Genie
A TEREX BRAND

Kasutusjuhend

GS™-3390
GS™-4390
GS™-5390

CE
UK
CA

Sisaldab
hooldusteavet

Originaaljuhiste tõlge
Eighth Edition
First Printing
Part No. 1331898ETGT

Manufacturer: CE & UKCA

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 10
Tööpiirkonna ohutus 11
Legend 20
Juhtseadised 21
Ülevaatustoimingud 27
Kasutusjuhised 38
Transportimise ja tõstmise juhised 50
Hooldus 54
Tehnilised andmed 58

Copyright © 2002 Terex Corporation

Kaheksas väljaanne: Esimene trükk, November 2025

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.

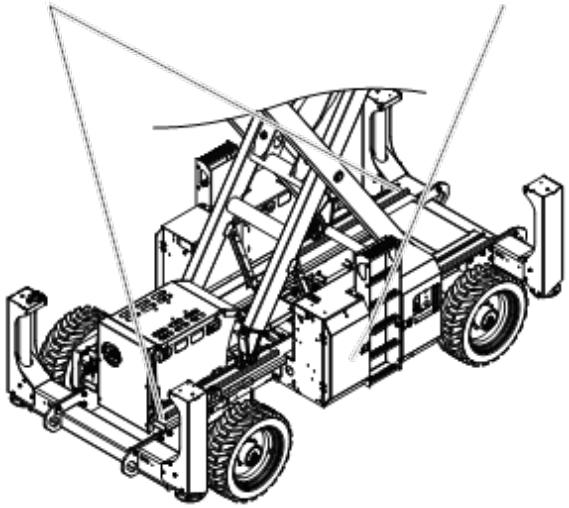
Suhtuge kasutusjuhendisse kui masina lahutamatusse osasse ja hoidke seda alati masina juures. Küsimuste korral pöörduge Genie poole.

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 (kui pöidlalülitit liigutatakse alla või üles)



Paremale/vasakule manööverdamine



Tugijalgade funktsiooni nupp (kui pöidlalülitit liigutatakse alla või üles)



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

Alumiste juhtseadiste sümbolid ja seotud masina liikumine:



Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp



Platvormi ülesliigutamise nupp



Platvormi allaliigutamise nupp

Järjestikused funktsioonid ja liikumine:

- Sõitmine ja manööverdamine.

Blokeerimise funktsioonid:

- Tõstmine ja sõitmine.
- 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.

Vastavusdeklaratsioon

Vastavusdeklaratsiooni originaali koopia on saadaval veebilehel https://my.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.

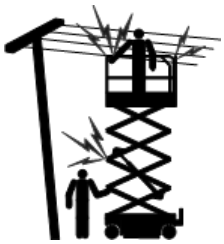
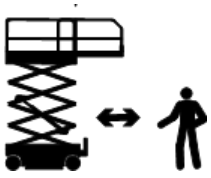
⚠ OHTLIK Tähistab ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral põhjustab surma või raske kehavigastuse.

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

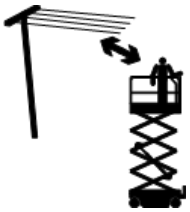
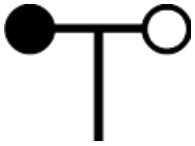
⚠ ETTEVAATUST Tähistab ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada kergeid või keskmisi kehavigastusi.

MÄRKUS Tähistab varalise kahju tekkimise eest hoiatavat sõnumit.

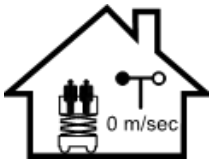
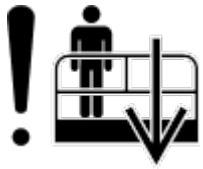
Sümbolid ja ohupiktogrammid

 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

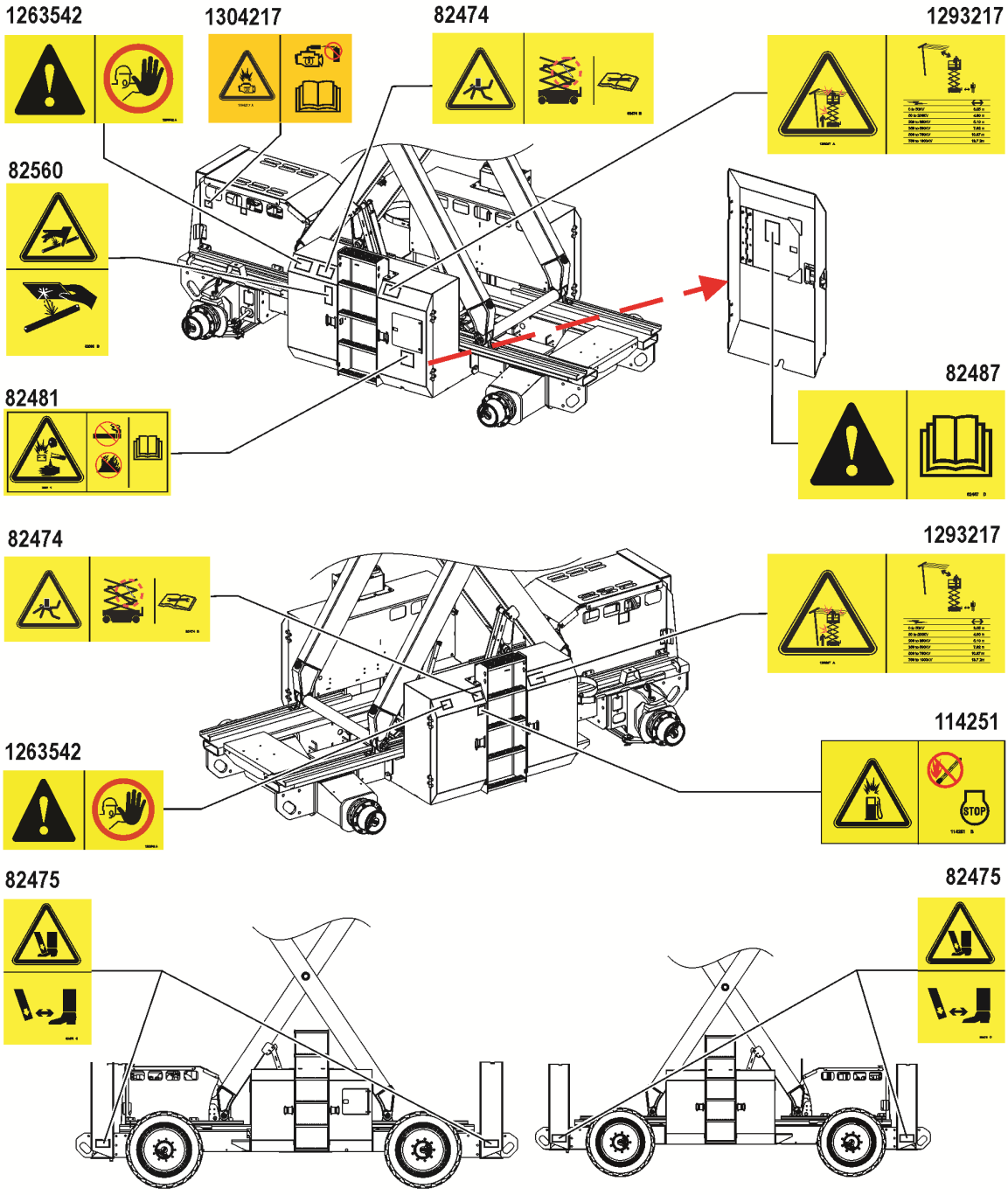
Sümbolid ja ohupiktogrammid

 Langetage platvorm	 Ärge paigutage masinat kohta, kus seda ei saa tugijalgade abil loodida	 Tagage ettenähtud vahekaugus	 Nende sektsioonidega tohib töötada ainult väljaõppinud hooldupersonal	 Kasutage lekete otsimiseks papi- või paberitükki
 Fikseerige rattad tõkiskingadega	 Vabastage pidurid	 Kinnituspunkt	 Trossi kinnituspunkt	 Suitsetamine keelatud
 Rattakoormus	 Tõstepunkt	 Käsirežiimi jõud	 Tuule kiirus	 Tugijala koormus

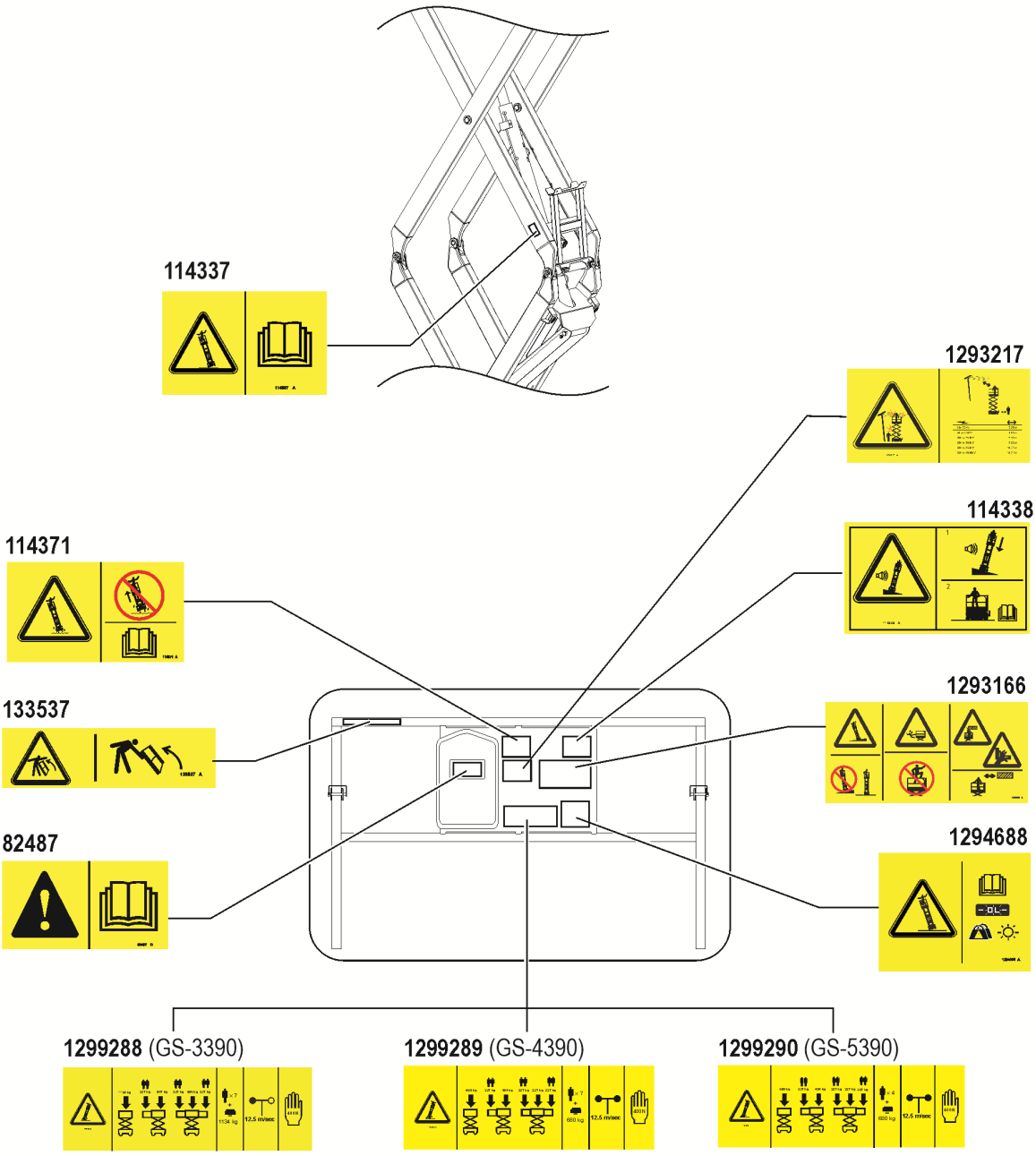
Sümbolid ja ohupiktogrammid

 Platvormi elektritoite nimipinge	 Platvormi suruõhuvarustuse nimirõhk	 Maksimaalne kandevõime	 Muljumisoht	 Langetamisel hoidke piirdest kinni
 Kokkupõrke oht	 Fikseerige rattad tõkiskingadega	 Platvormi ülekoormus	 Kasutamiseks ainult sisetingimustes	 Täiendav langetus
 Transpordijoonis				

Üldine ohutus



Üldine ohutus



Isiklik ohutus

Turvarakmed

Selle masinaga töötamisel ei ole turvarakmete kandmine kohustuslik. Kui turvarakmete kandmist nõuavad töökoha või tööandja reeglid, peavad olema täidetud järgmised nõuded.

Kõik rakmete osad peavad vastama kehtivatele riiklikele määrustele ning need tuleb üle vaadata ja neid kasutada vastavalt tootjapoolsetele juhistele.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Surmava elektrilöögi oht

See masin pole elektriliselt isoleeritud ega paku kaitset elektrivooluga kontakti sattumise või selle läheduse puhul.



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

Liinipinge	Nõutud vahekaugus	
0 kuni 50 kV	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.

⚠ Ümberminekuoht

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

Laiendusosa maksimaalne kandevõime	
Maksimaalne inimeste arv	2 inimest (igal laiendusosal)
Ainut laiendusosa	500 naela / 227 kg (igal laiendusosal)

Maksimaalne kandevõime – GS-3390		
Maksimaalne inimeste arv		7
Ühe platvormilaiendusega mudelid		
Platvorm sisse tõmmatud	2500 naela	1134 kg
Ainult platvorm	2000 naela	907 kg
Ainult laiendus	500 naela	227 kg



Ainult laiendus	Ainult platvorm
500 naela / 227 kg	2000 naela / 907 kg

Kahe platvormilaiendusega mudelid		
Platvorm sisse tõmmatud	2500 naela	1134 kg
Ühe väljaulatuva platvormilaiendusega	2000 naela	907 kg
Kahe väljaulatuva platvormilaiendusega	1500 naela	680 kg
Ainult iga laiendus	500 naela	227 kg



Ainult laiendus	Ainult platvorm	Ainult laiendus
500 naela / 227 kg	1500 naela / 680 kg	500 naela / 227 kg

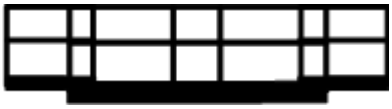
Tööpiirkonna ohutus

Maksimaalne kandevõime – GS-4390		
Maksimaalne inimeste arv		7
Ühe platvormilaiendusega mudelid		
Platvorm sisse tõmmatud	1500 naela	680 kg
Ainult platvorm	1000 naela	454 kg
Ainult laiendus	500 naela	227 kg



Ainult laiendus 500 naela / 227 kg	Ainult platvorm 1000 naela / 454 kg

Kahe platvormilaiendusega mudelid		
Platvorm sisse tõmmatud	1500 naela	680 kg
Ühe väljaulatuva platvormilaiendusega	1000 naela	454 kg
Kahe väljaulatuva platvormilaiendusega	500 naela	227 kg
Ainult laiendus	500 naela	227 kg



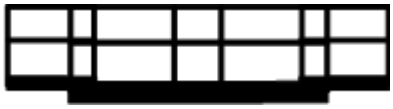
Ainult laiendus 500 naela / 227 kg	Ainult platvorm 500 naela / 227 kg	Ainult laiendus 500 naela / 227 kg

Maksimaalne kandevõime – GS-5390		
Maksimaalne inimeste arv		4
Ühe platvormilaiendusega mudelid		
Platvorm sisse tõmmatud	1500 naela	680 kg
Ainult platvorm	1000 naela	454 kg
Ainult laiendus	500 naela	227 kg



Ainult laiendus 500 naela / 227 kg	Ainult platvorm 1000 naela / 454 kg

Kahe platvormilaiendusega mudelid		
Platvorm sisse tõmmatud	1500 naela	680 kg
Ühe väljaulatuva platvormilaiendusega	1000 naela	454 kg
Kahe väljaulatuva platvormilaiendusega	500 naela	227 kg
Ainult iga laiendus	500 naela	227 kg



Ainult laiendus 500 naela / 227 kg	Ainult platvorm 500 naela / 227 kg	Ainult laiendus 500 naela / 227 kg

Tööpiirkonna ohutus



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



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

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

Ärge modifitseerige ega blokeerige piirlüliteid või nurgasensoreid.

Ärge sõitke tõstetud platvormiga kiiremini kui 0,7 miili tunnis / 1,1 km/h.

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 käsirežiimi jõud	
GS-3390	90 naela / 400 N
GS-4390	90 naela / 400 N
GS-5390	90 naela / 400 N

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.

Tööpiirkonna ohutus

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.



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

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

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.

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

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Kallakul kasutamisega seonduvad ohud

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

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

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”.

⚠ 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.

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 põlenguoht

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.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ 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.

⚠ 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.

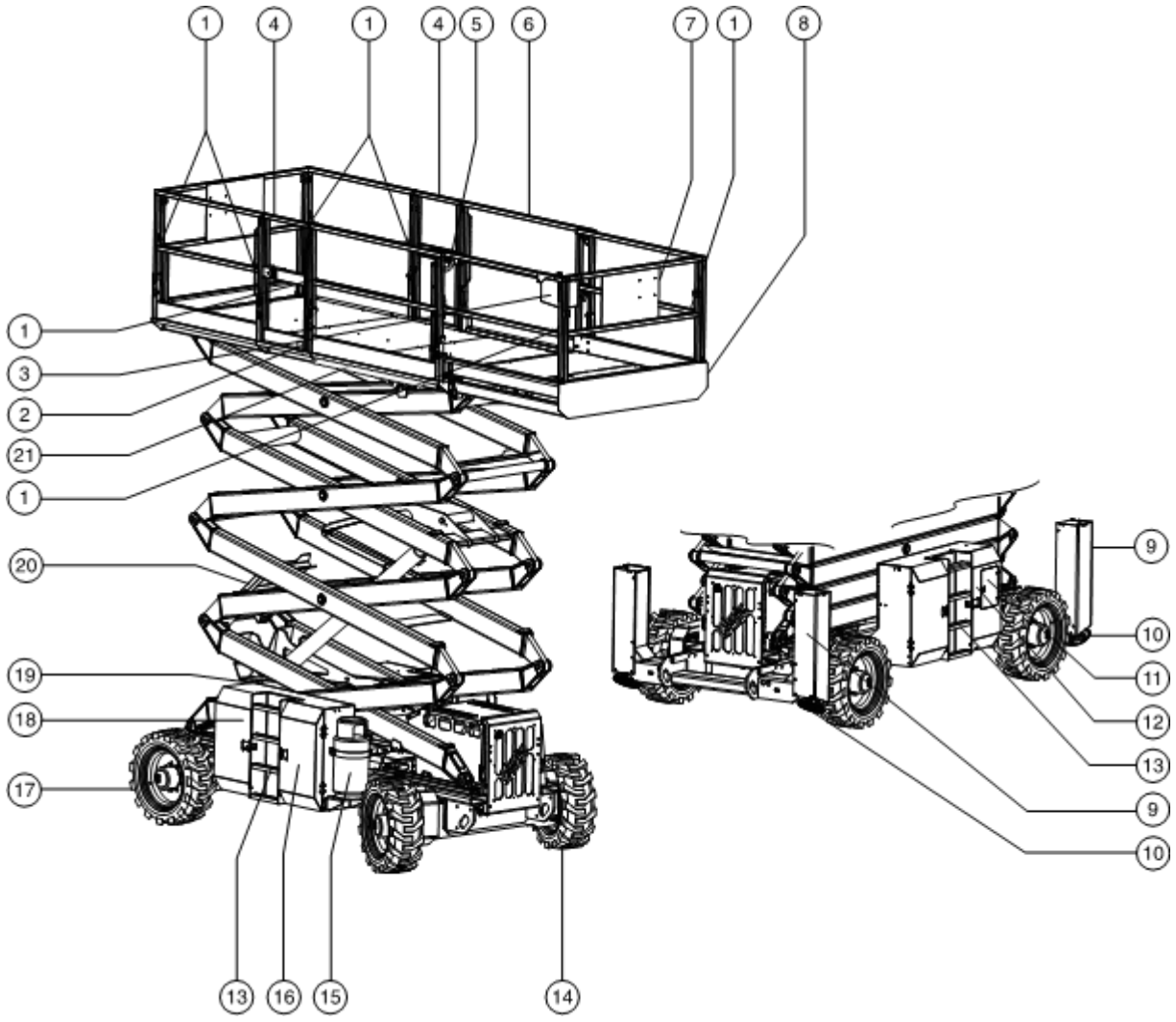
Lukustamine pärast iga kasutamist

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

2 Langetage platvorm.

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

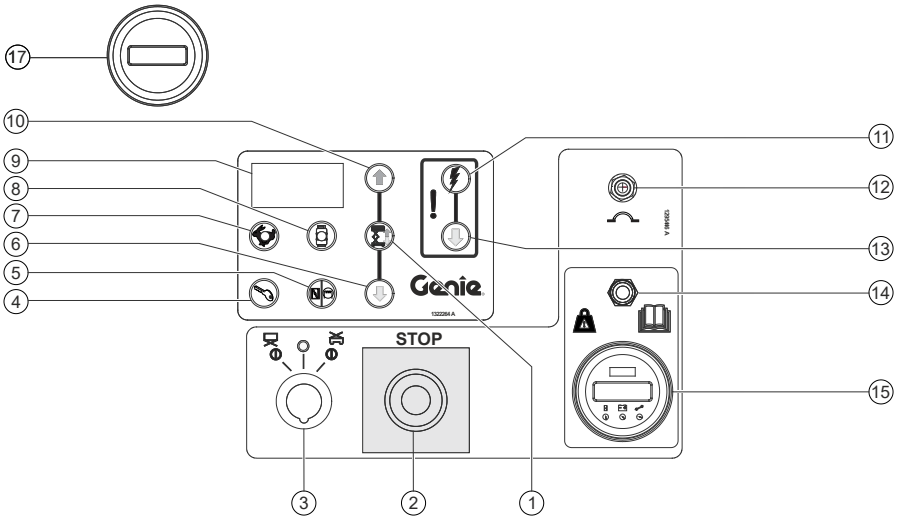
Legend



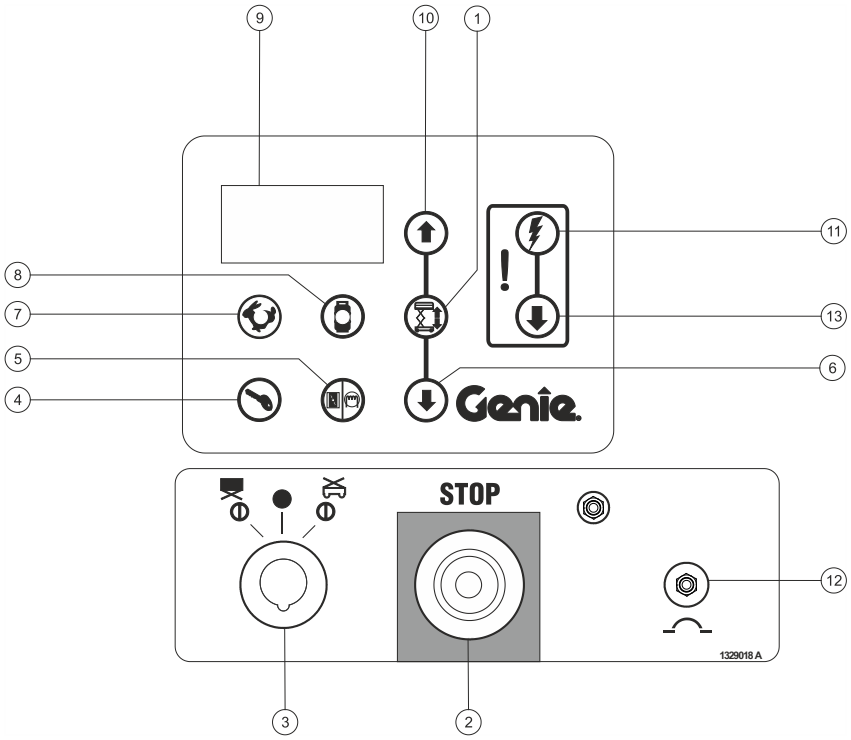
1 Trossi kinnituspunkt
2 GFCI väljund
3 Platvormi juhtseadised
4 Platvormi värav
5 Platvormi laienduse lukustuskäepide
6 Platvormi kaitsepiirded
7 Kasutusjuhendi hoiulaegas
8 Platvormi laiendus
9 Tugijala korpus (kui seade on varustatud tugijalgadega)
10 Tugijala otsapadi (kui seade on varustatud tugijalgadega)
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

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

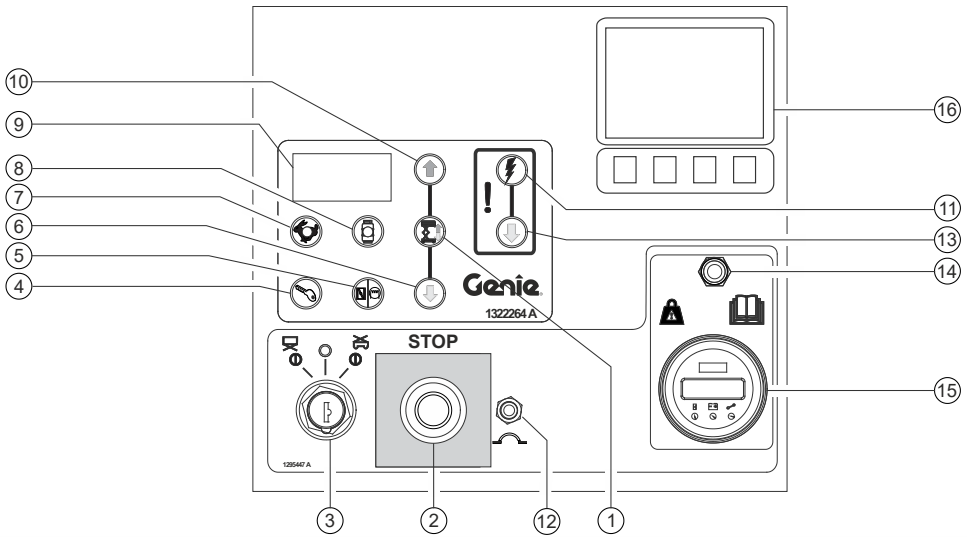


või

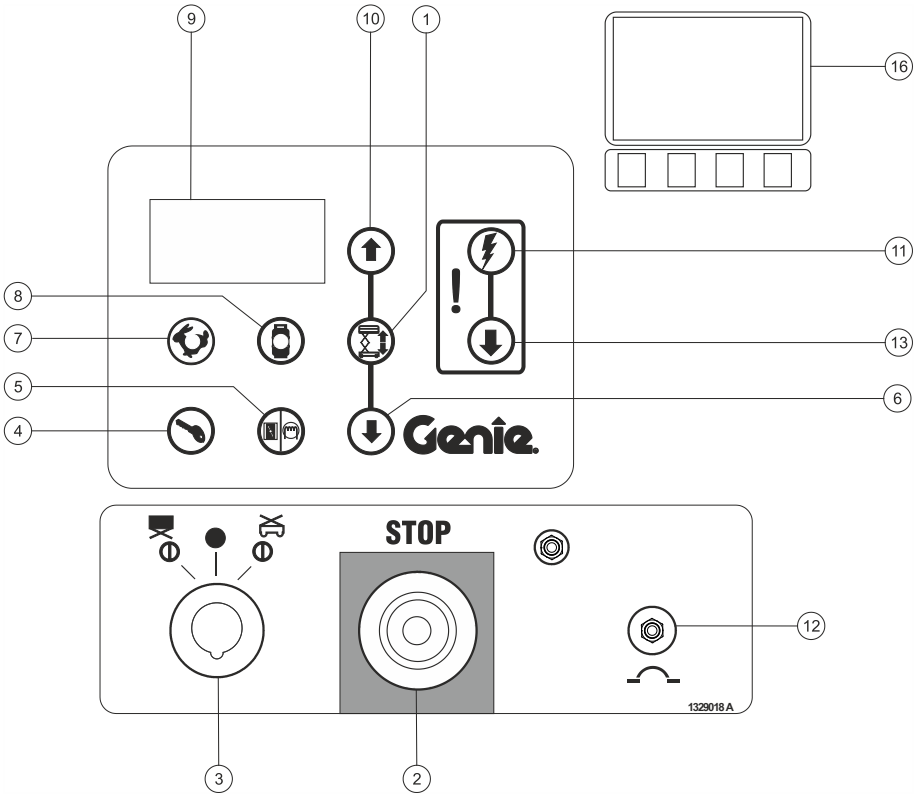


Alumine juhtseadis jaoks Ford MSG-425 EFI, Deutz DL2011 L03i, Deutz D436 mootors

Juhtseadised



või



Alumine juhtseadis jaoks Deutz D2.9 L4, Deutz TD 2.2 49 HP, Weichai WP3.2 mooters

Juhtseadised

Alumine juhtseadis

1 Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida tõstmisfunktsioon.

2 Punane hädaseiskamisnupp

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

3 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.

4 Mootori käivitusnupp

Vajutage seda nuppu mootori käivitamiseks.

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

Diiselmootoriga mudelid: Hõõgküünla nupp
Hõõgküünalde sisselülitamiseks vajutage seda nuppu.

6 Platvormi allaliigutamise nupp

Platvormi langetamiseks vajutage seda nuppu.

7 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.

8 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.

9 LCD-ekraan

10 Platvormi ülesliigutamise nupp

Platvormi tõstmiseks vajutage seda nuppu.

11 Täiendava voolufunktsiooni sisselülitamise nupp

Vajutage seda nuppu täiendava voolufunktsiooni sisselülitamiseks.

12 Süsteemi vooluringi 20 A kaitse

13 Täiendav langetusnupp

Vajutage seda nuppu täiendava langetusfunktsiooni sisselülitamiseks.

14 Kaalu äratundmise kalibreerimise lüliti (üksikasjade jaoks vaadake hooldusjuhendit)

15 Kaalu äratundmise kalibreerimise ekraan (üksikasjade jaoks vaadake hooldusjuhendit)

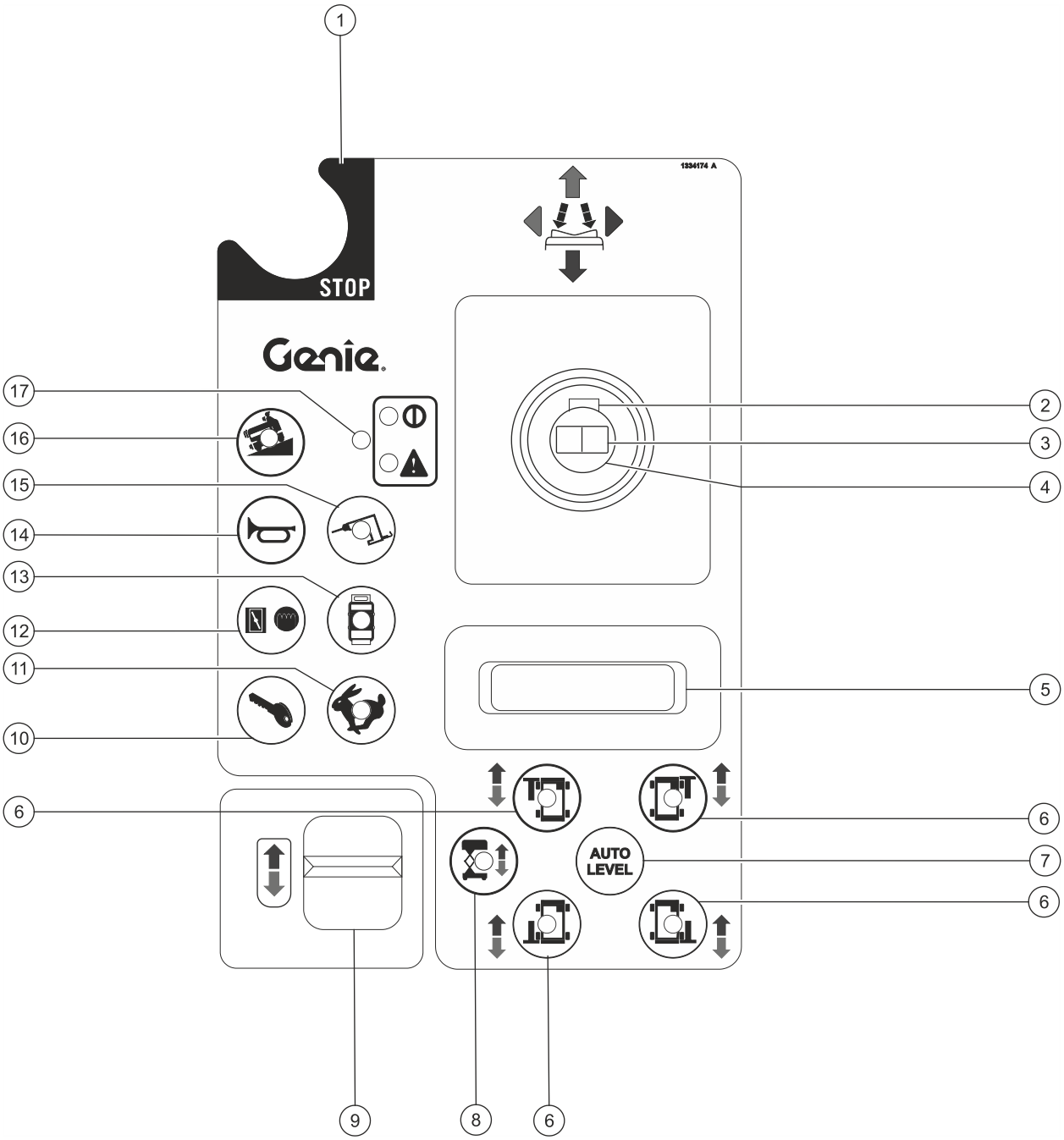
16 LCD-ekraan (kui olemas)

Ekraan kuvab tunniarvestit, pinget, õlirõhku ja jahutusvedeliku temperatuuri. Ekraan kuvab ka veakoode ja muud hooldusteavet.

17 Töötunniloendur (kui olemas)

Töötunniloendur kuvab masina töötunde.

Juhtseadised



Platvormi juhtseadis

Juhtseadised

Platvormi juhtseadis

1 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.

2 Funktsiooni lubamise lüliti

Sõidufunktsiooni sisselülitamiseks hoidke all funktsiooni lubamise nuppu.

3 Pöidlalüliti manööverdamiseks

Vajutage pöidlalüliti vasakut poolt ja masin pöörab vasakule.

Vajutage pöidlalüliti paremat poolt ja masin pöörab paremale.

4 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.

5 Randmetugi

6 Tugijalgade liigutamisfunktsiooni lubamisnupp märgutulega

Vajutage seda nuppu tugijalgade eraldi tõstmise/langetamise funktsiooni sisselülitamiseks.

7 Tugijalgade automaatloodimise nupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida automaatloodimise funktsioon.

8 Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp koos märgutulega

Vajutage seda nuppu, et lülitada sisse tõstmisfunktsioon.

9 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.

10 Mootori käivitusnupp

Vajutage seda nuppu mootori käivitamiseks.

11 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.

12 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.

Juhtseadised

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

Vajutage seda nuppu veeldatud naftagaasi valimiseks.

14 Signaalnupp

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

15 Generaatori valikunupp koos märgutulega

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

16 Kaldel oleva masina nupp koos märgutulega aeglase kiiruse kasutamine kallakutel

Vajutage seda nuppu kallakutel aeglase kiiruse kasutamiseks.

17 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.

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.

Pre-operation Inspection Fundamentals

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

Kasutuseelne ülevaatus on visuaalne kontroll, mille teostab operaator enne iga vahetuse algust või operaatori 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.

Järgige kõiki kontrolle ja teste käsitlevaid kohalikke ja riiklikke eeskirju.

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.
- ❑ 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, nurgasensorid, häiresignaalid ja märgusignaal
- ❑ Mutrid, poldid ja muud kinnitid
- ❑ Pidurivabastuskomponendid
- ❑ Platvormi ülekoormuskomponendid
- ❑ Turvatugi
- ❑ Platvormi laiendused
- ❑ 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 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.

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 kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: platvorm ei tohiks tõusta.

16 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.



17 Liigutage üles-/allaliigutamise pöidlalülitit kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma.

18 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.

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

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

Ülevaatustoimingud

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.

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 vähemalt 6 jala / 1,8 m kõrgusele.

28 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

29 Liigutage juhthoob aeglaselt täiskiiruse asendisse.

⊙ Tulemus: tõstetud platvormiga masinaga ei tohi olla võimalik sõita kiiremini kui 1,03 jalga / 31 cm sekundis.

Kui tõstetud platvormiga masina sõidukiirus ületab 1,03 jalga / 31 cm sekundis, tähistage masin kohe keelusildiga ja kõrvaldage see kasutuselt.

Ülevaatustoimingud

Tugijalgade kasutuskõrguse test (GS5390)

30 Vajutage ja hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu. Tõstke platvorm üles.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma 35 jalga / 10,8 m kõrgusele ja seejärel peatuma. Platvorm ei tohiks tõusta kõrgemale kui 35 jalga / 10,8 m, kui tugijalad pole langetatud.

31 Liigutage masinat edasi.

⊙ Tulemus: sõidufunktsioon ei tohi toimida.

32 Langetage platvorm. Kui platvorm on maapinnast kõrgemal kui 15 jalga / 4,6 m, ei lasku tugijalad alla.

33 Hoidke all automaatloodimise nuppu.



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.

Täiendava võimsuse test

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

39 Mootori seiskamiseks vajutage punast hädaseiskamisnuppu.

40 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

41 Hoidke all tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu. Liigutage üles-/allaliigutamise pöidlalülitit sinise noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema.

Testsõidu kalde väljalõige

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

42 Langetage täielikult platvorm.

43 Sõitke masinaga kallakule, kus kaldenurk on küljelt küljele suurem kui 2,5°.

44 Tõstke platvorm umbes 15 jala / 4,6 m kõrgusele.

⊙ Tulemus: platvorm peaks seiskuma ja kaldesignaal peaks kostuma sagedusega 180 piiksu minutis. Tõstmisfunktsiooni lubamisnupu märgutuli on punane.

45 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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

⊙ Tulemus: sõidufunktsioon ei tohiks kummaski suunas toimida.

Ülevaatustoimingud

47 Langetage täielikult platvorm.

48 Sõitke masinaga.

⊙ Tulemus: masin peab sõitma.

49 Naaske tasasele pinnasele ja tõstke platvorm umbes 15 jala / 4,6 m kõrgusele.

50 Sõitke masinaga kallakule, kus kaldenurk on küljelt küljele suurem kui 2,5°.

⊙ Tulemus: masin peab peatuma, kui šassii kalle on 2,5° või enne seda ning kaldesignaal teeb 180 piiksu minutis. Tõstmisfunktsiooni lubamisnupu märgutuli on punane.

51 Langetage täielikult platvorm.

52 Sõitke masinaga kallakule, kus šassii kaldenurk on eest taha suurem kui 3,5°.

53 Tõstke platvorm umbes 15 jala / 4,6 m kõrgusele.

⊙ Tulemus: platvorm peaks seiskuma ja kaldesignaal peaks kostuma sagedusega 180 piiksu minutis. Tõstmisfunktsiooni lubamisnupu märgutuli on punane.

54 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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

⊙ Tulemus: sõidufunktsioon ei tohiks kummaski suunas toimida.

56 Langetage täielikult platvorm.

57 Sõitke masinaga.

⊙ Tulemus: masin peab sõitma.

58 Naaske tasasele pinnasele ja tõstke platvorm umbes 15 jala / 4,6 m kõrgusele.

59 Sõitke masinaga kallakule, kus kaldenurk on eest taha suurem kui 3,5°.

⊙ Tulemus: platvorm peaks seiskuma ja kaldesignaal peaks kostuma sagedusega 180 piiksu minutis. Tõstmisfunktsiooni lubamisnupu märgutuli on punane.

60 Langetage platvorm täielikult ja sõitke tagasi loodis pinnale.

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, 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
43618	Silt – suunanooled	1
44981	Silt – platvormi suruõhuvarustus*	2
52475	Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks	4
72086	Silt – tõstepunkt	4
72868	Silt – mootori resti tugi	1
82240	Silt – 105 dB*	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	1
82812	Silt – lugege hooldusjuhendit	1
97709	Silt – kuum	2
97719	Silt – turvatugi	1
114251	Silt – plahvatusoht	1
114337	Silt – ümberminekuoht, piirlüliti	1
114338	Silt – ümberminekuoht, kaldesignaal	1
114371	Silt – tugijala ohutus	1
133537	Silt – muljumisoht	1
215526	Silt – rihma kulgemine (MSG-425)	1
1263542	Silt – hoiulaeka luuk	2
1272242	Silt – masina registratsioon	1
1281174	Silt – trossi kinnituspunkt, kukkumiskaitse/langemispiiratud	10
1293166	Ohtlik, hoiatus – ümberminekuoht, muljumisoht	1
1293217	Silt – ohtlik, surmava elektrilöögi oht	3
1294688	Silt – platvormi ülekoormuse LED-märgutuli	1
1299262	Silt – transpordi- ja tõstejuhised	2
1299288	Silt – max võimsus/külgjõud, GS-3384, GS-3390*	1
1299289	Silt – max võimsus/külgjõud, GS-4390*	1
1299290	Silt – max võimsus/külgjõud, GS-5390*	1
1304217	Silt – plahvatusoht	1
1301030	Silt – diiselkütus, faas V	1
1301217	Silt – hädalangetus	1
1329018	Alumine juhtpaneel	1
1334174	Platvormi juhtseadis	1
1335261	Nool, platvormi juhtseadis	1
1337570	Alumine juhtpaneel	1
1337511	Silt – rattakoormus, GS-90	4
1337512	Silt – tugijala koormus, GS-3390***	4
1337513	Silt – tugijala koormus, GS-4390***	4
1337514	Silt – tugijala koormus, GS-5390***	4

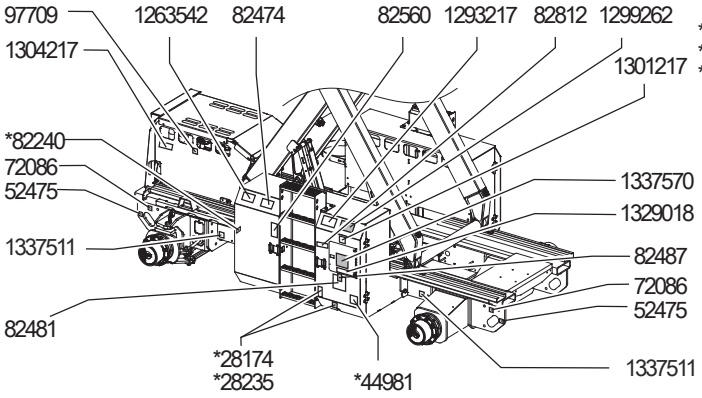
Varjustus tähendab, et kleeps ei ole nähtaval, st asub katte all

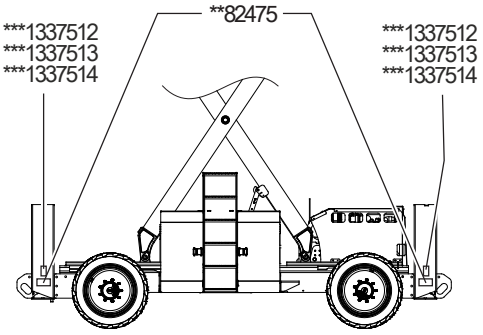
* Need kleebised on mudeli-, variandi- või konfiguratsioonispetsiifilised

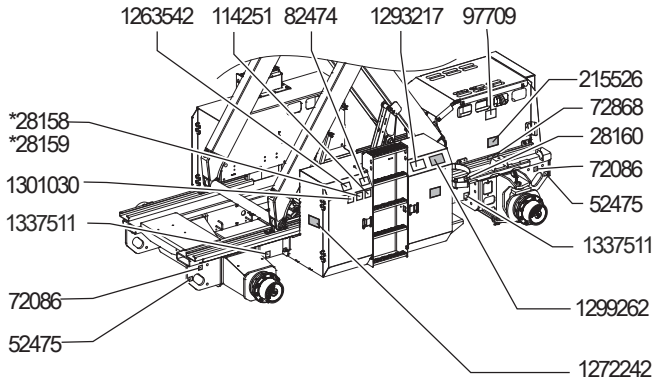
** Need kleebised on šassii mõlemal küljel.

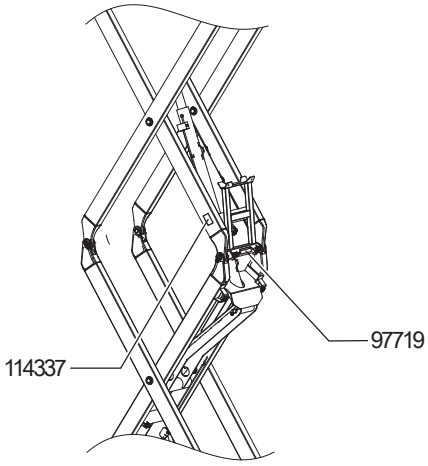
*** Need kleebised on šassii mõlemal küljel ning mudeli-, tarviku- või konfiguratsioonipõhised.

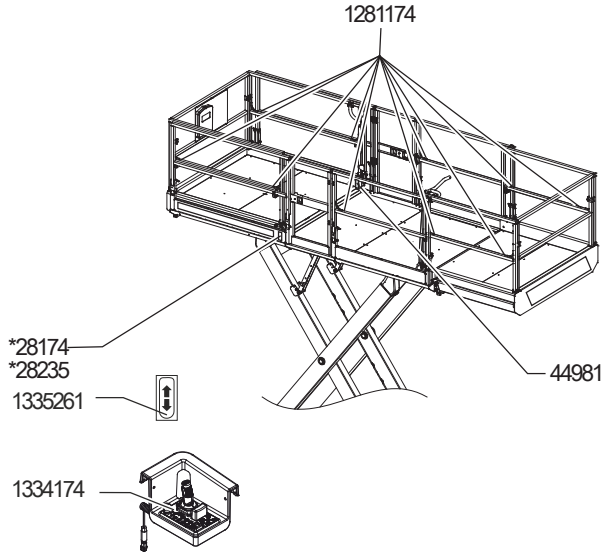
Ülevaatustoimingud

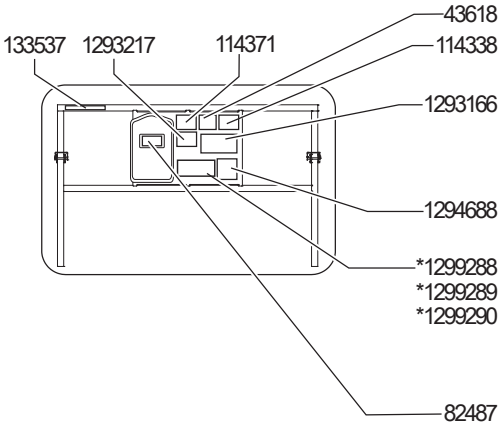












Kasutusjuhised



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.



Märkus: kui funktsiooni lubamise juhtseade (nt nupp või jalglüliti) on aktiveeritud ning funktsiooni juhtimine ei ole pärast eelmääratud aega aktiveeritud, siis funktsiooni lubamise juhtseade desaktiveeritakse. Operaator peab siis funktsiooni lubamise juhtseade aktiveerima ja uuesti proovima.

2 Lülitage tõstmise või langetamise funktsioon sisse.

Sõidu- ja manööverdusfunktsioonid ei ole alumiste juhtseadistega juhitavad.

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.



Märkus: kui funktsiooni lubamise juhtseade (nt nupp või jalglüliti) on aktiveeritud ning funktsiooni juhtimine ei ole pärast eelmääratud aega aktiveeritud, siis funktsiooni lubamise juhtseade desaktiveeritakse. Operaator peab siis funktsiooni lubamise juhtseade aktiveerima ja uuesti proovima.

2 Lükake üles-/allaliikumise lüliti 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.

⚠ Kallakul sõitmine

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

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

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

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

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.

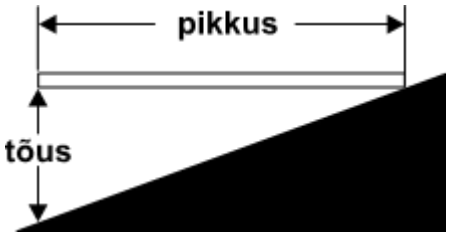
Asetage puutükk kallakule.

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 (pikkus) ja korrutage tulemus 100-ga.

Näide:



Puutükk = 3,6 m

Pikkus = 3,6 m

Tõus = 0,3 m

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

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

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.

Täiendav võimsus

Alumiste juhtseadiste juures



Hoidke all tõstmise lubamise nuppu ja aktiveerige langetusfunktsioon.

Toitekatkestuse korral kasutage täiendavat voolufunktsiooni.

Platvormi juhtseadiste juures

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

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.



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

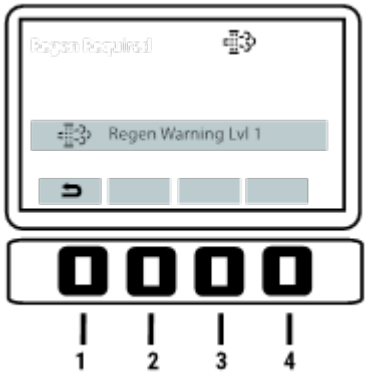
1 Vajutage ja hoidke all ühte või mitut tugijala nuppu.

2 Lükake masina loodi seadmiseks tugijala üles-/allaliikumise lülitit soovitud suunas.

Kasutusjuhised

Seistes regenereerimine

Kui LCD-ekraanil kuvatakse sõnumit „Regen Warning Lvl 1” (regenereerimishoiatus tase 1) (1. tase või kõrgem), vajab DPF (diisli osakestefilter) seistes regenereerimist.



- ⚠ DPFi seistes regenereerimise protsessi jooksul on kõik funktsioonid keelatud.
- ⚠ Hoiduge mootori väljalaskest ja summutist eemale.
- ⚠ Ärge jätke masinat järelevalveta.
- ⚠ DPFi seistes regenereerimist ei saa aktiveerida, kui mootor seda ei nõua või kui mootoris on tõrked.
- ⚠ Ärge ignoreerige regenereerimise päringut. DPFis olev tahmakogus võib vastasel juhul jõuda äärmuslikule tasemele. Filter saab jäävaid kahjustusi ja see tuleb kvalifitseeritud hooldustehnikul välja vahetada. Sellisel juhul kuvatakse järgmine sõnum „Not possible, service needed” (Pole võimalik, hooldamine vajalik).
- ⚠ Hädajuhtudel saab DPFi seistes regenereerimist katkestada kolmel viisil.
  - Mootor lülitatakse võtmelülitist välja.
  - ESC-nuppu hoitakse all.
  - Vajutatakse ESTOP-nuppu.

  Sellisel juhul võib olla vajalik seistes regenereerimise uuesti käivitamine.
- ⚠ DPFi seistes regenereerimist ei saa alustada enne, kui mootor pole vähemalt kaks minutit töötanud ja jahutusaine temperatuur on 35 °C.

Kasutusjuhised

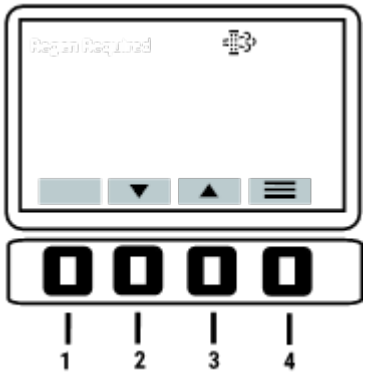
Regenereerimise käivitamiseks toimige järgmiselt.

1 Lükake mootori resti tagasi.

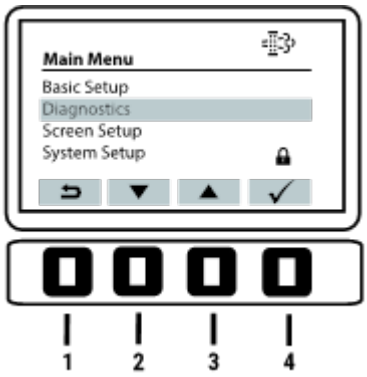
2 Valige masina parkimiseks ohutu koht – tugev ja tasane pind, mis on vaba takistustest, tuleohtlikust materjalist ja plahvatusohtlikest gaasidest.

3 Keerake alumisel juhtkilbil võtmelüliti alumiste juhtseadiste asendisse.

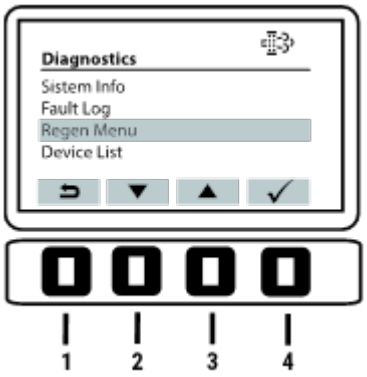
4 Vajutage LCD-ekraani all olevat juhtnuppu 4 kaks korda.



5 LCD-ekraani all olevaid juhtnuppe 2 ja 3 kasutades valige peamenüüst „Diagnostics” (Diagnostika). Valiku kinnitamiseks vajutage juhtnuppu 4.



6 LCD-ekraani all olevaid juhtnuppe 2 ja 3 kasutades valige peamenüüst „Regen Menu” (Regenereerimise menüü). Valiku kinnitamiseks vajutage juhtnuppu 4.

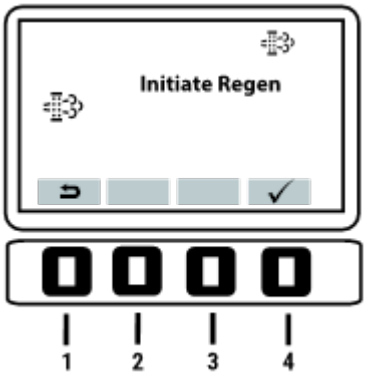


Kasutusjuhised

7 LCD-ekraani all olevaid juhtnuppe 2 ja 3 kasutades valige peamenüüst „Initiate Regen” (Käivita regegenereerimine). Valiku kinnitamiseks vajutage juhtnuppu 4.



8 LCD-ekraan kuvab sõnumi „Initiate Regen” (Käivita regenereerimine). Kinnitamiseks vajutage juhtnuppu 4.



9 LCD-ekraan kuvab sõnumi „Warning: Machine must be in a nonflammable environment” (Hoiatus: masin peab olema mittesüttivas keskkonnas). Kinnitamiseks vajutage juhtnuppu 4.

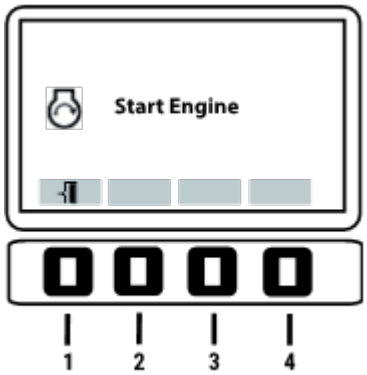


10 LCD-ekraanil kuvatakse sõnum „Notice: All functions will lock. Regen takes approx 1 hour” (Teade: kõik funktsioonid lukustatakse. Regenereerimisele kulub umbes 1 tund). Kinnitamiseks vajutage juhtnuppu 4.



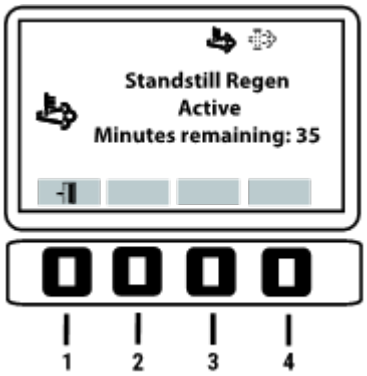
Kasutusjuhised

11 Kui mootor ei ole juba töötamas, kuvatakse LCD-ekraanil sõnumit „Start Engine” (Käivitage mootor).

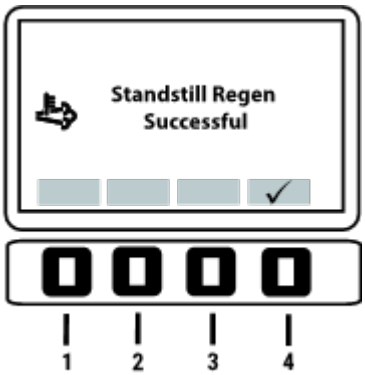


12 Käivitage mootor. Mootor läheb eelsoojendustsüklisse.

13 LCD-ekraan kuvab sõnumi „Standstill Regen Active Minutes remaining: 35” (Seistes regenereerimisel on aktiivseid minuteid veel: 35).



14 Kui regenereerimise protsess liigub automaatselt edasi ja on lõpetatud, kuvatakse LCD-ekraanil sõnum „Regen Successful” (Regenereerimine õnnestus).



Kasutusjuhised

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.

Masina ladustamine

Masina õige ettevalmistamine ja ärapanek pikemaks ladustamisperioodiks muudab masina uuesti kasutuselevõtu lihtsamaks..

1 Põhilisi juhiseid masina hoiulepaneku kohta vaadake jaotisest „Pärast iga kasutuskorda”.

2 Hoidke masinat kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoolitsege selle eest, et masin oleks puhas ja kuiv.

3 Teostage täielik kasutuseelne ülevaatus.

Mootoritega mudelite puhul täitke kütusepaak.

4 Järgige vastavas hooldusjuhendis jaotist „Perioodiline hooldus” ja viige läbi kõik määrimisprotseduurid.

5 Eemaldage aku ja pange hoiukohta.

6 Mootoritega mudelid: täiendavate pikendatud hoiustamise protseduuride kohta lugege OEM-mootori juhendist. Vajaduse korral käivitage mootor ja laske sellel töötada 10 minutit.

Transportimise ja tõstmise juhised

Järgige alltoodud nõudeid:

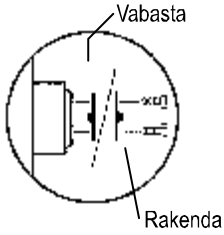
- ☑ See Genie poolt pakutav kinnitusteave on mõeldud soovitusena. Juhid vastutavad ainuisikuliselt selle eest, et masinad oleksid nõuetekohaselt kinnitatud ja valitud oleks sobiv haagis.
- ☑ Genie kliendid, kel on vaja mis tahes sõiduk või Genie toode konteinerisse pakkida, peavad pöörduma kvalifitseeritud 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.

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.

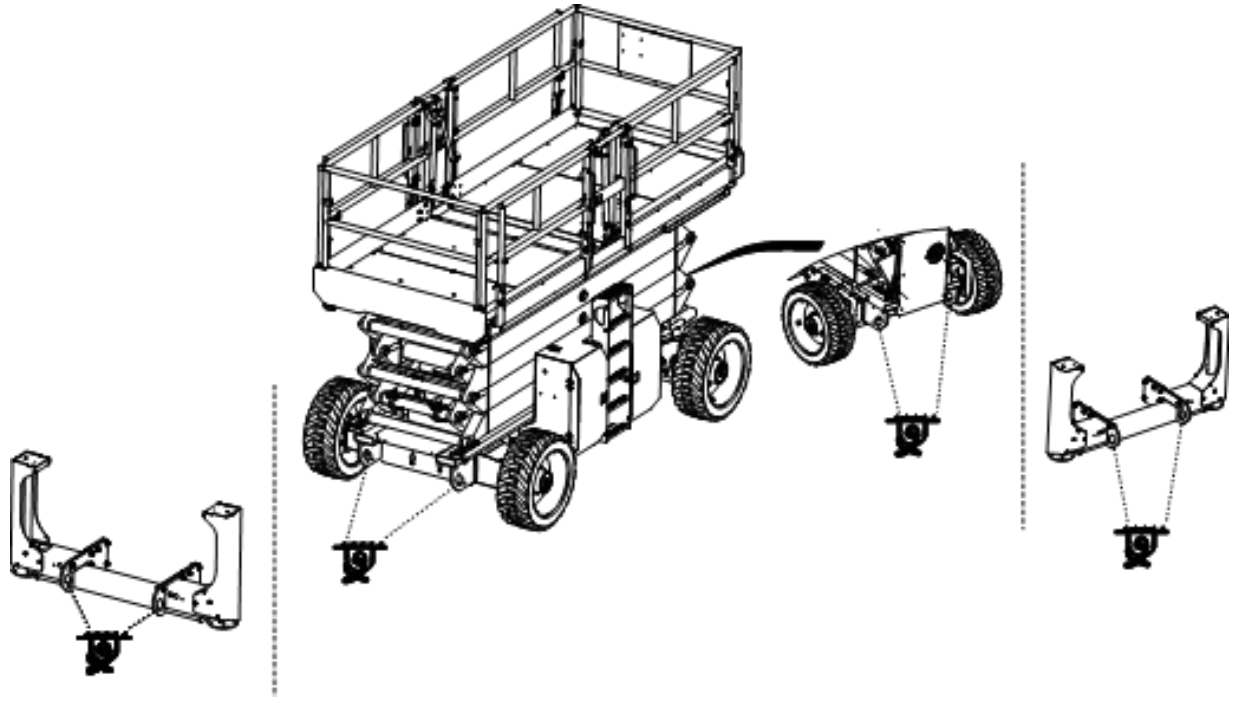
Kasutage vähemalt 4 ketti või rihma.

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.

Transportimise ja tõstmise juhised

Tõstmise juhised

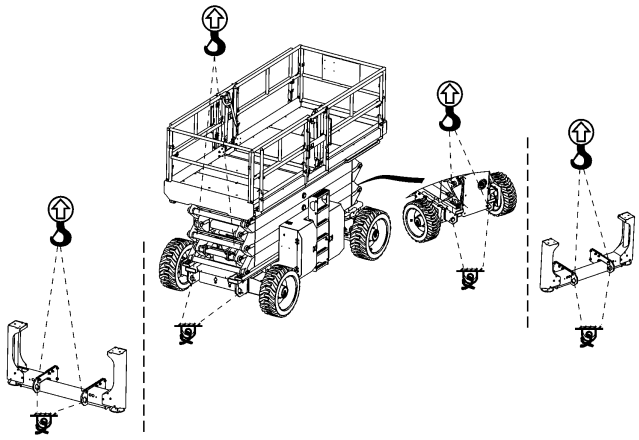
Langetage täielikult platvorm. Kindlustage, et platvormilaiendus, juhtseadised ja komponendirestid oleksid korralikult kinni. Eemaldage masinalt kõik lahtised esemed.

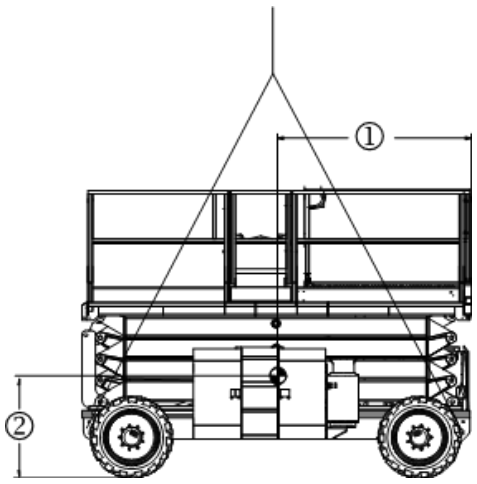
Määrake sellel leheküljel olevat tabelit ja pilti kasutades kindlaks oma masina raskuskese.

Kinnitage tõstekomponendid ainult selleks ettenähtud masina tõstepunktide külge.

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

Raskuskese	X-telg	Y-telg
GS-3390 ilma tugijalgadeta	74,7 tolli 189,7 cm	38,2 tolli 97,0 cm
GS-4390 ilma tugijalgadeta	74,7 tolli 189,7 cm	42,1 tolli 106,9 cm
GS-3390 tugijalgadega	75,1 tolli 190,8 cm	37,2 tolli 94,5 cm
GS-4390 tugijalgadega	75,1 tolli 190,8 cm	39,8 tolli 101,1 cm
GS-5390	76,0 tolli 193 cm	42,7 tolli 108,5 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.
- ☑ 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.

⚠ 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.

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 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-40
Mootor Deutz TD 2.2 49 HP	
Õlitüüp	15W-40
Õlitüüpi – külmad olud	5W-40
Mootor Ford MSG-425 EFI	
Õlitüüp	5W-20
Mootor Weichai WP3.2	
Õlitüüp	15W-40
Mootor Deutz D436	
Õlitüüp	15W-40
Õlitüüpi – külmad olud	5W-30

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 Deutz D2011 L03i	
Kütuse tüüp	Madala väävlisisaldusega diisel (LSD)
Mootor Deutz D2.9 L4	
Kütuse tüüp	Ülimadala väävlisisaldusega diisel (ULSD)
Mootor Deutz TD 2.2 49 HP	
Kütuse tüüp	Ülimadala väävlisisaldusega diisel (ULSD)
Mootor Deutz D436	
Kütuse tüüp	Madala väävlisisaldusega diisel (LSD)
Mootor Weichai WP3.2	
Kütuse tüüp	Ülimadala väävlisisaldusega diisel (ULSD)

Hooldus

Kontrollige hüdroõli taset

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

1 Veenduge, et platvorm on hoiuasendis ja mootor välja lülitatud.

2 Kontrollige visuaalselt hüdroõlipaagi küljel olevat vaateklaasi.

⊙ Tulemus: hüdroõli tase peab olema vaateklaasi ülemise 2 tolli / 5 cm piires.

3 Vajadusel lisage õli. Ärge täitke üle.

Hüdroõli spetsifikatsioon

Hüdroõli tüüp	Chevron Rando HD-ga võrdväärne

Mootori jahutusvedeliku taseme kontrollimine – vedelikjahutusega 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

Kasutuselevõtul, 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-3390		
Kõrgus, maksimaalne tööväärtus	39 jalga	11,9 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus	33 jalga	10,1 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval	106,5 tolli	271 cm
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all	79,75 tolli	203 cm
Laius, standardrehvid	92 tolli	234 cm
Laius, kõrgfloteeruvad rehvid	101 tolli	257 cm
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Ühe platvormilaiendusega mudelid	155,25 tolli	394 cm
Pikkus, platvormilaiendusega Ühe platvormilaiendusega mudelid	212,5 tolli	540 cm
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Kahe platvormilaiendusega mudelid	156,5 tolli	398 cm
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe platvormilaiendusega mudelid	258,5 tolli	657 cm
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Tugijalgadega mudelid Kahe superplatvormiga mudelid	192 tolli	4,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe superplatvormiga mudelid	290,5 tolli	7,4 m
Maksimaalne kandevõime	2500 naela	1134 kg
Maksimaalne tuulekiirus	28 miili tunnis	12,5 m/s
Teljevahe	112 tolli	284 cm
Pööramisraadius (välimine)	210 tolli	533 cm
Pööramisraadius (seesmine)	85 tolli	216 cm
Kliirens	14 tolli	36 cm

Mass

(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)

Platvormi mõõtmed		
Platvormi pikkus × laius, kokkupandud, üks platvorm	155,25 tolli × 72 tolli	3,8 m × 1,8 m
Platvormi pikkus × laius, kokkupandud, kaks platvormi	156,5 tolli × 72 tolli	4 m × 1,8 m
Platvormi pikkus × laius, kokkupandud, superplatvorm	189,5 tolli × 72 tolli	4,8 m × 1,8 m
Platvormi laienduse pikkus, ees	60 tolli	1,5 m
Platvormi laienduse pikkus, taga	48 tolli	1,2 m
Ümbritsev töötemperatuur	–20 °F kuni 120 °F	–29 °C kuni 49 °C

Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	5,0 miili tunnis	8,0 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,7 miili tunnis 40 jalga / 39 s	1,1 km/h 12,2 m / 39 s
Juhtseadised		Proportsionaalne
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa		
Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid)	3500 psi	241 baari
Rehvimõõt		315/55D20-12
Rehvimõõt, kõrgfloteeruvad		33/16LL500, 10-kihilised
Müratase õhus		
Müratase alumise juhtkilbi juures		< 90 dBA
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend		< 72 dBA
Garanteeritud müratase		105 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.

Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend	50% (26°)
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	50% (26°)

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“
Masina klassifikatsioon	Rühm A / tüüp 3 nagu määratletud standardis ISO 16368

Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	4734 naela	2147 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne (kui olemas)	4734 naela	2147 kg
Rehvi kontaktrõhk	116 psi	8,12 kg/cm^2 796 kPa
Põrandale langev rõhk (rehvidel)	167 psf	816 kg/m^2 8,00 kPa
Põrandale langev rõhk (tugijalgadel)	146 psf	713 kg/m^2 6,97 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	49 jalga	14,9 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus	43 jalga	13,1 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval	115,5 tolli	293 cm
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all	88,75 tolli	225 cm
Laius, standardrehvid	92 tolli	234 cm
Laius, kõrgfloteeruvad rehvid	101 tolli	257 cm
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Ühe platvormilaiendusega mudelid	155,25 tolli	394 cm
Pikkus, platvormilaiendusega Ühe platvormilaiendusega mudelid	212,5 tolli	540 cm
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Kahe platvormilaiendusega mudelid	156,5 tolli	398 cm
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe platvormilaiendusega mudelid	258,5 tolli	657 cm
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Tugijalgadega mudelid Kahe superplatvormiga mudelid	192 tolli	4,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe superplatvormiga mudelid	290,5 tolli	7,4 m
Maksimaalne kandevõime	1500 naela	680 kg
Maksimaalne tuulekiirus	28 miili tunnis	12,5 m/s
Teljevahe	112 tolli	284 cm
Pööramisraadius (välimine)	210 tolli	533 cm
Pööramisraadius (seesmine)	85 tolli	216 cm
Kliirens	14 tolli	36 cm

Mass

(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)

Platvormi mõõtmed		
Platvormi pikkus × laius, kokkupandud, üks platvorm	155,25 tolli × 72 tolli	3,9 m × 1,8 m
Platvormi pikkus × laius, kokkupandud, kaks platvormi	156,5 tolli × 72 tolli	4 m × 1,8 m
Platvormi pikkus × laius, kokkupandud, superplatvorm	189,5 tolli × 72 tolli	4,8 m × 1,8 m
Platvormi laienduse pikkus, ees	60 tolli	1,5 m
Platvormi laienduse pikkus, taga	48 tolli	1,2 m
Ümbritsev töötemperatuur	–20 °F kuni 120 °F	–29 °C kuni 49 °C

Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	5,0 miili tunnis	8,0 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,7 miili tunnis 40 jalga / 39 s	1,1 km/h 12,2 m / 39 s
Juhtseadised		Proportsionaalne
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa		Standardne
Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid)	3500 psi	241 baari
Rehvimõõt		315/55D20-12
Rehvimõõt, kõrgfloteeruvad		33/16LL500, 10-kihilised
Müratase õhus		
Müratase alumise juhtkilbi juures		< 90 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures		< 72 dBA
Garanteeritud müratase		105 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.

Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend	50% (26°)
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	50% (26°)

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“
Masina klassifikatsioon	Rühm A / tüüp 3 nagu määratletud standardis ISO 16368

Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	4722 naela	2142 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne (kui olemas)	4722 naela	2142 kg
Rehvi kontaktrõhk	115 psi	8,09 kg/cm^2 794 kPa
Põrandale langev rõhk (rehvidel)	167 psf	815 kg/m^2 8,99 kPa
Põrandale langev rõhk (tugijalgadel)	143 psf	698 kg/m^2 6,87 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	59 jalga	18 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus	53 jalga	16,2 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval	124 tolli	315 cm
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all	97,25 tolli	247 cm
Laius, standardrehvid	92 tolli	234 cm
Laius, kõrgfloteeruvad rehvid	101 tolli	257 cm
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Ühe platvormilaiendusega mudelid	162 tolli	4,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Ühe platvormilaiendusega mudelid	212,5 tolli	540 cm
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Kahe platvormilaiendusega mudelid	192 tolli	488 cm
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe platvormilaiendusega mudelid	258,5 tolli	657 cm
Pikkus, platvorm sisse tõmmatud Tugijalgadega mudelid Kahe superplatvormiga mudelid	192 tolli	4,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega Kahe superplatvormiga mudelid	290,5 tolli	7,4 m
Maksimaalne kandevõime	1500 naela	680 kg
Maksimaalne tuulekiirus	28 miili tunnis	12,5 m/s
Teljevahe	112 tolli	284 cm
Pööramisraadius (välimine)	210 tolli	533 cm
Pööramisraadius (seesmine)	85 tolli	216 cm
Kliirens	14 tolli	36 cm

Mass

(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)

Platvormi mõõtmed		
Platvormi pikkus × laius, kokkupandud, üks platvorm	155,25 tolli × 72 tolli	3,9 m × 1,8 m
Platvormi pikkus × laius, kokkupandud, kaks platvormi	156,5 tolli × 72 tolli	4 m × 1,8 m
Platvormi pikkus × laius, kokkupandud, superplatvorm	189,5 tolli × 72 tolli	4,8 m × 1,8 m
Platvormi laienduse pikkus, ees	60 tolli	1,5 m
Platvormi laienduse pikkus, taga	48 tolli	1,2 m
Ümbritsev töötemperatuur	–20 °F kuni 120 °F	–29 °C kuni 49 °C

Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	5,0 miili tunnis	8,0 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,7 miili tunnis 40 jalga / 39 s	1,1 km/h 12,2 m / 39 s
Juhtseadised		Proportsionaalne
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa		Standardne
Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid)	3500 psi	241 baari
Rehvimõõt		315/55D20-12
Rehvimõõt, kõrgfloteeruvad		33/16LL500, 10-kihilised

Müratase õhus	
Müratase alumise juhtkilbi juures	< 90 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	< 72 dBA
Garanteeritud müratase	105 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.

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“
Masina klassifikatsioon	Rühm A / tüüp 3 nagu määratletud standardis ISO 16368

Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	5294 naela	2401 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne (kui olemas)	5294 naela	2401 kg
Rehvi kontaktrõhk	129 psi	9,08 kg/cm^2 890 kPa
Põrandale langev rõhk (rehvidel)	187 psf	912 kg/m^2 8,94 kPa
Põrandale langev rõhk (tugijalgadel)	161 psf	786 kg/m^2 7,70 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