Genie
A TEREX BRAND

Kasutusjuhend

Seerianumbrite vahemik

GS™-2669RT
GS™-3369RT
GS™-4069RT

alates GS69F-18000
alates GS69M-101

CE
UK
CA

Sisaldab
hooldusteavet

Originaaljuhiste tõlge
Third Edition
Fourth Printing
Part No. 1305657ETGT

Sissejuhatus

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Sisukord

Sissejuhatus....1
Sümbolid ja ohupiktogrammid 5
Üldine ohutus 8
Isiklik ohutus 11
Tööpiirkonna ohutus 12
Legend 20
Juhtseadised.... 21
Ülevaatustoimingud 26
Kasutusjuhised.... 37
Transportimise ja tõstmise juhised 44
Hooldus.... 47
Tehnilised andmed.... 51

Autoriõigused kaitstud © 2011 Terex Corporation

Kolmas versioon: Neljas väljaanne, August 2023

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

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

UKCA Masinate (ohutus-) eeskirjade tarne 2008

Sissejuhatus

Teave selle kasutusjuhendi kohta

Genie tänab teid, et valisite meie masina. Meie tähtsaimaks prioriteediks on ohutus, mille saavutame tänu meie ühistele jõupingutustele. Käesolev trükis on Genie masina kasutajale või juhile mõeldud kasutusjuhend ja igapäevaste hooldustööde juhend.

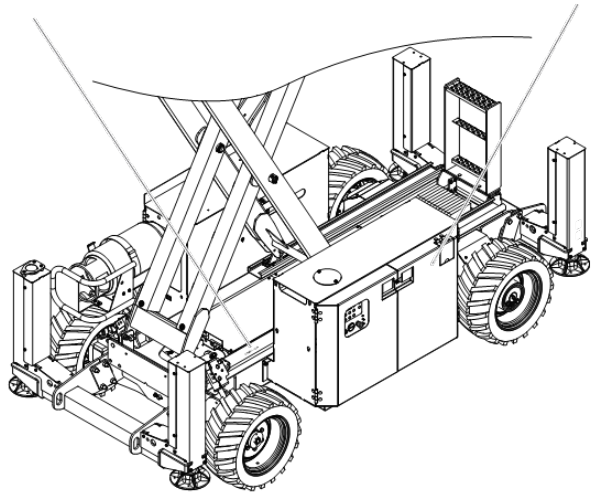
Suhtuge kasutusjuhendisse kui masina lahutamatusse osasse ja hoidke seda alati masina juures. Küsimuste korral pöörduge Genie poole.

Toote identifitseerimine

Masina seerianumber asub seerianumbri sildil.

Seerianumber, märgitud šassiile

seerianumbri sildil (asub katte all)



Kasutusotstarve ja tutvustamisjuhend

See masin on mõeldud töötajate tõstmiseks (koos nende tööriistade ja materjalidega) kõrgel asuvale töökohale. Enne masina käitamist on operaatoril kohustus seda tutvustamisjuhendit lugeda ja mõista.

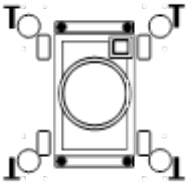
- ☑ Iga inimene peab mobiilse tõstmise tööplatvormi (MEWP) kasutamiseks olema saanud väljaõppe.
- ☑ Iga inimene, kes on volitatud, kompetentne ja väljaõppe saanud, peab saama tutvuda mobiilse tõstmise tööplatvormiga.
- ☑ Masinaga tohivad töötada ainult väljaõppe saanud ja kvalifitseeritud töötajad.
- ☑ Kasutaja on kohustatud lugema ja endale arusaadavaks tegema tootjalt saadud kasutusjuhendi, mis sisaldab juhiseid ja ohutusnõudeid.
- ☑ Kasutusjuhend asub kasutusjuhendi hoiulaekas platvormi juures.
- ☑ Spetsiifiliste tooterakenduste osas vt jaotist **Tootja poole pöördumine**.

Sissejuhatus

Platvormi juhtseadiste sümbolid ja seotud masina liikumine:



Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp



Tugijalgade automaatse loodimise nupp (kui pöidlalülitit liigutatakse alla või üles)



Platvorm üles/alla (kui valitud on tõstmisfunktsioon)



Edasi/tagasi sõitmine (kui valitud on sõitmisfunktsioon)



Paremale/vasakule manööverdamine (kui valitud on sõitmisfunktsioon)

Alumiste juhtseadiste sümbolid ja seotud masina liikumine:



Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp

Platvormi üles-/allaliigutamise nupp

Järjestikused funktsioonid ja liikumine:

- Sõitmine ja manööverdamine.

Blokeerimise funktsioonid:

- Tõstetud platvormiga sõitmise kiirus.
- Tõstetud platvormiga sõitmine loodist väljas olekus.
- Kõik platvormi ja alumised juhtseadised.

Kasutamise piirangud:

- See masin on mõeldud töötajate tõstmiseks (koos nende tööriistade ja materjalidega) kõrgel asuvale töökohale.
- Ärge tõstke platvormi, kui masin ei asu tugeval ja tasasel pinnal.

Sissejuhatus

Trükise levitamine ja vastavus

Toodete kasutajate ohutus on Genie jaoks ülimalt tähtis. Genie kasutab olulise ohutus- ja tooteteabe edasimüüjatele ja masinate omanikele edastamiseks mitmesuguseid trükiseid.

Trükistes sisalduv teave on seotud konkreetsete masinatega masina mudeli- ja seerianumbri abil.

Trükiste levitamine põhineb viimasel teadaoleval omanikuteabel ja temaga seotud edasimüüja teabel, seega on omaniku jaoks oluline masin kindlasti registreerida ja hoida kontaktteave ajakohasena.

Töötajate ohutuse ja masina jätkuva usaldusväärse töövõime tagamiseks järgige kindlasti asjakohases trükises kirjeldatud toiminguid.

Nägemaks mis tahes avatud bülletääne oma masinale, külastage meid veebilehel www.genielift.com.

Tootja poole pöördumine

Aeg-ajalt võib tekkida vajadus pöörduda Genie poole. Sel juhul lisage pöördumisele kindlasti masina mudelinumber ja seerianumber ning oma nimi ja kontaktteave. Genie poole tuleks kindlasti pöörduda järgmistel juhtudel.

Õnnetusest teatamine

Toote kasutusvaldkondi ja ohutust puudutavate küsimuste korral

Standarditele ja eeskirjadele vastavuse teabe saamiseks

Praeguse omaniku teabe uuendamiseks, nt masina omaniku vahetumisel või teie kontaktandmete muutumisel. Vt allpool jaotist „Omaniku vahetus”.

Masina omaniku vahetus

Paari minuti kulutamine omanikuteabe uuendamisele tagab, et teie kui masina omanik saate alati kogu teie masina kohta käiva olulise ohutus-, hooldus- ja kasutusteabe.

Registreerige oma masin meie veebilehel www.genielift.com või helistades tasuta telefoninumbril 1-800-536-1800.

Sissejuhatus



Ohtlik

Käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiste ja ohutusnõuete eiramine põhjustab surma või raskeid kehavigastusi.

Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks ohutusnõuded.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

☑ Te loete läbi ja järgite tootjalt saadud juhised ja ohutusnõuded – ohutus- ja kasutusjuhendid ning masina kleepse.

☑ Te loete läbi ja järgite tööandja ohutusnõuded ja töökohal kehtivad reeglid.

☑ Te loete läbi ja järgite kõik kohaldatavad riiklikud määrused.

☑ Te olete saanud nõuetekohase väljaõppe masina ohutuks kasutamiseks.

Hoiatussiltide hooldus

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

Ohtude liigitus

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



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

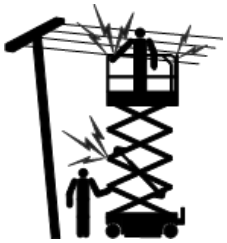
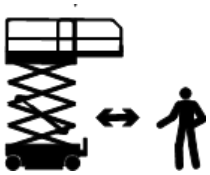
⚠ OHTLIK — Tähistab ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral põhjustab surma või raske kehavigastuse.

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

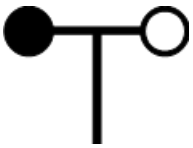
⚠ ETTEVAATUST — Tähistab ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada kergeid või keskmisi kehavigastusi.

MÄRKUS — Tähistab varalise kahju tekkimise eest hoiatavat sõnumit.

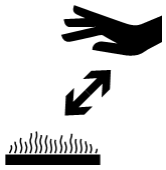
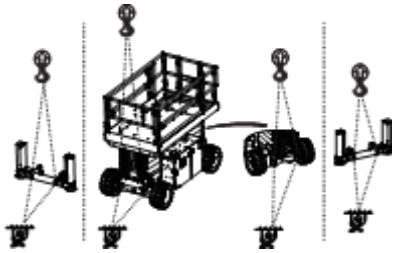
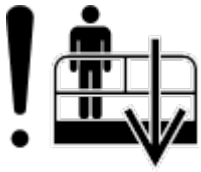
Sümbolid ja ohupiktogrammid

 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

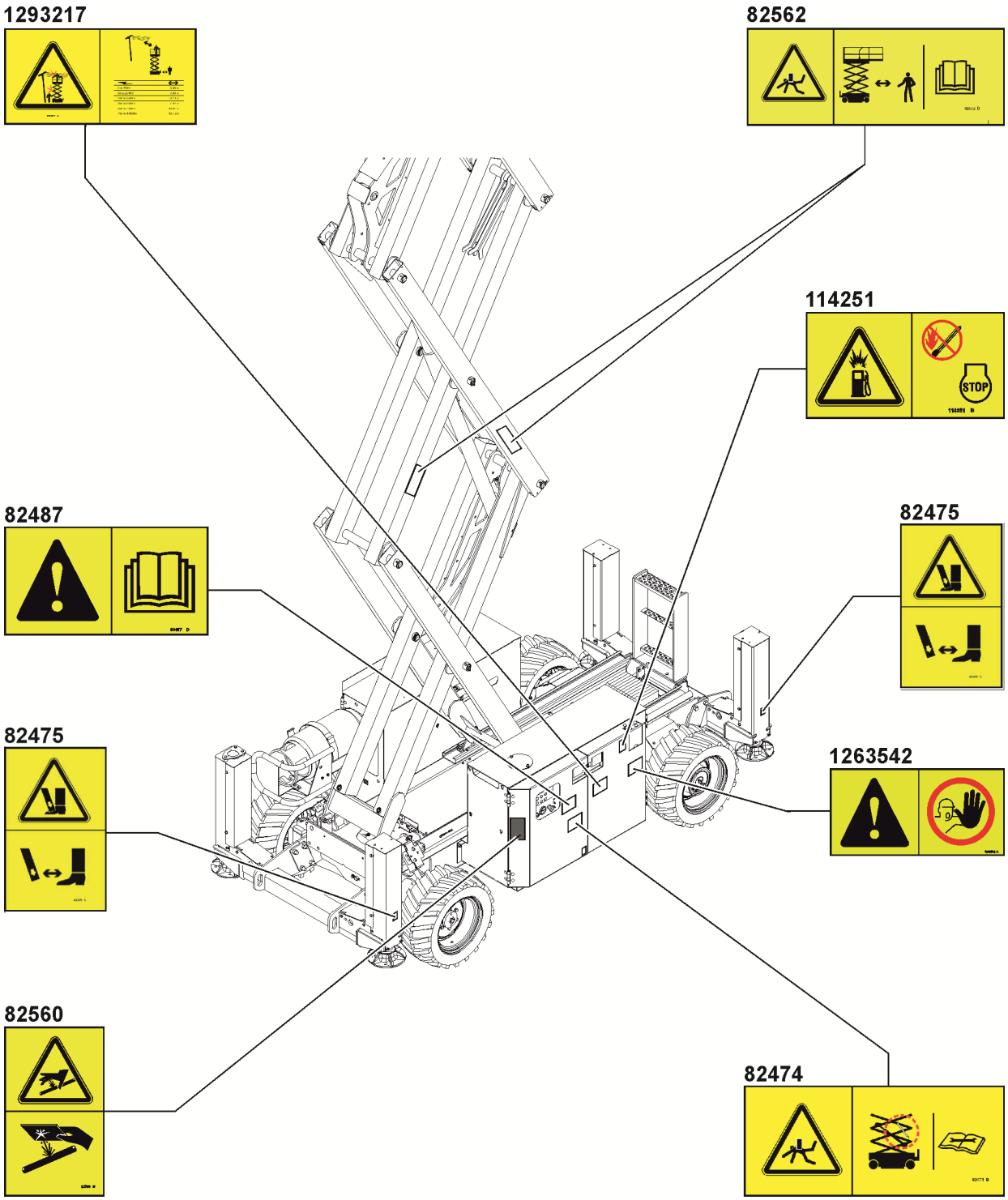
Sümbolid ja ohupiktogrammid

 Langetage platvorm.	 Ärge paigutage masinat kohta, kus seda ei saa tugijalgade abil loodida	 Tagage ettenähtud vahekaugus	 Juurdepääs lubatud ainult väljaõppe saanud ja kvalifitseeritud töötajatele	 Kasutage lekete otsimiseks papi- või paberitükki
 Fikseerige rattad tõkiskingadega	 Vabastage pidurid	 Sidumiskoht	 Trossi kinnituspunkt	 Suitsetamine keelatud
 Rattakoormus	 Muljumisoht	 Käsirežiimi jõud	 Tuule kiirus	 Tugijala koormus

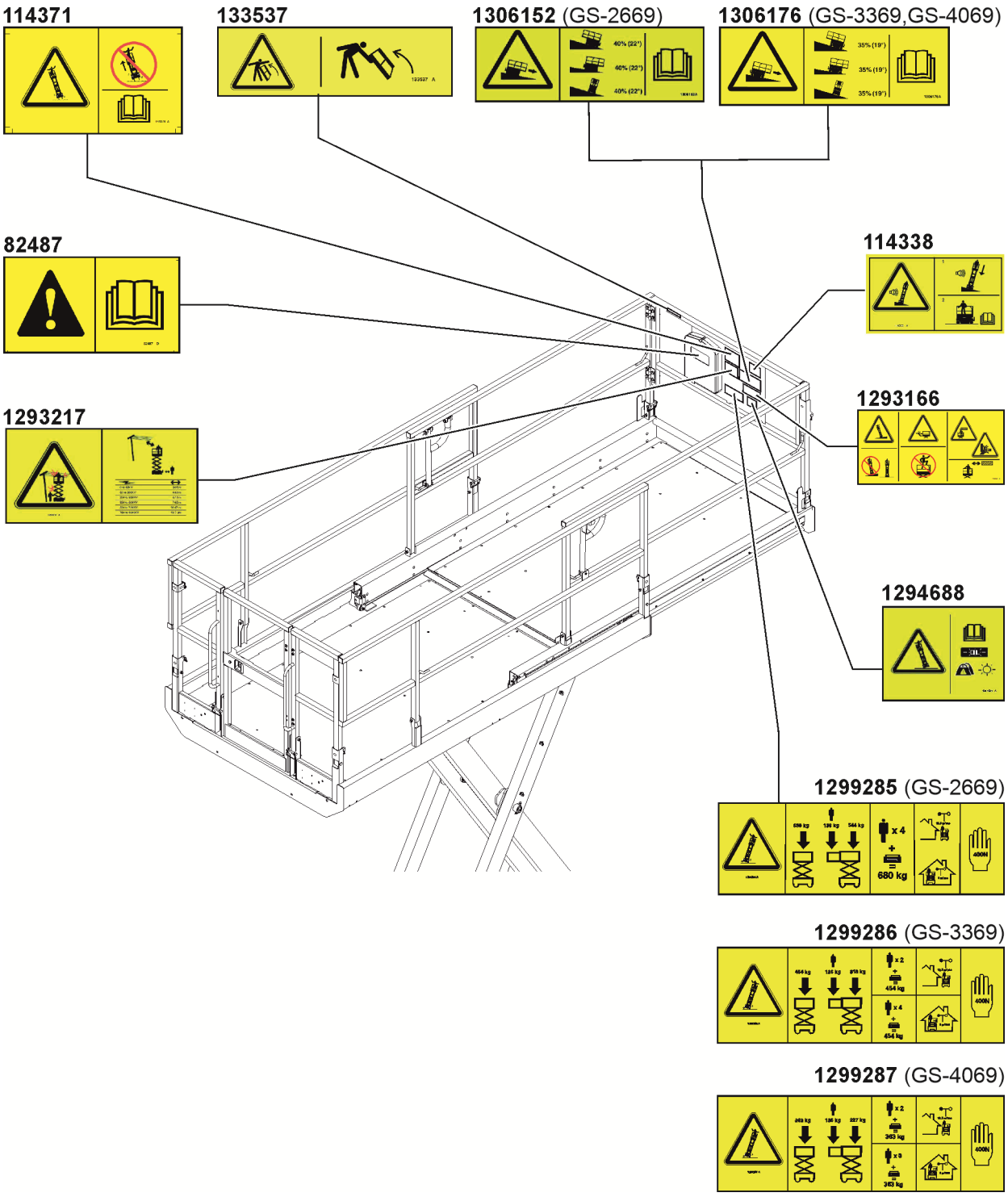
Sümbolid ja ohupiktogrammid

 Platvormi elektritoite nimipinge	 Platvormi suruõhuvarustuse nimirõhk	 Maksimaalne kandevõime	 Kukkumisoht	 Muljumisoht
 Põletusoht, hoida eemale	 Transpordijoonis	 Kokkupõrke oht	 Platvormi ülekoormus	
 Täiendav langetus				

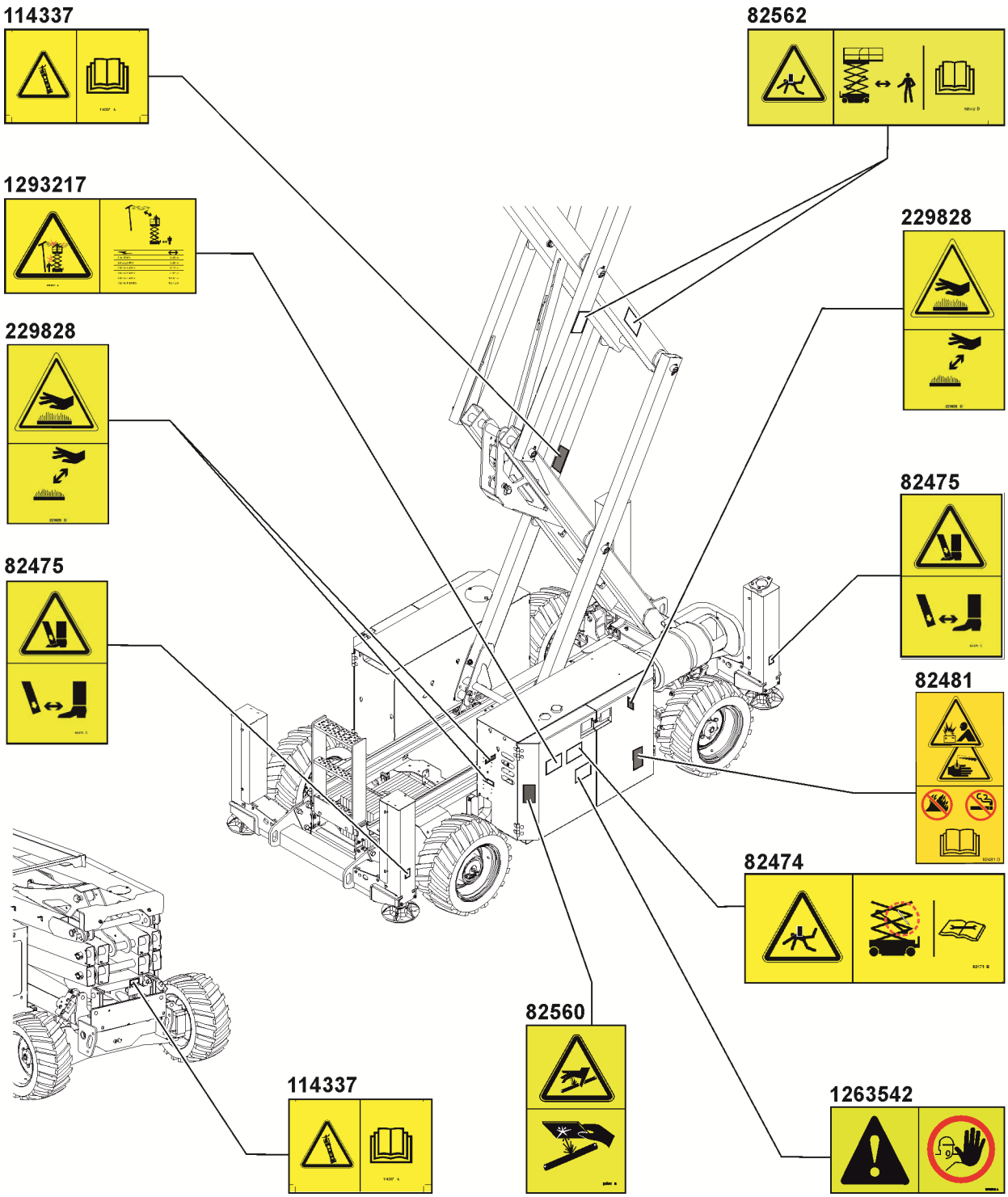
Üldine ohutus



Üldine ohutus



Üldine ohutus



Isiklik ohutus

Turvarakmed

Selle masinaga töötamisel ei ole turvarakmete kandmine kohustuslik, kui operaator jääb platvormi kaitsepiiretega piiratud perimeetri sisse. 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	10 ft	3,05 m
50 kuni 200 kV	15 ft	4,60 m
200 kuni 350 kV	20 ft	6,10 m
350 kuni 500 kV	25 ft	7,62 m
500 kuni 750 kV	35 ft	10,67 m
750 kuni 1000 kV	45 ft	13,72 m

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



Hoidke masinast eemale, kui see 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.

⚠ Ümberkukkumise ohud

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

Maksimaalne kandevõime

		Platvorm laiendatud		
Mudel	Platvorm sisse tõmmatud	Ainult platvorm	Ainult laiendus	Maksimaalne inimeste arv
GS-2669RT	1500 naela / 680 kg	1200 naela / 544 kg	300 naela / 136 kg	4
GS-3369RT	1000 naela / 454 kg	700 naela / 318 kg	300 naela / 136 kg	Sisetingimustes – 4 Välistingimustes – 2
GS-4069RT	800 naela / 363 kg	500 naela / 227 kg	300 naela / 136 kg	Sisetingimustes – 3 Välistingimustes – 2

Platvorm sisse tõmmatud

Platvorm laiendatud



Ainult laiendus

Ainult platvorm

Tööpiirkonna ohutus



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



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

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

Ärge modifitseerige ega blokeerige piirlüliteid või nurgasensoreid.

Ärge sõitke tõstetud platvormiga kiiremini kui 0,3 miili tunnis / 0,48 km/h.

Ärge tõstke platvormi, kui tuulekiirus võib ületada 28 miili tunnis / 12,5 m/s. Kui tuulekiirus on suurem kui 28 miili tunnis / 12,5 m/s ja platvorm on tõstetud, langetage platvorm ning ärge jätkake masinaga töötamist.



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



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

Ärge 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.

Tööpiirkonna ohutus

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

Ärge kasutage masinat kraanana.

Ärge lükake platvormi kasutades masinat või muid esemeid.

Ärge laske kõrvalasuvatel struktuuridel platvormiga kontakti sattuda.

Ärge siduge platvormi kõrvalasuvate struktuuride külge.

Ärge paigutage koormusi väljapoole platvormi perimeetrit.



Ärge lükake ega tõmmake ühtegi platvormist väljaspool olevat eset.

Maksimaalne käsirežiimi jõud	
GS-2669RT – 4 inimest	90 naela / 400 N
GS-3369RT – 4 inimest, sisetingimustes	90 naela / 400 N
GS-3369RT – 2 inimest, välistingimustes	90 naela / 400 N
GS-4069RT – 3 inimest, sisetingimustes	90 naela / 400 N
GS-4069RT – 2 inimest, välitingimustes	90 naela / 400 N

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

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

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



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



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

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

Ärge kasutage masinat liikuval pinnal või sõidukil.

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

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Muljumisoht

Hoidke käed ja muud kehaosad käärliigendist eemal.

Hoidke käed piirete kokkuvoltimisel ohutus kauguses.

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

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

⚠ Kallakul kasutamisega seonduvad ohud

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

Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	
GS-2669RT	40% (22°)
GS-3369RT	35% (19°)
GS-4069RT	35% (19°)
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend	
GS-2669RT	40% (22°)
GS-3369RT	35% (19°)
GS-4069RT	35% (19°)

Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada. Vt kasutusjuhiste jaotist „Kallakul sõitmine”.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Kukkumisoht

Kaitsepiirete süsteem pakub kaitset kukkumise eest. Kui töökohal nõutakse platvormil olijatelt turvarakmete kandmist, peavad rakmed ja nende kasutus vastama turvarakmete tootja juhistele ning kohaldatavatele riiklikele määrustele. Kasutage nõuetele vastavat trossi kinnituspunkti.



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.

Masina disainimisel on arvesse võetud ohte, mis on seotud spetsiifilise tooterakendusega väljumisel kõrgetel kõrgustel, lisateabe saamiseks võtke ühendust Geniega (vt jaotist „Tootjaga ühenduse võtmine”).

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Kokkupõrkeohud



Sõitmisel või kasutamisel võtke arvesse piiratud nähtavust ja pimenurki.

Võtke masina liigutamisel arvesse platvormi üleulatuvate osade paiknemist.

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

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



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



Olge platvormi kaitsepiirdest haaramisel ettevaatlik, et vältida vahelejäämist.

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



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



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

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

Ärge käituge masinaga töötamisel nagu rallisõitja ega kaskadöör.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Kehavigastuste oht

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.

⚠ 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 ohtlikes kohtades või kohtades, kus leidub potentsiaalselt kergestisüttivaid või plahvatusohtlikke gaase või osakesi.

Ärge pihustage hõõgküünaldega mootorile eetrit.

⚠ Kahjustatud masinaga seonduvad ohud

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 on terviklik, loetav ning paikneb masinas olevas hoiulaekas.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Tugijalgade kasutamisega seotud ohutus

Ümberminekuohud

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

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.

⚠ 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.



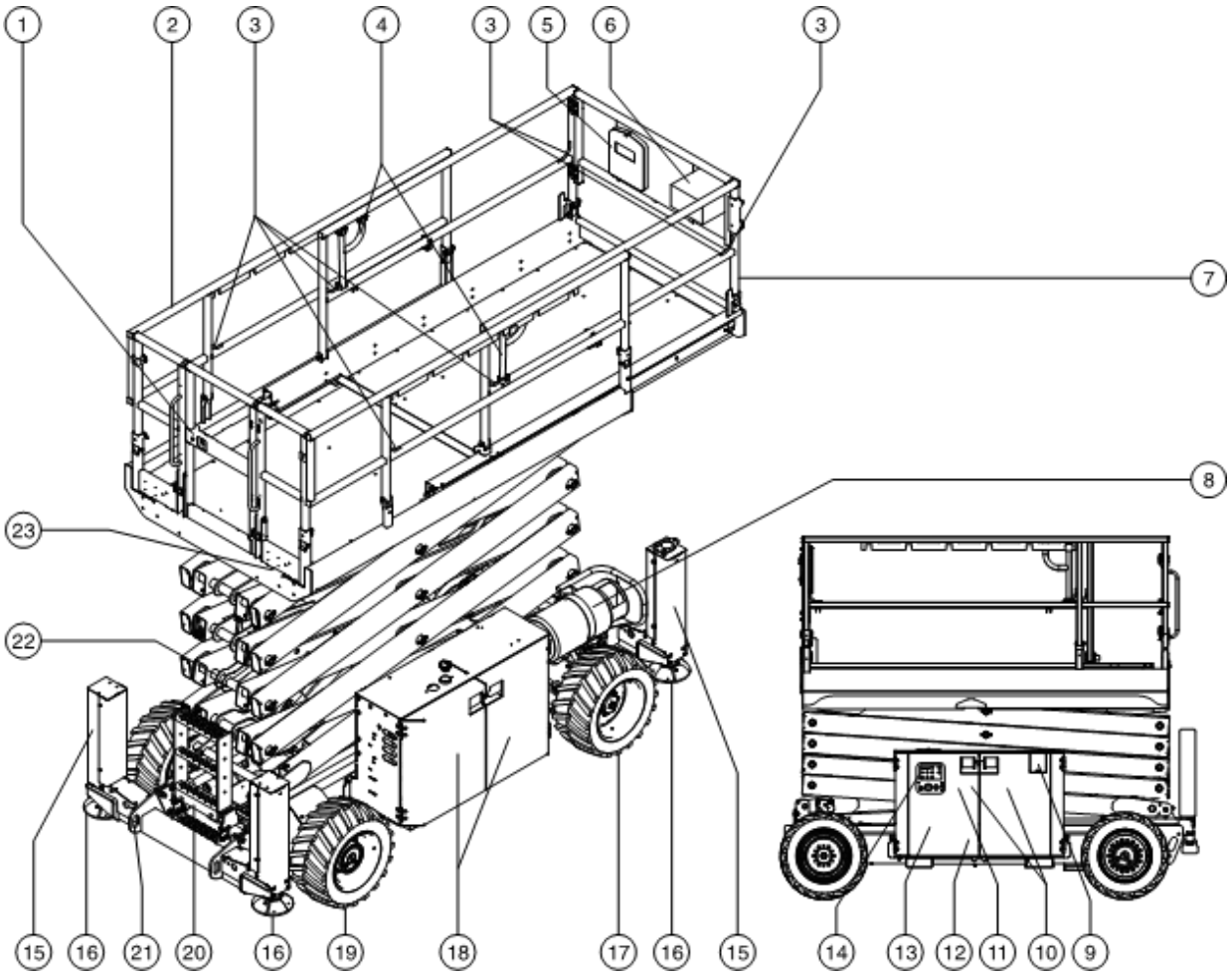
Vältige akuklemmide või kaabliklambrite kokkupuudet tööriistadega, mis võivad tekitada sädemeid.



Komponentide kahjustamise oht

Ärge kasutage akude laadimiseks üle 24 V pingega akulaadijat.

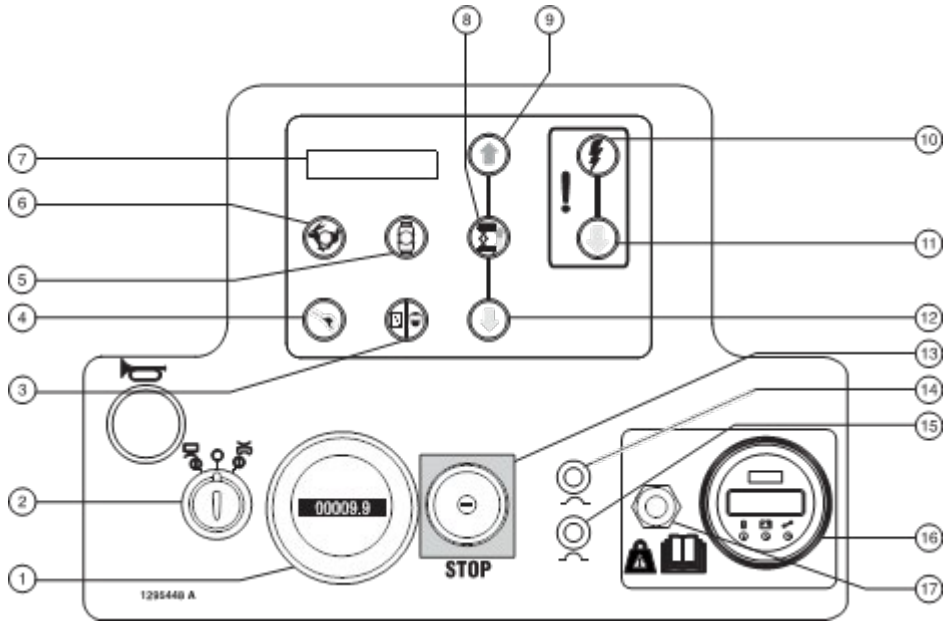
Legend



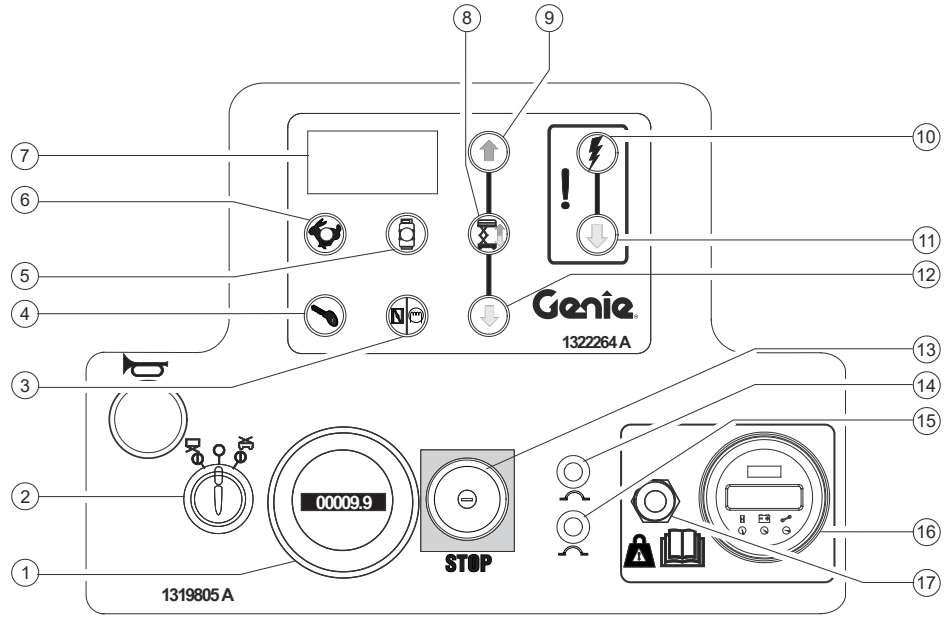
1 Platvormi värav
2 Platvormi kaitsepiirded
3 Trossi kinnituspunkt
4 Platvormi laienduse lukustuskäepide
5 Kasutusjuhendi hoiulaegas
6 Platvormi juhtseadised
7 Platvormi laiendus
8 Veeldatud naftagaasi mahuti
9 Kütusepaak
10 Alumiste juhtseadiste küljekatted
11 Hüdropaak (katte taga)
12 Kaldesignaal (katte taga)
13 Hüdroõli tasemeindikaator (katte taga)
14 Alumised juhtseadised LCD-ekraaniga
15 Tugijala korpus (kui seade on varustatud tugijalgadega)
16 Tugijala otsapadi (kui seade on varustatud tugijalgadega)
17 Pööratav ratas
18 Mootori küljekatted
19 Mittepööratav ratas
20 Sisenemisredel
21 Kinnituspunkt transpordi jaoks
22 Turvatugi
23 GFCI väljund

Juhtseadised

Alumist juhtseadist kasutatakse platvormi tõstmiseks funktsioonitestideks ja ladustamise eesmärkidel. Alumist juhtseadist saab kasutada hädaolukorras, et päästa platvormil tegutsemisvõimetut inimest.



või



Alumine juhtseadis

Juhtseadised

Alumine juhtseadis

1 Töötunniloendur

Töötunniloendur kuvab masina töötunde.

Diagnostika ekraan

Diagnostika ekraan näitab mootori töötunde, pöördeid, õlisurvet, süsteemi tööpinget ja jahutusvedeliku temperatuuri.

2 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.

3 Bensiiniga/veeldatud naftagaasiga töötavad mudelid: õhuklapi nupp
Õhu pealevoolu piiramiseks vajutage seda nuppu.

Diiselmootoriga mudelid: Hõõgküünla nupp
Hõõgküünalde sisselülitamiseks vajutage seda nuppu.

4 Mootori käivitusnupp

Vajutage seda nuppu mootori käivitamiseks.

5 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.

6 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.

7 LCD-ekraan

8 Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida tõstmisfunktsioon.

9 Platvormi ülesliigutamise nupp

Platvormi tõstmiseks vajutage seda nuppu.

10 Täiendava voolufunktsiooni sisselülitamise nupp

Vajutage seda nuppu täiendava voolufunktsiooni sisselülitamiseks.

11 Täiendav langetusnupp

Vajutage seda nuppu täiendava langetusfunktsiooni sisselülitamiseks.

12 Platvormi allaliigutamise nupp

Platvormi langetamiseks vajutage seda nuppu.

13 Punane hädaseiskamisnupp

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

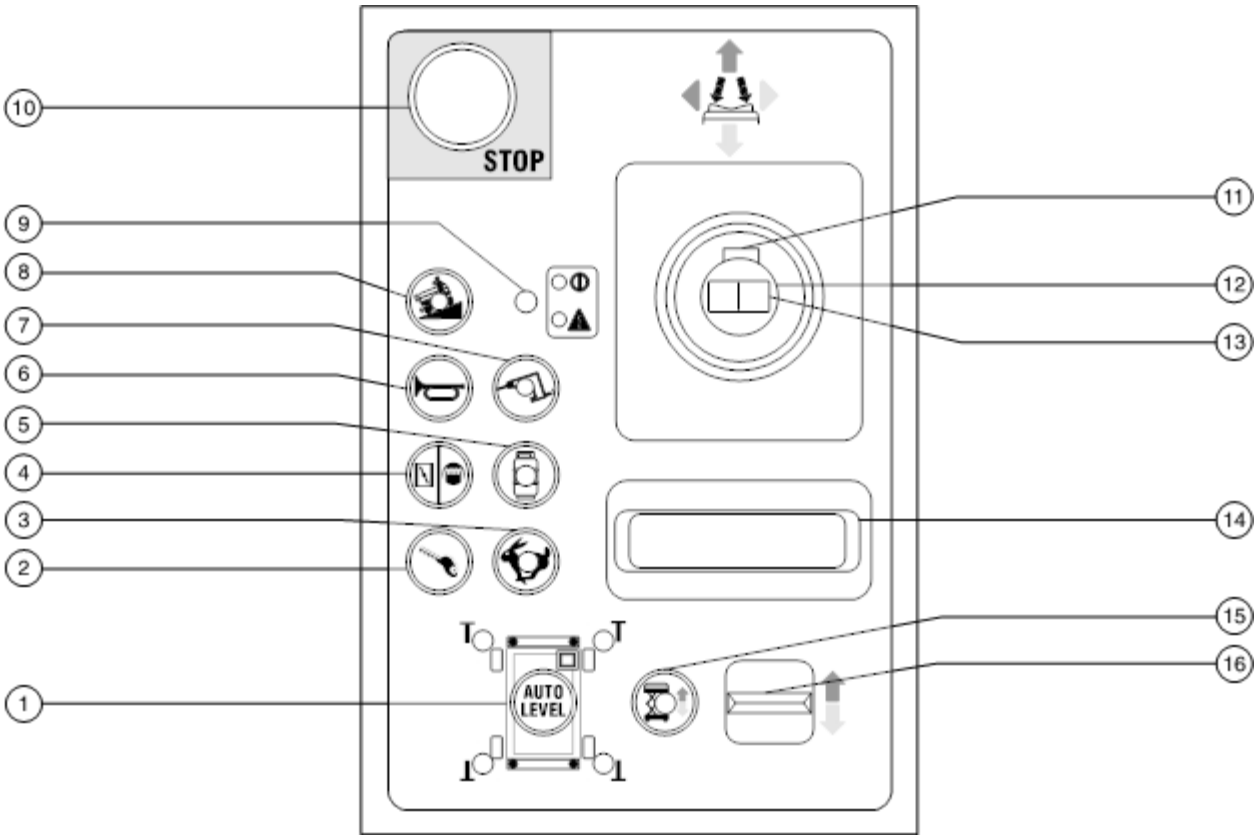
14 Juhtseadiste vooluringi 20 A kaitse

15 Juhtseadiste vooluringi 15 A kaitse

16 Kaalu äratundmise kalibreerimise ekraan (üksikasjade jaoks vaadake hooldusjuhendit)

17 Kaalu äratundmise kalibreerimise lüliti (üksikasjade jaoks vaadake hooldusjuhendit)

Juhtseadised



Platvormi juhtseadis

Juhtseadised

Platvormi juhtseadis

1 Tugijalgade automaatloodimise nupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida automaatloodimise funktsioon.

2 Mootori käivitusnupp

Vajutage seda nuppu mootori käivitamiseks.

3 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.

4 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.

5 Bensiiniga/veeldatud naftagaasiga töötavad mudelid: veeldatud naftagaasi valikunupp koos märgutulega

Vajutage seda nuppu veeldatud naftagaasi valimiseks.

6 Signaalnupp

Helisignaali laskmiseks vajutage seda nuppu. Vabastage nupp, signaal lõpeb.

7 Generaatori valikunupp koos märgutulega

Vajutage seda nuppu generaatori sisselülitamiseks. Märgutuli süttib. Generaatori väljalülitamiseks vajutage seda nuppu uuesti.

8 Kaldel oleva masina nupp koos märgutulega aeglase kiiruse kasutamine kallakutel

Vajutage seda nuppu kallakutel aeglase kiiruse kasutamiseks.

9 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.

10 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.

11 Funktsiooni lubamise lüliti

Sõidufunktsiooni sisselülitamiseks hoidke all funktsiooni lubamise nuppu.

12 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.

Juhtseadised

13 Pöidlalüliti manööverdamiseks

Vajutage pöidlalüliti vasakut poolt ja masin pöörab vasakule.

Vajutage pöidlalüliti paremat poolt ja masin pöörab paremale.

14 Randmetugi

15 Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp koos märgutulega

Vajutage seda nuppu, et lülitada sisse tõstmisfunktsioon.

16 Tugijalgade ja platvormi üles-/allaliigutamise proportsionaalne pöidlalüliti

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

Kui tõstmisfunktsiooni lubamise nupu märgutuli põleb, liigutage pöidlalüliti üles, misjärel platvorm tõuseb. Liigutage pöidlalüliti alla ja platvorm laskub.

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 iga 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 tootja juhiste järgi. Pärast remondi lõpetamist peab operaator enne funktsioonitestide juurde asumist uuesti kasutuseelse ülevaatuse teostama.

Korralisi hooldusülevaatusi peavad teostama kvalifitseeritud hooldustehnikud ja seda vastavalt tootja suunistele.

Ülevaatustoimingud

Kasutuseelne ülevaatus

- ❑ Veenduge, et kasutusjuhend oleks terviklik ja loetav ning paikneks platvormi hoiulaekas.
- ❑ Veenduge, et kõik kleebised oleks loetavad ja omal kohal. Vt ülevaatuse jaotist.
- ❑ Kontrollige hüdroõli lekete esinemist ja õlitaseme sobivust. Vajaduse korral lisage õli. Vt hoolduse jaotist.
- ❑ Kontrollige akuvedeliku lekete esinemist ja vedelikutaseme sobivust. Vajaduse korral lisage destilleeritud vett. Vt hoolduse jaotist.
- ❑ Veenduge, et mootoriõli ei leki ja õlitase on õige. Vajadusel lisage õli. Vt hoolduse jaotist.
- ❑ Veenduge, et jahutusvedelik ei leki ja selle tase on õige. Vajadusel lisage jahutusvedelikku. 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, nurgasensorid, häiresignaalid ja märgusignaal
- ❑ Alarmid ja vilkurid (kui olemas)
- ❑ Mutrid, poldid ja muud kinnitid
- ❑ Pidurivabastuskomponendid
- ❑ Turvatugi
- ❑ Platvormi laiendus
- ❑ Käärliigendi tihvtid ja kinnitid
- ❑ Platvormi juhthoob
- ❑ Tugijalgade korpused ja otsapadjad (kui olemas)
- ❑ Kütuse- ja hüdropaagid
- ❑ Mootor ja seonduvad komponendid
- ❑ Platvormi värav
- ❑ Generaator (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 ja poldid on kinni.

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 ohtudeta.

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 peaks tõusma.

9 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.Hoidke all platvormi langetamise nuppu.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema.Platvormi langetamise ajal peab kostuma platvormi langetamise hoiatussignaal.

Ülevaatustoimingud

Kaldeanduri funktsioonitest

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

10 Langetage täielikult platvorm.

11 Asetage ühe külje mõlema ratta alla 5 x 10 cm või sarnane puuklots ja sõitke masinaga nende peale.

12 Tõstke platvorm umbes 7 jalga / 2,13 m kõrgusele.

⊙ Tulemus: platvorm peaks seiskuma ja kaldesignaal peaks kostuma sagedusega 180 piiksu minutis. Platvormi juhtkilbi LED-tuledest peaks põlema LL ja alumise juhtkilbi LCD-ekraanil peaks olema kiri LL: Machine Tilted (LL: masin kaldus).

13 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu. 

14 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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

⊙ Tulemus: sõidufunktsioon ei tohiks kummaski suunas toimida.

16 Langetage platvorm ja eemaldage mõlemad puuklotsid.

Platvormi juhtseadiste juures

Hädaseiskamise test

17 Vajutage platvormi punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

⊙ Tulemus: mootor peaks seiskuma ja ükski funktsioon ei tohiks olla kasutatav.

18 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse ja taaskäivitage mootor.

⊙ Tulemus: märgutuli peaks olema roheline. 

Signaali test

19 Vajutage signaalnuppu.

⊙ Tulemus: peaks kostuma signaal.

Ülevaatustoimingud

Üles/alla liikumise ja funktsiooni lubamise test

20 Käivitage mootor.

21 Liigutage üles-/allaliigutamise pöidlalülitit sinise noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: platvorm ei tohiks tõusta.

22 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.



23 Liigutage üles-/allaliigutamise pöidlalülitit sinise noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma.

24 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.

25 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.

26 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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

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

28 Vajutage pöidlalülitit juhtkilbil oleva kollase kolmnurgaga näidatud suunas.

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

Ülevaatustoimingud

Sõidu- ja pidurdustest

29 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

30 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.

31 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

32 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

33 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu. Tõstke platvorm maapinnast umbes 7,5 jalga / 2.28 m kõrgusele.

34 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

35 Liigutage juhthoob aeglaselt täiskiiruse asendisse.

⊙ Tulemus: tõstetud platvormiga masinaga ei tohi olla võimalik sõita kiiremini kui 0,44 jalga / 13 cm sekundis.

Kui tõstetud platvormiga masina sõidukiirus ületab 0,44 jalga / 13 cm sekundis, tähistage masin viivitamatult keelusildiga ja kõrvaldage see kasutusest.

Ülevaatustoimingud

Täiendava võimsuse test

36 Hoidke all tõstmise lubamise nuppu ja tõstke platvormi umbes 2 jalga / 60 cm.

37 Mootori seiskamiseks vajutage punast hädaseiskamisnuppu.

38 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

39 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu. Liigutage üles-/allaliigutamise pöidlalülitit kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema.

Märkus. Hädaseiskamise nuppu saab vajutada testi sooritamise ajal.

Tugijalgade süsteemi testimine (olemasolul)

40 Hoidke all automaatloodimise nuppu.



41 Vajutage üles-/allaliikumise pöidlalülitit allasuunas.

⊙ Tulemus: tugijalad peaksid välja liikuma ja masina loodima. Kui masin on loodis, kostab helisignaal. Tugijalgade märgutuled on rohelised.

42 Hoidke all automaatloodimise nuppu.

43 Vajutage üles-/allaliikumise pöidlalülitit ülessuunas.

⊙ Tulemus: tugijalad peaksid tõmbuma sisse ja naasma hoiuasendisse. Tugijalgade märgutuled on punased.

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.

Siltide kontrollimine jooniste abil

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

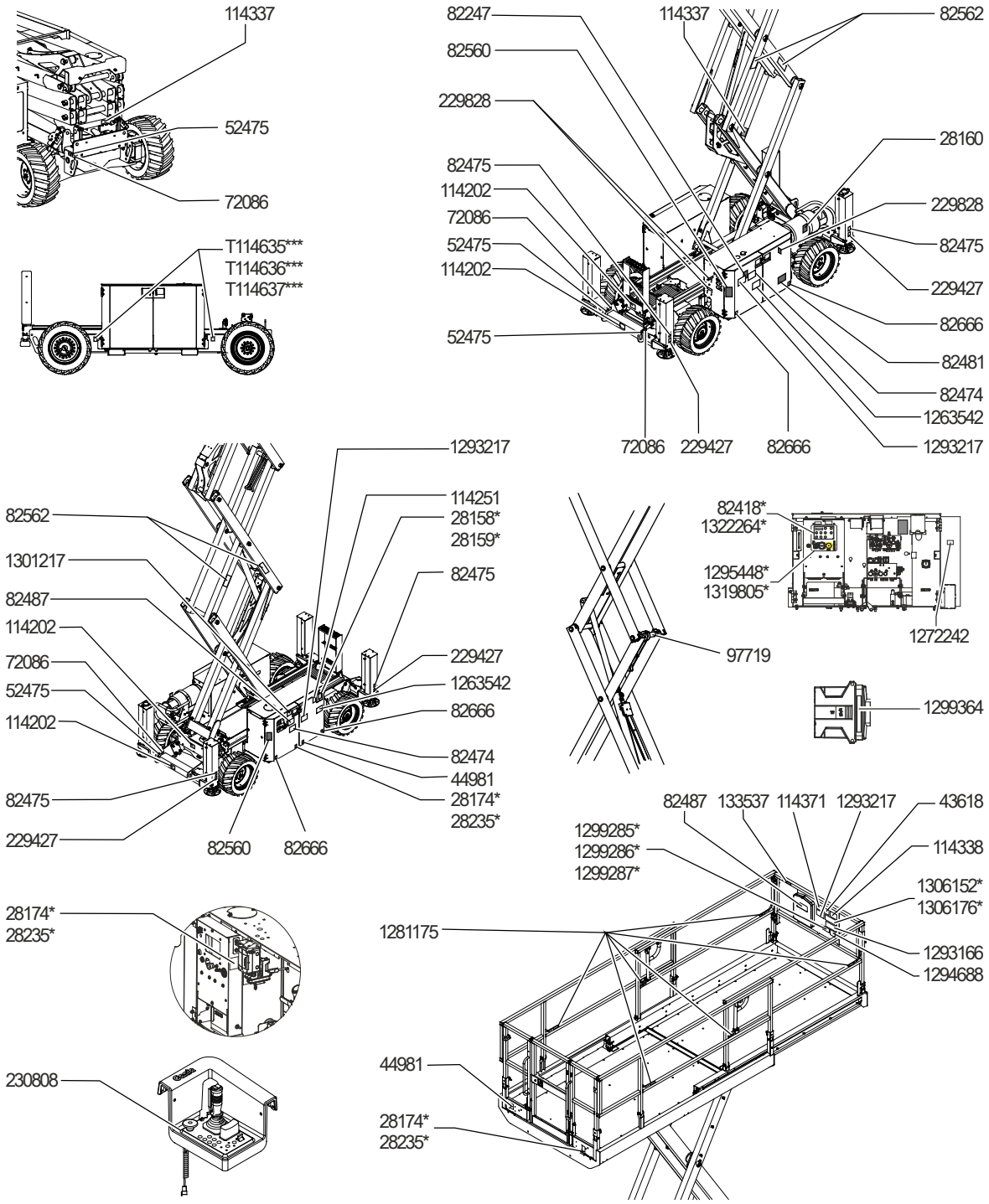
Allpool on toodud numbriloend koguste ja kirjeldustega.

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
28158	Silt – pliivaba	1
28159	Silt – diislikütus	1
28160	Silt – veeldatud naftagaas	1
28174	Silt – platvormi elektritoide, 230 V*	3
28235	Silt – platvormi elektritoide, 115 V*	3
43618	Silt – suunanooled	1
44981	Silt – platvormi suruõhuvarustus	2
52475	Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks	4
72086	Silt – tõstepunkt	4
82240	Silt – 105 dB	1
82418	Alumine juhtkilp	1
82474	Silt – kasuta tõkiseid	2
82475	Silt – muljumisoht, tugijalad	4
82481	Silt – akude/laadija ohutus	1
82487	Silt – lugege kasutusjuhendit	2
82560	Silt – läbi naha tungimise oht	2
82562	Silt – muljumisoht	4
82666	Silt – kahvellaaduri pesad	4
97719	Silt – turvatugi	1
114202	Silt – transpordijoonis	4
114251	Silt – plahvatusoht	1
114337	Silt – ümberminekuoht, piirlüliti	2
114338	Silt – ümberminekuoht, kaldesignaal	1
114371	Silt – tugijala ohutus	1
133537	Silt – muljumisoht	1
229427	Silt – tugijala koormus	4
229828	Hoiatus – kuum pind	3
230808	Platvormi juhtkilp	1
1263542	Silt – hoiulaeka luuk	2
1272242	Silt – registratsioon / kasutajale üleandmine	1
1281175	Silt – trossi kinnituspunkt, langemispiiratud	6
1293166	Ohtlik, hoiatus – ümberminekuoht, muljumisoht	1
1293217	Silt – ohtlik, surmava elektrilöögi oht	3
1294688	Silt – platvormi ülekoormuse LED-märgutuli	1
1295448	alumine juhtseadis	1
1299285	Ohtlik – ümberminek, mahutavus, GS-2669*	1
1299286	Ohtlik – ümberminek, mahutavus, GS-3369*	1
1299287	Ohtlik – ümberminek, mahutavus, GS-4069*	1
1299364	Silt – Sconi tarkvara SC050, RT kaalu äratundmise	1
1301217	Silt – hädalangetus	1
1306152	Silt – liikuma hakkamise oht, kalle, GS-2669RT*	1
1306176	Silt – liikuma hakkamise oht, kalle, GS-3369RT, GS-4069RT*	1
T114635	Silt – rattakoormus, GS-2669RT	4
T114636	Silt – rattakoormus, GS-3369RT	4
T114637	Silt – rattakoormus, GS-4069RT	4
1319805	Alumine juhtseadis *	1
1322264	Alumine juhtseadis *	1

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

* Need kleebised on mudeli-, variandi- või konfiguratsioonispetsiifilised

Ülevaatustoimingud



Kasutusjuhised



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.
2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.
3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.
4 Vaadake töökoht üle.
5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Põhiteave

Kasutusjuhiste jaotis sisaldab juhiseid kõigi masina kasutamise aspektide kohta. Operaatori kohuseks on järgida kõiki kasutusjuhendis sisalduvaid ohutusreegleid ja juhiseid.

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

Masinaga tohivad töötada ainult väljaõppe saanud ja kvalifitseeritud töötajad. Kui masinat kasutab ühe vahetuse jooksul eri aegadel mitu operaatorit, peavad nad kõik olema kvalifitseeritud operaatorid ning järgima kõiki kasutusjuhendis 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 20 °F / -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 50 °F / 10 °C ja alla selle) tuleb enne mootori käivitamist hoida 5 kuni 10 sekundit all hõõgküünla nuppu. Ärge hoidke hõõgküünla nuppu korraga all 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 20 °F / -6 °C ja alla selle) laske mootoril enne töö alustamist 5 minutit soojeneda, et vältida hüdrosüsteemi kahjustamist.

Äärmuslikult külmades oludes (temperatuuril 0 °F / -18 °C ja alla selle) peavad masinatel olema valikulised külmkäivituskomplektid. Mootori käivitamiseks temperatuuril alla 0 °F / -18 °C võib olla vajalik lisaaku kasutamine.

Kasutusjuhised

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.

Mootori tühikäigukiiruse valimine

Mootori tühikäigukiiruse (p/min) valimiseks vajutage selle määramise nuppu. Mootori tühikäigukiirusel on kaks seadistust.

- Märgutuli ei põle: madalad pöörded
- Märgutuli põleb: kõrged pöörded



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.

Kasutusjuhised

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.

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.

⚠ Kallakul sõitmine

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

Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend:



GS-2669RT	40%	22°
GS-3369RT	35%	19°
GS-4069RT	35%	19°

Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend:



GS-2669RT	40%	22°
GS-3369RT	35%	19°
GS-4069RT	35%	19°

Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.

Kasutusjuhised

Kallaku tõusunurga määramine.

Mõõtke kalle digitaalse kaldemõõturiga VÕI kasutage järgmist toimingut.

Teil läheb vaja järgmist:

- lood;
- sirge, vähemalt 3 jalga / 1 m pikkune puutükk;
- mõõdulint.

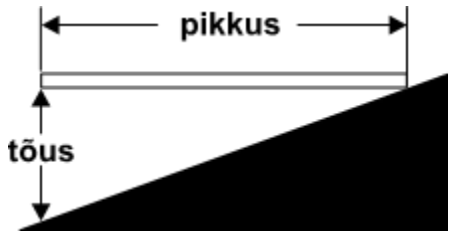
Asetage puutükk kallakule.

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 (144 tolli)

Pikkus = 3,6 m (144 tolli)

Tõus = 0,3 m (12 tolli)

12 tolli ÷ 144 tolli = 0,083 × 100 = 8,3% tõus
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 × 100 = 8,3% tõus

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

Platvormi laiendamine ja sissetõmbamine

1 Viige platvormilaienduse lukustuse käepide horisontaalasendisse.

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

Platvormi laiendamisel ärge laiendusel seiske.

3 Langetage platvormilaienduse lukustuse käepidemed ja veenduge, et laiendus on lukustatud.

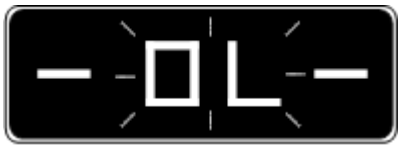
Platvormi ülekoormus

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

1 Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

2 Vabastage platvorm koormusest.

3 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.



LED-näit



LCD-näit

Kasutusjuhised

Täiendav võimsus

Alumiste juhtseadiste juures



Hoidke all tõstmise lubamise nuppu ja aktiveerige langetusfunktsioon.

Elektririkke korral kasutage täiendava langetuse funktsiooni sisselülitusnuppu ja täiendava langetuse allaliikumisnuppu.

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.

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.

Kasutusjuhised

Kallutusanduri aktiveerimise sätted

Kallutusanduri aktiveerimise sätted	
Kere nurk ratastel	
Kere nurk (küljelt küljele)	2°
Kere nurk (eest taha)	3°
Kere nurk tugijalgadel	
Kere nurk (küljelt küljele)	0,8°
Kere nurk (eest taha)	3°

Kui masin on kaldel ja alumisest piirkõrgusest kõrgemal, kõlab kaldesignaal ning sõidu- ja tõstefunktsioonid on blokeeritud.



Sõidu ja tõstmise taastamiseks laske masin alampiiri kõrgusest allapoole.



Tõstmisfunktsiooni taastamiseks naaske masinaga tasasele pinnale.

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

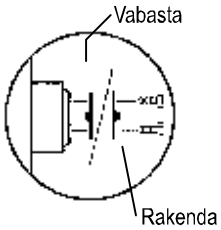
Järgige alltoodud nõudeid:

- ☑ See Genie poolt pakutav kinnitusteave on mõeldud soovitusena. Juhid vastutavad ainuisikuliselt selle eest, et masinad oleksid nõuetekohaselt kinnitatud ja valitud oleks sobiv haagis.
- ☑ 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 mobiilse tõstmise tööplatvormi operaatorid.
- ☑ 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.

4WD mudelid. Vabastage rataste pidurid, keerates üle kahe tagumise veorummu lahtiühendamise korgid. Pöörake nõelklappi veokollektoril vastupäeva kuni piiranguni.



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

Pidurite taasrakendamiseks teostage kirjeldatud toimingud vastupidises järjestuses.

Märkus. Tavatöö ajal peab nõelklapp olema alati suletud.

Transportimise ja tõstmise juhised

Transportimiseks veoki või haagise külge kinnitamine

Enne transporti tuleb masina rattad tõkiskingadega alati blokeerida.

Tõmmake sisse ja lukustage platvormi laiendus.

Transpordialusele fikseerimiseks kasutage raamil olevaid kinnituspunkte.

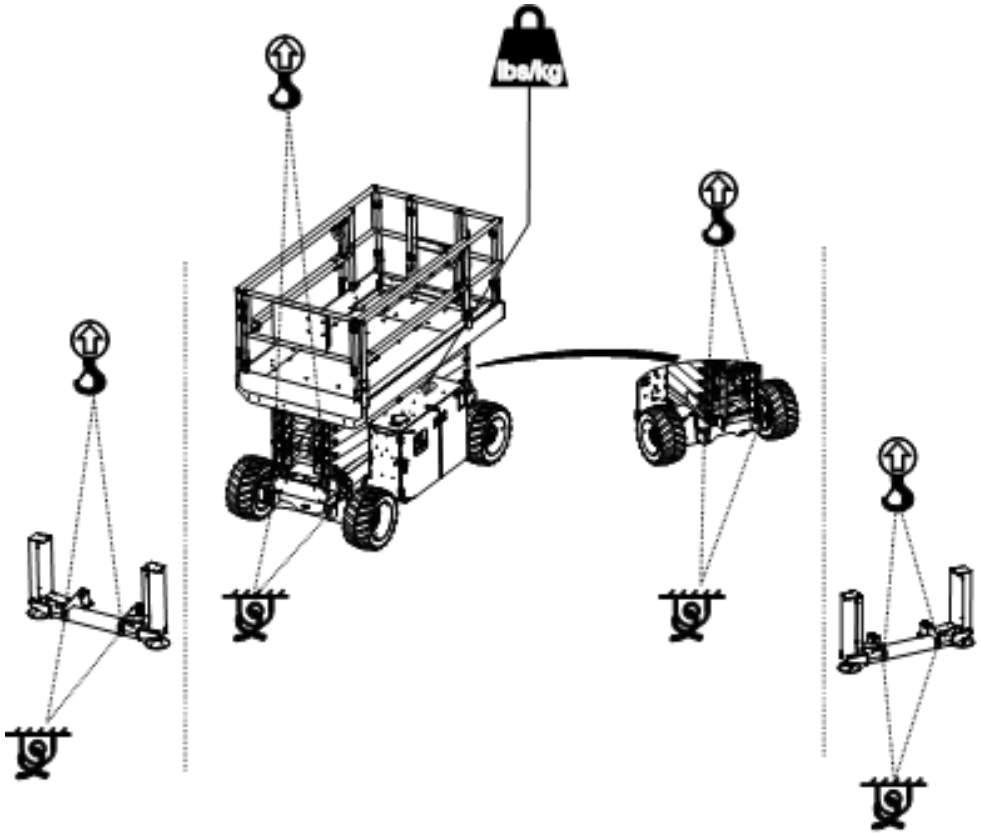
Kasutage vähemalt 2 ketti või rihma.

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 juhised

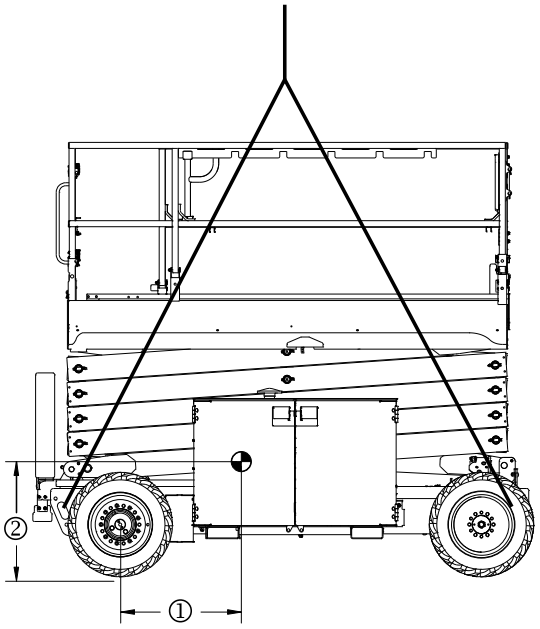
Langetage täielikult platvorm. Kindlustage, et platvormilaiendus, juhtseadised ja komponendirestid oleksid korralikult kinni. Eemaldage masinalt kõik lahtised esemed.

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

Kinnitage tõstekomponendid ainult selleks ettenähtud masina tõstepunktide külge.

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

Raskuskese	X-telg	Y-telg
GS-2669RT ilma tugijalgadeta	42,5 tolli 108,01 cm	30,9 tolli 78,5 cm
GS-3369RT ilma tugijalgadeta	42,6 tolli 108,2 cm	31,4 tolli 79,8 cm
GS-4069RT ilma tugijalgadeta	38,8 tolli 98,6 cm	31,1 tolli 79,0 cm
GS-2669RT tugijalgadega	42,7 tolli 108,5 cm	30,1 tolli 76,5 cm
GS-3369RT tugijalgadega	42,8 tolli 109 cm	30,6 tolli 78 cm
GS-4069RT tugijalgadega	39,2 tolli 100 cm	30,5 tolli 78 cm



1 = X-telg

2 = Y-telg

Hooldus



Järgige alltoodud nõudeid:

☑ Operaator tohib teostada ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud rutiinseid hooldustöid.

☑ Korralisi hooldusülevaatusi peavad teostama kvalifitseeritud hooldustehnikud ja seda vastavalt tootja suunistele.

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.

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 Kontrollige õlivarrast. Vajadusel lisage õli.

Mootor Kubota D-1105	
Õlitüüp	SAE10W kuni 10W-30
Mootor GM (PSI) .998L	
Õlitüüp	15W-40

Hooldus

Diislikütuse 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 Kubota D-1105	
Kütuse tüüp	Madala väävlisisaldusega diisel (LSD)

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 2 tolli / 5 cm piires.

3 Vajadusel lisage õli. Ärge täitke üle.

Hüdroõli spetsifikatsioon	
Hüdroõli tüüp	Chevron Rando HD-ga võrdväärne

Kontrollige akusid

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

⚠ Surmava elektrilöögi oht. Kokkupuude kuumade või pingestatud vooluringidega võib põhjustada surma või raskeid kehavigastusi. Eemaldage kõik sõrmused, käekellad ja muud ehted.

⚠ Kehavigastuste oht. Akud sisaldavad hapet. Vältige akuhappe maha ajamist või sellega kokku puutumist. Maha loksunud akuhappe neutraliseerimiseks kasutage söögisoodat ja vett.

Märkus. Tehke see test pärast akude täielikku laadimist.

1 Kandke kaitseriietust ja kaitseprille.

2 Veenduge, et akukaablite ühendused on korralikult pingul ja korrosioonivabad.

3 Veenduge, et akude kinnitusklambrid on paigas ja korralikult kinni.

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

Kontrollige mootori jahutusvedeliku taset

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.

⚠ Kehavigastuste oht. Radiaatorist olev vedelik on rõhu all ja väga tuline. Korgi eemaldamisel ja vedeliku lisamisel olge ettevaatlik.

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.

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

Tehnilised andmed

GS-2669RT		
Kõrgus, maksimaalne tööväärtus	32 jalga	9,8 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus	26,2 jalga	8 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval	102 tolli	2,59 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all	75,5 tolli	1,92 m
Kõrgus, kaitsepiirded	58 tolli	1,47 m
Laius	69 tolli	1,75 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud	123 tolli	3,12 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud, tugijalgadega mudelid	148 tolli	3,76 m
Pikkus, platvormilaiendusega	177,5 tolli	4,51 m
Pikkus, platvormilaiendusega, tugijalgadega mudelid	189,5 tolli	4,81 m
Pikkus, välise platvormilaiendusega	170 tolli	4,32 m
Maksimaalne kandevõime	1500 naela	680 kg
Maksimaalne tuulekiirus	28 miili tunnis	12,5 m/s
Teljevahe	90 tolli	2,29 m
Pööramisraadius (välimine)	181,2 tolli	4,6 m
Pööramisraadius (seesmine)	83 tolli	2,11 m
Kliirens	9½ tolli	24 cm
Mass	7295 naela	3309 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Juhtseadised		Proportsionaalne
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa		Standardne
Platvormi mõõtmed		
Platvormi pikkus x laius	110 tolli × 63 tolli	2,79 × 1,6 m
Platvormi laienduse pikkus	105 tolli	2,67 m
Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	3,5 miili tunnis	5,63 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,3 miili tunnis 40 jalga / 90 s	0,48 km/h 12,2 m / 90 s
Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid)	3500 psi	241 baari
Rehvimõõt		26 x 12D380

Müratase õhus	
Garanteeritud müratase	< 85 dBA
Müratase alumise juhtkilbi juures	< 79 dBA
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.	
Ümbritsev töötemperatuur	–20 °F kuni 120 °F –29 °C kuni 49 °C
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend	40% (22°)
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	40% (22°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.	
Suurim lubatud alusvankri kalle	Vaadake jaotist „Kallutusanduri aktiveerimise sätted”

Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	2840 naela	1288 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne	2840 naela	1288 kg
Rehvi kontaktrõhk	71,9 psi	5,06 kg/cm^2 496 kPa
Tugijalgade kontaktrõhk	36,8 psi	2,59 kg/cm^2 254 kPa
Põrandale langev rõhk	173 psf	846 kg/m^2 8,3 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-3369RT		
Kõrgus, maksimaalne tööväärtus	39 jalga	11,9 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus	32,67 jalga	10 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval	102 tolli	2,59 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all	75,5 tolli	192 m
Kõrgus, kaitsepiirded	58 tolli	1,47 m
Laius	69 tolli	1,75 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud	123 tolli	3,12 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud, tugijalgadega mudelid	148 tolli	3,76 m
Pikkus, platvormilaiendusega	177,5 tolli	4,51 m
Pikkus, platvormilaiendusega, tugijalgadega mudelid	189,5 tolli	4,81 m
Pikkus, välise platvormilaiendusega	170 tolli	4,32 m
Maksimaalne kandevõime	1000 naela	454 kg
Maksimaalne tuulekiirus	28 miili tunnis	12,5 m/s
Teljevahe	90 tolli	2,29 m
Pööramisraadius (välimine)	181,2 tolli	4,6 m
Pööramisraadius (seesmine)	83 tolli	2,11 m
Kliirens	9½ tolli	24 cm
Mass	7695 naela	3490 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Juhtseadised		Proportsionaalne
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa		Standardne
Platvormi mõõtmed		
Platvormi pikkus x laius	110 tolli × 63 tolli	2,79 × 1,6 m
Platvormi laienduse pikkus	105 tolli	2,67 m
Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	3,5 miili tunnis	5,63 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,3 miili tunnis 40 jalga / 90 s	0,48 km/h 12,2 m / 90 s
Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid)	3500 psi	241 baari
Rehvimõõt		26 x 12D380

Müratase õhus	
Garanteeritud müratase	< 85 dBA
Müratase alumise juhtkilbi juures	< 79 dBA
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.	
Ümbritsev töötemperatuur	–20 °F kuni 120 °F –29 °C kuni 49 °C
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	35% (19°)
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend	35% (19°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.	
Suurim lubatud alusvankri kalle	Vaadake jaotist „Kallutusanduri aktiveerimise sätted”

Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	3058 naela	1387 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne	3058 naela	1387 kg
Rehvi kontaktrõhk	76,1 psi	5,35 kg/cm^2 524 kPa
Tugijalgade kontaktrõhk	38,9 psi	2,74 kg/cm^2 268 kPa
Põrandale langev rõhk	172 psf	838 kg/m^2 8,22 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-4069RT		
Kõrgus, maksimaalne tööväärtus	46 jalga	14 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus	40,25 jalga	12,3 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval	108 tolli	2,74 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all	82 tolli	2,08 m
Kõrgus, kaitsepiirded	58 tolli	1,47 m
Laius	69 tolli	1,75 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud	123 tolli	3,12 m
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud, tugijalgadega mudelid	148 tolli	3,76 m
Pikkus, platvormilaiendusega	177,5 tolli	4,51 m
Pikkus, platvormilaiendusega, tugijalgadega mudelid	189,5 tolli	4,81 m
Pikkus, välise platvormilaiendusega	170 tolli	4,32 m
Maksimaalne kandevõime	800 naela	363 kg
Maksimaalne tuulekiirus	28 miili tunnis	12,5 m/s
Teljevahe	90 tolli	2,29 m
Pööramisraadius (välimine)	181,2 tolli	4,6 m
Pööramisraadius (seesmine)	83 tolli	2,11 m
Kliirens	9½ tolli	24 cm
Mass	10 320 naela	4681 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Juhtseadised		Proportsionaalne
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa		Standardne
Platvormi mõõtmed		
Platvormi pikkus x laius	110 tolli × 63 tolli	2,79 × 1,6 m
Platvormi laienduse pikkus	105 tolli	2,67 m
Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	3,5 miili tunnis	5,63 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,3 miili tunnis 40 jalga / 90 s	0,48 km/h 12,2 m / 90 s
Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid)	3500 psi	241 baari
Rehvimõõt		26 x 12D380

Müratase õhus	
Garanteeritud müratase	< 85 dBA
Müratase alumise juhtkilbi juures	< 79 dBA
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.	
Ümbritsev töötemperatuur	–20 °F kuni 120 °F –29 °C kuni 49 °C
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	35% (19°)
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend	35% (19°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.	
Suurim lubatud alusvankri kalle	Vaadake jaotist „Kallutusanduri aktiveerimise sätted”

Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	3816 naela	1731 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne	3816 naela	1731 kg
Rehvi kontaktrõhk	94,9 psi	6,68 kg/cm^2 654 kPa
Tugijalgade kontaktrõhk	48,3 psi	3,42 kg/cm^2 335 kPa
Põrandale langev rõhk	214 psf	1045 kg/m^2 10,25 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

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard EN 280:2013+A1:2015.

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Tehnilised andmed

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard EN 280:2013+A1:2015

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Edasimüüja:

www.genielift.com