Genie®
A TEREX BRAND

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

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 17
Ülevaatustoimingud 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.

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.



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.

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.

⚠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.

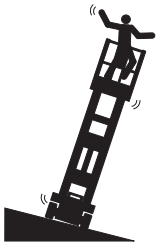
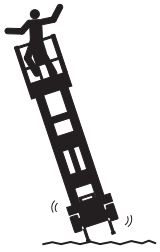
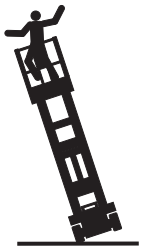
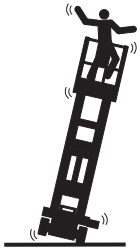
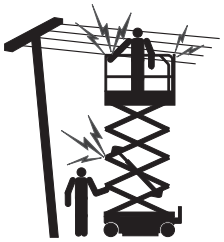
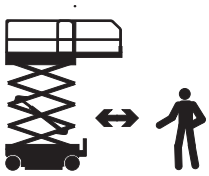
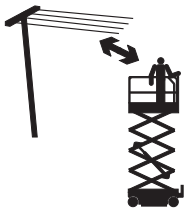
Kasutusotstarve

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

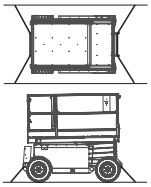
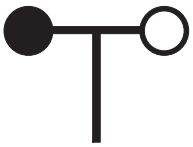
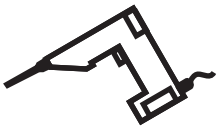
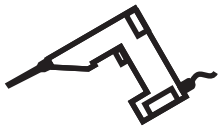
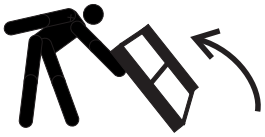
Hoiatussiltide hooldus

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

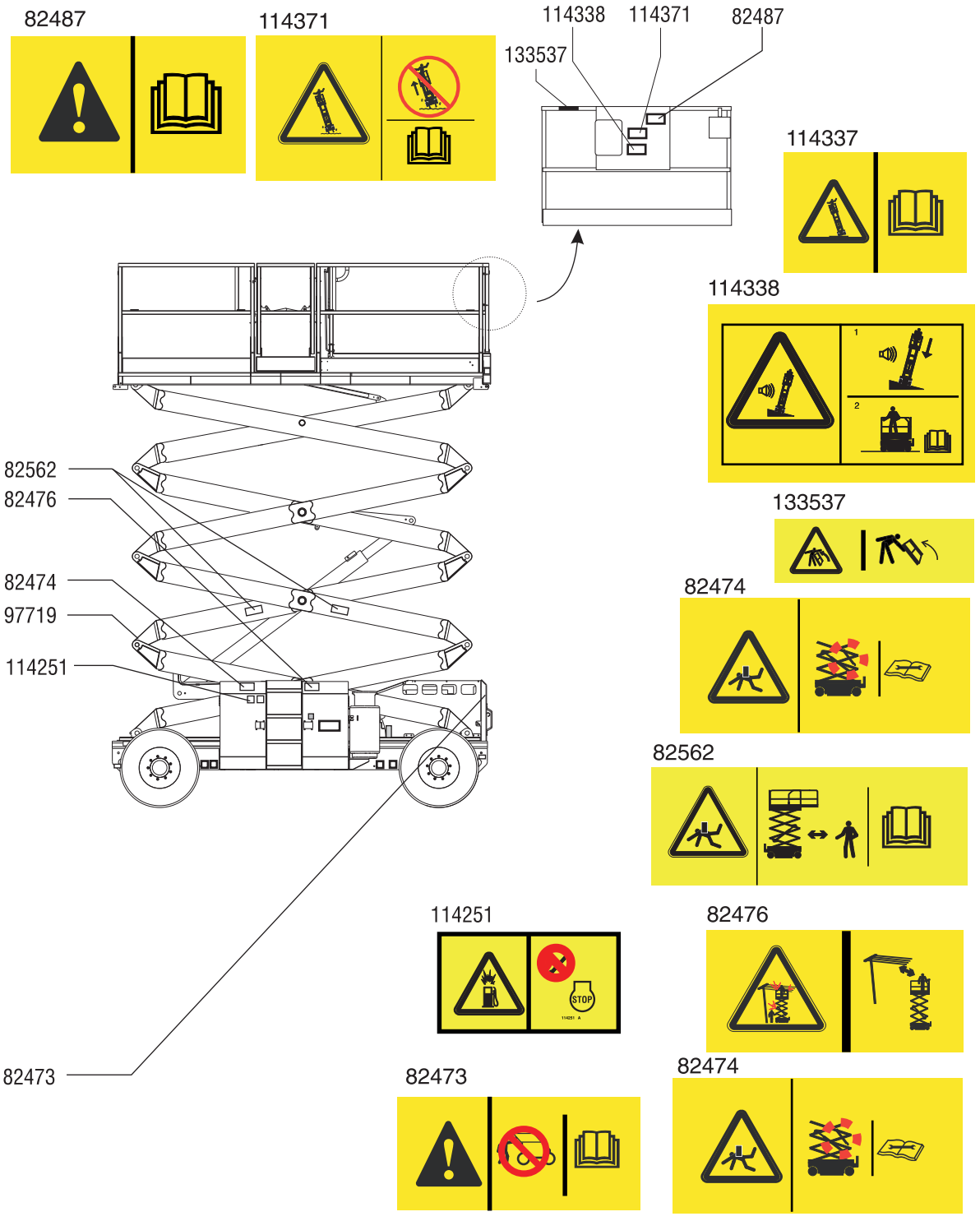
Sümbolid ja ohupiktogrammid

 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

 Fikseerige rattad tõkiskingadega	 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

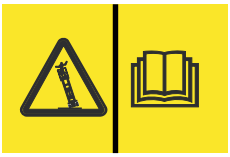
82560



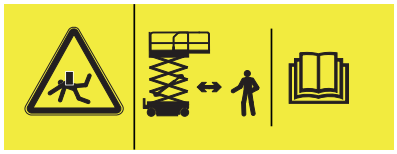
82475



114337



82562



82474

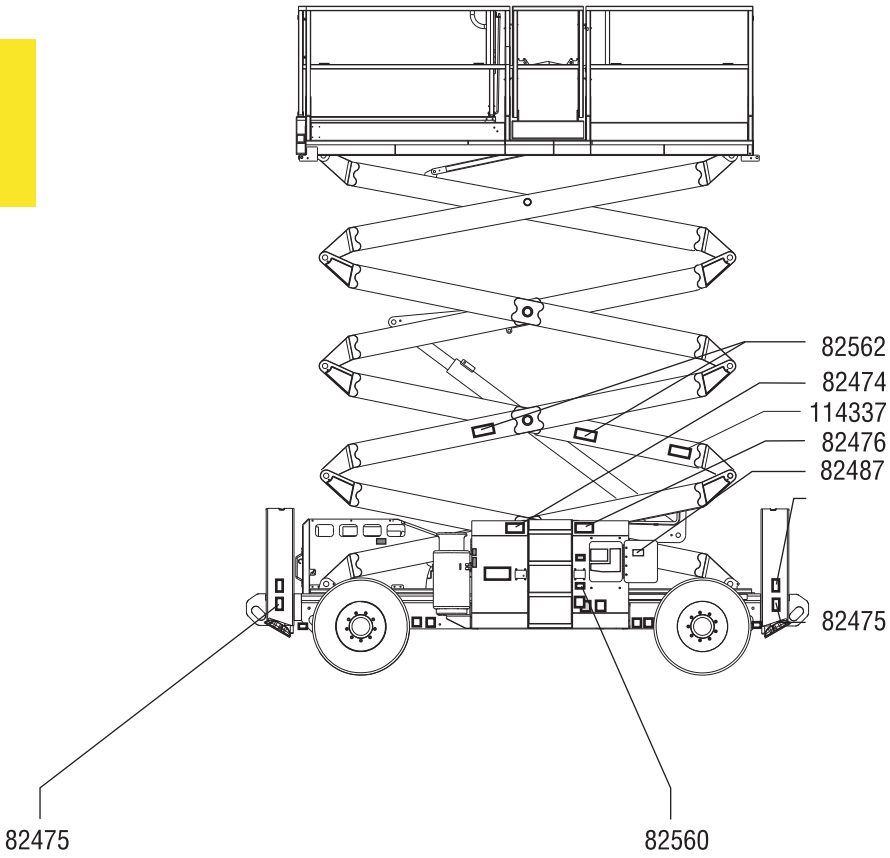


82487



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, seadmestik 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 piirlüliteid.

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

Kokkupandud masinaga üle ebatasase 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 külgjõud	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.

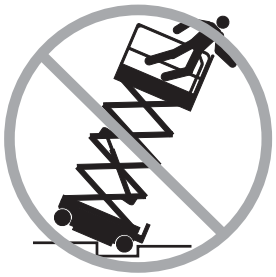
Ärge modifitseerige ega muutke ülemist tööplatvormi tootja eelneva heakskiiduta. Tööriistahoidikute või muude materjalide platvormi, varbakaitsete või kaitsepiirete külge paigaldamine võib suurendada platvormi massi ja pinda või koormust.

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 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.

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 külgkaldest. Lubatud kalle kehtib kokkupandud masina puhul.

Mudel	Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend
GS-3384 GS-3390 GS-4390	50% (26°)	50% (26°)
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 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.

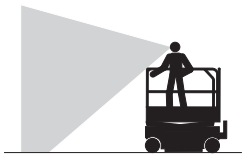
Hoidke platvormi pind prahist puhas.

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 agregaadi liikumistrajektooril, 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 käitage 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 sektsioonidega tohib töötada ainult väljaõppinud hooldustöötaja. Operaator tohib neid avada ainult kasutuseelse ülevaatuse käigus. Kõik sektsioonid 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 vastutusalade 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

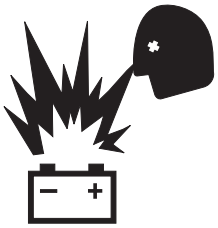


Akud sisaldavad hapet. Akudega töötamisel kandke alati kaitseriietust ja kaitseprille.

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.



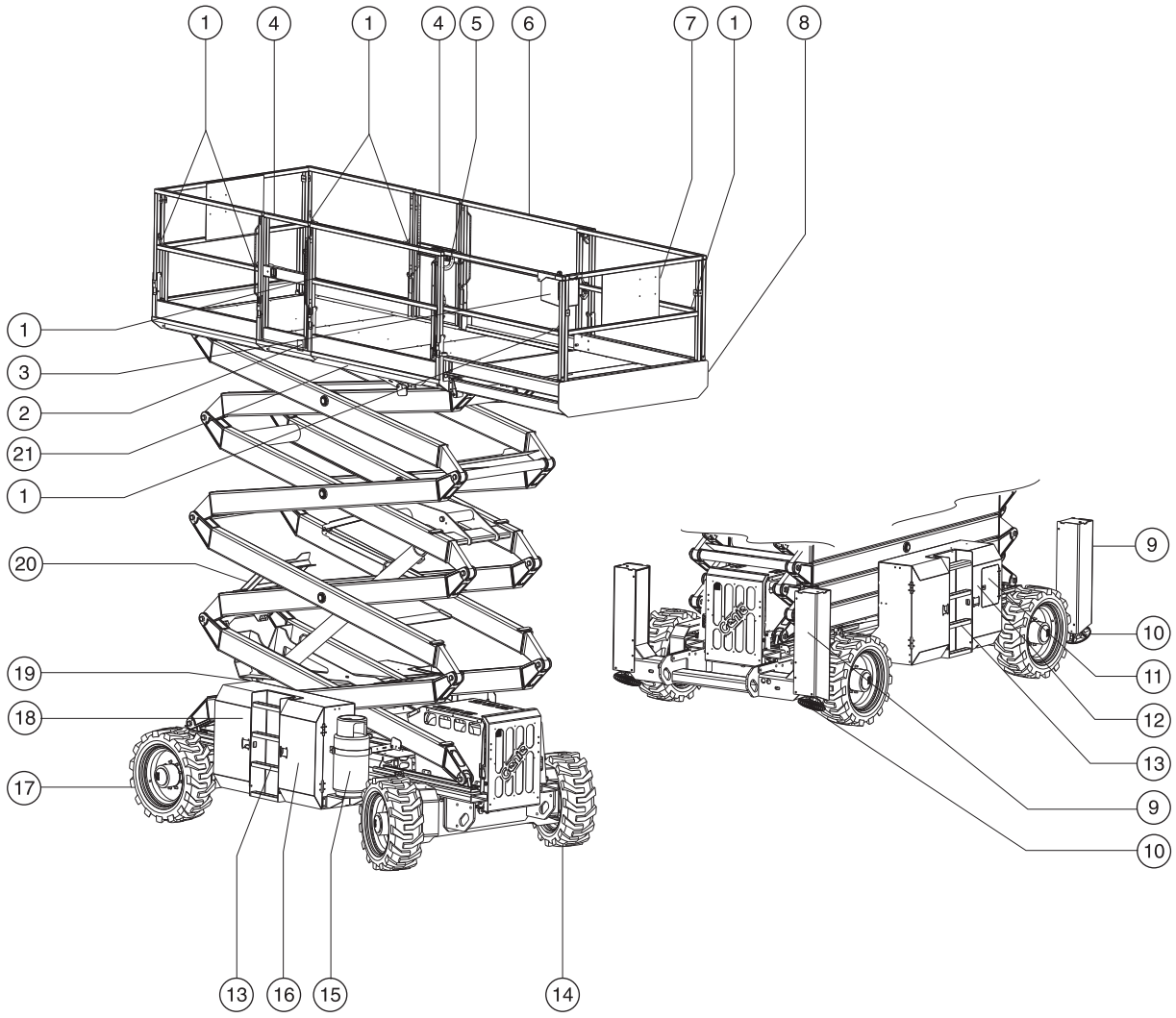
Vältige akuklemmide või kaabliklambrite kokkupuudet tööriistadega, mis võivad tekitada sädemeid.



Komponentide kahjustamise oht

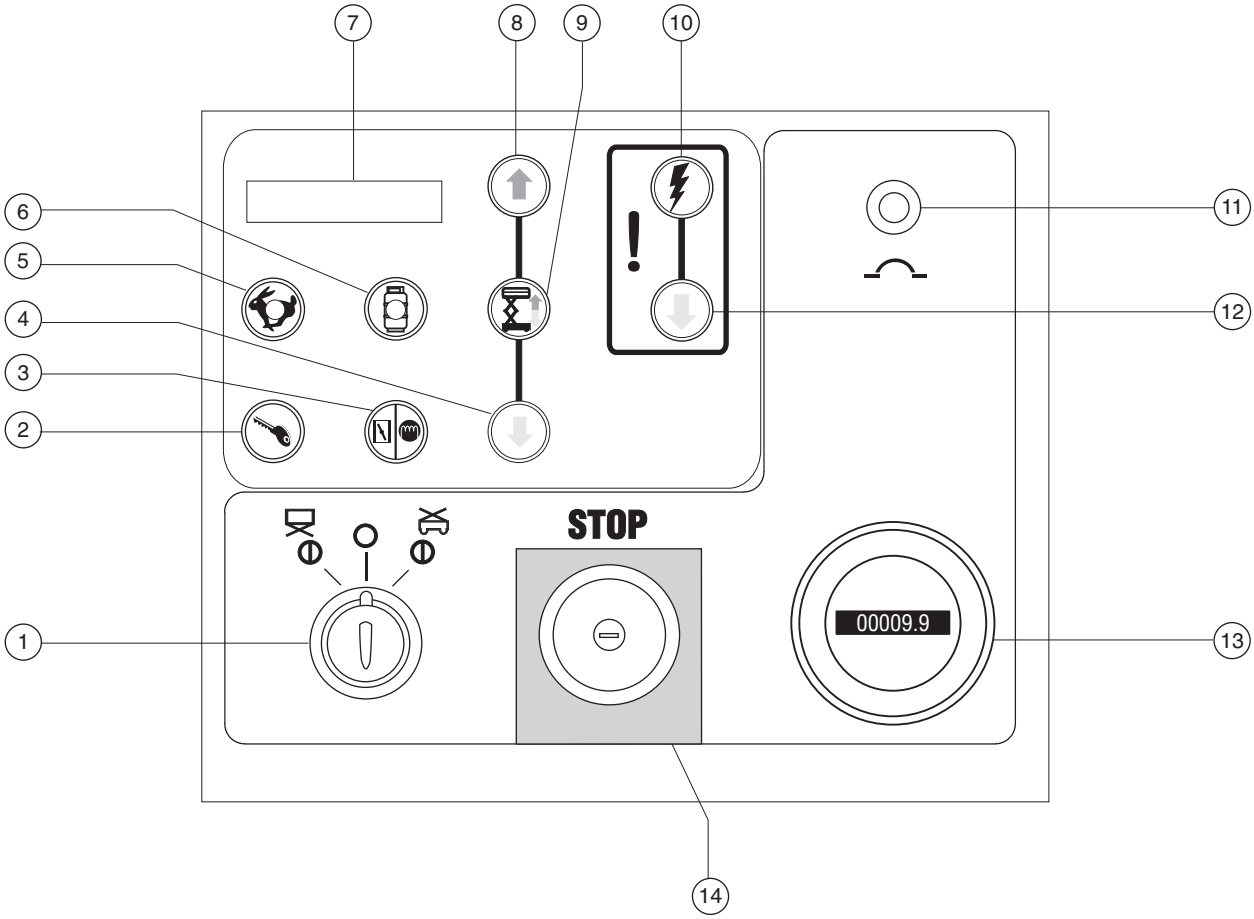
Ärge kasutage akude laadimiseks üle 24 V pingega akulaadijat.

Legend



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

Juhtseadised



Alumine juhtkilp

Juhtseadised

Alumine juhtkilp

1 Võtmelüliti asendi platvorm/väljas/maa valimiseks

Keerake süütevõti platvormi asendisse, platvormi juhtseadised hakkavad tööle. Keerake süütevõti väljalülitatud asendisse, masin lülitub välja. Keerake süütevõti 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 vooluringi 20 A kaitse

12 Hädalangetuse allaliikumisnupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida hädalangetuse allaliikumisfunktsioon.

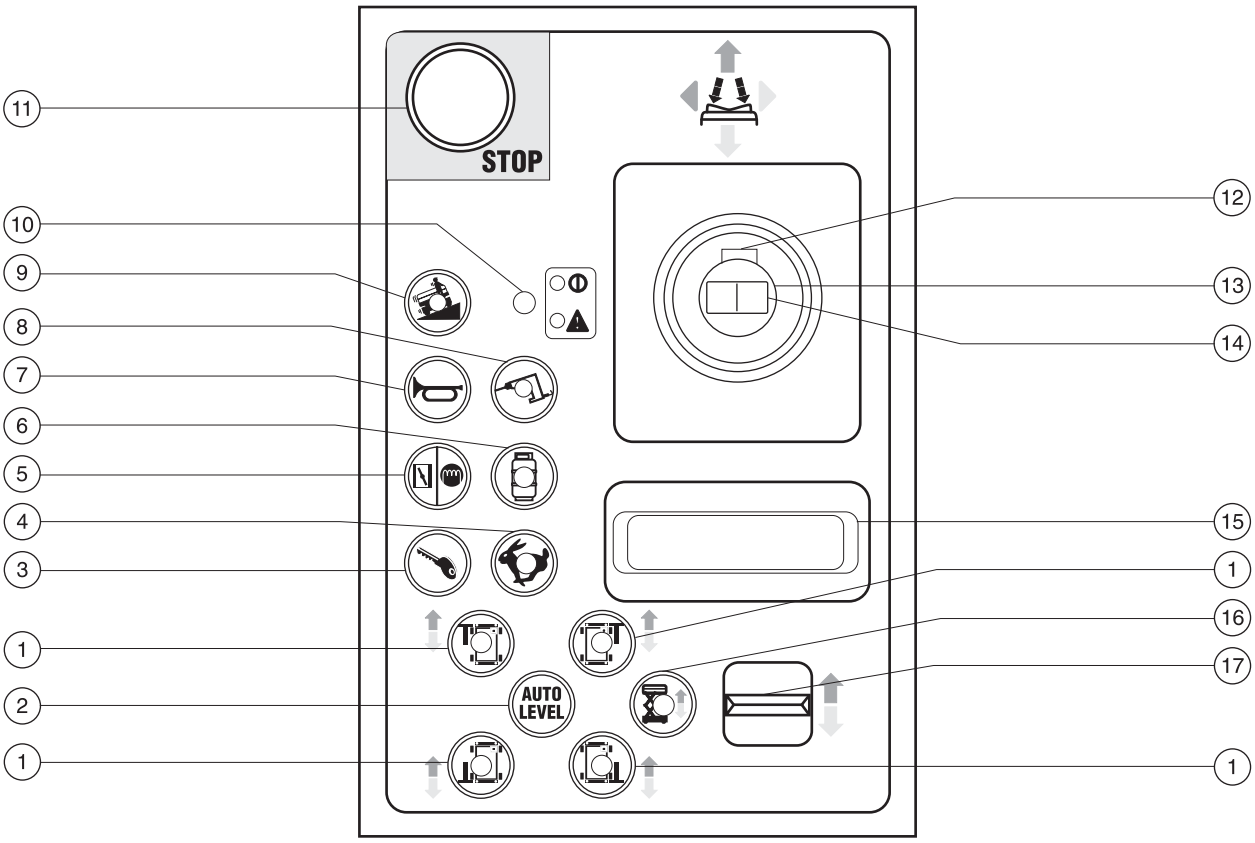
13 Töötunniloendur

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 liigutamisfunktsiooni lubamisnupp märgutulega
2 Tugijalgade automaatloodimise nupp
3 Mootori käivitusnupp
4 Mootori tühikäigukiiruse valikunupp koos märgutulega
5 Bensiiniga/veeldatud naftagaasiga töötavad mudelid:õhuklapi nupp
Diiselmootoriga mudelid: hõõgküünla nupp
6 Bensiiniga/veeldatud naftagaasiga töötavad mudelid:Veeldatud naftagaasi kasutamise nupp märgutulega
7 Signaalnupp
8 Generaatori valikunupp koos märgutulega
9 Kaldel oleva masina nupp koos märgutulega aeglase kiiruse kasutamine kallakutel
10 Roheline toitetuli / punane vea märgutuli
11 Punane hädaseiskamisnupp
12 Funktsiooni lubamise lüliti
13 Sõidufunktsiooni proportsionaalne juhthoob
14 Pöidlalüliti manööverdamiseks
15 Randmetugi
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 automaatloodimise nupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida automaatloodimise 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 lülitit alla ja tugijalad laskuvad alla.

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

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

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.
- ❑ 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 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
- ❑ 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 värav (kui platvormi kaitsepiirded on paigaldatud)
- ❑ Trossi kinnituspunkt
- ❑ Generaator (kui olemas)
- ❑ Alarmid ja vilkurid (kui olemas)

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 ning tihvtid ja poldid on kinni (kui platvormi kaitsepiirded on paigaldatud).

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 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 kesksest 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.

Ülevaatustoimingud

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 signaalnuppu.

⊙ 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.

Ülevaatustoimingud

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 automaatloodimise nuppu.



Ülevaatustoimingud

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 kaldesignaal 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.

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

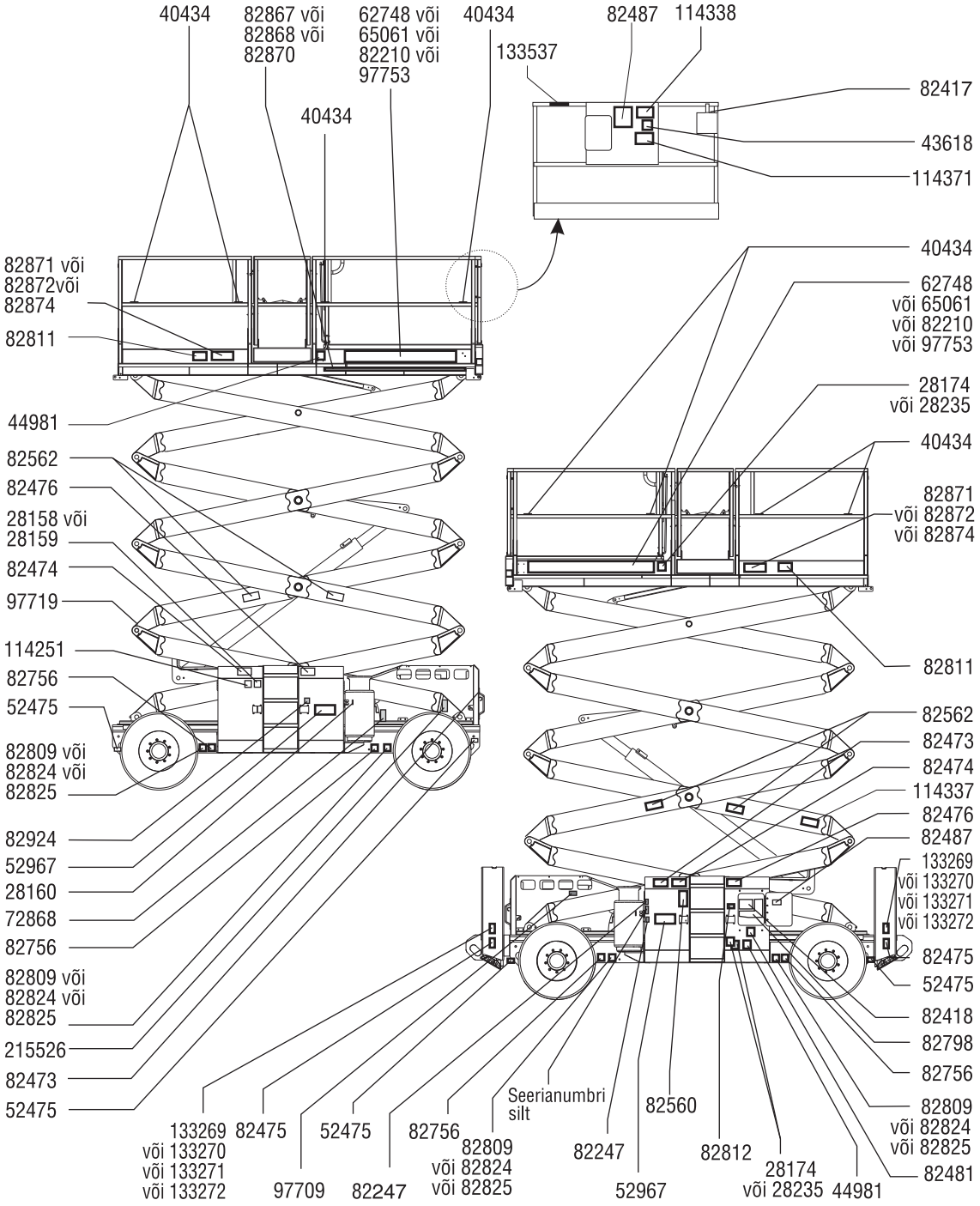
Siltide kontrollimine jooniste abil

Kontrollige sobivalt, 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
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

Ülevaatustoimingud



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 ülevaatuse, funktsioonitestid ja töökoha ülevaatuse.

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. Külmades oludes (temperatuuril -6 °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. Külmades oludes (temperatuuril 10 °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 °C ja alla selle) laske mootoril enne töö alustamist 5 minutit soojeneda, et vältida hüdrosüsteemi kahjustamist.

Äärmuslikult külmades oludes (temperatuuril -18 °C ja alla selle) peavad masinatel olema valikulised külmkäivituskomplektid. Mootori käivitamiseks temperatuuril alla -18 °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 juhitavad.

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 pöidlalülitit soovitud suunas.

Manööverdamine

1 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

2 Pöörake juhthoova peal olevat pöidlalülitit kasutades pööratavaid rattaid.

Sõitmine

1 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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 helisignaal.

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 külgkalle ning määrake kindlaks kalde suurus.

Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend			
	GS-3384, GS-3390, GS-4390	50%	26°
	GS-5390	40%	22°
Maksimaalne lubatud külgkalle, 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.

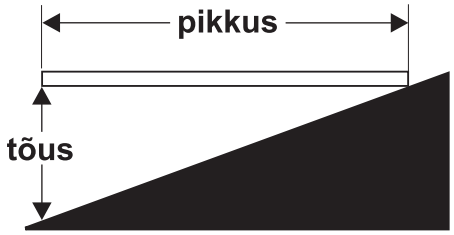
Asetage puutükk kallakule.

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 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.

Platvormi väljalükkamine ja kokkutõmbamine

1 Tõstke platvormi laienduse lukustushoovad rõhtasendisse.

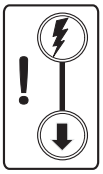
2 Lükake platvormilaienduse lukustuse käepidemeid, et laiendada platvormi soovitud asendisse.

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 operaatori, 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 automaatloodimise nuppu.



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

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

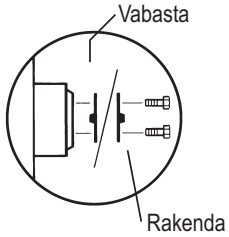
- ☑ See Genie poolt pakutav kinnitusteave on mõeldud soovitusena. Juhid on ainuisikuliselt vastutavad selle eest, et masinad oleksid nõuetekohaselt kinnitatud ja oleks valitud sobiv haagis, mis vastab USA Transpordiameti määrustele, teistele kohalikele määrustele ja nende ettevõtete reeglistikele.
-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

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



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

Pidurite taasrakendamiseks 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 tõkiskingadega alati blokeerida.

Tõmmake platvormi laiendus(ed) kokku ja kinnitage.

Transpordialusele fikseerimiseks kasutage raamil olevaid kinnituspunkte.

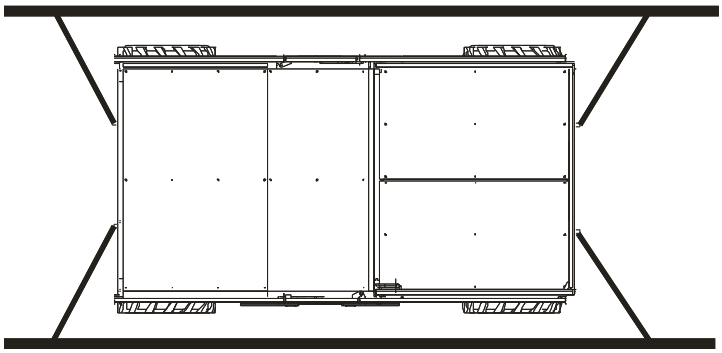
Kasutage vähemalt 4 ketti või rihma.

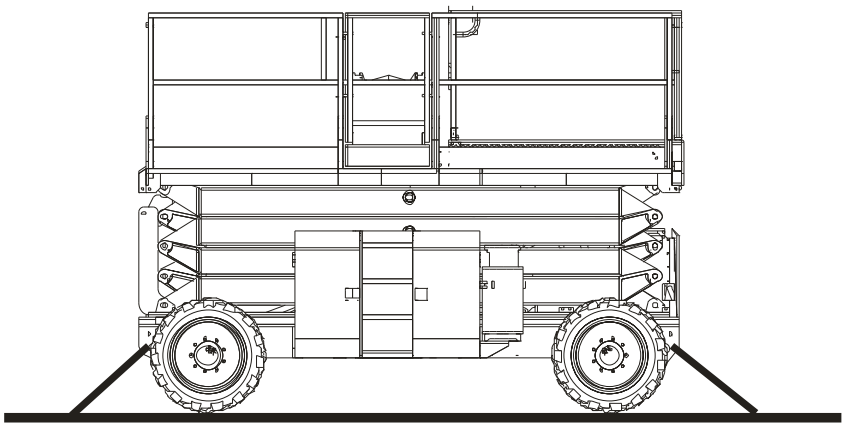
Kasutage piisava kandevõimega kette või rihmu.

Enne transportimist keerake võtmelüliti 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 kleepsult.

Tõstmise juhend

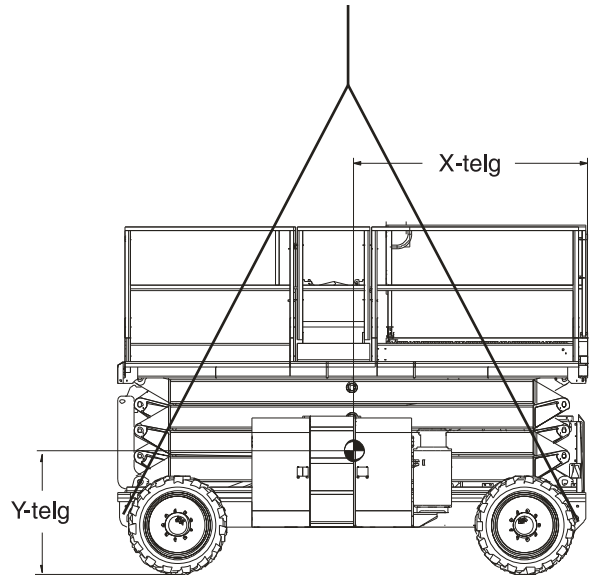
Langetage täielikult platvorm. Kindlustage, et platvormilaiendus, juhtseadised ja komponendirestid oleksid korralikult kinni. Eemaldage masinalt kõik lahtised esemed.

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
GS-3384 ja GS-3390 ilma tugijalgadeta	1,8 m	97,0 cm
GS-4390 ilma tugijalgadeta	1,8 m	1,0 m
GS-3384 ja GS-3390 tugijalgadega	1,9 m	94,5 cm
GS-4390 tugijalgadega	1,9 m	1,0 m
GS-5390	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 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.



Näitab, et selle toimingu 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 masinatel, 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 kinnitusklambrid 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 üliioluline. 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

Diiselkütuse nõuded

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

Diislikütuse minimaalsed nõuded iga mootori kohta on loetletud allpool.

Mootor Deutz D2011 L03i	
Kütuse tüüp	Madala väävlisisaldusega diisel (LSD)
Mootor Deutz D2.9 L4	
Kütuse tüüp	Ülimadala väävlisisaldusega diisel (ULSD)

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.

⚠ Põletusoht. 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

GS-3384	
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 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)	5,9 m
Pööramisraadius (seesmine)	3,1 m
Kliirens	33 cm
Mass	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^2.	
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s^2.	

Müratase õhus	
Müratase alumise juhtkilbi juures	88 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	78 dBA
Garanteeritud müratase	107 dBA
Platvormi mõõtmed	
Platvormi pikkus x laius	3,8 × 1,8 cm
Platvormi laienduse pikkus	1,5 m
Sõidukiirused	
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
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend	50% (26°)
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	50% (26°)
Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.	
Platvormi koormusteave	
Maksimaalne rehvikoormus	2161 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne (kui olemas)	2059 kg
Rehvi kontaktrõhk	8,91 kg/cm^2 873 kPa
Põrandale langev rõhk	783 kg/m^2 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

GS-3390	
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
Mass	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^2.	
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s^2.	

Müratase õhus	
Müratase alumise juhtkilbi juures	88 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	78 dBA
Garanteeritud müratase	107 dBA
Platvormi mõõtmed	
Platvormi pikkus x laius	3,8 × 1,8 cm
Platvormi laienduse pikkus	1,5 m
Sõidukiirused	
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	12 × 21,5
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend	50% (26°)
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	50% (26°)
Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.	
Platvormi koormusteave	
Maksimaalne rehvikoormus	2171 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne (kui olemas)	2068 kg
Rehvi kontaktrõhk	8,80 kg/cm^2 862 kPa
Põrandale langev rõhk	735 kg/m^2 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

GS-4390	
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
Mass	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^2.	
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s^2.	

Müratase õhus	
Müratase alumise juhtkilbi juures	88 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	78 dBA
Garanteeritud müratase	107 dBA
Platvormi mõõtmed	
Platvormi pikkus x laius	3,8 × 1,8 cm
Platvormi laienduse pikkus	1,5 m
Sõidukiirused	
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
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend	50% (26°)
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	50% (26°)
Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.	
Platvormi koormusteave	
Maksimaalne rehvikoormus	2237 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne (kui olemas)	2126 kg
Rehvi kontaktrõhk	8,80 kg/cm^2 862 kPa
Põrandale langev rõhk	735 kg/m^2 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

GS-5390	
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
Mass	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^2.	
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s^2.	

Müratase õhus	
Müratase alumise juhtkilbi juures	88 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	78 dBA
Garanteeritud müratase	107 dBA
Platvormi mõõtmed	
Platvormi pikkus x laius	3,8 × 1,8 cm
Platvormi laienduse pikkus	1,5 m
Sõidukiirused	
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
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend	40% (22°)
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	40% (22°)
Märkus. Lubatud kallet mõjutavad pinnasetingimused ja piisav haardumine.	
Platvormi koormusteave	
Maksimaalne rehvikoormus	2426 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne	2426 kg
Rehvi kontaktrõhk	9,18 kg/cm^2 900 kPa
Põrandale langev rõhk	922 kg/m^2 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.	

Edasimüüja:

www.genielift.com