



# ***Kasutusjuhend***

**GS-3384**

**GS-3390**

**GS-4390**

**GS-5390**

CE

Hooldus-  
teabega

Originaaljuhendi tõlge  
Fourth Edition  
Third Printing  
Part No. 133553ET

---

## 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](http://www.genielift.com)

E-post: [awp.techpub@terex.com](mailto:awp.techpub@terex.com)

---

## Sisukord


Sissejuhatus.....	1
Sümbolid ja ohupiktogrammide ..... 3	3
Üldine ohutus .....	5
Isiklik ohutus .....	7
Tööpiirkonna ohutus .....	8
Legend .....	16
Juhtseadised.....	17
Ülevaatus toimingu ..... 22	22
Kasutusjuhised.....	32
Transportimise ja tõstmise juhised .....	38
Hooldus .....	41
Tehnilised andmed.....	45

---

Autoriõigused kaitstud © 2002 Terex Corporation

Neljas väljaanne: kolmas trükk, august 2014

Genie on ettevõtte Terex South Dakota, Inc. registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja paljudes teistes riikides. „GS” on ettevõtte Terex South Dakota, Inc. kaubamärk.

 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.

- Järgite** tööandja, töökoha ja riigiasutuste kehtestatud reegleid.
- Loete, mõistate ja järgite** selles käsiraamatus ning muudes masinaga kaasasolevates juhendites esitatud juhiseid.
- Rakendate häid töötavasid**, lähtudes mõistlikest kaalutlustest.
- Lasete masinaga töötada ainult väljaõppinud/kvalifitseeritud operaatoritel**, kes tegutsevad asjatundliku järelevalve all.



### Hädaoht

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.
  - Vältige ohtlikke olukordi.**

**Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks ohutusnõuded.**

    - Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.
    - Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.
    - Vaadake töökoht üle.
    - 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.

#### **▲ HÄDAOHT**

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.






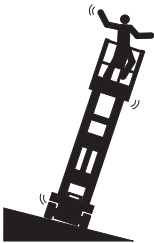
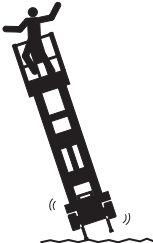
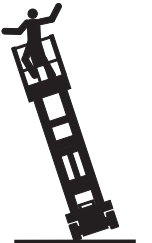
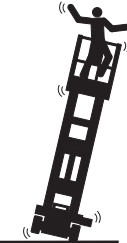







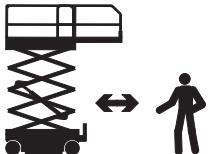





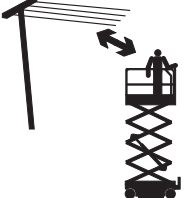


### Kasutusotstarve

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







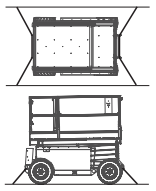

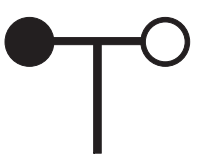

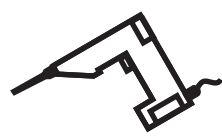
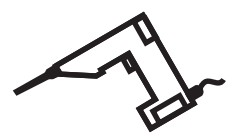



### Hoiatussiltide hooldus

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

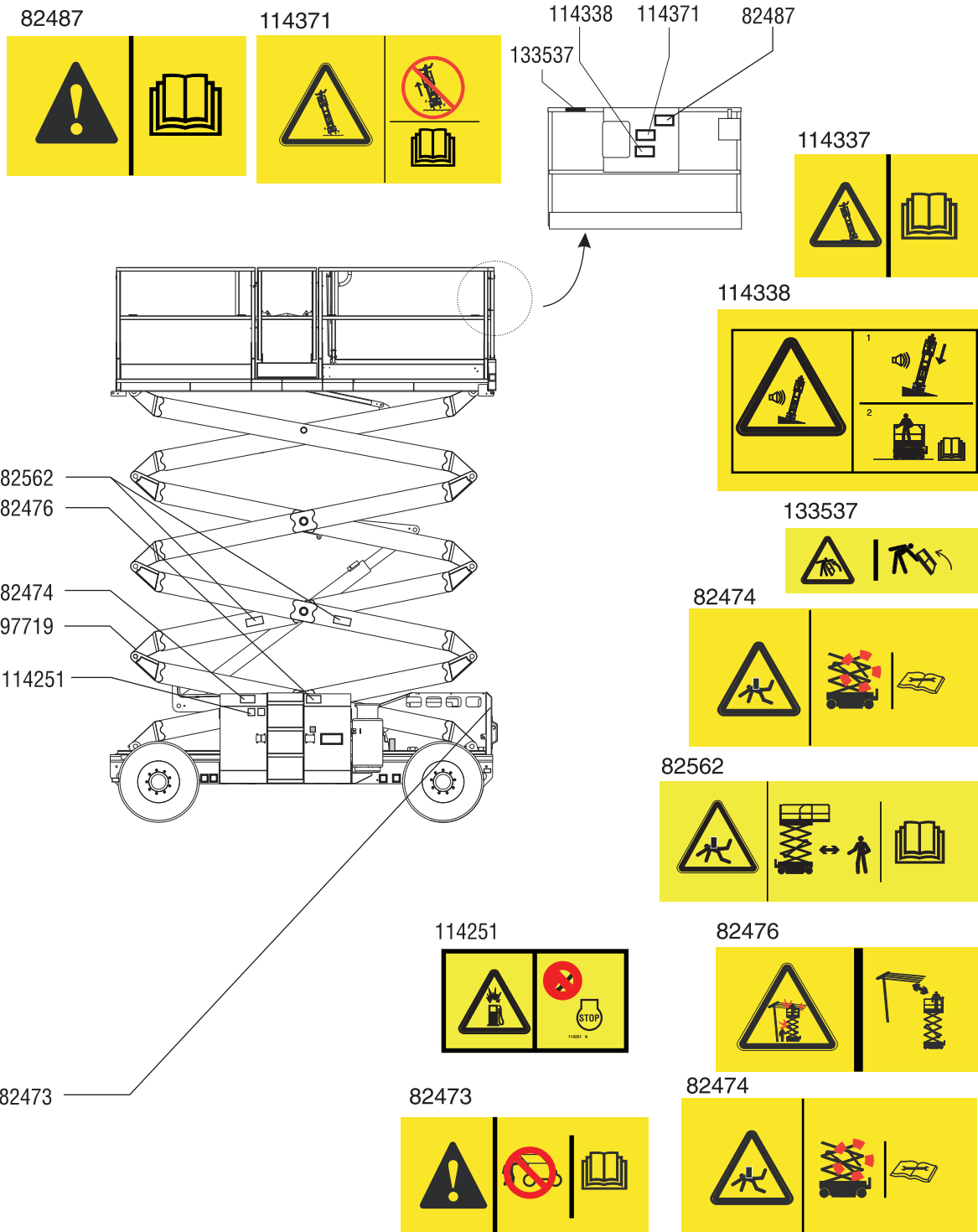
## Sümbolid ja ohupiktogrammid

				
Lugege kasutusjuhendit	Lugege hooldusjuhendit	Muljumisoht	Muljumisoht	Kokkupõrke oht
				
Überminekuoht	Überminekuoht	Überminekuoht	Überminekuoht	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 hoolduspersonal	Kasutage lekete otsimiseks papi- või paberitükki

## Sümbolid ja ohupiktogrammide

				
Fikseerige rattad tökiskingadega	Vabastage pidurid	Sidumiskoht	Trossi kinnituspunkt	Suitsetamine keelatud
				
Rattakoormus	Transpordijoonis	Külgjõud	Tuule kiirus	Tugijala koormus
				
Platvormi elektritoite nimipinge	Platvormi suruõhuvarustuse nimirõhk	Maksimaalne kandevõime	Muljumisoht	
				
Langetamisel hoidke piirdest kinni				

# Üldine ohutus



# Üldine ohutus

82560



82475



114337



82562



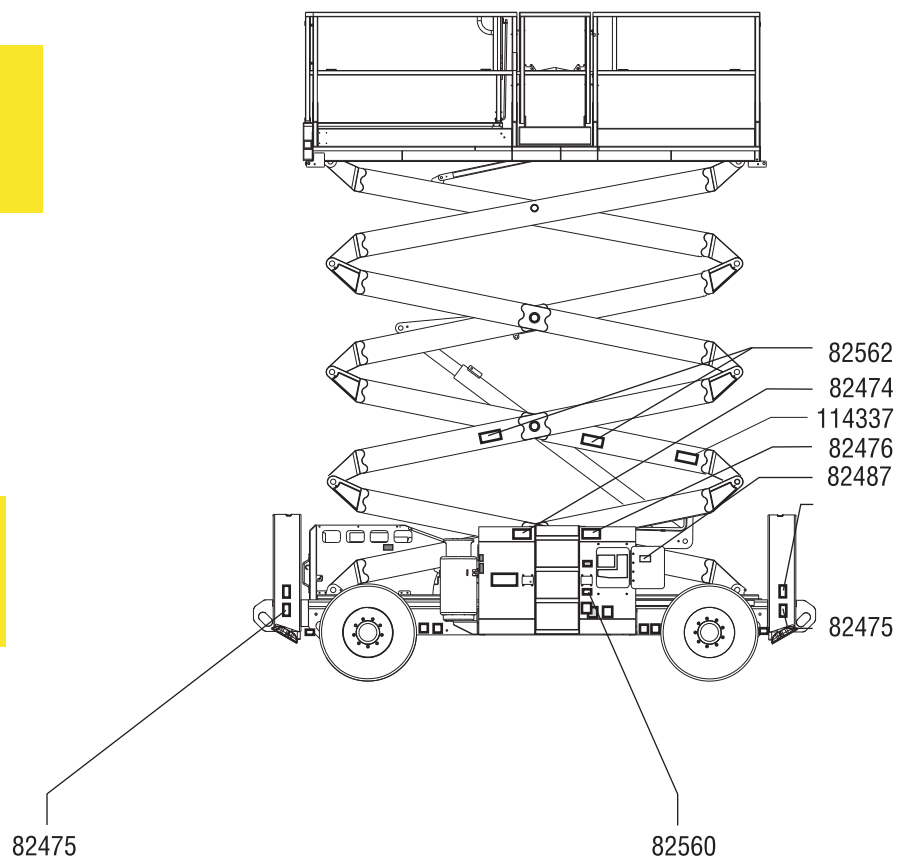
82474



82487



82476





---

## 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, seadmed ja materjalid ei tohi ületada platvormi maksimaalset kandevõimet ega platvormi laienduse maksimaalset kandevõimet.

#### Kandevõime märgiseta mudelid:

##### Maksimaalne kandevõime

GS-3384 ja GS-3390	1134 kg
GS-4390	680 kg
GS-5390	680 kg

##### Maksimaalne inimeste arv

GS-3384 ja GS-3390	7
GS-4390	7
GS-5390	4

## Tööpiirkonna ohutus

### Kandevõime märgisega mudelid:

Maksimaalne kandevõime on erinev olenevalt platvormi kõrgusest.

#### Maksimaalne kandevõime, GS-3384 ja GS-3390

##### Maksimaalne inimeste arv 7

Platvormi kõrgus	Maksimaalne kandevõime
10,1 m	1134 kg
8,5 m	1683 kg
6,4 m	1878 kg
4,2 m	1683 kg
2 m	1134 kg

#### Maksimaalne kandevõime, GS-4390

##### Maksimaalne inimeste arv 7

Platvormi kõrgus	Maksimaalne kandevõime
13,1 m	680 kg
10,1 m	1170 kg
8 m	1286 kg
5,4 m	1170 kg
2,9 m	680 kg

#### Maksimaalne kandevõime, GS-5390

##### Maksimaalne inimeste arv 4

Platvormi kõrgus	Maksimaalne kandevõime
16,2 m	680 kg
13,6 m	1264 kg
11 m	1410 kg
8,2 m	1264 kg
2,5 m	680 kg



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 modifitseerige ega blokeerige piirilüliteid.

Tõstetud platvormiga ärge sõitke kiiremini kui 1,1 km/h.

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

## Tööpiirkonna ohutus

Ärge vabastage platvormi selle juhtseadiseid kasutades, kui see on lähedalasuva struktuuri külge kinni jäänud või see takistab muul viisil platvormi liikumist. Enne platvormi vabastamist alumiste juhtseadistega peavad kõik inimesed platvormilt lahkuma.



Ärge lükake ega tõmmake ühtegi platvormist väljaspool olevat eset.

**Maksimaalne lubatud külgiõud** 400 N

Ärge siduge platvormi kõrvalasuvate struktuuride külge.

Ärge paigutage koormusi väljapoole platvormi perimeetrit.

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

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.

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

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.



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



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

## Tööpiirkonna ohutus



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



Ärge pange platvormile või mis tahes masina osale reedeid 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.

Kindlustage, et kõik rehvid oleksid heas seisukorras, õhkrehvid õige rõhu all ja rattamutrid õigesti pingutatud.

Ärge kasutage masinat kraanana.

Ärge lükake platvormi abil masinat või muid esemeid.

Ärge laske kõrvalasuvatel struktuuridel platvormiga kontakti sattuda.

### ▲ Kallakul kasutamisega seonduvad ohud

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

Mudel	Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	Maksimaalne lubatud külgakalle, kokkupandud asend
GS-3384	50% (26°)	50% (26°)
GS-3390		
GS-4390		
GS-5390	40% (22°)	40% (22°)

Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.

## Tööpiirkonna ohutus

### ▲ Kukkumisoht

Kaitsepiirete süsteem pakub kaitset kukkumise eest. Kui töökohal nõutakse platvormil olija(te)lt turvarakmete kandmist, peavad rakmed ja nende kasutus vastama turvarakmete tootja juhiste 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.

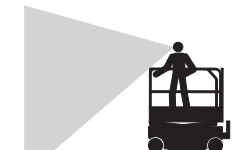
Hoidke platvormi pind prahist puhas.

Enne masina kasutamist sulgege värav.

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

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

### ▲ 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.

## Tööpiirkonna ohutus

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 agregaaadi liikumistrajektoiril, kui kraana juhtseadiseid pole eelnevalt lukustatud ja/või tarvitusele võetud meetmeid võimaliku kokkupõrke ärahoidmiseks.

Ärge käituge masinaga töötamisel nagu rallisõitja ega kaskadöör.

### ▲ Kehavigastuste oht

Vingugaasimürgituse vältimiseks käituge masinat hästiventileeritud paikades.

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 seksioonidega tohib töötada ainult väljaõppinud hoolduspersonal. Operaator tohib neid avada ainult kasutuseelse ülevaatuse käigus. Kõik seksioonid peavad kasutamise ajal olema suletud ja fikseeritud.

### ▲ Kokkupõrkeohud kahjustamise ohud

Ärge kasutage abikäivituseks üle 12 V pingega akut ega akulaadijat.

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

Ärge töötage masinaga kohtades, kus võivad esineda väga tugevad magnetväljad.

## Tööpiirkonna ohutus

### ▲ Plahvatus- ja põlenguohud

Ärge käivitage mootorit, kui haistate või märkate veeldatud naftagaasi (LPG), bensiini, diislikütust või muid plahvatusohtlikke aineid.

Ärge tankige masinat töötava mootoriga.

Tankige masinat ja laadige akut ainult avatud, hea ventilatsiooniga kohas, eemal sädemetest, lahtisest tulest ning süüdatud tubakatoodetest.

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

Ärge pihustage hõõgküünaldega mootorile eetrit.

### ▲ 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 vastutusosalade dokumentatsioon on terviklik, loetav ning paikneb masinal olevas hoiulaekas.

### ▲ Muljumisoht

Hoidke käed ja muud kehaosad käärliigendist eemal.

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

Kaitsepiirde tihvtide tõmbamisel hoidke platvormist tugevasti kinni. Ärge laske platvormi kaitsepiiretel maha kukkuda.

### ▲ Tugijalgade kasutamisega seotud ohutus

#### Ümberminekuohud

Ärge langetage tugijalgu, kui masin ei asu tugeval pinnal. Vältige järsakuid, auke, libedat pinda ja muid ohtlikke tegureid.

Kui automaatset loodimisfunktsiooni ei kasutata ja tugijalad langetatakse ükshaaval, tuleb esmalt langetada roolipoolse otsa tugijalad.

Ärge tõstke platvormi, kui masin ei asu ühetasasel maapinnal. Ärge seadke masinat üles kohas, kus seda ei saa ainult tugijalgu kasutades loodi seada.

Ärge tõstke platvormi, kui kõiki nelja tugijalga ei saa korralikult langetada, otsapadjad pole maapinnaga korralikus kontaktis ja masin pole loodis.

Ärge reguleerige tugijalgu ajal, mil platvorm on tõstetud.

Ärge sõitke ajal, mil tugijalad on langetatud.



## Tööpiirkonna ohutus

### ▲ Aku ohutus

#### Põletusoht

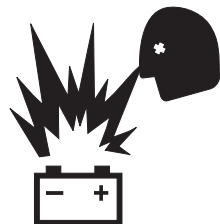


Akud sisaldavad hapet. Akudega töötamisel kandke alati kaitseriietust ja kaitseprille.

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.



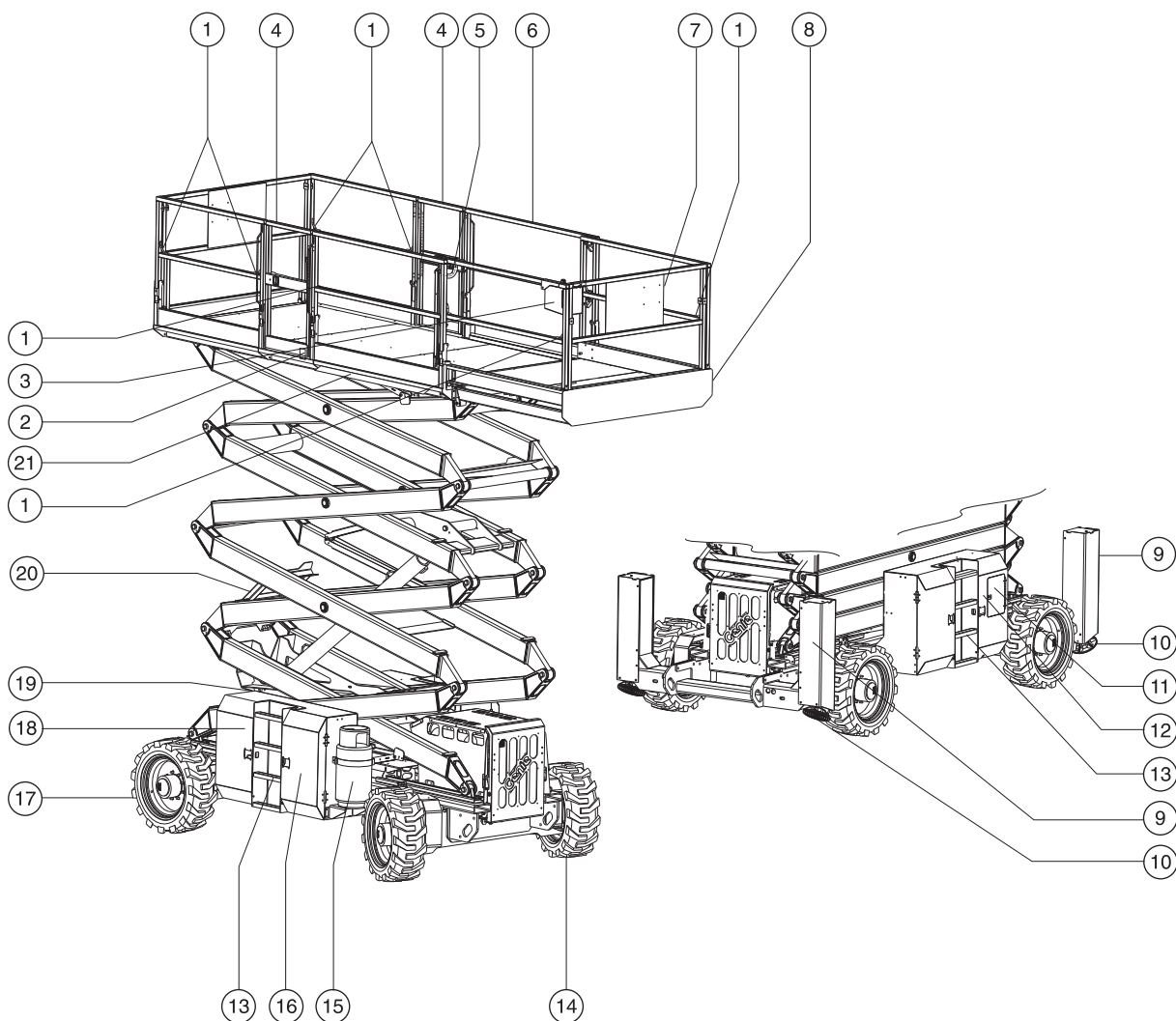
Vältige akuklemmide või kaabliklamprite kokkupuudet tööriistadega, mis võivad tekitada sädemeid.



#### Komponentide kahjustamise oht

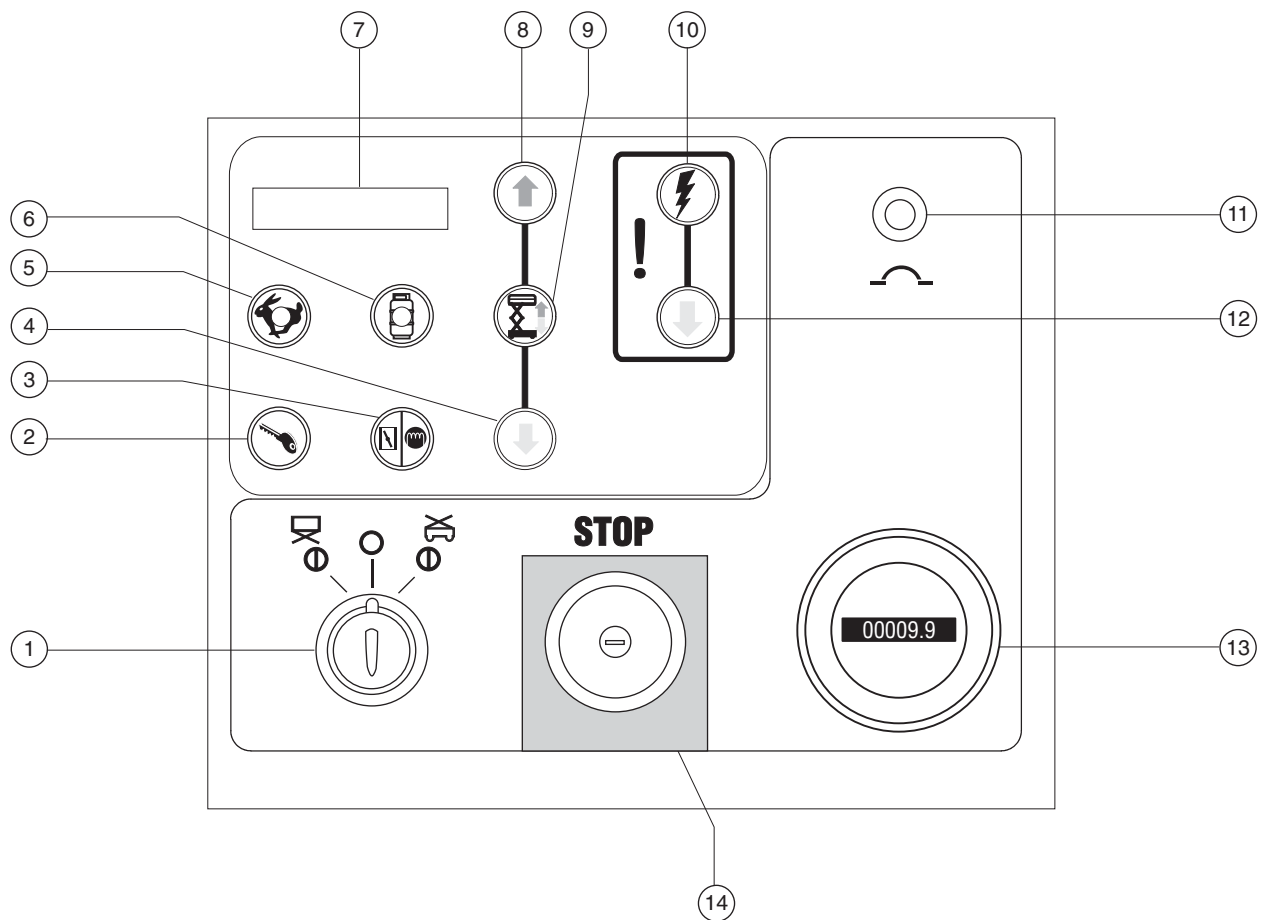
Ärge kasutage akude laadimiseks üle 24 V pingega akulaadijat.

## Legend



- |                                       |  |   |
|---------------------------------------|--|---|
| 1 Trossi kinnituspunkt                | 9 Tugijala korpus (kui seade on varustatud tugijalgadega)    | 15 Veeldatud naftagaasi mahuti            |
| 2 GFCI väljund                        | 10 Tugijala otsapadi (kui seade on varustatud tugijalgadega) | 16 Hüdropaak (katte taga)                 |
| 3 Platvormi juhtseadised              | 11 Alumised juhtseadised LCD-ekraaniga                       | 17 Mittepööratav ratas                    |
| 4 Platvormi värav                     | 12 Kaldesignaal (alumise juhtkilbi taga)                     | 18 Kütusepaak (katte taga)                |
| 5 Platvormi laienduse lukustuskäepide | 13 Sisenemisredel  | 19 Platvormi elektritoide (pole nähtaval) |
| 6 Platvormi kaitsepiirded             | 14 Pööratav ratas  | 20 Turvatugi (ei ole nähtaval)            |
| 7 Kasutusjuhendi hoiulaegas           |  | 21 Kandevõime märgis (kui olemas)         |
| 8 Platvormi laiendus                  |  |   |

# Juhtseadised



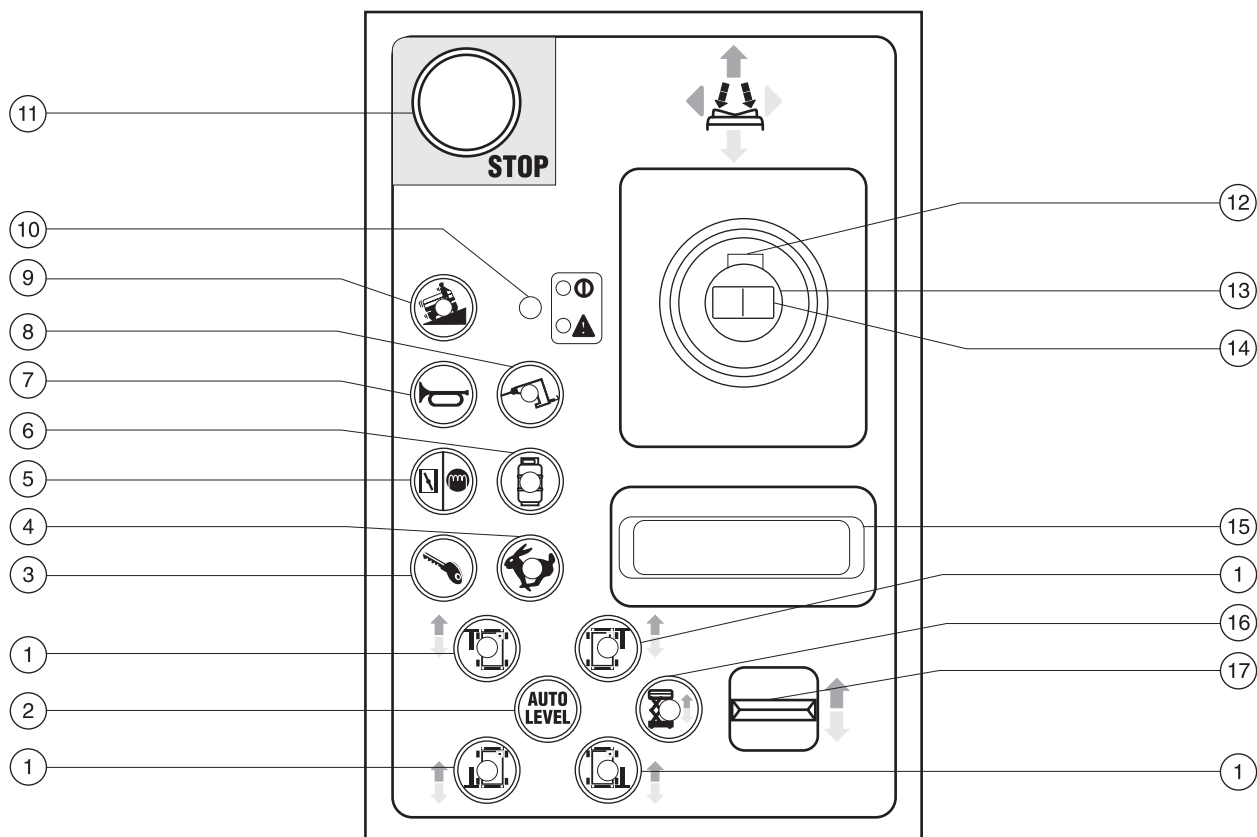
## Alumine juhtkilp

## Juhtseadised

### Alumine juhtkilp

- 1 Võtmelüliti asendi platvorm/väljas/maa valimiseks  
Keerake sүүtevõti platvormi asendisse, platvormi juhtseadised hakkavad tööle. Keerake sүүtevõti väljalülitatud asendisse, masin lülitub välja. Keerake sүүtevõti alumiste juhtseadiste asendisse, alumised juhtseadised hakkavad tööle.
- 2 Mootori käivitusnupp  
Vajutage seda nuppu mootori käivitamiseks.
- 3 Bensiiniga/veeldatud naftagaasiga töötavad mudelid: õhuklapi nupp  
Õhu pealevoolu piiramiseks vajutage seda nuppu.  
Diiselmootoriga mudelid: hõõgküünla nupp  
Hõõgküünalde sisselülitamiseks vajutage seda nuppu.
- 4 Platvormi allaliigutamise nupp  
Platvormi langetamiseks vajutage seda nuppu.
- 5 Mootori tühikäigukiiruse valikunupp koos märgutulega  
Vajutage seda nuppu mootori tühikäigukiiruse valimiseks. Põlev märgutuli tähendab, et valitud on tühikäigu kõrged pöörded. Kustunud märgutuli tähendab, et valitud on tühikäigu madalad pöörded.
- 6 Bensiiniga/veeldatud naftagaasiga töötavad mudelid: veeldatud naftagaasi valikunupp koos märgutulega  
Vajutage seda nuppu kütuse valimiseks. Põlev märgutuli tähendab, et valitud on veeldatud naftagaas. Kustunud märgutuli tähendab, et valitud on bensiin.
- 7 LCD-ekraan
- 8 Platvormi ülesliigutamise nupp  
Platvormi tõstmiseks vajutage seda nuppu.
- 9 Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp  
Vajutage seda nuppu, et aktiveerida tõstmisfunktsioon.
- 10 Hädalangetusfunktsiooni sisselülitamise nupp  
Vajutage seda nuppu, et aktiveerida hädalangetuse funktsioon.
- 11 Süsteemi voluringi 20 A kaitse
- 12 Hädalangetuse allaliikumisenupp  
Vajutage seda nuppu, et aktiveerida hädalangetuse allaliikumisfunktsioon.
- 13 Töötunniloendur  
Töötunniloendur kuvab masina töötunde.
- 14 Punane hädaseiskamisnupp  
Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse, et kõik funktsioonid blokeerida. Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse, et masinat kasutada.

## Juhtseadised



### Platvormi juhtkilp

- |   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 1 | Tugijalgade liigutamise funktsiooni lubamisnupp märgutulega   | 9  | Kaldel oleva masina nupp koos märgutulega aeglase kiiruse kasutamine kallakutel |
| 2 | Tugijalgade automaatlöödimise nupp  | 10 | Roheline toitetuli / punane vee märgutuli                                       |
| 3 | Mootori käivitusnupp  | 11 | Punane hädaseiskamisnupp  |
| 4 | Mootori tühikäigukiiruse valikunupp koos märgutulega  | 12 | Funktsiooni lubamise lüliti   |
| 5 | Bensiiniga/veeldatud naftagaasiga töötavad mudelid: õhuklapi nupp<br>Diiselmootoriga mudelid: hõõgküünla nupp | 13 | Sõidufunktsiooni proportsionaalne juhthoob                                      |
| 6 | Bensiiniga/veeldatud naftagaasiga töötavad mudelid: Veeldatud naftagaasi kasutamise nupp märgutulega          | 14 | Pöidlalüliti manööverdamiseks   |
| 7 | Signaalnupp   | 15 | Randmetugi  |
| 8 | Generaatori valikunupp koos märgutulega   | 16 | Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp koos märgutulega                        |
|   |   | 17 | Tugijalgade ja platvormi üles-/allaliigutamise proportsionaalne pöidlalüliti    |

## Juhtseadised

### Platvormi juhtkilp

- 1 Tugijalgade liigutamisfunktsiooni lubamisnupp märgutulega  
Vajutage seda nuppu tugijalgade eraldi tõstmise/langetamise funktsiooni sisselülitamiseks.
- 2 Tugijalgade automaatlöödimise nupp  
Vajutage seda nuppu, et aktiveerida automaatlöödimise funktsioon.
- 3 Mootori käivitusnupp  
Vajutage seda nuppu mootori käivitamiseks.
- 4 Mootori tühikäigukiiruse valikunupp koos märgutulega  
Vajutage seda nuppu mootori tühikäigukiiruse valimiseks. Põlev märgutuli tähendab, et valitud on tühikäigu kõrged pöörded. Kustunud märgutuli tähendab, et valitud on tühikäigu madalad pöörded.
- 5 Bensiiniga/veeldatud naftagaasiga töötavad mudelid: õhuklapi nupp  
Vajutage seda nuppu mootori käivitamise lihtsustamiseks külmas keskkonnas.  
Diiselmootoriga mudelid: hõõgküünla nupp  
Vajutage seda nuppu mootori käivitamise lihtsustamiseks külmas keskkonnas.
- 6 Bensiiniga/veeldatud naftagaasiga töötavad mudelid: veeldatud naftagaasi valikunupp koos märgutulega  
Vajutage seda nuppu veeldatud naftagaasi valimiseks.

- 7 Signaalnupp  
Helisignaali laskmiseks vajutage seda nuppu. Vabastage nupp, signaal lõpeb.
- 8 Generaatori valikunupp koos märgutulega  
Vajutage seda nuppu generaatori sisselülitamiseks. Märgutuli süttib. Generaatori väljalülitamiseks vajutage seda nuppu uuesti.
- 9 Kaldel oleva masina nupp koos märgutulega aeglase kiiruse kasutamine kallakutel  
Vajutage seda nuppu kallakutel aeglase kiiruse kasutamiseks.
- 10 Roheline toitetuli / punane vea märgutuli  
Roheline märgutuli põleb, kui punane hädaseiskamisnupp on tõmmatud käitamist lubavasse asendisse.  
Kui punane veaoleku märgutuli põleb, siis süsteemi lähtestamiseks vajutage hädaseiskamisnupp sisse ja tõmmake see uuesti välja. Kui märgutuli on endiselt punane, tähistage masin keelusildiga ja eemaldage see kasutusest.
- 11 Punane hädaseiskamisnupp  
Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse, et kõik funktsioonid blokeerida ja mootor välja lülitada. Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse, et masinat kasutada.
- 12 Funktsiooni lubamise lüliti  
Sõidufunktsiooni sisselülitamiseks hoidke all funktsiooni lubamise nuppu.

## Juhtseadised

### 13 Sõidufunktsiooni proportsionaalne juhthoob

Liigutage juhthooba juhtkilbil oleva sinise noolega näidatud suunas, masin liigub sinise noolega tähistatud suunas. Liigutage juhthooba juhtkilbil oleva kollase noolega näidatud suunas, masin liigub kollase noolega tähistatud suunas.

### 14 Pöidlalüliti manööverdamiseks

Vajutage pöidlalüliti vasakut poolt ja masin pöörab vasakule.

Vajutage pöidlalüliti paremat poolt ja masin pöörab paremale.

### 15 Randmetugi

### 16 Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp koos märgutulega

Vajutage seda nuppu, et lülitada sisse tõstmisfunktsioon.

### 17 Tugijalgade ja platvormi üles-/allaliigutamise proportsionaalne pöidlalüliti

Kui automaatloodimise nupu märgutuli põleb, liigutage pöidlalüliti üles, misjärel tugijalad tõusevad. Liigutage lüliti alla ja tugijalad laskuvad alla.

Kui eraldi tugijalgade lubamisnupu märgutuli põleb, liigutage lüliti üles ja tugijalg tõuseb. Liigutage lüliti alla ja tugijalg laskub alla.

Kui tõstmisfunktsiooni lubamisnupu märgutuli põleb, liigutage lüliti üles ja platvorm tõuseb. Liigutage lüliti alla ja platvorm laskub alla.

## Ülevaatus toimingud



### 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 ülevaatus kord.**
  - 3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.
  - 4 Vaadake töökoht üle.
  - 5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

### Kasutuseelse ülevaatus põhiteave

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

Kasutuseelne ülevaatus on visuaalne kontroll, mille teostab operaator enne igat vahetust. Ülevaatus 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 tehases tarnimisel, tuleb masin sildistada ja kasutuselt kõrvaldada.

Masinat võib remontida ainult kvalifitseeritud hooldustehnik, vastavalt tootjapoolsetele juhiste. Pärast remondi lõpetamist peab operaator enne funktsiooniteste juurde asumist uuesti kasutuseelse ülevaatus teostama.

Korralisi hooldusülevaatusi peavad teostama kvalifitseeritud hooldustehnikud ja seda vastavalt tootjapoolsetele juhiste ning vastutusosalade dokumentatsioonis toodud nõudmistele.



## Ülevaatusoimingud

### 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 ülevaatusse jaotist.
- Kontrollige hüdroöli 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.
- Veenduge, et mootoriõli ei leki ja õlitase on õige. Vajadusel lisage õli. Vt hoolduse jaotist.
- Kontrollige akuvedeliku lekete esinemist ja vedelikutaseme õigsust. Vajaduse korral lisage destilleeritud vett. Vt hoolduse jaotist.

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

- Elektrisüsteemi komponendid, juhtmestik ja elektri kaablid
- Hüdrovoolikud, liitmikud, silindrid ja kollektorid
- Veomootorid
- Kulumisplaadid
- Rehvid ja rattad
- Piirlülid, häiresignaalid ja märgusignaal
- Platvormi ülekoormuskomponendid
- Mutrid, poldid ja muud kinnitid

- Pidurivabastuskomponendid
- Turvatugi
- Platvormi laiendus(s)
- Käärliigendi tihvtid ja kinnitid
- Platvormi juhthoob
- Tugijalgade korpused ja otsapadjad (kui olemas)
- Kütuse- ja hüdropaagid
- Mootor ja seonduvad komponendid
- Platvormi värv (kui platvormi kaitsepiirded on paigaldatud)
- Trossi kinnituspunkt
- Generaator (kui olemas)
- Alarmid ja vilkurid (kui olemas)

Kontrollige kogu masinal järgmist.

- Pragude esinemist keeviliidetes 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 ning tihvtid ja poldid on kinni (kui platvormi kaitsepiirded on paigaldatud).

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

## Ülevaatusoimingud



### 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 funktsioonitesti kord.**
- 4 Vaadake töökoht üle.
  - 5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

### Funktsioonitesti põhiteave

Funktsioonitesti 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 ülevaatus ja funktsioonitesti.

## Ülevaatusoimingud

### Alumiste juhtseadiste juures

- 1 Valige testimispind, mis on tugev, tasane ja takistusteta.
- 2 Tõmmake platvormi ja alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.
- 3 Keerake võtmega lüliti alumiste juhtseadiste asendisse.
- ⊙ Tulemus: LCD-ekraan lülitub sisse ja ekraanil kuvatakse teade SYSTEM READY (süsteem töövalmis).

Märkus. Külmas keskkonnas vajab LCD-ekraan enne töölehakkamist aega soojenemiseks.

- 4 Käivitage mootor. Vaadake kasutusjuhiste jaotist.

### Hädaseiskamise test

- 5 Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.
- ⊙ Tulemus: mootor peaks seiskuma ja ükski funktsioon ei tohiks olla kasutatav.
- 6 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse ja taaskäivitage mootor.

### Üles-/allaliikumise test

Selle masina hoiatussignaalid ja märguandesignaal kostavad kõik samast keskest seadmest. Signaaliks on pidev toon. Langetamise hoiatussignaal kõlab 60 korda minutis. Ühetasasel pinnasel mitteolemise signaal kostab 180 korda minutis.

- 7 Ärge vajutage tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu. Hoidke all platvormi tõstmise nuppu.



- ⊙ Tulemus: platvorm ei tohiks tõusta.
- 8 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu. Hoidke all platvormi tõstmise nuppu.
- ⊙ Tulemus: platvorm ei tohiks tõusta.
- 9 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu. Hoidke all platvormi langetamise nuppu.
- ⊙ Tulemus: platvorm peaks langema. Platvormi langetamise ajal peab kostuma platvormi langetamise hoiatussignaal.
- 10 Keerake võtmega lüliti platvormi juhtseadiste asendisse.

## Ülevaatusoimingud

### Platvormi juhtseadiste juures

#### Hädaseiskamise test

- 11 Vajutage platvormi punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.
  - ☉ Tulemus: mootor peaks seiskuma ja ükski funktsioon ei tohiks olla kasutatav.
- 12 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse ja taaskäivitage mootor.
  - ☉ Tulemus: märgutuli peaks olema roheline.



#### Signaali test

- 13 Vajutage signaalnupp.
  - ☉ Tulemus: peaks kostuma signaal.

#### Üles/alla liikumise ja funktsiooni lubamise test

- 14 Käivitage mootor.
- 15 Liigutage üles-/allaliigutamise pöidlalülitit sinise noolega näidatud suunas.
  - ☉ Tulemus: platvorm ei tohiks tõusta.
- 16 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.



- 17 Liigutage üles-/allaliigutamise pöidlalülitit sinise noolega näidatud suunas.
  - ☉ Tulemus: platvorm peaks tõusma. Platvormi tõstmise ajal peab kostuma platvormi tõstmise hoiatussignaal.
- 18 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.
- 19 Liigutage üles-/allaliigutamise pöidlalülitit kollase noolega näidatud suunas.
  - ☉ Tulemus: platvorm peaks langema. Platvormi langetamise ajal peab kostuma platvormi langetamise hoiatussignaal.

#### Manööverdustest

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

- 20 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.
- 21 Vajutage juhthoova peal olevat pöidlalülitit juhtkilbil oleva sinise kolmnurgaga näidatud suunas.
  - ☉ Tulemus: pööratavad rattad peaks pöörduma sinise kolmnurgaga näidatud suunas.
- 22 Vajutage pöidlalülitit juhtkilbil oleva kollase kolmnurgaga näidatud suunas.
  - ☉ Tulemus: pööratavad rattad peaks pöörduma kollase kolmnurgaga näidatud suunas.

## Ülevaatusoimingud

### Sõidu- ja pidurdustest

- 23 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.
- 24 Liigutage aeglaselt sõidu juhthooba juhtkilbil oleva sinise noolega näidatud suunas, kuni masin hakkab liikuma, seejärel laske hoob tagasi keskasendisse.
- ☉ Tulemus: masin peab liikuma juhtkilbil oleva sinise noolega näidatud suunas ja seejärel järsult peatuma.
- 25 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.
- 26 Liigutage aeglaselt juhthooba juhtkilbil oleva kollase noolega näidatud suunas, kuni masin hakkab liikuma, seejärel laske hoob tagasi keskasendisse.
- ☉ Tulemus: masin peab liikuma juhtkilbil oleva kollase noolega näidatud suunas ja seejärel järsult peatuma.

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

### Piiratud sõidukiiruse testimine

- 27 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu. Tõstke platvorm maapinnast umbes 1,8 m kõrgusele.
- 28 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.
- 29 Liigutage juhthoob aeglaselt täiskiiruse asendisse.
- ☉ Tulemus: tõstetud poomiga masinaga ei tohi olla võimalik sõita kiiremini kui 31 cm/s.

Kui tõstetud platvormiga masina sõidukiirus ületab 31 cm/s, tähistage masin kohe keelusildiga ja kõrvaldage see kasutuselt.

### Ülemise piirlüliti ja tugijalgade test - GS-5390

- 30 Vajutage ja hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu. Tõstke platvorm üles.
- ☉ Tulemus: platvorm peaks tõusma 9,1 m kõrgusele ja seejärel peatuma. Platvorm ei tohiks tõusta kõrgemale kui 9,1 m, kui tugijalad pole langetatud.
- 31 Liigutage masinat edasi.
- ☉ Tulemus: sõidufunktsioon ei tohi toimida.
- 32 Langetage platvorm. Kui platvorm on maapinnast kõrgemal kui 3,6 m, ei lasku tugijalad alla.
- 33 Hoidke all automaatlöödimise nuppu.



## Ülevaatusoimingud

- 34 Vajutage üles-/allaliikumise pöidlalülitit allasuunas.
- ⊙ Tulemus: tugijalad peaksid välja liikuma ja seadma masina loodi. Kui masin on loodis, kõlab signaal.
- 35 Tõstke platvorm üles.
- ⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma täiskõrgusele.
- 36 Langetage platvorm.
- 37 Vajutage ja hoidke all automaatse loodimise nuppu ning tõstke tugijalad.

### Kaldeanduri funktsioonitest

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

- 38 Langetage täielikult platvorm.
- 39 Sõitke ühe poole mõlema rattaga 18 cm klotsile või kõrgemale servale.
- 40 Tõstke platvorm vähemalt 3,6 m kõrgusele.
- ⊙ Tulemus: platvorm peaks seiskuma ja kaldesignaali peaks kostuma sagedusega 180 piiksu minutis. Tõstmisfunktsiooni lubamisnupu märgutuli on punane.
- 41 Liigutage sõidu juhthooba sinise noolega näidatud suunas, seejärel liigutage sõidu juhthooba kollase noolega näidatud suunas.
- ⊙ Tulemus: sõidufunktsioon ei tohiks kummaski suunas toimida.
- 42 Langetage platvorm ja sõitke masinaga klotsidelt maha.

### Hädalangetuse test

- 43 Hoidke all tõstmise lubamise nuppu ja tõstke platvormi umbes 60 cm.
- 44 Mootori seiskamiseks vajutage punast hädaseiskamisnuppu.
- 45 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.
- 46 Hoidke all hädalangetuse funktsiooni lubamise nuppu. Liigutage üles-/allaliigutamise pöidlalülitit kollase noolega näidatud suunas.
- ⊙ Tulemus: platvorm peaks langema.

## Ülevaatusoimingud



### 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 töökohta ülevaatus kord.**
- 5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

### Töökohta ülevaatus põhiteave

Töökohta 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.

### Töökohta ülevaatus 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.

## Ülevaatoiminguud

### Siltide kontrollimine jooniste abil

Kontrollige sobival, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

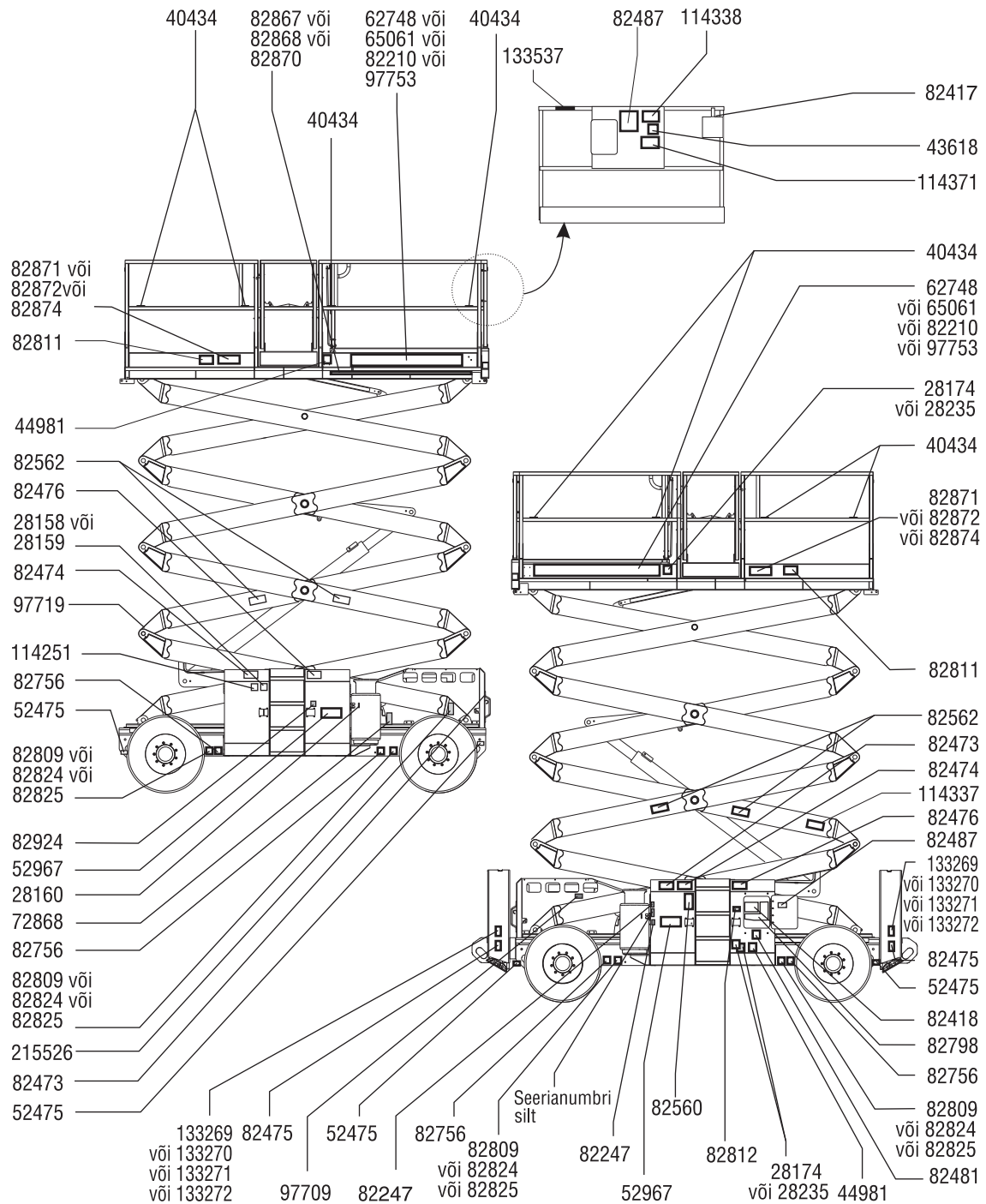
Allpool on toodud numbriloend koguste ja kirjeldustega.

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
28158	Silt – pliivaba	1
28159	Silt – diislikütus	1
28160	Silt – veeldatud naftagaas (1 täiendav veeldatud naftagaasi lisapaagi puhul)	1
28174	Silt – platvormi elektritoide, 230 V	3
28235	Silt – platvormi elektritoide, 115 V	3
40434	Silt – trossi kinnituspunkt	8
43618	Silt – suunanooled	1
44981	Silt – platvormi suruõhuvarustus	2
52475	Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks	4
52967	Illustreeriv – 4 x 4	2
62748	Kosmeetiline – Genie GS-4390	2
65061	Kosmeetiline – Genie GS-5390	2
72868	Silt – mootori resti tugi	1
82210	Kosmeetiline – Genie GS-3384	2
82247	Silt – 107 dB	1
82417	Platvormi juhtkilp	1
82418	Alumine juhtkilp	1
82473	Silt – hoiulaeka luuk	2
82474	Silt – kasuta tõkiseid	2
82475	Silt – muljumisoht, tugijalad	4
82476	Silt – surmava elektrilöögi oht	2
82481	Silt – akude/laadija ohutus	1
82487	Silt – lugege kasutusjuhendit	2
82560	Silt – läbi naha tungimise oht	1
82562	Silt – muljumisoht	4
82756	Silt – rehvirõhk, kõrgfloteeruvad	4
82798	Alumine juhtkilp	1
82809	Silt – rattakoormus, GS-3384	4
82811	Silt – maksimaalne külgjõud, 400 N	2
82812	Silt – lugege hooldusjuhendit	1
82824	Silt – rattakoormus, GS-3390, GS-4390	4
82825	Silt – rattakoormus, GS-5390	4

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
82867	Silt – kandevõime märgis, GS-3384, GS-3390 (kui olemas)	1
82868	Silt – kandevõime märgis, GS-4390 (kui olemas)	1
82870	Silt – kandevõime märgis, GS-5390 (kui olemas)	1
82871	Ohtlik – max kandevõime, GS-3384, GS-3390	2
82872	Ohtlik – max kandevõime, GS-4390	2
82874	Ohtlik – max kandevõime, GS-5390	2
82924	Silt – sulgeventiilid	1
97709	Silt – kuum	1
97719	Silt – turvatugi	1
97753	Kosmeetiline – Genie GS-3390	1
114251	Silt – plahvatusoht	1
114371	Silt – tugijala ohutus	1
114337	Silt – ümberminekuoht, piirlüliti	1
114338	Silt – ümberminekuoht, kaldesignaal	1
133269	Silt – tugijala koormus, GS-3384	4
133270	Silt – tugijala koormus, GS-3390	4
133271	Silt – tugijala koormus, GS-4390	4
133272	Silt – tugijala koormus, GS-5390	4
133537	Silt – muljumisoht	1
215526	Silt – rihma kulgemine (MSG-425)	1



# Ülevaatusoimingud



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

## 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 ülevaatus, funktsioonitestid ja töökohta ülevaatus.

## Kasutusjuhised

### Hädaseiskamine

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

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

### Mootori käivitamine

- 1 Keerake alumisel juhtkilbil olev süütevõti soovitud asendisse.
- 2 Veenduge, et nii alumise juhtkilbi kui ka platvormi punane hädaseiskamisnupp on tõmmatud käitamist lubavasse asendisse.

### Bensiiniga / veeldatud naftagaasiga töötavad mudelid

- 1 Veeldatud naftagaasi valimiseks vajutage selle nuppu.
- 2 Vajutage mootori käivitusnuppu.

Märkus. Külmaoludes (temperatuuril  $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$  ja alla selle) tuleb masin käivitada bensiiniga ja lasta sel 2 minutit soojeneda ning seejärel veeldatud naftagaasile lülitada. Sooja mootoriga masinaid võib käivitada veeldatud naftagaasil.

### Diiselmootoriga mudelid

- 1 Vajutage mootori käivitusnuppu.

Märkus. Külmaoludes (temperatuuril  $10\text{ }^{\circ}\text{C}$  ja alla selle) tuleb enne mootori käivitamist hoida 5 kuni 10 sekundit all hõõgküünla nuppu. Ärge hoidke hõõgküünla nuppu korraga alla kauem kui 20 sekundit.

### Kõik mudelid

Kui mootor 15-sekundilise starteri käitamise järel ei käivitu, selgitage välja põhjus ja parandage rikked. Oodake enne uuesti käivitamist 60 sekundit.

Külmades oludes (temperatuuril  $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$  ja alla selle) laske mootoril enne töö alustamist 5 minutit soojeneda, et vältida hüdroüsteemi kahjustamist.

Äärmuslikult külmaoludes (temperatuuril  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  ja alla selle) peavad masinatel olema valikulised külmkäivituskomplektid. Mootori käivitamiseks temperatuuril alla  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  võib olla vajalik lisaaku kasutamine.

### Töötamine alumiste juhtseadisega

- 1 Keerake võtmega lüliti alumiste juhtseadiste asendisse.
- 2 Tõmmake platvormi ja alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.
- 3 Käivitage mootor.

### Platvormi liigutamine

- 1 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.
- 2 Aktiveerige tõstmise või langetamise funktsioon.



Sõidu- ja manööverdusfunktsioonid ei ole alumiste juhtseadistega juhitud.

## Kasutusjuhised

### Mootori tühikäigukiiruse valimine

Valige mootori tühikäigukiirus (p/min), vajutades tühikäigu valikunuppu. Mootori tühikäigu jaoks on kolm seadet:

- Kustunud märgutuli: aeglane tühikäik
- Vilkuv märgutuli: kiire tühikäik on lülitatud sisse mis tahes funktsiooni lubamisnupuga.
- Põlev märgutuli: kiire tühikäik



### Töötamine platvormilt

- 1 Keerake võtmega lüliti platvormi juhtseadiste asendisse.
- 2 Tõmmake platvormi ja alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.
- 3 Käivitage mootor.

### Platvormi liigutamine

- 1 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.
- 2 Vajutage üles-/allaliikumise pöidlalüliti soovitud suunas.



### Manööverdamine

- 1 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lüliti.
- 2 Pöörake juhthoova peal olevat pöidlalüliti kasutades pööratavaid rattaid.

### Sõitmine

- 1 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lüliti.
- 2 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 veermikul olevatelt värvikodeeringuga suunanooltelt.

Kui platvorm on tõstetud, on masina sõidukiirus piiratud.

## Kasutusjuhised

### Sõitmise valikunupp



Kaldel oleva masina sümbol: madala taseme kasutamine kallakutel.

### Punane märgutuli



Kui märgutuli on punane, siis süsteemi lähtestamiseks vajutage hädaseiskamisnupp sisse ja tõmmake see uuesti välja.

Kui märgutuli on endiselt punane, tähistage masin keelusildiga ja eemaldage see kasutusest.

### Punane vilkuv märgutuli



Vilkuv punane märgutuli tähendab, et platvorm on üle koormatud ja ükski funktsioon ei tööta. Platvormi juhtkilbil kostab helisignaali.

Vabastage platvorm koormusest.

Vajutage punane hädaseiskamisnupp sisse ning tõmmake välja, et süsteem lähtestada.

Kui platvorm on endiselt üle koormatud, jätkab märgutuli vilkumist.

### Ülekoormusest taastumine

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

### ▲ Kallakul sõitmine

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

#### Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend



GS-3384, GS-3390, GS-4390	50%	26°
------------------------------	-----	-----

GS-5390	40%	22°
---------	-----	-----

#### Maksimaalne lubatud külgekalle, kokkupandud asend



GS-3384, GS-3390, GS-4390	50%	26°
------------------------------	-----	-----

GS-5390	40%	22°
---------	-----	-----

Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.

## Kasutusjuhised

### 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.

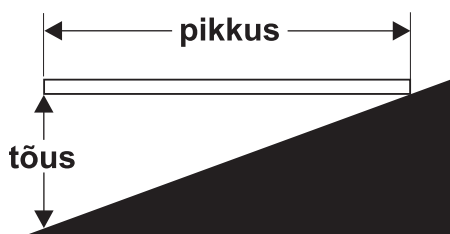
Asetage puutükk kallakule.

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 ja korrutage tulemus 100-ga.

Näide:



Puutükk = 3,6 m

Pikkus = 3,6 m

Tõus = 0,3 m

$0,3 \text{ m} \div 3,6 \text{ m} = 0,083 \times 100 = 8,3\% \text{ tõus}$

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

### Platvormi väljalükkamine ja kokkutõmbamine

- 1 Tõstke platvormi laienduse lukustushoovad rõhtasendisse.
- 2 Lükake platvormilaienduse lukustuse käepidemeid, et laiendada platvormi soovitud asendisse.

Ärge seiske platvormil selle väljatõmbamise ajal.

- 3 Laske platvormi laienduse lukustushoovad alla.

### Hädalangetus

#### Alumiste juhtseadiste juures

Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamisnuppu ja lülitage langetusfunktsioon sisse.

Toitekatkestuse korral kasutage hädalangetusfunktsiooni.



#### Platvormi juhtseadiste juures

Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu ja liigutage üles-/allaliikumise pöidlalülitit alumises suunas.

### Töötamine alumise juhtseadmega

Hoidke operaaatori, masina ja liikumatute objektide vahel ohutut kaugust.

Juhtseadme kasutamisel võtke arvesse masina liikumissuunda.

## Kasutusjuhised

### Tugijalgade kasutamine (olemasolul)

- 1 Paigutage masin soovitud tööala alla.

Märkus. Tugijalgade kasutamiseks peab mootor töötama.

- 2 Hoidke all automaatlöödimise nuppu.



- 3 Vajutage üles-/allaliikumise pöidlalülitit allasuunas. Tugijalad liiguvad välja ja loodivad masina. Kui masin on loodis, kostab helisignaali.

Tõstmisfunktsiooni lubamise nupu märgutuli on punane, kui kõik tugijalad pole alumises asendis. Kõik sõidu- ja tõstefunktsioonid on blokeeritud.



Kui kõik tugijalad on maapinnaga korralikult kontaktis, põlevad tõstmisfunktsiooni lubamise nupu märgutuli ja individuaalsete tugijalgade nuppude märgutuled roheliselt.

Kui tugijalad on alumises asendis, ei saa sõidufunktsiooni kasutada.

### Tugijalgade eraldi juhtimine

- 1 Vajutage ja hoidke all ühte või mitut tugijala nuppu.
- 2 Lükake masina loodi seadmiseks tugijala üles-/allaliikumise lülitit soovitud suunas.

### 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.

## Transportimise ja tõstmise juhised



### Järgige alltoodud nõudeid

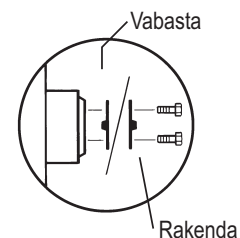
- ☑ See Genie poolt pakutav kinnitusteave on mõeldud soovitusena. Juhid on ainuisikuliselt vastutavad selle eest, et masinad oleksid nõuetekohaselt kinnitatud ja oleks valitud sobiv haagis, mis vastab USA Transpordiameti määrustele, teistele kohalikele määrustele ja nende ettevõtete reeglistikele.
- ☑ 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.
- ☑ Kui transportimiseks kasutatava sõiduki platvormi kalle on suurem maksimaalsest lubatud kaldest, tuleb masina laadimiseks ja mahalaadimiseks kasutada vintsi, nagu kirjeldatud piduri vabastamise jaotises.

### Rataste vabajooksu konfiguratsioon vintsimiseks

Tõkestage rattad, et vältida masina veerema hakkamist.

2WD mudelid: vabastage mittepööravate rataste pidurid, keerates ümber veorammu lahutamise korgid.

4WD mudelid: Vabastage rataste pidurid, keerates nelja veorammu lahutamise korgid ümber.



Veenduge, et vintsitross on korralikult veermiku sidumispunktidesse kinnitatud ja selle liikumistrajektor oleks vaba mis tahes takistustest.

Pidurite taaskandamiseks teostage kirjeldatud toimingud vastupidises järjestuses.

Märkus. Pumba vabajooksuklapp peaks olema tavatöö ajal alati suletud.



## Transportimise ja tõstmise juhised

### Transportimiseks veoki või haagise külge kinnitamine

Enne transporti tuleb masina rattad tõkisingadega alati blokeerida.

Tõmmake platvormi laiendus(ed) kokku ja kinnitage.

Transpordialusele fikseerimiseks kasutage raamil olevaid kinnituspunkte.

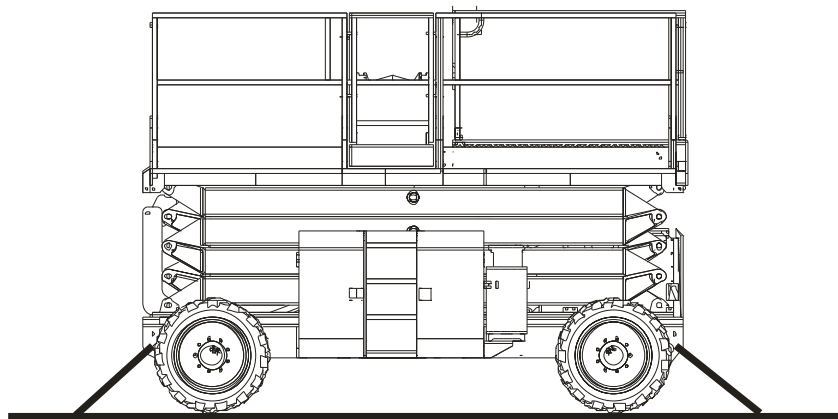
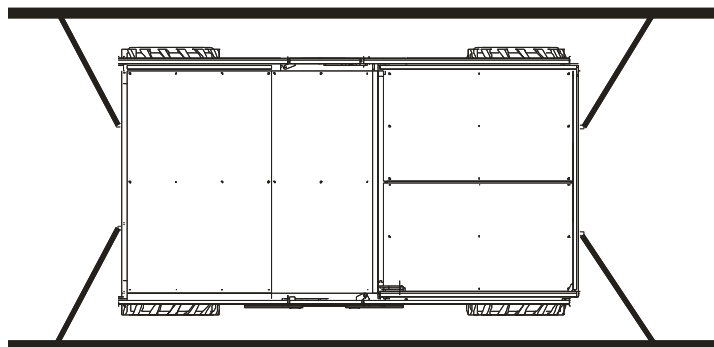
Kasutage vähemalt 4 ketti või rihma.

Kasutage piisava kandevõimega kette või rihmu.

Enne transportimist keerake võtmeüliti väljalülitatud asendisse ja eemaldage võti.

Kontrollige, kas kogu masin on korralikult pingul ja kinnitatud.

Kui piirded on alla klapitud, siis enne transportimist kinnitage need rihmadega.



## Transportimise ja tõstmise juhised



### Järgige alltoodud nõudeid

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

### Tõstmise juhend

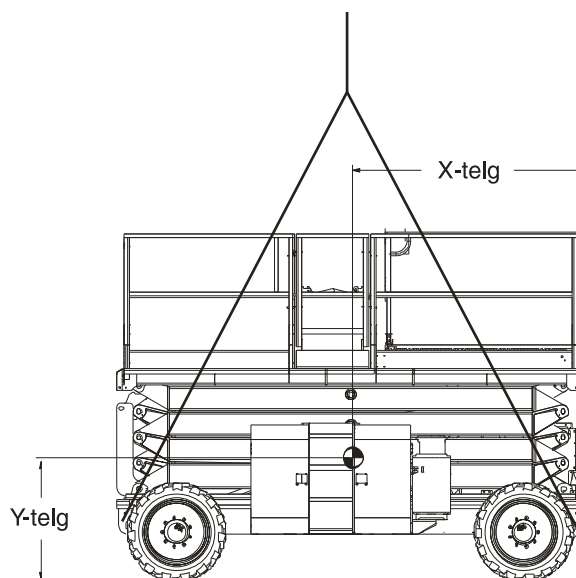
Langetage täielikult platvorm. Kindlustage, et platvormilaiendus, juhtseadised ja komponendirestid oleksid korralikult kinni. Eemaldage masinalt kõik lahtised esemed.

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

Kinnitage tõstekomponendid ainult selleks ettenähtud masina tõstepunktide külge.

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

Raskuskese	X-telg	Y-telg
<b>GS-3384 ja GS-3390</b> ilma tugijalgadeta	1,8 m	97,0 cm
<b>GS-4390</b> ilma tugijalgadeta	1,8 m	1,0 m
<b>GS-3384 ja GS-3390</b> tugijalgadega	1,9 m	94,5 cm
<b>GS-4390</b> tugijalgadega	1,9 m	1,0 m
<b>GS-5390</b>	1,9 m	1,0 m



## Hooldus



### Järgige alltoodud nõudeid

- ✓ Operaator tohib teostada ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud regulaarseid hooldustöid.
- ✓ Korralisi hooldusülevaatusi peavad teostama kvalifitseeritud hooldustehnikud ja seda vastavalt tootjapoolsetele juhiste ja vastutusosalade dokumentatsioonid 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 toiminguteostamiseks vaja.



Näitab, mis varuosi on selle toiminguteostamiseks vaja.



Näitab, et selle toimingute jaoks peab mootor olema külm.

### 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.

Märkus. Seda toimingut ei ole vaja teostada masinal, millel on suletud või hooldusvabad akud.

- ▲ 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 kinnitusklaamid on paigas ja korralikult kinni.

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

## Hooldus

### Mootori õlitaseme kontrollimine



Õige mootori õlitaseme hoidmine on mootori hea jõudluse ja pika kasutusea tagamiseks ülioluline. Masina käitamine vale õlitasemega võib mootoriosi kahjustada.

Märkus. Kontrollige mootoriõli taset seisva mootoriga.

- 1 Vabastage mootori resti klambrid ja lükake mootori rest täielikult välja.
- 2 Mootori resti liikumise tõkestamiseks pange mootori resti lukustusavasse (mootori resti rullikute juures) 15 cm kruvikeeraja vm varras.
- 3 Kontrollige õlivarrast. Vajadusel lisage õli.

---

#### Mootor Deutz D2.9 L4

Õlitüüp	15W-40
Õlitüüpi – külmad olud	5W-40

---

#### Mootor Deutz DL2011 L03i

Õlitüüp	15W-40
Õlitüüpi – külmad olud	5W-30

---

#### Mootor Ford LRG-423 EFI

Õlitüüp	10W-40
Õlitüüpi – külmad olud	5W-30

---

#### Mootor Ford MSG-425 EFI

Õlitüüp	5W-20
---------	-------

---

### Diiselmootori nõuded



Mootori rahuldav töötamine sõltub kvaliteetse kütuse kasutamisest. Kvaliteetse kütuse kasutamine annab järgmisi tulemusi: mootori pikk eluiga ja heitgaaside lubatud tase.

Diiselmootori minimaalsed nõuded iga mootori kohta on loetletud allpool.

---

#### Mootor Deutz D2011 L03i

Kütuse tüüp	Madala väävlisisaldusega diiselmootor (LSD)
-------------	---

---

#### Mootor Deutz D2.9 L4

Kütuse tüüp	Ülimadala väävlisisaldusega diiselmootor (ULSD)
-------------	---

---

## Hooldus

### Kontrollige hüdroõli taset



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 Veenduge, et platvorm on hoiuasendis ja mootor välja lülitatud.
- 2 Kontrollige visuaalselt hüdroõlipaagi küljel olevat vaateklaasi.
- ⊙ Tulemus: hüdroõli tase peab olema vaateklaasi ülemise 5 cm piires.
- 3 Vajadusel lisage õli. Ärge täitke üle.

---

#### Hüdroõli spetsifikatsioon

---

Hüdroõli tüüp      Chevron Rando HD-ga võrdväärne

---

### Kontrollige mootori jahutusvedeliku taset – Fordi mudelid



Mootori jahutusvedeliku õigel tasemel hoidmine on mootori kasutusea jaoks ülioluline. Vale jahutusvedeliku tase mõjutab mootori jahutusvõimet ja kahjustab mootoriosi. Igapäevane ülevaatus võimaldab tuvastada jahutusvedeliku taseme muutused, mis võivad viidata jahutussüsteemi probleemidele.

- 1 Vaadake jahutusvedeliku taset paisupaagis. Vajadusel lisage vedelikku.
- ⊙ Tulemus: vedelikutase peab olema nähtav radiaatori ülemises paagis.
- ▲ Põletusohut. Ärge eemaldage radiaatorikorki, kui mootor ja/või radiaator on soe. Jahutusvedeliku kontrollimiseks peavad mootor ja radiaator olema puudutades jahedad.

---

## Hooldus

### 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

<b>GS-3384</b>	
Kõrgus, maksimaalne tööväärtus	12,1 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus	10,1 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval	2,7 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all	2,0 m
Laius, standardrehvid	2,1 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Ühe platvormilaidendusega mudelid	3,9 m
Pikkus, platvormilaidendusega Ühe platvormilaidendusega mudelid	5,4 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Kahe platvormilaidendusega mudelid	3,9 m
Pikkus, platvormilaidendusega Kahe platvormilaidendusega mudelid	6,6 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Tugijalgadega mudelid Kahe superplatvormiga mudelid	4,9 m
Pikkus, platvormilaidendusega Kahe superplatvormiga mudelid	7,4 m
Maksimaalne kandevõime (kandevõime märgiseta mudelid)	1134 kg
Maksimaalne kandevõime (kandevõime märgisega mudelid)	1134–1878 kg
Maksimaalne tuule kiirus	12,5 m/s
Teljevahe	2,9 m
Pööramisraadius (välimine)	5,9 m
Pööramisraadius (seesmine)	3,1 m
Kliirens	33 cm
<b>Mass</b>	Vt seerianumbri silti
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)	
Kätepiirkonnale avaldub vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 m/s <sup>2</sup> .	
Kogu kerele avaldub kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s <sup>2</sup> .	

<b>Müratase õhus</b>	
Müratase alumise juhtkilbi juures	88 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	78 dBA
Garanteeritud müratase	107 dBA
<b>Platvormi mõõtmed</b>	
Platvormi pikkus x laius	3,8 x 1,8 cm
Platvormi laienduse pikkus	1,5 m
<b>Sõidukiirused</b>	
Kokkupandud, maksimaalne	6,4 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	1,1 km/h 12,2 m / 39 s
Juhtseadised	Proportsionaalne
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa	Standardne
Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid)	241,3 baari
Rehvimõõt	10–16,5 NHS
<b>Maksimaalne lubatud külgakalle, kokkupandud asend</b>	50% (26°)
<b>Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend</b>	50% (26°)
Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.	
<b>Platvormi koormusteave</b>	
Maksimaalne rehvikoormus	2161 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne (kui olemas)	2059 kg
Rehvi kontaktrõhk	8,91 kg/cm <sup>2</sup> 873 kPa
Põrandale langev rõhk	783 kg/m <sup>2</sup> 7,68 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

<b>GS-3390</b>	
Kõrgus, maksimaalne tööväärtus	12,1 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus	10,1 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval	2,7 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all	2,0 m
Laius, standardrehvid	2,3 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Ühe platvormilaiendusega mudelid	3,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Ühe platvormilaiendusega mudelid	5,4 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Kahe platvormilaiendusega mudelid	3,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe platvormilaiendusega mudelid	6,6 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Tugijalgadega mudelid Kahe superplatvormiga mudelid	4,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe superplatvormiga mudelid	7,4 m
Maksimaalne kandevõime (kandevõime märgiseta mudelid)	1134 kg
Maksimaalne kandevõime (kandevõime märgisega mudelid)	1134–1878 kg
Maksimaalne tuule kiirus	12,5 m/s
Teljevahe	2,9 m
Pööramisraadius (välimine)	5,3 m
Pööramisraadius (seesmine)	2,2 m
Kliirens	36 cm
<b>Mass</b>	Vt seerianumbri silti
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri klepsult.)	
Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 m/s <sup>2</sup> .	
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s <sup>2</sup> .	

<b>Müratase õhus</b>	
Müratase alumise juhtkilbi juures	88 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	78 dBA
Garanteeritud müratase	107 dBA
<b>Platvormi mõõtmed</b>	
Platvormi pikkus x laius	3,8 × 1,8 cm
Platvormi laienduse pikkus	1,5 m
<b>Sõidukiirused</b>	
Kokkupandud, maksimaalne	8 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	1,1 km/h 12,2 m / 39 s
Juhtseadised	Proportsionaalne
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupes	Standardne
Maksimaalne hüdro rõhk (funktsioonid)	241,3 baari
Rehvimõõt	12 × 21,5
<b>Maksimaalne lubatud külgekalle, kokkupandud asend</b>	50% (26°)
<b>Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend</b>	50% (26°)
Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.	
<b>Platvormi koormusteave</b>	
Maksimaalne rehvikooormus	2171 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne (kui olemas)	2068 kg
Rehvi kontaktrõhk	8,80 kg/cm <sup>2</sup> 862 kPa
Põrandale langev rõhk	735 kg/m <sup>2</sup> 7,21 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

<b>GS-4390</b>	
Kõrgus, maksimaalne tööväärtus	15,1 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus	13,1 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval	2,9 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all	2,3 m
Laius, standardrehvid	2,3 m
Laius, kõrgfloteeruvad rehvid	2,6 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Ühe platvormilaiendusega mudelid	3,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Ühe platvormilaiendusega mudelid	5,4 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Kahe platvormilaiendusega mudelid	3,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe platvormilaiendusega mudelid	6,6 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Tugijalgadega mudelid Kahe superplatvormiga mudelid	4,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe superplatvormiga mudelid	7,4 m
Maksimaalne kandevõime (kandevõime märgiseta mudelid)	680 kg
Maksimaalne kandevõime (kandevõime märgisega mudelid)	680–1286 kg
Maksimaalne tuule kiirus	12,5 m/s
Teljevahe	2,9 m
Pööramisraadius (välimine)	5,3 m
Pööramisraadius (seesmine)	2,2 m
Kliirens	36 cm
<b>Mass</b>	Vt seerianumbri silti
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)	
Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 m/s <sup>2</sup> .	
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s <sup>2</sup> .	

<b>Müratase õhus</b>	
Müratase alumise juhtkilbi juures	88 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	78 dBA
Garanteeritud müratase	107 dBA
<b>Platvormi mõõtmed</b>	
Platvormi pikkus x laius	3,8 × 1,8 cm
Platvormi laienduse pikkus	1,5 m
<b>Sõidukiirused</b>	
Kokkupandud, maksimaalne	8 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	1,1 km/h 12,2 m / 39 s
Juhtseadised	Proportsionaalne
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa	Standardne
Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid)	241,3 baari
Rehvimõõt, standardrehvid	12 × 21,5
Rehvimõõt, kõrgfloteeruvad	33/16LL500, 10-kihiline
<b>Maksimaalne lubatud külgakalle, kokkupandud asend</b>	50% (26°)
<b>Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend</b>	50% (26°)
Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.	
<b>Platvormi koormusteave</b>	
Maksimaalne rehvikoormus	2237 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne (kui olemas)	2126 kg
Rehvi kontaktrõhk	8,80 kg/cm <sup>2</sup> 862 kPa
Põrandale langev rõhk	735 kg/m <sup>2</sup> 7,21 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

<b>GS-5390</b>	
Kõrgus, maksimaalne tööväärtus	18,2 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus	16,2 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval	3,2 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all	2,5 m
Laius, standardrehvid	2,3 m
Laius, kõrgfloteeruvad rehvid	2,6 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Ühe platvormilaiendusega mudelid	4,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Ühe platvormilaiendusega mudelid	5,9 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Kahe platvormilaiendusega mudelid	4,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe platvormilaiendusega mudelid	6,6 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Tugijalgadega mudelid Kahe superplatvormiga mudelid	4,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe superplatvormiga mudelid	7,4 m
Maksimaalne kandevõime (kandevõime märgiseta mudelid)	680 kg
Maksimaalne kandevõime (kandevõime märgisega mudelid)	680–1410 kg
Maksimaalne tuule kiirus	12,5 m/s
Teljevahe	2,9 m
Pööramisraadius (välimine)	5,3 m
Pööramisraadius (seesmine)	2,2 m
Kliirens	36 cm
<b>Mass</b>	Vt seerianumbri silti
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)	
Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 m/s <sup>2</sup> .	
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s <sup>2</sup> .	

<b>Müratase õhus</b>	
Müratase alumise juhtkilbi juures	88 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	78 dBA
Garanteeritud müratase	107 dBA
<b>Platvormi mõõtmed</b>	
Platvormi pikkus x laius	3,8 × 1,8 cm
Platvormi laienduse pikkus	1,5 m
<b>Sõidukiirused</b>	
Kokkupandud, maksimaalne	8 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	1,1 km/h 12,2 m / 39 s
Juhtseadised	Proportsionaalne
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupes	Standardne
Maksimaalne hüdro rõhk (funktsioonid)	241,3 baari
Rehvimõõt, standardrehvid	12 × 21,5
Rehvimõõt, kõrgfloteeruvad	33/16LL500, 10-kihiline
<b>Maksimaalne lubatud külgakalle, kokkupandud asend</b>	40% (22°)
<b>Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend</b>	40% (22°)
Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.	
<b>Platvormi koormusteave</b>	
Maksimaalne rehvikoormus	2426 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne	2426 kg
Rehvi kontaktrõhk	9,18 kg/cm <sup>2</sup> 900 kPa
Põrandale langev rõhk	922 kg/m <sup>2</sup> 9,04 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.	

[www.genielift.com](http://www.genielift.com)

Edasimüüja: