtseadiste poolsel küljel, roolipoolses otsas.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema.Langetamise hoiatussignaali ei kostu.

17 Keerake võtmega lüliti platvormi juhtseadiste asendisse.

## Platvormi juhtseadiste juures

**Hädaseiskamise test**

18 Vajutage platvormi punane hädaseiskamis-nupp käitamist keelavasse asendisse.

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

**Signaali test**

19 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

20 Vajutage signaalnuppu.

⊙ Tulemus: peaks kostuma signaal.

**Testige funktsiooni lubamise lülitit ja üles/alla liikumise funktsioone**

21 Ärge hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

22 Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

23 Vajutage tõstmisfunktsiooni nuppu.

24 Oodake seitse sekundit, kuni tõstmisfunktsiooni lubamine aegub.

25 Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: tõstmisfunktsioon ei tohiks toimida.

26 Vajutage tõstmisfunktsiooni nuppu.

27 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.Liigutage juhthooba aeglaselt sinise noolega näidatud suunas.

Jalglülitiga varustatud masinad: hoidke korraga all nii jalglülitit kui ka juhthooval asuvat funktsiooni lubamise lülitit.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma.Löökaugukaitsed peaksid välja liikuma.

28 Vabastage juhthoob.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusmise lõpetama.

29 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.Liigutage juhthooba aeglaselt kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema.

# Ülevaatustoimingud

### Testige sõidufunktsiooni nuppu

30 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.



31 Oodake seitse sekundit, kuni sõidufunktsioon aegub.

32 Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

### Manööverdustest

Märkus. Manööverdus- ja sõidufunktsioonide testimise ajal seiske platvormil, näoga masina roolipoolse otsa poole.

33 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.



34 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

35 Vajutage juhthoova peal olevat pöidlalülitit juhtkilbil oleva sinise kolmnurgaga näidatud suunas.

⊙ Tulemus: pööratavad rattad peaks pöörduma sinise kolmnurgaga näidatud suunas.

36 Vajutage juhthoova peal olevat pöidlalülitit juhtkilbil oleva kollase kolmnurgaga näidatud suunas.

⊙ Tulemus: pööratavad rattad peaks pöörduma kollase kolmnurgaga näidatud suunas.

# Ülevaatustoimingud

### Sõidu- ja pidurdustest

37 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu. 

38 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

Jalglülitiga varustatud masinad: hoidke korraga all nii jalglülitit kui ka juhthooval asuvat funktsiooni lubamise lülitit.

39 Liigutage juhthooba aeglaselt juhtkilbil oleva sinise noolega näidatud suunas, kuni masin hakkab liikuma, seejärel laske juhthoob tagasi keskasendisse.

⊙ Tulemus: masin peaks liikuma juhtkilbil oleva sinise noolega näidatud suunas ja seejärel järsult peatuma, kui juhthoob keskasendisse tagasi lastakse.

40 Liigutage aeglaselt juhthooba juhtkilbil oleva kollase noolega näidatud suunas, kuni masin hakkab liikuma, seejärel laske hoob tagasi keskasendisse.

⊙ Tulemus: masin peaks liikuma juhtkilbil oleva kollase noolega näidatud suunas ja seejärel järsult peatuma, kui juhthoob keskasendisse tagasi lastakse.

Märkus. Pidurid peavad suutma hoida masinat paigal mis tahes kallakul, millest see on võimeline üles ronima.

### Kaldeanduri funktsioonitest

Märkus. Teostage see test maapinnalt, platvormi juhtseadisega. Ärge seiske platvormil.

41 Langetage täielikult platvorm.

42 Asetage ühe külje mõlema ratta alla 2 x 4 või sarnane puuklots ja sõitke masinaga nende peale.

43 Tõstke platvorm maapinnast umbes 2,1 m kõrgusele.

⊙ Tulemus: platvorm peaks peatuma. Kaldehoiatuse helisignaal peaks kõlama ja tuled peaksid vilkuma.Platvormi juhtkilbi LED-tuledest peaks põlema LL ja alumise juhtkilbi LCD-ekraanil peaks olema kiri LL: Machine Tilted (LL: masin kaldus).

44 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu. 

45 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

46 Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas, seejärel liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: sõidufunktsioon ei tohiks kummaski suunas toimida.

47 Langetage platvorm ja eemaldage mõlemad puuklotsid.

# Ülevaatustoimingud

**Suure sõidukiiruse test**

48 Tõstke platvorm maapinnast umbes 1,2 m kõrgusele.

49 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu. 

50 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.Liigutage juhthoob aeglaselt täiskiiruse asendisse.

⊙ Tulemus: tõstetud platvormiga masinaga ei tohi olla võimalik sõita kiiremini kui 22 cm/s.

Kui tõstetud platvormiga masina sõidukiirus ületab 22 cm/s, tähistage masin koheselt keelusildiga ja kõrvaldage see kasutuselt.

**Löökaugukaitsete test**

Märkus. Platvormi tõstmisel peavad löökaugukaitsed automaatselt välja liikuma. Löökaugukaitsed aktiveerivad piirlülitid, mis võimaldavad masina funktsioonidel tööd jätkata. Kui löökaugukaitsed ei rakendu, kostub signaal ja masinaga sõitmine ning manööverdamine blokeeritakse.

51 Tõstke platvorm üles.

⊙ Tulemus: platvormi maapinnast 1,2 m kõrgusele tõstmisel peaksid löökaugukaitsed välja liikuma.

52 Vajutage ühel küljel olevatele löökaugukaitsetele, seejärel teisel küljel olevatele.

⊙ Tulemus: löökaugukaitsed ei tohiks liikuda.

53 Langetage platvorm.

⊙ Tulemus: löökaugukaitsed peaksid naasma sissetõmmatud asendisse.

54 Asetage löökaugukaitse alla 2 x 4 või sarnane puuklots.

55 Tõstke platvorm üles.

⊙ Tulemus: enne platvormi maapinnast 2,1 m kõrgusele tõstmist peaksid tuled vilkuma ja kõlama helisignaal.Platvormi juhtkilbi LED-tuledest peaks põlema PHS ja alumise juhtkilbi LCD-ekraanil peaks olema kiri PHS: Pothole Guard Stuck (PHS: löökaugukaitse kinni kiilunud).

56 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu. 

57 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

58 Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: masin ei tohiks edasi ega tagasi liikuda.

59 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu. 

60 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

61 Vajutage juhthoova peal olevat pöidlalülitit juhtkilbil oleva sinise ja kollase kolmnurgaga näidatud suunas.

⊙ Tulemus: pööratavad rattad ei tohiks vasakule ega paremale pöörata.

62 Langetage platvorm.

63 Eemaldage 2 x 4 või sarnane puutükk.

# Ülevaatustoimingud

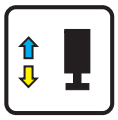
**Tugijalgade funktsiooni test (GS-3232)**

64 Tõstke platvorm üles.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma 6,7 m ja peatuma.

65 Langetage täielikult platvorm.

66 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu. LCD-ekraanil süttib tugijalgade funktsiooni sümboli all ring.



Kui juhthooba ei liigutata seitsme sekundi jooksul pärast tugijalgade funktsiooni nupu vajutamist, kustub tugijalgade funktsiooni sümboli all olev ring ja tugijalgade funktsioon ei käivitu. Vajutage veel kord tugijalgade nuppu.

67 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

68 Liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: tugijalad peaksid välja liikuma. Eraldi tugijalgade märgutuled vilguvad roheliselt ajal, mil vastav tugijalg välja liigub.

69 Jätkake juhthoova kollase noole suunas hoidmist, kuni kõik tugijalgade tuled jäävad roheliselt põlema ja platvormi juhtseadiste signaalseadmest kostab pikk signaal. Masin on nüüd loodis. Sõidu- ja manööverdusfunktsioonid on nüüd blokeeritud.

Märkus. Kui juhthoob või jalglüliti (kui olemas) vabastatakse väljaliigutamise ajal liiga vara, hakkab tugijalgade märgutuli roheliselt vilkuma, viidates, et tugijalad ei ole vastu maad.

Märkus. Kui juhthoob või jalglüliti (kui olemas) vabastatakse pärast tugijalgade maani jõudmist liiga vara, ei kosta platvormi juhtseadiste signaalseadmest pikka piiksu ja märgutuled põlevad roheliselt. Kui pikka helisignaali ei kosta ja tugijalgade tuled põlevad püsivalt roheliselt, ei pruugi tugijalad olla täielikult rakendunud või masin ei pruugi olla loodis.

70 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.

71 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

# Ülevaatustoimingud

72 Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: masin ei tohiks sinise ja kollase noolega näidatud suundades liikuda.

73 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.

74 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

75 Vajutage juhthoova peal olevat pöidlalülitit juhtkilbil oleva sinise ja kollase kolmnurgaga näidatud suunas.

⊙ Tulemus: pööratavad rattad ei tohiks pöörduda sinise ja kollase kolmnurgaga näidatud suundades.

76 Tõstke platvorm üles.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma 9,8 m ja peatuma.

77 Langetage täielikult platvorm.

78 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu.

79 Oodake seitse sekundit, kuni tugijalgade funktsiooni lubamine aegub.

80 Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: tugijalad ei tohiks sisse liikuda.

81 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu.

82 Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: tugijalad peaksid sisse liikuma. Eraldi tugijalgade märgutuled põlevad pidevalt roheliselt ajal, mil vastav tugijalg sisse liigub.

83 Jätkake juhthoova või jalglüliti (kui olemas) all hoidmist, kuni tugijalad on täielikult sisse tõmmatud. Laske juhthoob lahti, kui kõik tugijalgade näidikud on kustunud. Nüüd on kõik funktsioonid taastatud.

Märkus. Kui juhthoob või jalglüliti (kui olemas) vabastatakse sissetõmbamise ajal liiga vara, hakkab tugijalgade märgutuli roheliselt vilkuma, viidates, et tugijalad ei ole täielikult sisse tõmmatud.

# 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

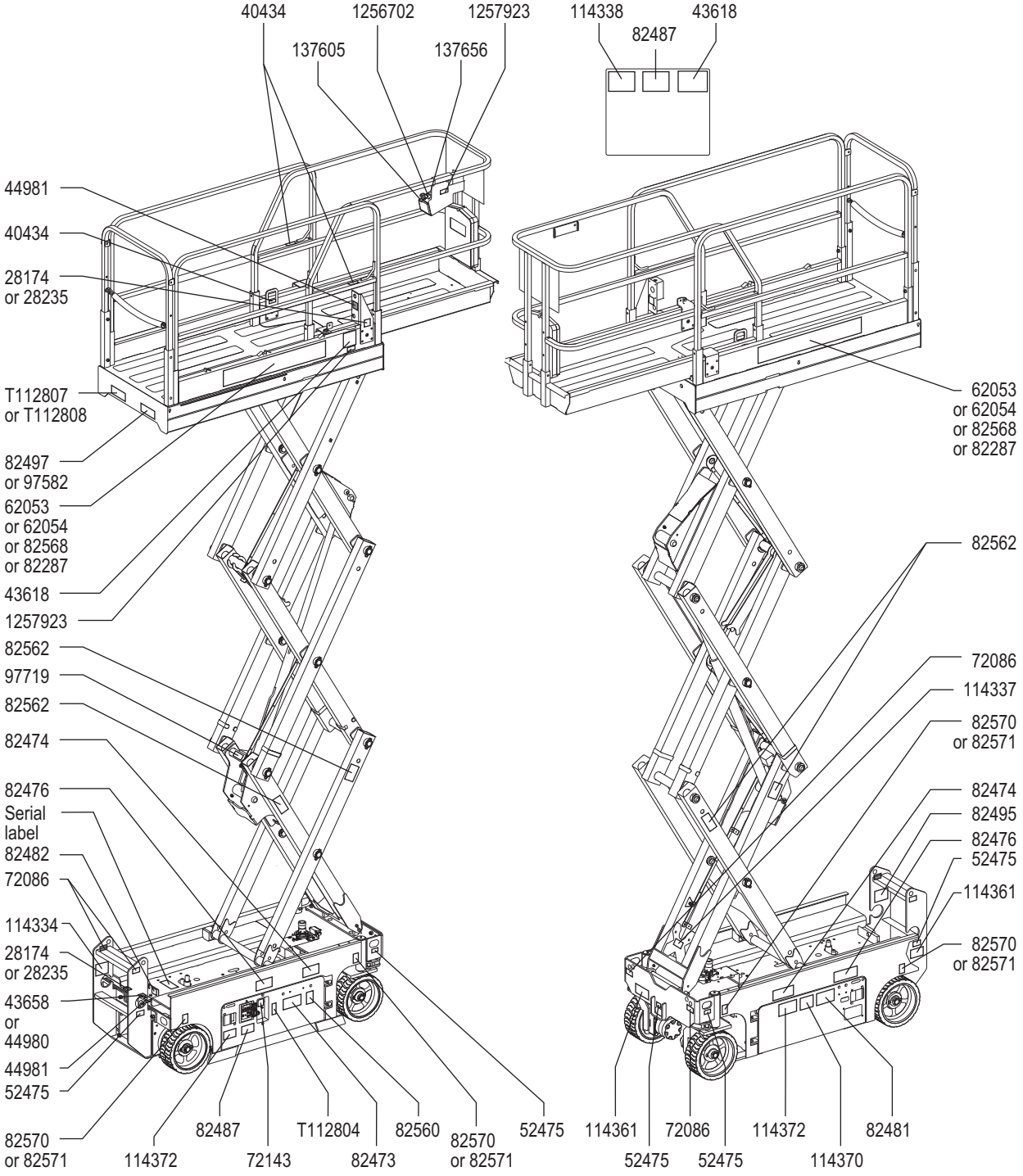
## Mudelite GS-1530, GS-1532, GS-1930 ja GS-1932 kleebiste kontrollimine

Kontrollige järgmisel leheküljel olevate piltide järgi, kas kõik kleepsud on loetavad ja omal kohal.

Allpool on toodud numbriloend koguste ja kirjeldustega.

| Osa nr | Kleebise kirjeldus | Kogus |
|---|---|---|
| 28174 | Silt – platvormi elektritoide, 230 V | 2 |
| 28235 | Silt – platvormi elektritoide, 115 V | 2 |
| 40434 | Silt – trossi kinnituspunkt | 5 |
| 43618 | Silt – suunanooled | 2 |
| 43658 | Silt – laadija elektritoide, 230 V | 1 |
| 44980 | Silt – laadija elektritoide, 115 V | 1 |
| 44981 | Silt – platvormi suruõhuvarustus, 110 naela ruuttolli kohta | 2 |
| 52475 | Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks | 5 |
| 62053 | Kosmeetiline – Genie GS-1530 | 2 |
| 62054 | Kosmeetiline – Genie GS-1930 | 2 |
| 72086 | Silt – tõstepunkt | 4 |
| 72143 | Silt – hädaseiskamine | 1 |
| 82287 | Kosmeetiline – Genie GS-1932 | 2 |
| 82473 | Silt – hoiulaeka luuk | 1 |
| 82474 | Silt – kasuta tõkiseid | 2 |
| 82476 | Silt – surmava elektrilöögi oht | 2 |
| 82481 | Silt – akude/laadija ohutus | 1 |
| 82482 | Silt – hädalangetus | 1 |
| 82487 | Silt – lugege kasutusjuhendit | 2 |
| 82495 | Silt – piduri vabastamise ohutus- ja kasutusjuhised | 1 |
| 82497 | Silt – käsirežiimi jõud, 200 N välistingimused/400 N sisetingimused, GS-1532 ja GS-1932 | 1 |
| 82560 | Silt – läbi naha tungimise oht | 1 |
| 82562 | Silt – muljumisoht | 4 |
| 82568 | Kosmeetiline – Genie GS-1532 | 2 |
| 82570 | Silt – rattakoormus, GS-1530 ja GS-1532 | 4 |
| 82571 | Silt – rattakoormus, GS-1930 ja GS-1932 | 4 |
| 97582 | Silt – käsirežiimi jõud, 400 N, ainult sisetingimustes kasutamine, GS-1530 ja GS-1930 | 1 |
| 97719 | Silt – turvatugi | 1 |
| 114334 | Silt – surmava elektrilöögi oht, kork | 1 |
| 114337 | Silt – ümberminekuoht, piirlüliti | 1 |
| 114338 | Silt – ümberminekuoht, kaldesignaal | 1 |
| 114361 | Silt – transpordijoonis | 2 |
| 114370 | Silt – ümberminekuoht, akud | 1 |
| 114372 | Silt – ümberminekuoht, avatud restid | 2 |
| 137605 | Silt – hädaseiskamine, platvormi juhtkilp | 1 |
| 137656 | Silt – sõidu/manööverduse suund, platvormi juhtkilp | 1 |
| 1256702 | Kate – platvormi juhtkilp | 1 |
| 1257923 | Silt – Smartlink | 2 |
| T112804 | Silt – alumine juhtkilp | 1 |
| T112807 | Juhised – maksimaalne kandevõime, 272 kg, GS-1530 ja GS-1532 | 1 |
| T112808 | Juhised – maksimaalne kandevõime, 227 kg, GS-1930 ja GS-1932 | 1 |

# Ülevaatustoimingud



# Ülevaatustoimingud

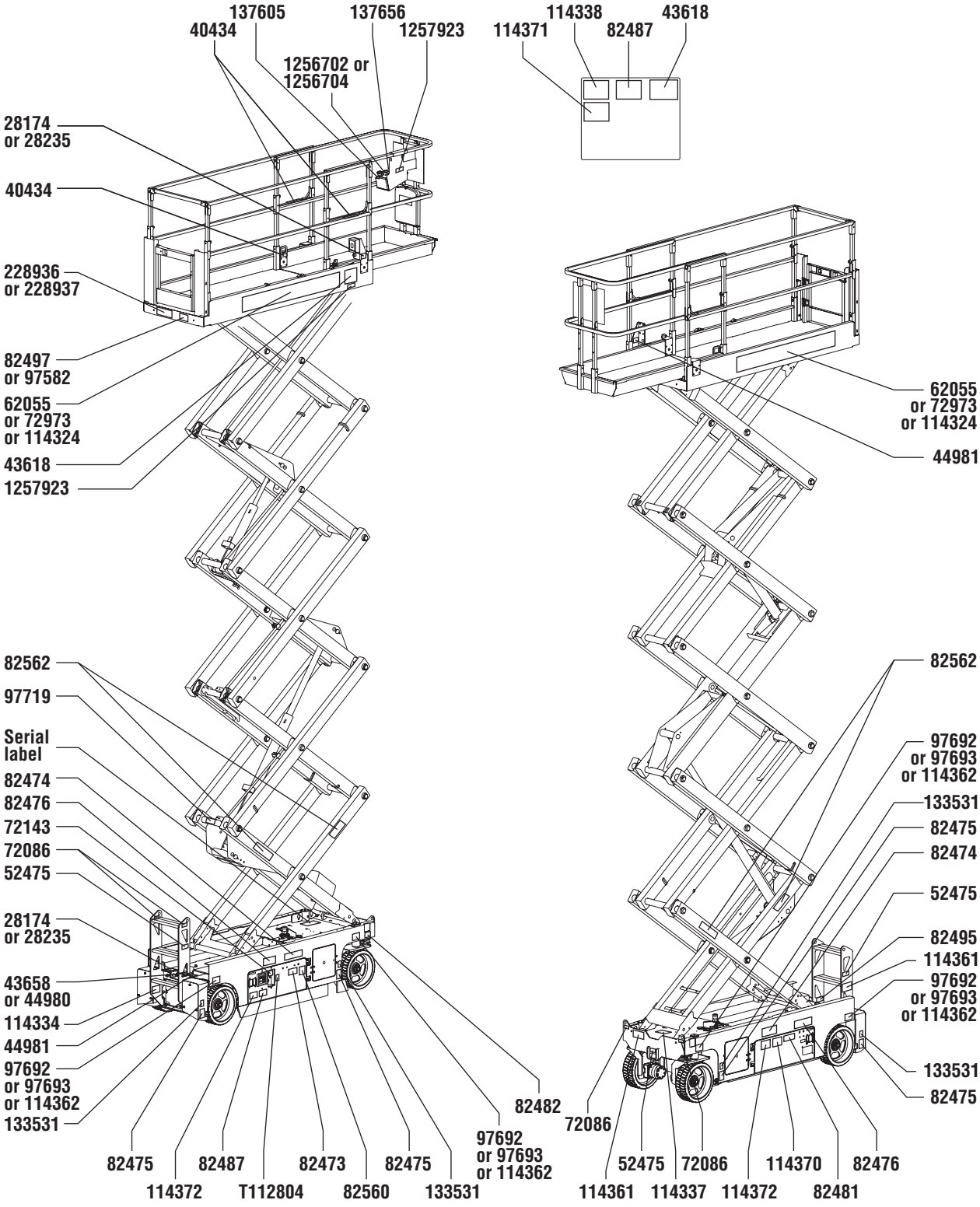
## Mudelite GS-2032, GS-2632 ja GS-3232 kleebiste kontrollimine

Kontrollige järgmisel leheküljel olevate piltide järgi, kas kõik kleepsud on loetavad ja omal kohal.

Allpool on toodud numbriloend koguste ja kirjeldustega.

| Osa nr | Kleebise kirjeldus | Kogus |
|---|---|---|
| 28174 | Silt – platvormi elektritoide, 230 V | 2 |
| 28235 | Silt – platvormi elektritoide, 115 V | 2 |
| 40434 | Silt – trossi kinnituspunkt | 3 |
| 43618 | Silt – suunanooled | 2 |
| 43658 | Silt – laadija elektritoide, 230 V | 1 |
| 44980 | Silt – laadija elektritoide, 115 V | 1 |
| 44981 | Silt – platvormi suruõhuvarustus, 110 naela ruuttolli kohta | 2 |
| 52475 | Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks | 3 |
| 62055 | Kosmeetiline – Genie GS-2032 | 2 |
| 72086 | Silt – tõstepunkt | 4 |
| 72143 | Silt – hädaseiskamine | 1 |
| 72973 | Kosmeetiline – Genie GS-2632 | 2 |
| 82473 | Silt – hoiulaeka luuk | 1 |
| 82474 | Silt – kasuta tõkiseid | 2 |
| 82475 | Silt – muljumisoht, tugijalad(ainult GS-3232) | 4 |
| 82476 | Silt – surmava elektrilöögi oht | 2 |
| 82481 | Silt – akude/laadija ohutus | 1 |
| 82482 | Silt – hädalangetus | 1 |
| 82487 | Silt – lugege kasutusjuhendit | 2 |
| 82495 | Silt – piduri vabastamise ohutus- ja kasutusjuhised | 1 |
| 82497 | Silt – käsirežiimi jõud, 200 N välistingimused/400 N sisetingimused, GS-2032 | 1 |
| 82560 | Silt – läbi naha tungimise oht | 1 |
| 82562 | Silt – muljumisoht | 4 |
| 97582 | Silt – käsirežiimi jõud, 400 N, ainult sisetingimustes kasutamine, GS-2632 ja GS-3232 | 1 |
| 97692 | Silt – rattakoormus, GS-2032 | 4 |
| 97693 | Silt – rattakoormus, GS-2632 | 4 |
| 97719 | Silt – turvatugi | 1 |
| 114324 | Kosmeetiline – Genie GS-3232 | 2 |
| 114334 | Silt – surmava elektrilöögi oht, kork | 1 |
| 114337 | Silt – ümberminekuoht, piirlüliti | 1 |
| 114338 | Silt – ümberminekuoht, kaldesignaal | 1 |
| 114361 | Silt – transpordijoonis | 2 |
| 114362 | Silt – rattakoormus, GS-3232 | 4 |
| 114370 | Silt – ümberminekuoht, akud | 1 |
| 114371 | Silt – tugijala ohutus(ainult GS-3232) | 1 |
| 114372 | Silt – ümberminekuoht, avatud restid | 2 |
| 133531 | Silt – tugijala koormus, GS-3232 | 4 |
| 137605 | Silt – hädaseiskamine, platvormi juhtkilp | 1 |
| 137656 | Silt – sõidu/manööverduse suund, platvormi juhtkilp | 1 |
| 228936 | Silt – maksimaalne kandevõime, 363 kg, GS-2032 | 1 |
| 228937 | Silt – maksimaalne kandevõime, 227 kg, GS-2632 ja GS-3232 | 1 |
| 1256702 | Kate – platvormi juhtkilp | 1 |
| 1256704 | Kate – Tugijalafunktsiooniga platvormi juhtkilp | 1 |
| 1257923 | Silt – Smartlink | 2 |
| T112804 | Silt – alumine juhtkilp | 1 |

# Ülevaatustoimingud



# Ülevaatustoimingud

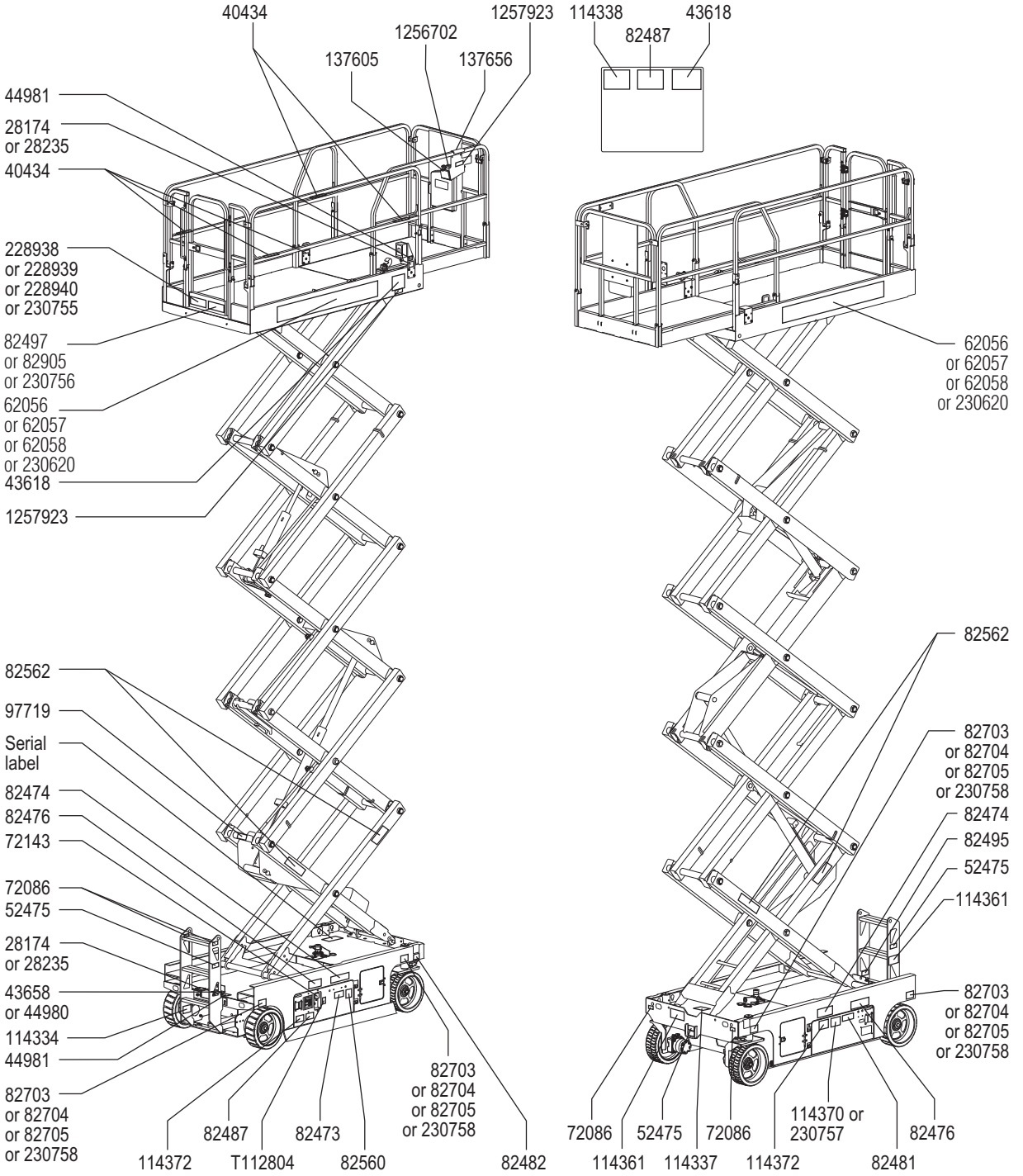
## Mudelite GS-2046, GS-2646, GS-3246 ja GS-4047 kleebiste kontrollimine

Kontrollige järgmisel leheküljel olevate piltide järgi, kas kõik kleepsud on loetavad ja omal kohal.

Allpool on toodud numbriloend koguste ja kirjeldustega.

| Osa nr | Kleebise kirjeldus | Kogus |
|---|---|---|
| 28174 | Silt – platvormi elektritoide, 230 V | 2 |
| 28235 | Silt – platvormi elektritoide, 115 V | 2 |
| 40434 | Silt – trossi kinnituspunkt | 5 |
| 43618 | Silt – suunanooled | 2 |
| 43658 | Silt – laadija elektritoide, 230 V | 1 |
| 44980 | Silt – laadija elektritoide, 115 V | 1 |
| 44981 | Silt – platvormi suruõhuvarustus, 110 naela ruuttolli kohta | 2 |
| 52475 | Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks | 5 |
| 62056 | Kosmeetiline – Genie GS-2046 | 2 |
| 62057 | Kosmeetiline – Genie GS-2646 | 2 |
| 62058 | Kosmeetiline – Genie GS-3246 | 2 |
| 72086 | Silt – tõstepunkt | 4 |
| 72143 | Silt – hädaseiskamine | 1 |
| 82473 | Silt – hoiulaeka luuk | 1 |
| 82474 | Silt – kasuta tõkiseid | 2 |
| 82476 | Silt – surmava elektrilöögi oht | 2 |
| 82481 | Silt – akude/laadija ohutus | 1 |
| 82482 | Silt – hädalangetus | 1 |
| 82487 | Silt – lugege kasutusjuhendit | 2 |
| 82495 | Silt – piduri vabastamise ohutus- ja kasutusjuhised | 1 |
| 82497 | Silt – käsirežiimi jõud, 200 N välistingimused/400 N sisetingimused, GS-3246 | 1 |
| 82560 | Silt – läbi naha tungimise oht | 1 |
| 82562 | Silt – muljumisoht | 4 |
| 82703 | Silt – rattakoormus, GS-2046 | 4 |
| 82704 | Silt – rattakoormus, GS-2646 | 4 |
| 82705 | Silt – rattakoormus, GS-3246 | 4 |
| 82905 | Silt – käsirežiimi jõud, 400 N, GS-2046 ja GS-2646 | 1 |
| 97719 | Silt – turvatugi | 1 |
| 114334 | Silt – surmava elektrilöögi oht, kork | 1 |
| 114337 | Silt – ümberminekuoht, piirlüliti | 1 |
| 114338 | Silt – ümberminekuoht, kaldesignaal | 1 |
| 114361 | Silt – transpordijoonis | 2 |
| 114370 | Silt – ümberminekuoht, akud, GS-2046, GS-2646 ja GS-3246 | 1 |
| 114372 | Silt – ümberminekuoht, avatud restid | 2 |
| 137605 | Silt – hädaseiskamine, platvormi juhtkilp | 1 |
| 137656 | Silt – sõidu/manööverduse suund, platvormi juhtkilp | 1 |
| 228938 | Silt – maksimaalne kandevõime, 544 kg, GS-2046 | 1 |
| 228939 | Silt – maksimaalne kandevõime, 454 kg, GS-2646 | 1 |
| 228940 | Silt – maksimaalne kandevõime, 318 kg, GS-3246 | 1 |
| 230620 | Kosmeetiline – Genie GS-4047 | 2 |
| 230755 | Silt – maksimaalne kandevõime, 350 kg, GS-4047 | 1 |
| 230756 | Silt – käsirežiimi jõud, 400 N, ainult sisetingimustes kasutamine, GS-4047 | 1 |
| 230757 | Silt – ümberminekuoht, akud, GS-4047 | 1 |
| 230758 | Silt – rattakoormus, GS-4047 | 4 |
| 1256702 | Kate – platvormi juhtkilp | 1 |
| 1257923 | Silt – Smartlink | 2 |
| T112804 | Silt – alumine juhtkilp | 1 |

# 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. Operaatori kohuseks on järgida kõiki kasutusjuhendis, ohutusjuhendis ja vastutusalade dokumentatsioonis sisalduvaid ohutusreegleid ja -juhiseid.

Masina kasutamine muudel eesmärkidel peale töötajate tõstmise (koos nende tööriistade ja materjalidega) kõrgel asuvale töökohale on ohtlik.

Selle masinaga tohivad töötada ainult väljaõppe saanud ja kvalifitseeritud töötajad. Kui masinat kasutab ühe vahetuse jooksul erinevatel aegadel mitu operaatorit, peavad nad kõik olema kvalifitseeritud operaatorid ja nende kõigi kohuseks on järgida kõiki kasutusjuhendis, ohutusjuhendis ning vastutusalade dokumentatsioonis sisalduvaid ohutusreegleid ja -juhiseid. See tähendab, et iga operaator peab enne masina kasutamist teostama kasutuseelse ülevaatuse, funktsioonitestid ja töökoha ülevaatuse.

# Kasutusjuhised

## Hädaseiskamine

Vajutage alumise juhtkilbi või platvormi juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse, et kõik funktsioonid blokeerida.

Kui mõni funktsioon töötab ajal, mil kumbki punane hädaseiskamisnupp on alla vajutatud, remontige see.

## Hädalangetus

1 Tõmmake platvormi langetamiseks hädalangetushooba.

## Töötamine alumiste juhtseadisega

1 Enne masina kasutamise alustamist veenduge, et akud on ühendatud.

2 Keerake võtmega lüliti alumiste juhtseadiste asendisse.

3 Tõmmake platvormi ja alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

### Platvormi liigutamine

1 Hoidke juhtkilbil all tõstmise lubamise nuppu.

2 Vajutage platvormi tõstmise või langetamise nuppu.

Sõidu- ja manööverdusfunktsioonid ei ole alumiste juhtseadistega juhitavad.

## Töötamine platvormilt

1 Enne masina kasutamise alustamist veenduge, et akud on ühendatud.

2 Keerake võtmega lüliti platvormi juhtseadiste asendisse.

3 Tõmmake platvormi ja alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

### Platvormi liigutamine

1 Vajutage tõstmisfunktsiooni nuppu. LCD-ekraanil süttib tõstmisfunktsiooni sümboli all ring.



Kui juhthooba ei liigutata seitsme sekundi jooksul pärast tõstmisfunktsiooni nupu vajutamist, kustub tõstmisfunktsiooni sümboli all olev ring ja tõstmisfunktsioon ei käivitu. Vajutage uuesti tõstmisfunktsiooni nuppu.

2 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

3 Jalglülitiga varustatud masinad: hoidke korraga all nii jalglülitit kui ka juhthooval asuvat funktsiooni lubamise lülitit.

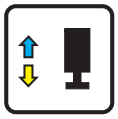
4 Liigutage juhthooba vastavalt juhtkilbil olevatele märkidele.

# Kasutusjuhised

**Tugijalgade paika seadmine (mudelid GS-3232)**

Tugijalgade väljalükkamiseks toimige järgmiselt.

1 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu. LCD-ekraanil süttib tugijalgade funktsiooni sümboli all ring.



2 Jalglülitiga varustatud masinad: hoidke korraga all nii jalglülitit kui ka juhthooval asuvat funktsiooni lubamise lülitit.

3 Liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas.

Tugijalad hakkavad välja liikuma. Eraldi tugijalgade märgutuled jäävad roheliselt põlema kohe, kui vastav tugijalg maaga kokku puutub. Jätkake juhthoova liigutamist, kuni tõstmise lubamise märgutuli muutub roheliseks ja kõlab helisignaal. Masin on nüüd loodis. Kui tõstmise vea märgutuli muutub punaseks, on üles/alla liikumise ja sõitmise funktsioonid keelatud. Tõstmise vea märgutuli muutub punaseks järgmistel tingimustel.

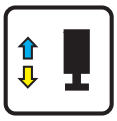
- Platvorm tõstetakse 6,7 m kõrgusele ja tugijalgu ei kasutata.
- Kõik tugijalad ei toetu vastu maad.
- Kõik neli tugijalga toetavad vastu maad, aga masin ei ole loodis.
- Tõrkekood.

Märkus. Kui tugijalgade funktsiooni lubamise nupp ja tugijala väljaliigutamise nupp vabastatakse väljaliigutamise ajal liiga vara, hakkab tugijala märgutuli roheliselt vilkuma, näidates, et tugijalad ei ole vastu maad.

Märkus. Kui tugijalgade tuled põlevad püsivalt roheliselt, võib masin olla loodist väljas või tugijalad ei pruugi olla täielikult rakendunud, kui platvormi juhtseadiste signaalseadmest ei kostu pikka piiksu.

Tugijalgade sissetõmbamiseks toimige järgmiselt.

1 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu.



2 Jalglülitiga varustatud masinad: hoidke korraga all nii jalglülitit kui ka juhthooval asuvat funktsiooni lubamise lülitit.

3 Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas.

Vabastage juhthoob, kui tugijalad on maast üles tõstetud. Pärast umbes 5 sekundit märgutuled kustuvad. Nüüd on kõik funktsioonid taastatud.

Märkus. Kui tugijalgade funktsiooni lubamise nupp ja tugijala sissetõmbamise nupp vabastatakse sissetõmbamise ajal liiga vara, hakkab tugijala märgutuli roheliselt vilkuma, näidates, et tugijalad ei ole täielikult sisse tõmmatud.

# Kasutusjuhised

**Manööverdamine**

1 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu. LCD-ekraanil süttib sõidufunktsiooni sümboli all ring.

Kui juhthooba ei liigutata seitsme sekundi jooksul pärast sõidufunktsiooni nupu vajutamist, kustub sõidufunktsiooni sümboli all olev ring ja sõidufunktsioon ei käivitu. Vajutage veel kord sõidufunktsiooni nuppu.

2 Hoidke jalglülitit (olemasolu korral) vajutatuna.

3 Pöörake juhthoova peal olevat pöidlalülitit kasutades pööratavaid rattaid.



**Sõitmine**

1 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu. LCD-ekraanil süttib sõidufunktsiooni sümboli all ring.

Kui juhthooba ei liigutata seitsme sekundi jooksul pärast sõidufunktsiooni nupu vajutamist, kustub sõidufunktsiooni sümboli all olev ring ja sõidufunktsioon ei käivitu. Vajutage veel kord sõidufunktsiooni nuppu.

2 Jalglülitiga varustatud masinad: hoidke korraga all nii jalglülitit kui ka juhthooval asuvat funktsiooni lubamise lülitit.

3 Kiiruse suurendamine: liigutage juhthoob aeglaselt keskasendist välja.

Kiiruse vähendamine: liigutage juhthooba aeglaselt keskasendi poole.

Peatumine: liigutage juhthoob tagasi keskasendisse või vabastage funktsiooni lubamise lüliti.

Masina sõidusuunda vaadake platvormi juhtkilbil ja platvormil olevatelt värvikodeeringuga suunanooltelt.

Kui platvorm on tõstetud, on masina sõidukiirus piiratud.

Aku seisukord mõjutab masina jõudlust. Kui aku laetuse taseme näidik hakkab vilkuma, langeb masina sõidukiirus ja funktsioonide kiirus.

# Kasutusjuhised

### ⚠ Kallakul sõitmine

Selgitage välja masina maksimaalne kalle ja külgkalle ning määrake kindlaks kalde suurus.

**Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend:**



| | | |
|---|---|---|
| GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 ja GS-2646 | 30% | 17° |
| GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 ja GS-4047 | 25% | 14° |

**Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend:**



| | | |
|---|---|---|
| GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 ja GS-2646 | 30% | 17° |
| GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 ja GS-4047 | 25% | 14° |

Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.

Vajutage sõidukiiruse nupp suure kiiruse režiimile.

**Kallaku tõusunurga määramiseks toimige järgmiselt.**

Mõõtke kalle digitaalse kaldemõõturiga VÕI kasutage järgmist toimingut.

Teil läheb vaja järgmist:

- lood;
- sirge, vähemalt 1 m pikkune puutükk;
- mõõdulint.

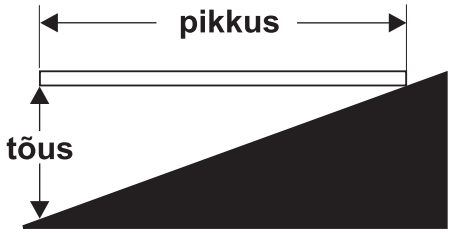
Asetage puutükk kallakule.

Asetage lood kallaku alumises osas puutüki ülemisele küljele ja tõstke alumist otsa, kuni puutükk on loodis.

Hoidke puutükki loodis ja mõõtke vertikaalne vahemaa puutüki alumisest servast maapinnani.

Jagage mõõdulindiga mõõdetud kaugus (tõus) puutüki pikkusega (pikkus) ja korrutage tulemus 100-ga.

Näide:




Puutükk = 3,6 m

Pikkus = 3,6 m

Tõus = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3% tõus

Kui kalle on suurem maksimaalsest lubatud tõusust, langusest või külgkaldest, tuleb masin kallakust üles või alla vintsida või transportida. Vt transportimise ja tõstmise jaotist.

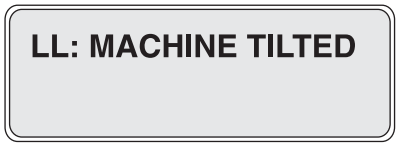
# Kasutusjuhised

### Töö märgukoodid

Kui platvormi juhtkilbi LED-diagnostikanäit või alumise juhtkilbi LCD-diagnostikanäit kuvab töö märgukoodi, nt LL, tuleb enne masina kasutamise jätkamist tõrge parandada või eemaldada. Vajutage platvormi ja alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp sisse ning tõmmake välja, et süsteem lähtestada.



LED-näit




LCD-näit

| Töö märgukoodid | |
|---|---|
| **Kood** | **Olek** |
| LL | Pole loodis |
| OL | Platvormi ülekoormus |
| CH | Töö veermikurežiimil |
| PHS | Löökaugukaitse kinni kiilunud. |
| Nd | Sõitmine blokeeritud (valikuline) |
| Ld | Tõstmine blokeeritud (ainult GS-3232) |

Lisateavet vt vastavast Genie hooldusjuhendist. Koodi ja koodi kirjeldust näeb ka alumise juhtkilbi LCD-ekraanilt.

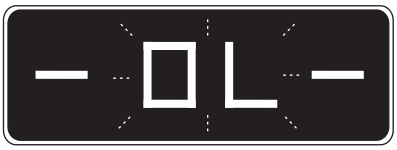
## Platvormi ülekoormus

Kui platvormi juhtkilbi LED-diagnostikanäit kuvab vilkuvat OL-i ja alumise juhtkilbi LCD-diagnostikanäit kuvab OL: Platform Overloaded (OL: platvormi ülekoormus), on platvorm ülekoormatud ja ükski funktsioon ei tööta. Kõlab hoiatussignaal.

1 Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

2 Vabastage platvorm koormusest.

3 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.



LED-näit




LCD-näit

## Ülekoormusest taastumine

Kui alumise juhtkilbi LCD-diagnostikanäit kuvab Overload Recovery (Ülekoormusest taastumine), on platvormi ülekoormuse ajal kasutatud hädalangetussüsteemi. Teavet selle teate lähtestamise kohta vt vastavast Genie hooldusjuhendist.

# Kasutusjuhised

## Töötamine alumise juhtseadmega

Hoidke operaatori, masina ja liikumatute objektide vahel ohutut kaugust.

Juhtseadme kasutamisel võtke arvesse masina liikumissuunda.

## Battery Level Indicator

Kasutage aku laetuse taseme määramiseks LED-diagnostikanäitu.

Märkus. Kui platvormi juhtkilbi LED-näit kuvab koodi LO, tuleb masina kasutamine katkestada ja seda laadida, vastasel juhul blokeeritakse kõik masina funktsioonid.



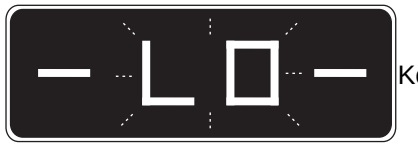
Aku täis



Aku poolenisti täis



Aku laetuse tase madal




Kood LO vilgub

# Kasutusjuhised

## Turvatoe kasutamine

1 Tõstke platvorm maapinnast umbes 2,4 m kõrgusele.

2 Pöörake turvatugi masinast eemale ja laske see rippu.

3 Langetage platvormi, kuni turvatugi toetub korralikult lülile. Hoidke platvormi langetamisel turvatoest ohutusse kaugusse.

## Kuidas kaitsepiirded alla keerata

**GS-2046, GS-2646, GS-3246 ja GS-4047**

Platvormi kaitsepiirete süsteem koosneb kolmest allakeeratavast sektsioonist platvormi laienduse jaoks ja kolmest platvormi põhiosa sektsioonist. Kõiki kuut sektsiooni hoiavad paigas neli traatlukustustihvti.

1 Laske platvorm lõpuni alla ja tõmmake platvormi laiendus sisse.

2 Eemaldage platvormi juhtseadised.

3 Eemaldage platvormi seestpoolt kaks eesmist platvormi traatlukustustihvti.

4 Keerake eesmine kaitsepiire alla. Olge ettevaatlik, et käed vahele ei jääks.

5 Pange kaks eemaldatud tihvti tagasi mõlemasse külgmise kaitsepiirde klambrisse.

6 Keerake mõlemad külgmised kaitsepiirded alla. Olge ettevaatlik, et käed vahele ei jääks.

7 Eemaldage platvormi põhiosa tagumises osas kaks traatlukustustihvti.

8 Avage ettevaatlikult värav ja minge maapinnale.

9 Keerake tagumine värav ja sisenemiskülje piire ühes tükis alla. Olge ettevaatlik, et käed vahele ei jääks.

10 Keerake vasakpoolne ja parempoolne külgmine kaitsepiire alla. Olge ettevaatlik, et käed vahele ei jääks.

11 Pange kaks eemaldatud tihvti tagasi mõlemasse külgmise kaitsepiirde klambrisse.

## Kuidas kaitsepiirded üles tõsta

Teostage piirete allakeeramisjuhised vastupidises järjestuses, kindlustades, et kõik lukustustihvtid saaksid oma kohale ja korralikult paigaldatud.

## Pärast iga kasutamist

1 Valige masina parkimiseks ohutu koht – tugev ja tasane pind, mis on vaba takistustest ja liiklusest.

2 Langetage platvorm.

3 Keerake süütevõti väljalülitatud asendisse ja eemaldage võti, et vältida masina volitamata kasutamist.

4 Laadige akud.

# Kasutusjuhised



## Aku ja laadija juhised

## Järgige alltoodud nõudeid.

☑ Ärge kasutage välist laadijat ega kaasaskantavat akut.

☑ Laadige akut hästiventileeritud kohas.

☑ Kasutage laadimiseks laadijal kirjas olevat õiget vahelduvvoolupinget.

☑ Kasutage ainult Genie heakskiiduga akut ja laadijat.

## Aku laadimiseks toimige järgmiselt

1 Enne akude laadimist veenduge, et need on ühendatud.

2 Avage akusektsioon. Akusektsioon peab olema kogu laadimise ajal avatud.

**Hooldusvabad akud**

1 Ühendage akulaadija maandusega vahelduvvooluvõrku.

2 Laadija annab märku, kui aku täis saab.

**Standardakud**

1 Eemaldage aku õhutuskorgid ja kontrollige akuhappe taset. Vajadusel lisage just niipalju destilleeritud vett, et plaadid saaksid kaetud. Ärge enne laadimistsükli algust üle täitke.

2 Paigaldage aku õhutuskorgid tagasi.

3 Ühendage akulaadija maandusega vahelduvvooluvõrku.

4 Laadija annab märku, kui aku täis saab.

5 Kui laadimistsükkel lõpeb, kontrollige akuhappe taset. Lisage destilleeritud vett, kuni tase jõuab täitevooliku alaservani. Ärge täitke üle.

# Kasutusjuhised

## Kuivaku täitmise ja laadimise juhised

1 Võtke aku õhutuskorgid maha ja eemaldage püsivalt aku õhutusavade ümber olev plasttihend.

2 Lisage igasse elementi akuhapet (elektrolüüt), kuni tase on piisav plaatide katmiseks.

Ärge täitke maksimumtasemeni enne, kui aku laadimistsükkel on lõppenud. Ületäitmise korral võib akuhape laadimise ajal üle voolata. Maha loksunud akuhappe neutraliseerimiseks kasutage söögisoodat ja vett.

3 Paigaldage aku õhutuskorgid.

4 Laadige aku.

5 Kui laadimistsükkel lõpeb, kontrollige akuhappe taset. Lisage destilleeritud vett, kuni tase jõuab täitevooliku alaservani. Ärge täitke üle.

# Transportimise ja tõstmise juhised



## Järgige alltoodud nõudeid.

☑ See Genie poolt pakutav kinnitusteave on mõeldud soovitusena. Juhid on ainuisikuliselt vastutavad selle eest, et masinad oleksid nõuetekohaselt kinnitatud ja oleks valitud sobiv haagis, mis vastab USA Transpordiameti määrustele, teistele kohalikele määrustele ja nende ettevõtete reeglistikele.

☑ Genie kliendid, kel on vaja mis tahes sõiduk või Genie toode konteinerisse pakkida, peavad pöörduma kvalifitseeritud ekspedeerija poole, kel on kogemusi ehitus- ning tõsteseadmestiku rahvusvaheliseks transpordiks ettevalmistamisel, laadimisel ja kinnitamisel.

☑ Masinat võivad veokisse või sealt maha tõsta ainult kvalifitseeritud tõsteseadmeoperaatorid.

☑ Transpordiks kasutatav sõiduk peab olema pargitud tasasele pinnale.

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

☑ Kindlustage, et sõiduki kandevõime, koormapinnad ja ketid või rihmad on masina massi jaoks piisavad. Genie tõstukid on oma suuruse kohta väga rasked. Masina massi vt seerianumbri kleepsult.

☑ Enne pidurite vabastamist peab masin asuma loodis pinnal või olema fikseeritud.

☑ Ärge laske pärast tihvtide eemaldamist piiretel maha kukkuda. Hoidke piirete langetamisel neist tugevasti kinni.

☑ Ärge sõitke masinaga kallakul, mis on järsem lubatud tõusust, langusest või külgkaldest. Vt kasutusjuhiste jaotist „Kallakul sõitmine”.

☑ Kui transportimiseks kasutatava sõiduki platvormi kalle on suurem maksimaalsest lubatud kaldest, tuleb masina laadimiseks ja mahalaadimiseks kasutada vintsi, nagu kirjeldatud piduri vabastamise jaotises.

# Transportimise ja tõstmise juhised

## Pidurite vabastamine

1 Tõkestage rattad, et vältida masina veerema hakkamist.



2 Kindlustage, et vintsitross oleks korralikult veermiku sidumispunktidesse kinnitatud ja selle liikumistrajektoor oleks vaba mis tahes takistustest.

3 Vajutage must pidurivabastusnupp sisse, et piduriventiil avada.



4 Pumbake punase pidurivabastushoovaga.

Kui masin on peale laaditud, toimige järgmiselt.

1 Tõkestage rattad, et vältida masina veerema hakkamist.

2 Tõmmake nii alumise juhtkilbi kui ka platvormi juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp välja, käitamist lubavasse asendisse.

3 Hoidke all juhthooval olevat sõidu-/manööverdusfunktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthoob keskpunkti ja vabastage see koheselt, et pidurid lähtestada.

4 Vajutage nii alumise juhtkilbi kui ka platvormi juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

Mudelite Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-3246 ja GS-4047 pukseerimine ei ole soovitatav. Kui masinat tuleb pukseerida, ärge ületage kiirust 3,2 km/h.

# Transportimise ja tõstmise juhised

## Transportimiseks veoki või haagise külge kinnitamine

Masina transportimisel lukustage alati platvormi laiendus.

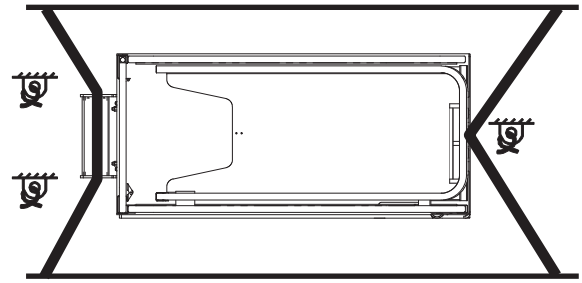
Enne transportimist keerake võtmelüliti väljalülitatud asendisse ja eemaldage võti.

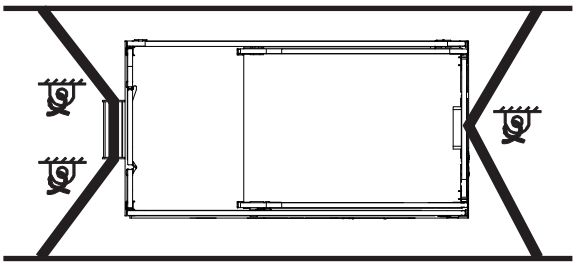
Kontrollige, kas kogu masin on korralikult pingul ja kinnitatud.

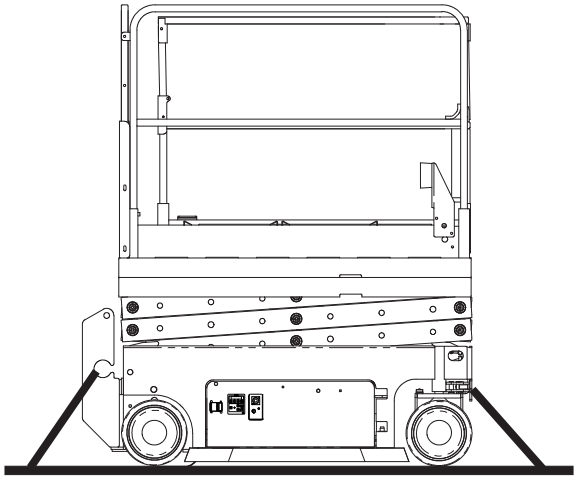
Kasutage piisava kandevõimega kette või rihmu.

Kasutage vähemalt 2 ketti või rihma.

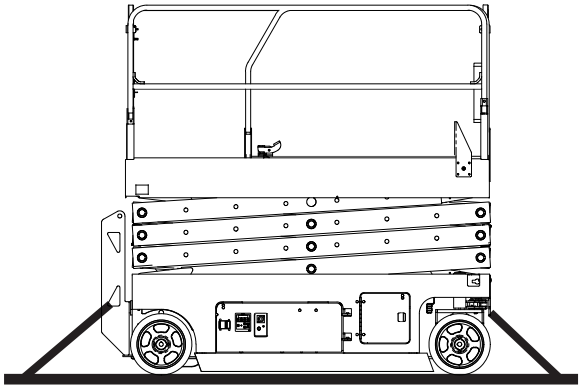
Reguleerige tõstekomponente, et vältida kettide kahjustamist.







**GS-1530 GS-1930**
**GS-1532 GS-1932**



**GS-2032 GS-2046**
**GS-2632 GS-2646**
**GS-3232 GS-3246**
**GS-4047**

# Transportimise ja tõstmise juhised

## Järgige alltoodud nõudeid.

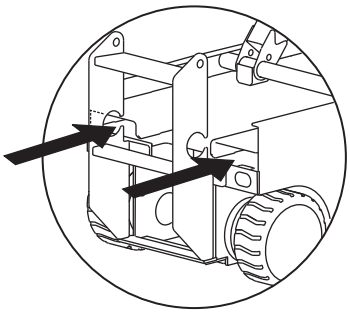
- ☑ Masinat võib troppida ja tõsta ainult vastava kvalifikatsiooniga personal.
- ☑ Masinat tohivad kahvellaaduriga tõsta ainult kvalifitseeritud laadurijuhid.
- ☑ Kindlustage, et kraana kandevõime, koormapinnad ja rihmad või trossid on masina massi jaoks piisavad. Masina massi vt seerianumbri kleepsult.

## Masina tõstmine kahvellaaduriga

Kindlustage, et platvormilaiendus, juhtseadised ja komponendirestid oleksid korralikult kinni. Eemaldage masinalt kõik lahtised esemed.

Langetage täielikult platvorm. Platvorm peab jääma kõigi laadimis- ja transporditoimingute ajaks langetatuks.

Kasutage redelist mõlemal pool olevaid kahvellaaduri pesasid.



Paigutage kahvellaaduri kahvel masinal olevate kahvellaaduri taskutega kohakuti.

Sõitke edasi, kuni kahvel on täielikult pesades.

Tõstke masinat 0,4 m ja kallutage seejärel kahvlit pisut tahapoole, et masin kindlalt sellel püsiks.

Kahvli langetamisel veenduge, et masin on loodis.

**MÄRKUS** Masina küljelt tõstmine võib komponente kahjustada.

# Transportimise ja tõstmise juhised

## Tõstmise juhised

Langetage täielikult platvorm. Kindlustage, et platvormilaiendus, juhtseadised ja komponendirestid oleksid korralikult kinni.Eemaldage masinalt kõik lahtised esemed.

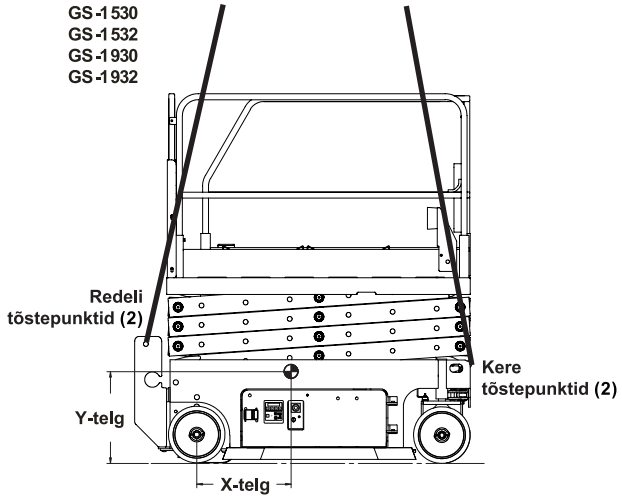
Määrake sellel leheküljel olevat tabelit ja pilti kasutades kindlaks oma masina raskuskese.

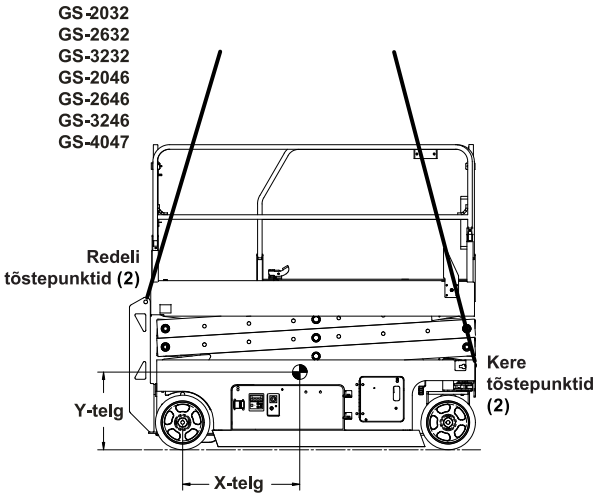
Kinnitage tõstekomponendid ainult selleks ettenähtud masina tõstepunktide külge. Masina esiosas on kaks 2,5 cm ava ja redelis veel kaks masina tõstmiseks mõeldud ava.

Reguleerige tõstekomponente, et vältida masina kahjustamist ja hoida masinat loodis.

**Raskuskeskme tabel**

| Mudel | X-telg | Y-telg |
|---|---|---|
| **GS-1530** | 49,8 cm | 47,2 cm |
| **GS-1532** | 49,8 cm | 47,2 cm |
| **GS-1930** | 50,8 cm | 49,5 cm |
| **GS-1932** | 50,8 cm | 49,5 cm |
| **GS-2032** | 80,9 cm | 53,9 cm |
| **GS-2632** | 82,2 cm | 59,3 cm |
| **GS-3232** | 78,7 cm | 67,3 cm |
| **GS-2046** | 82,7 cm | 56,8 cm |
| **GS-2646** | 88,2 cm | 56,4 cm |
| **GS-3246** | 83,7 cm | 59,9 cm |
| **GS-4047** | 85,8 cm | 51,5 cm |



# Hooldus



## Järgige alltoodud nõudeid

☑ Operaator tohib teostada ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud regulaarseid hooldustöid.

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

☑ Utiliseerige materjalid vastavalt kehtivatele riiklikele eeskirjadele.

☑ Kasutage ainult Genie heakskiidetud varuosi.

## Hooldussümbolite legend

Käesolevas juhendis on juhiste arusaadavamaks tegemiseks kasutatud järgmisi sümboleid. Kui hooldustoimingu alguses on üks või mitu sellist sümbolit, tähendab see järgmist.



Näitab, mis tööriistu on selle toimingu teostamiseks vaja.



Näitab, mis varuosi on selle toimingu teostamiseks vaja.

## Hüdroõli taseme kontrollimine



Hüdroõli õigel tasemel hoidmine on masina töökorras püsimise jaoks ülioluline. Vale hüdroõli tase võib hüdraulikakomponente kahjustada. Igapäevane ülevaatus võimaldab tuvastada õlitaseme muutused, mis võivad viidata hüdrosüsteemis esinevatele probleemidele.

1 Kindlustage, et masin oleks tugeval ja tasasel, takistusteta pinnal ning platvorm oleks kokkupandud asendis.

2 Kontrollige visuaalselt hüdroõli taset paagis.

⊙ Tulemus: hüdroõli tase peaks olema paagis tähiste ADD (lisa) ja FULL (täis) vahel.

3 Vajadusel lisage õli. Ärge täitke üle.

| **Hüdroõli spetsifikatsioon** | |
|---|---|
| Hüdroõli tüüp | Chevron Rando HD-ga võrdväärne |

# Hooldus

## Kontrollige akusid

Heas seisundis akud on üliolulised masina hea jõudluse ja tööohutuse tagamiseks. Valed vedelikutasemed või kahjustatud kaablid ja pistikud võivad põhjustada komponentide kahjustumist ning ohtlikke olukordi.

- ⚠ Surmava elektrilöögi oht. Kokkupuude kuumade või pingestatud vooluringidega võib põhjustada surma või raskeid kehavigastusi. Eemaldage kõik sõrmused, käekellad ja muud ehted.
- ⚠ Kehavigastuste oht. Akud sisaldavad hapet. Vältige akuhappe maha ajamist või sellega kokku puutumist. Maha loksunud akuhappe neutraliseerimiseks kasutage söögisoodat ja vett.

Märkus. Tehke see test pärast akude täielikku laadimist.

1. Kandke kaitseriietust ja kaitseprille.
2. Veenduge, et akukaablite ühendused on korralikult pingul ja korrosioonivabad.
3. Veenduge, et akude kinnitusklambrid on paigas ja korralikult kinni.

Märkus. Klemmikaitsete ja korrosioonitõkestushermeetiku kasutamine aitab vältida akuklemmide ning kaablite korrodeerumist.

## Korraline hooldus

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.

# Tehnilised andmed

| Mudel | GS-1530 ja GS-1532 |
|---|---|
| Kõrgus, maksimaalne tööväärtus | 7,4 m |
| Kõrgus, platvormi maksimumväärtus | 4,4 m |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 206 cm |
| Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 97 cm |
| Kõrgus, kaitsepiirded | 109 cm |
| Laius<br>GS-1530<br>GS-1532 | <br>76 cm<br>81 cm |
| Pikkus, kokkupandud | 183 cm |
| Pikkus, platvormilaiendusega | 272 cm |
| Platvormi laienduse pikkus | 89 cm |
| Platvormi mõõdud (pikkus x laius) | 164 × 75 cm |
| Maksimaalne kandevõime | 272 kg |
| Maksimaalne tuule kiirus<br>GS-1530<br>GS-1532 | <br>0 m/s<br>12,5 m/s |
| Teljevahe | 132 cm |
| Pööramisraadius (välimine) | 155 cm |
| Pööramisraadius (seesmine) | 0 cm |
| Kliirens | 6,1 cm |
| Kliirens<br>Löökaugukaitsed välja lükatud | 1,9 cm |
| Mass<br>GS-1530<br>GS-1532 | <br>1257 kg<br>1269 kg |
| (Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.) | |
| Toiteallikas | 4 akut, 6 V, 225 AH |
| Süsteemi tööpinge | 24 V |
| Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa | Standardne |
| Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid) | 241 baari |
| Rehvimõõt | 12 × 4,5 × 8 tolli |
| Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 $m/s^2$. | |
| Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 $m/s^2$. | |

| Töötemperatuur | |
|---|---|
| Minimaalne | –29 °C |
| Maksimaalne | 66 °C |
| **Müratase õhus** | |
| Müratase alumise juhtkilbi juures | <70 dBA |
| Müratase platvormi juhtkilbi juures | <70 dBA |
| **Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend** | 30% (17°) |
| **Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend** | 30% (17°) |
| Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine. | |
| **Sõidukiirused** | |
| Kokkupandud, maksimaalne | 4,0 km/h |
| Platvorm tõstetud, maksimaalne | 0,8 km/h<br>12,5 m / 55 s |
| **Platvormi koormusteave, GS-1530** | |
| Maksimaalne rehvikoormus | 546 kg |
| Rehvi kontaktrõhk | 9,40 $kg/cm^2$<br>921 kPa |
| Põrandale langev rõhk | 1216 $kg/m^2$<br>11,92 kPa |
| **Platvormi koormusteave, GS-1532** | |
| Maksimaalne rehvikoormus | 547 kg |
| Rehvi kontaktrõhk | 9,43 $kg/cm^2$<br>924 kPa |
| Põrandale langev rõhk | 1142 $kg/m^2$<br>11,2 kPa |
| Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga. | |
| Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta. | |

# Tehnilised andmed

| Mudel | GS-1930 |
|---|---|
| Kõrgus, maksimaalne tööväärtus | 7,6 m |
| Kõrgus, platvormi maksimumväärtus | 5,6 m |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 210 cm |
| Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 100 cm |
| Kõrgus, kaitsepiirded | 109 cm |
| Laius | 76 cm |
| Pikkus, kokkupandud | 183 cm |
| Pikkus, platvormilaiendusega | 272 cm |
| Platvormi laienduse pikkus | 89 cm |
| Platvormi mõõdud (pikkus x laius) | 164 × 75 cm |
| Maksimaalne kandevõime | 227 kg |
| Maksimaalne tuule kiirus | 0 m/s |
| Teljevahe | 132 cm |
| Pööramisraadius (välimine) | 155 cm |
| Pööramisraadius (seesmine) | 0 cm |
| Kliirens | 6,1 cm |
| Kliirens<br>Löökaugukaitsed välja lükatud | 1,9 cm |
| Mass | 1476 kg |
| (Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.) | |
| Toiteallikas | 4 akut, 6 V, 225 AH |
| Süsteemi tööpinge | 24 V |
| Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa | Standardne |
| Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid) | 241 baari |
| Rehvimõõt | 12 × 4,5 × 8 tolli |
| Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 $m/s^2$. | |
| Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 $m/s^2$. | |

| Töötemperatuur | |
|---|---|
| Minimaalne | –29 °C |
| Maksimaalne | 66 °C |
| **Müratase õhus** | |
| Müratase alumise juhtkilbi juures | <70 dBA |
| Müratase platvormi juhtkilbi juures | <70 dBA |
| **Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| **Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine. | |
| **Sõidukiirused** | |
| Kokkupandud, maksimaalne | 4,0 km/h |
| Platvorm tõstetud, maksimaalne | 0,8 km/h<br>12,5 m / 55 s |
| **Platvormi koormusteave, GS-1930** | |
| Maksimaalne rehvikoormus | 600 kg |
| Rehvi kontaktrõhk | 10,35 $kg/cm^2$<br>1014 kPa |
| Põrandale langev rõhk | 1391 $kg/m^2$<br>13,65 kPa |
| Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga. | |

Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

# Tehnilised andmed

| Mudel | GS-1932 |
|---|---|
| Kõrgus, maksimaalne tööväärtus | 7,5 m |
| Kõrgus, platvormi maksimumväärtus | 5,6 m |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 210 cm |
| Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 100 cm |
| Kõrgus, kaitsepiirded | 109 cm |
| Laius | 81 cm |
| Pikkus, kokkupandud | 183 cm |
| Pikkus, platvormilaiendusega | 272 cm |
| Platvormi laienduse pikkus | 89 cm |
| Platvormi mõõdud (pikkus x laius) | 164 × 75 cm |
| Maksimaalne kandevõime | 227 kg |
| Maksimaalne tuule kiirus | 12,5 m/s |
| Teljevahe | 132 cm |
| Pööramisraadius (välimine) | 155 cm |
| Pööramisraadius (seesmine) | 0 cm |
| Kliirens | 6,1 cm |
| Kliirens<br>Löökaugukaitsed välja lükatud | 1,9 cm |
| Mass | 1503 kg |
| (Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.) | |
| Toiteallikas | 4 akut, 6 V, 225 AH |
| Süsteemi tööpinge | 24 V |
| Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa | Standardne |
| Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid) | 241 baari |
| Rehvimõõt | 12 × 4,5 × 8 tolli |
| Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 $m/s^2$. | |
| Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 $m/s^2$. | |

| Töötemperatuur | |
|---|---|
| Minimaalne | –29 °C |
| Maksimaalne | 66 °C |
| **Müratase õhus** | |
| Müratase alumise juhtkilbi juures | <70 dBA |
| Müratase platvormi juhtkilbi juures | <70 dBA |
| **Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| **Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine. | |
| **Sõidukiirused** | |
| Kokkupandud, maksimaalne | 4,0 km/h |
| Platvorm tõstetud, maksimaalne | 0,8 km/h<br>12,5 m / 55 s |
| **Platvormi koormusteave, GS-1932** | |
| Maksimaalne rehvikoormus | 600 kg |
| Rehvi kontaktrõhk | 10,35 $kg/cm^2$<br>1014 kPa |
| Põrandale langev rõhk | 1313 $kg/m^2$<br>12,88 kPa |
| Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga. | |

Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

# Tehnilised andmed

| Mudel | GS-2032 |
|---|---|
| Kõrgus, maksimaalne tööväärtus | 7,9 m |
| Kõrgus, platvormi maksimumväärtus | 5,9 m |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 212 cm |
| Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 103 cm |
| Kõrgus, kaitsepiirded | 109 cm |
| Laius | 81 cm |
| Pikkus, kokkupandud | 244 cm |
| Pikkus, platvormilaiendusega | 333 cm |
| Platvormi laienduse pikkus | 89 cm |
| Platvormi mõõdud (pikkus x laius) | 226 × 81 cm |
| Maksimaalne kandevõime | 363 kg |
| Maksimaalne tuule kiirus<br>Sisetingimustes<br>Välistingimustes | <br>0 m/s<br>12,5 m/s |
| Teljevahe | 185 cm |
| Pööramisraadius (välimine) | 212 cm |
| Pööramisraadius (seesmine) | 0 cm |
| Kliirens | 8,9 cm |
| Kliirens<br>Löökaugukaitsed välja lükatud | 2,2 cm |
| Mass | 2012 kg |
| (Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.) | |
| Toiteallikas | 4 akut, 6 V, 225 AH |
| Süsteemi tööpinge | 24 V |
| Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa | Standardne |
| Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid) | 241 baari |
| Rehvimõõt | 15 × 5 × 11,25 tolli |
| Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 $m/s^2$. | |
| Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 $m/s^2$. | |

| Töötemperatuur | |
|---|---|
| Minimaalne | –29 °C |
| Maksimaalne | 66 °C |
| **Müratase õhus** | |
| Müratase alumise juhtkilbi juures | <70 dBA |
| Müratase platvormi juhtkilbi juures | <70 dBA |
| **Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend** | 30% (17°) |
| **Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend** | 30% (17°) |
| Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine. | |
| **Sõidukiirused** | |
| Kokkupandud, maksimaalne | 3,5 km/h |
| Platvorm tõstetud, maksimaalne | 0,8 km/h<br>12,2 m / 54 s |
| **Platvormi koormusteave, GS-2032** | |
| Maksimaalne rehvikoormus | 802 kg |
| Rehvi kontaktrõhk | 8,29 $kg/cm^2$<br>813 kPa |
| Põrandale langev rõhk | 1306 $kg/m^2$<br>12,81 kPa |
| Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga. | |

Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

# Tehnilised andmed

| Mudel | GS-2632 |
|---|---|
| Kõrgus, maksimaalne tööväärtus | 9,8 m |
| Kõrgus, platvormi maksimumväärtus | 7,8 m |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 225 cm |
| Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 116 cm |
| Kõrgus, kaitsepiirded | 109 cm |
| Laius | 81 cm |
| Pikkus, kokkupandud | 244 cm |
| Pikkus, platvormilaiendusega | 333 cm |
| Platvormi laienduse pikkus | 89 cm |
| Platvormi mõõdud (pikkus x laius) | 226 × 81 cm |
| Maksimaalne kandevõime | 227 kg |
| Maksimaalne tuule kiirus | 0 m/s |
| Teljevahe | 185 cm |
| Pööramisraadius (välimine) | 212 cm |
| Pööramisraadius (seesmine) | 0 cm |
| Kliirens | 8,9 cm |
| Kliirens<br>Löökaugukaitsed välja lükatud | 2,2 cm |
| Mass | 1959 kg |
| (Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.) | |
| Toiteallikas | 4 akut, 6 V, 225 AH |
| Süsteemi tööpinge | 24 V |
| Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa | Standardne |
| Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid) | 241 baari |
| Rehvimõõt | 15 × 5 × 11,25 tolli |
| Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 $m/s^2$. | |
| Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 $m/s^2$. | |

| Töötemperatuur | |
|---|---|
| Minimaalne | –29 °C |
| Maksimaalne | 66 °C |
| **Müratase õhus** | |
| Müratase alumise juhtkilbi juures | <70 dBA |
| Müratase platvormi juhtkilbi juures | <70 dBA |
| **Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| **Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine. | |
| **Sõidukiirused** | |
| Kokkupandud, maksimaalne | 3,5 km/h |
| Platvorm tõstetud, maksimaalne | 0,8 km/h<br>12,2 m / 54 s |
| **Platvormi koormusteave, GS-2632** | |
| Maksimaalne rehvikoormus | 830 kg |
| Rehvi kontaktrõhk | 8,58 $kg/cm^2$<br>841 kPa |
| Põrandale langev rõhk | 1203 $kg/m^2$<br>11,80 kPa |
| Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga. | |

Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

# Tehnilised andmed

| Mudel | GS-3232 |
|---|---|
| Kõrgus, maksimaalne tööväärtus | 11,4 m |
| Kõrgus, sõitmise tööväärtus | 8,5 m |
| Kõrgus, platvormi maksimumväärtus | 9,5 m |
| Kõrgus, platvormi sõiduväärtus | 6,7 m |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 238 cm |
| Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 129 cm |
| Kõrgus, kaitsepiirded | 109 cm |
| Laius | 81 cm |
| Pikkus, kokkupandud | 244 cm |
| Pikkus, platvormilaiendusega | 333 cm |
| Platvormi laienduse pikkus | 89 cm |
| Platvormi mõõdud (pikkus x laius) | 226 × 81 cm |
| Maksimaalne kandevõime | 227 kg |
| Maksimaalne tuule kiirus | 0 m/s |
| Teljevahe | 185 cm |
| Pööramisraadius (välimine) | 212 cm |
| Pööramisraadius (seesmine) | 0 cm |
| Kliirens | 8,9 cm |
| Kliirens<br>Löökaugukaitsed välja lükatud | 2,2 cm |
| Mass | 2352 kg |
| (Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.) | |
| Toiteallikas | 4 akut, 6 V, 225 AH |
| Süsteemi tööpinge | 24 V |
| Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa | Standardne |
| Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid) | 241 baari |
| Rehvimõõt | 15 × 5 × 11,25 tolli |
| Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 $m/s^2$. | |
| Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 $m/s^2$. | |

| Töötemperatuur | |
|---|---|
| Minimaalne | –29 °C |
| Maksimaalne | 66 °C |
| **Müratase õhus** | |
| Müratase alumise juhtkilbi juures | <70 dBA |
| Müratase platvormi juhtkilbi juures | <70 dBA |
| **Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| **Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine. | |
| **Sõidukiirused** | |
| Kokkupandud, maksimaalne | 3,5 km/h |
| Platvorm tõstetud, maksimaalne | 0,8 km/h<br>12,2 m / 54 s |
| **Platvormi koormusteave, GS-3232** | |
| Maksimaalne rehvikoormus | 771 kg |
| Rehvi kontaktrõhk | 7,98 $kg/cm^2$<br>781 kPa |
| Põrandale langev rõhk | 1420 $kg/m^2$<br>13,92 kPa |
| Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga. | |

Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

# Tehnilised andmed

| Mudel | GS-2046 |
|---|---|
| Kõrgus, maksimaalne tööväärtus | 7,9 m |
| Kõrgus, platvormi maksimumväärtus | 5,9 m |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 213 cm |
| Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 104 cm |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded alla keeratud | 156 cm |
| Kõrgus, kaitsepiirded | 109 cm |
| Laius | 116 cm |
| Pikkus, kokkupandud | 244 cm |
| Pikkus, platvormilaiendusega | 333 cm |
| Platvormi laienduse pikkus | 89 cm |
| Platvormi mõõdud (pikkus x laius) | 226 × 116 cm |
| Maksimaalne kandevõime | 544 kg |
| Maksimaalne tuule kiirus<br>Sisetingimustes<br>Välistingimustes | <br>0 m/s<br>12,5 m/s |
| Teljevahe | 185 cm |
| Pööramisraadius (välimine) | 229 cm |
| Pööramisraadius (seesmine) | 0 cm |
| Kliirens | 9,5 cm |
| Kliirens<br>Löökaugukaitsed välja lükatud | 1,9 cm |
| Mass | 1945 kg |
| (Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.) | |
| Toiteallikas | 4 akut, 6 V, 225 AH |
| Süsteemi tööpinge | 24 V |
| Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa | Standardne |
| Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid) | 241 baari |
| Rehvimõõt | 15 × 5 × 11,25 tolli |
| Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 $m/s^2$. | |
| Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 $m/s^2$. | |

| Töötemperatuur | |
|---|---|
| Minimaalne | –29 °C |
| Maksimaalne | 66 °C |
| **Müratase õhus** | |
| Müratase alumise juhtkilbi juures | <70 dBA |
| Müratase platvormi juhtkilbi juures | <70 dBA |
| **Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend** | 30% (17°) |
| **Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend** | 30% (17°) |
| Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine. | |
| **Sõidukiirused** | |
| Kokkupandud, maksimaalne | 3,5 km/h |
| Platvorm tõstetud, maksimaalne | 0,8 km/h<br>12,2 m / 54 s |
| **Platvormi koormusteave, GS-2046** | |
| Maksimaalne rehvikoormus | 964 kg |
| Rehvi kontaktrõhk | 9,97 $kg/cm^2$<br>977 kPa |
| Põrandale langev rõhk | 953 $kg/m^2$<br>9,35 kPa |
| Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga. | |

Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

# Tehnilised andmed

| Mudel | GS-2646 |
|---|---|
| Kõrgus, maksimaalne tööväärtus | 9,6 m |
| Kõrgus, platvormi maksimumväärtus | 7,8 m |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 225 cm |
| Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 116 cm |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded alla keeratud | 168 cm |
| Kõrgus, kaitsepiirded | 109 cm |
| Laius | 116 cm |
| Pikkus, kokkupandud | 244 cm |
| Pikkus, platvormilaiendusega | 333 cm |
| Platvormi laienduse pikkus | 89 cm |
| Platvormi mõõdud (pikkus x laius) | 226 × 116 cm |
| Maksimaalne kandevõime | 454 kg |
| Maksimaalne tuule kiirus<br>Sisetingimustes<br>Välistingimustes | <br>0 m/s<br>12,5 m/s |
| Teljevahe | 185 cm |
| Pööramisraadius (välimine) | 229 cm |
| Pööramisraadius (seesmine) | 0 cm |
| Kliirens | 9,5 cm |
| Kliirens<br>Löökaugukaitsed välja lükatud | 1,9 cm |
| Mass | 2412 kg |
| (Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.) | |
| Toiteallikas | 4 akut, 6 V, 225 AH |
| Süsteemi tööpinge | 24 V |
| Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa | Standardne |
| Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid) | 241 baari |
| Rehvimõõt | 15 × 5 × 11,25 tolli |
| Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 $m/s^2$. | |
| Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 $m/s^2$. | |

| Töötemperatuur | |
|---|---|
| Minimaalne | –29 °C |
| Maksimaalne | 66 °C |
| **Müratase õhus** | |
| Müratase alumise juhtkilbi juures | <70 dBA |
| Müratase platvormi juhtkilbi juures | <70 dBA |
| **Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend** | 30% (17°) |
| **Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend** | 30% (17°) |
| Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine. | |
| **Sõidukiirused** | |
| Kokkupandud, maksimaalne | 3,5 km/h |
| Platvorm tõstetud, maksimaalne | 0,8 km/h<br>12,2 m / 54 s |
| **Platvormi koormusteave, GS-2646** | |
| Maksimaalne rehvikoormus | 1136 kg |
| Rehvi kontaktrõhk | 11,75 $kg/cm^2$<br>1152 kPa |
| Põrandale langev rõhk | 1097 $kg/m^2$<br>10,76 kPa |
| Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga. | |

Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

# Tehnilised andmed

| Mudel | GS-3246 |
|---|---|
| Kõrgus, maksimaalne tööväärtus | 11,6 m |
| Kõrgus, platvormi maksimumväärtus | 9,5 m |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 238 cm |
| Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 129 cm |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded alla keeratud | 181 cm |
| Kõrgus, kaitsepiirded | 109 cm |
| Laius | 116 cm |
| Pikkus, kokkupandud | 244 cm |
| Pikkus, platvormilaiendusega | 333 cm |
| Platvormi laienduse pikkus | 89 cm |
| Platvormi mõõdud (pikkus x laius) | 226 × 116 cm |
| Maksimaalne kandevõime | 318 kg |
| Maksimaalne tuule kiirus<br>Sisetingimustes<br>Välistingimustes | <br>0 m/s<br>12,5 m/s |
| Teljevahe | 185 cm |
| Pööramisraadius (välimine) | 229 cm |
| Pööramisraadius (seesmine) | 0 cm |
| Kliirens | 9,5 cm |
| Kliirens<br>Löökaugukaitsed välja lükatud | 1,9 cm |
| Mass | 2781 kg |
| (Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.) | |
| Toiteallikas | 4 akut, 6 V, 225 AH |
| Süsteemi tööpinge | 24 V |
| Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa | Standardne |
| Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid) | 241 baari |
| Rehvimõõt | 15 × 5 × 11,25 tolli |
| Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 $m/s^2$. | |
| Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 $m/s^2$. | |

| Töötemperatuur | |
|---|---|
| Minimaalne | –29 °C |
| Maksimaalne | 66 °C |
| **Müratase õhus** | |
| Müratase alumise juhtkilbi juures | <70 dBA |
| Müratase platvormi juhtkilbi juures | <70 dBA |
| **Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| **Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine. | |
| **Sõidukiirused** | |
| Kokkupandud, maksimaalne | 3,5 km/h |
| Platvorm tõstetud, maksimaalne | 0,8 km/h<br>12,2 m / 54 s |
| **Platvormi koormusteave, GS-3246** | |
| Maksimaalne rehvikoormus | 1183 kg |
| Rehvi kontaktrõhk | 12,24 $kg/cm^2$<br>1199 kPa |
| Põrandale langev rõhk | 1186 $kg/m^2$<br>11,63 kPa |
| Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga. | |

Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

# Tehnilised andmed

| Mudel | GS-4047 |
|---|---|
| Kõrgus, maksimaalne tööväärtus | 13,7 m |
| Kõrgus, platvormi maksimumväärtus | 11,7 m |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 254 cm |
| Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne | 143 cm |
| Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded alla keeratud | 195 cm |
| Kõrgus, kaitsepiirded | 109 cm |
| Laius | 119 cm |
| Pikkus, kokkupandud | 248 cm |
| Pikkus, platvormilaiendusega | 338 cm |
| Platvormi laienduse pikkus | 89 cm |
| Platvormi mõõdud (pikkus x laius) | 226 × 116 cm |
| Maksimaalne kandevõime | 350 kg |
| Maksimaalne tuule kiirus | 0 m/s |
| Teljevahe | 185 cm |
| Pööramisraadius (välimine) | 231 cm |
| Pööramisraadius (seesmine) | 0 cm |
| Kliirens | 9,5 cm |
| Kliirens<br>Löökaugukaitsed välja lükatud | 1,9 cm |
| Mass | 3221 kg |
| (Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.) | |
| Toiteallikas | 4 akut, 12 V, 150 AH |
| Süsteemi tööpinge | 24 V |
| Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa | Standardne |
| Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid) | 241 baari |
| Rehvimõõt | 15 × 5 × 11,25 tolli |
| Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 $m/s^2$. | |
| Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 $m/s^2$. | |

| Töötemperatuur | |
|---|---|
| Minimaalne | –29 °C |
| Maksimaalne | 66 °C |
| **Müratase õhus** | |
| Müratase alumise juhtkilbi juures | <70 dBA |
| Müratase platvormi juhtkilbi juures | <70 dBA |
| **Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| **Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend** | 25% (14°) |
| Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine. | |
| **Sõidukiirused** | |
| Kokkupandud, maksimaalne | 3,2 km/h |
| Platvorm tõstetud, maksimaalne | 0,8 km/h<br>12 m / 71 s |
| **Platvormi koormusteave, GS-4047** | |
| Maksimaalne rehvikoormus | 1289 kg |
| Rehvi kontaktrõhk | 13,33 $kg/cm^2$<br>1306 kPa |
| Põrandale langev rõhk | 1338 $kg/m^2$<br>13,12 kPa |
| Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga. | |

Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

Edasimüüja:

www.genielift.com