Genie®
A TEREX BRAND

Kasutusjuhend

GS™-2669DC
GS™-3369DC
GS™-4069DC

CE

Sisaldab
hooldusteavet

Originaaljuhiste tõlge
Second Edition
Second Printing
Part No. 1278002ETGT

Sisukord

Sissejuhatus 1
Sümbolid ja ohupiktogrammid 4
Üldine ohutus 6
Isiklik ohutus 9
Tööpiirkonna ohutus 10
Legend 18
Juhtseadised 19
Ülevaatustoimingud 23
Kasutusjuhised 38
Transportimise ja tõstmise juhised 49
Hooldus 52
Tehnilised andmed 54

Autoriõigused kaitstud © 2011 Terex Corporation

Teine väljaanne: Teine trükk, märts 2018

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

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

Sissejuhatus

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.

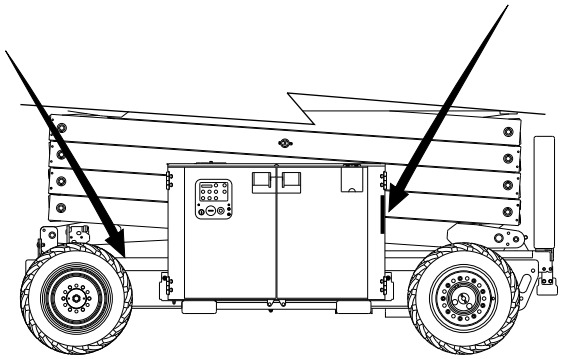
Suhtuge kasutusjuhendisse kui masina lahutamatusse osasse ja hoidke seda alati masina juures. Küsimuste korral pöörduge Genie poole.

Toote identifitseerimine

Masina seerianumber asub seerianumbri sildil.

Seerianumber on pressitud kerele

Seerianumbri sildi asukoht kere all



Kasutusotstarve

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

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.

Sissejuhatus

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.



Ohtlik

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

Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

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

1 Vältige ohtlikke olukordi.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks ohutusnõuded.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

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

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

☑ Te loete läbi ja järgite kõik kohaldatavad riiklikud määrused.

☑ Te olete saanud nõuetekohase väljaõppe masina ohutuks kasutamiseks.

Sissejuhatus

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.

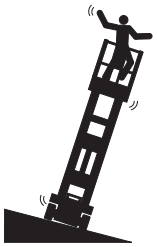
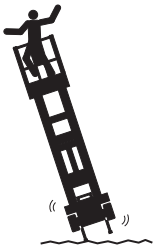
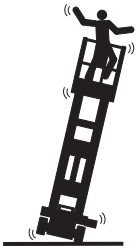
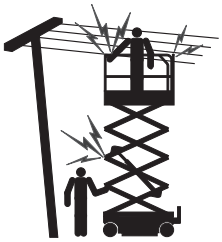
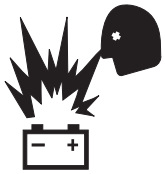
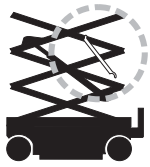
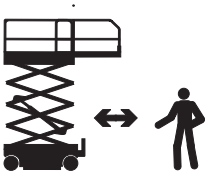
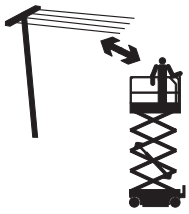
⚠ OHTLIK! Tähistab ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral põhjustab surma või raske kehavigastuse.

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

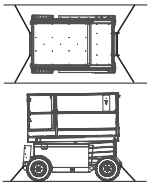
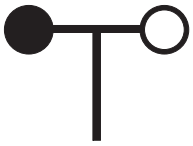
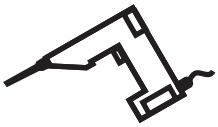
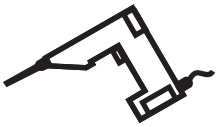
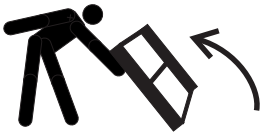
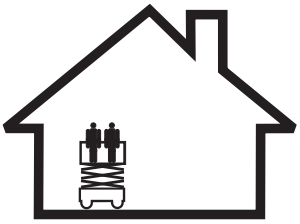
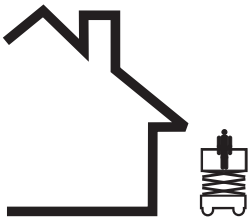
⚠ETTEVAATUST! Tähistab ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada kergeid või keskmisi kehavigastusi.

MÄRKUS Tähistab varalise kahju tekkimise eest hoiatavat sõnumit.

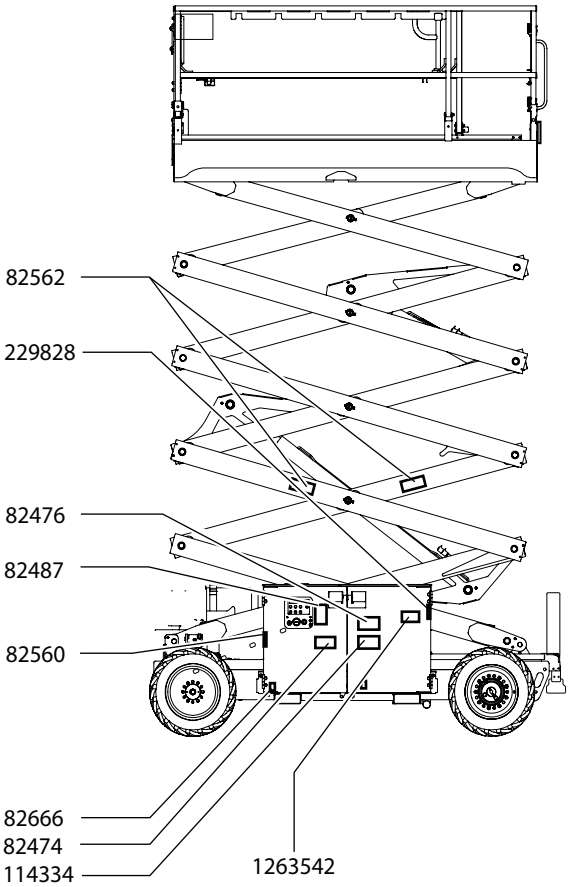
Sümbolid ja ohupiktogrammid

 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
 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

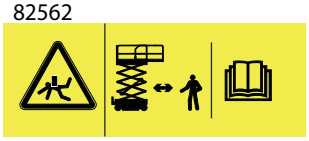
Sümbolid ja ohupiktogrammid

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

Üldine ohutus



82562



82474



82476



1263542



82560



114334

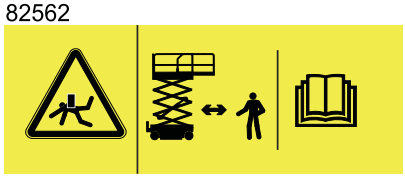


Üldine ohutus

82475



82562



1263542



82474



82481



114337

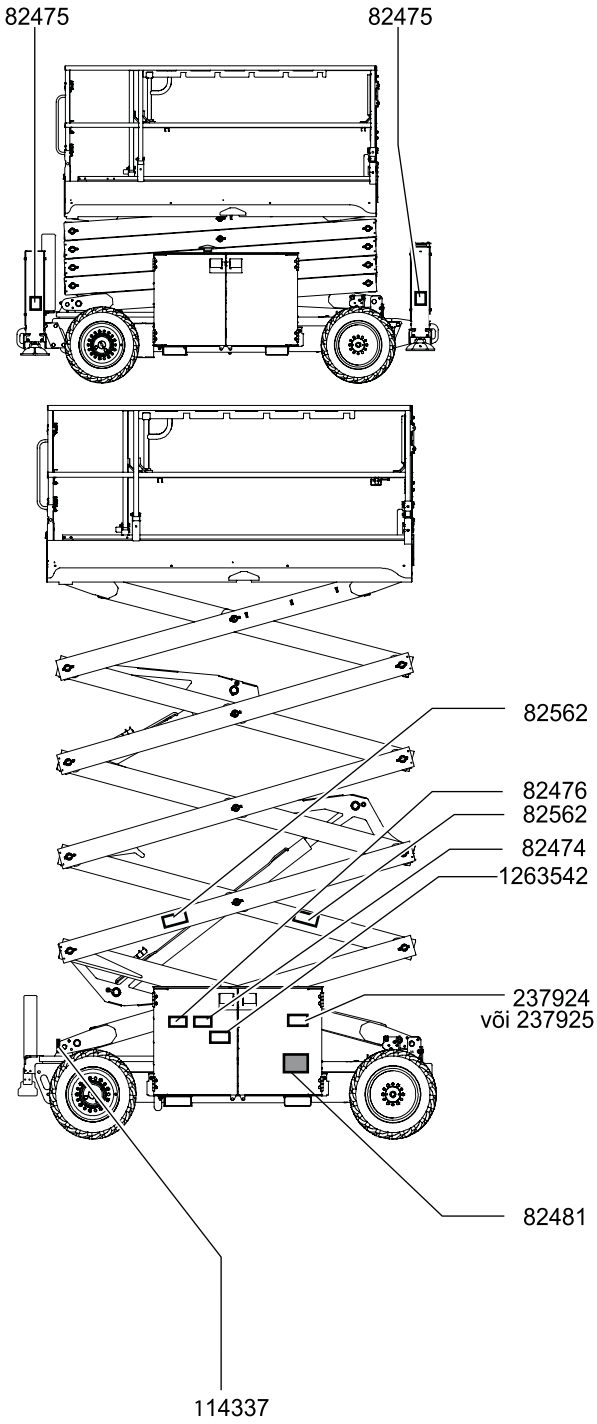


237924

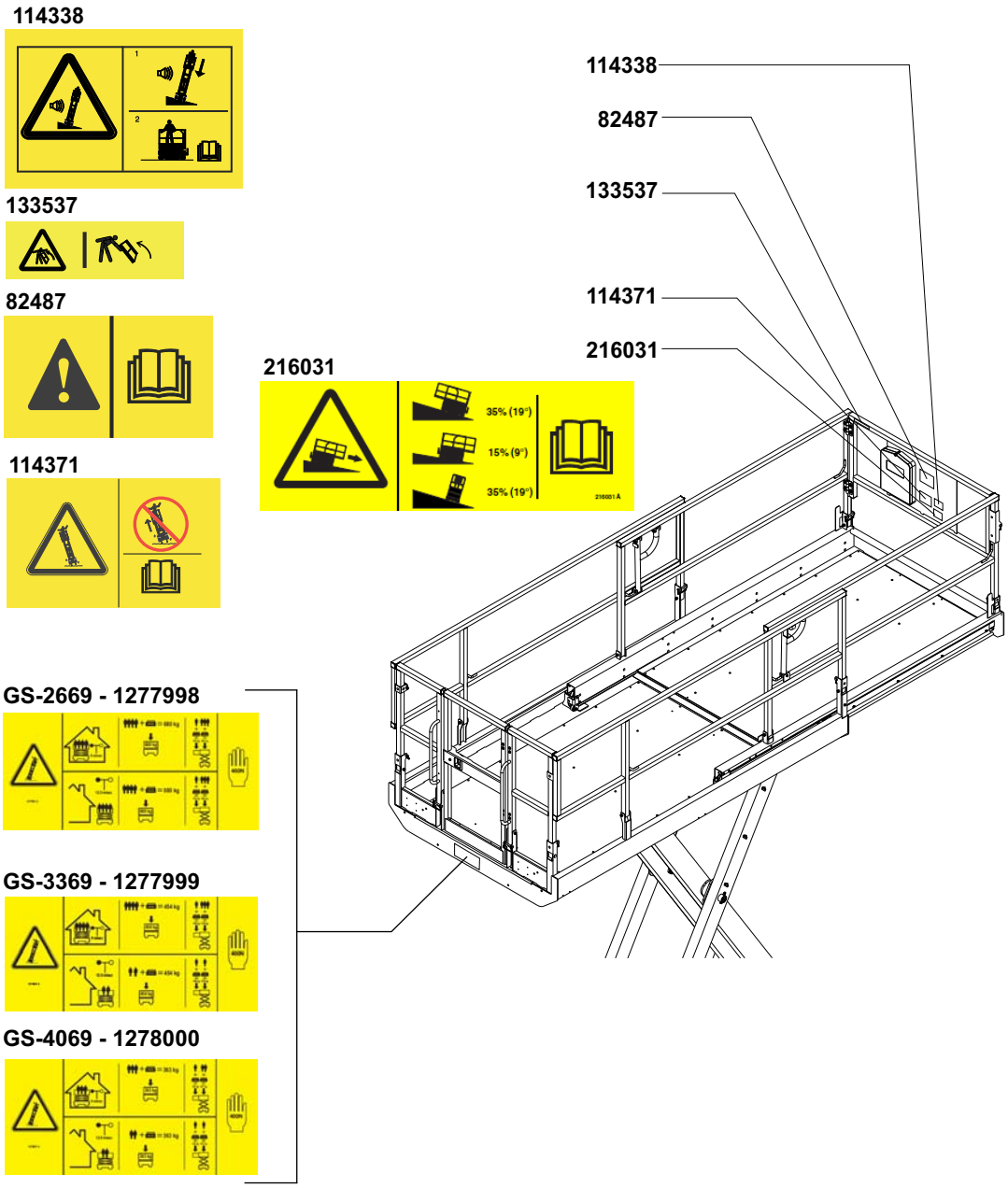


237925





Üldine ohutus



Isiklik ohutus

Turvarakmed

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

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

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Surmava elektrilöögi oht

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



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

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

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



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

Ärge töötage masinaga äikese või tormide ajal.

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

⚠ Ümberminekuohud

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

Maksimaalne kandevõime

		Platvorm laiendatud		
Mudel	**Platvorm sisse tõmmatud**	**Ainult platvorm**	**Ainult laiendus**	**Maksimaalne inimeste arv**
GS-2669DC	680 kg	544 kg	136 kg	4
GS-3369DC	454 kg	318 kg	136 kg	Sisetingimustes – 4 Välistingimustes – 2
GS-4069DC	363 kg	227 kg	136 kg	Sisetingimustes – 3 Välistingimustes – 2

Platvorm sisse tõmmatud

Platvorm laiendatud



Ainult laiendus

Ainult platvorm

Lisaseadmete ja tarvikute, nagu paneelihoidikud, mass vähendab platvormi nominaalset kandevõimet ja tuleb platvormi kandevõimest lahutada. Vt lisaseadmetel ja tarvikutel olevaid kleebiseid.

Tarvikute kasutamisel lugege, mõistke ja järgige tarviku kleebiseid, juhiseid ja kasutusjuhendeid.

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.

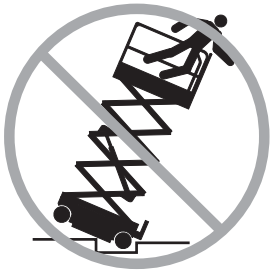
Ärge sõitke tõstetud platvormiga kiiremini kui 0,48 km/h.

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

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



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



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

Tööpiirkonna ohutus

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

Ärge 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-2669DC	
Kasutamiseks ainult sisetingimustes – 4 inimest	400 N
Välistingimustes kasutamine – 4 inimest	400 N
GS-3369DC	
Kasutamiseks ainult sisetingimustes – 4 inimest	400 N
Välistingimustes kasutamine – 2 inimest	400 N
GS-4069DC	
Kasutamiseks ainult sisetingimustes – 3 inimest	400 N
Välistingimustes kasutamine – 2 inimest	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 ülemist tööplatvormi tootja eelneva heakskiiduta. Tööriistahoidikute või muude materjalide platvormi, varbakaitsete või kaitsepiirete külge paigaldamine võib suurendada platvormi massi ja pinda või koormust.

Tööpiirkonna ohutus



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



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

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

Ärge kasutage masinat liikuval pinnal või sõidukil.

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

Ärge kasutage originaalakudest vähem kaaluvaid akusid. Akud täidavad vastukaalu rolli ja on masina stabiilsuse tagamisel üliolulised. Masina GS-4069 puhul peab iga aku kaal olema 39,9 kg. Masinate GS-2669 ja GS-3369 puhul, mis võimaldavad kasutada suure mahutavusega akut, peab iga aku kaal olema 39,9 kg.

Masinate GS-2669 ja GS-3369 puhul, millel kasutatakse standardset akut, peab iga aku kaal olema 28,1 kg.

⚠ 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 maksimaalsest tõusust, langusest või külgkaldest. Lubatud kalle kehtib ainult kokkupandud asendis masina puhul.

Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend		
	Laiendusosa ülesmäge	35% (19°)
	Laiendusosa allamäge	15% (9°)
	Külgkalle	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 olija(te)lt turvarakmete kandmist, peavad rakmed ja nende kasutus vastama turvarakmete tootja juhistele ning kohaldatavatele riiklikele määrustele. Kinnitage tross platvormil oleva kinnituse külge.



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



Ärge ronige tõstetud platvormilt alla.

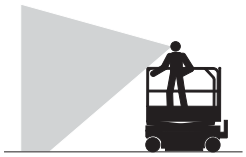
Hoidke platvormi pind prahist puhas.

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

Enne masina kasutamist kinnitage platvormi piirdekett või sulgege värav.

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

⚠ Kokkupõrkeohud



Sõitmisel või kasutamisel võtke arvesse piiratud nähtavust ja pimenurki.

Võtke masina liigutamisel arvesse platvormi üleulatuvate osade paiknemist.

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

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



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



Olge platvormi kaitsepiirdest haaramisel ettevaatlik, et vältida vahelejäämist.

Tööpiirkonna ohutus

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



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



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

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

Ärge käituge masinaga töötamisel nagu rallisõitja ega kaskadöör.

⚠ Kehavigastuste oht

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 hooldus personal. Operaator tohib neid avada ainult kasutuseelse ülevaatuse käigus. Kõik sektsioonid peavad kasutamise ajal olema suletud ja fikseeritud.

⚠ Plahvatus- ja põlenguohud

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

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Kahjustatud masinaga

Ärge kasutage kahjustatud või tõrgetega töötavat masinat.

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

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

Veenduge, et kõik kleepsud on omal kohal ja loetavad.

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

⚠ Komponentide kahjustamise ohud

Ärge kasutage akude laadimiseks üle 48 V pingega akulaadijat.

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

⚠ Aku ohutus

Põletusoht

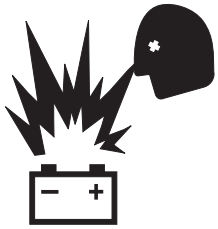


Akud sisaldavad hapet. Akudega töötamisel kandke alati kaitseriietust ja kaitseprille.

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.



Tööpiirkonna ohutus

Komponentide kahjustamise oht

Ärge kasutage akude laadimiseks üle 48 V pingega akulaadijat.

Surmava elektrilöögi / põletuse oht



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

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

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

Ümberminekuoht

Ärge kasutage originaalakudest vähem kaaluvaid akusid. Akud täidavad vastukaalu rolli ja on masina stabiilsuse tagamisel üliolulised. Masina GS-4069 puhul peab iga aku kaal olema 39,9 kg. Masinate GS-2669 ja GS-3369 puhul, mis võimaldavad kasutada suure mahutavusega akut, peab iga aku kaal olema 39,9 kg. Masinate GS-2669 ja GS-3369 puhul, millel kasutatakse standardset akut, peab iga aku kaal olema 28,1 kg.

Oht tõstmisel

Akude tõstmisel kasutage sobivat arvu inimesi ja õigeid tõstmisvõtteid.

Lukustamine pärast iga kasutamist

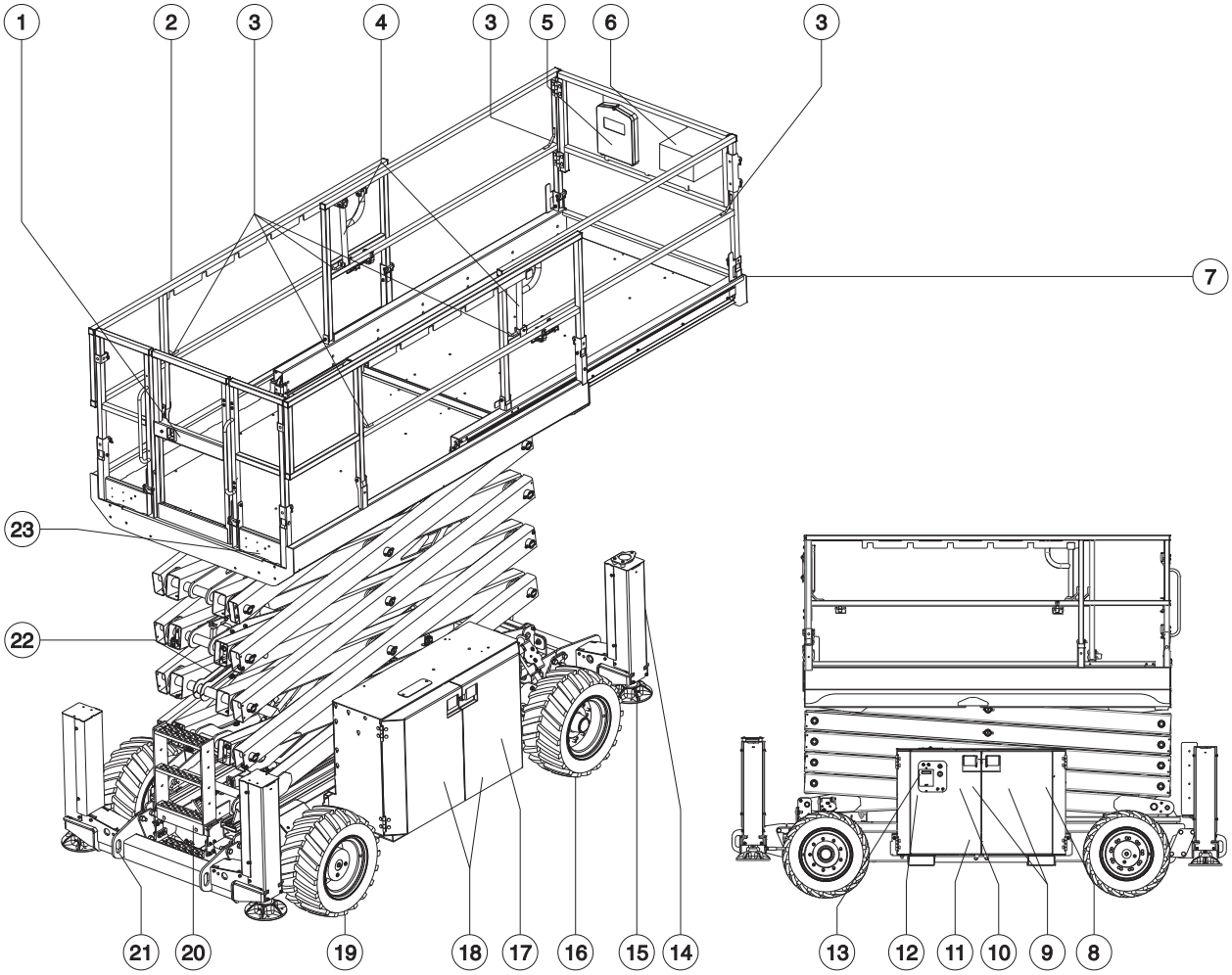
1 Valige masina parkimiseks ohutu koht – tugev ja tasane pind, mis on vaba takistustest ja liiklusest.

2 Tõmmake poom sisse ja langetage see kokkupaneku asendisse.

3 Keerake pöördeplatvorm nii, et poom oleks mittepööravate rataste vahel.

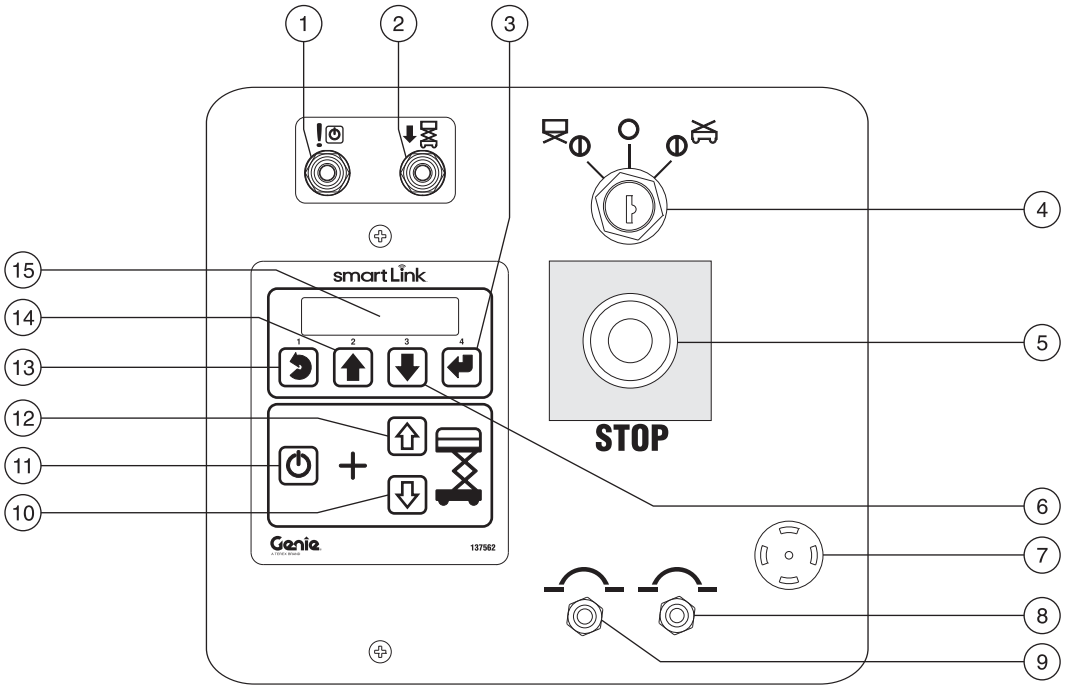
4 Keerake võtmelüliti väljalülitatud asendisse ja eemaldage võti, et vältida masina volitamata kasutamist.

Legend



1 Platvormi värav
2 Platvormi kaitsepiirded
3 Trossi kinnituspunkt
4 Platvormi laienduse lukustuskäepide
5 Kasutusjuhendi hoiulaegas
6 Platvormi juhtseadised
7 Platvormi laiendus
8 Akulaadija (alumiste juhtseadiste poolsel küljel katte all)
9 Alumise juhtseadise küljekate
10 Hüdropaak (katte taga)
11 Kaldesignaal (katte taga)
12 Hüdroõli tasemeindikaator (katte taga)
13 Alumised juhtseadised LCD-ekraaniga
14 Tugijala korpus (kui seade on varustatud tugijalgadega)
15 Tugijala otsapadi (kui seade on varustatud tugijalgadega)
16 Pööratav ratas
17 Inverter (valikuline)
18 Akusektsiooni katted
19 Mittepööratav ratas
20 Sisenemisredel
21 Kinnituspunkt transpordi jaoks
22 Turvatugi
23 GFCI väljund

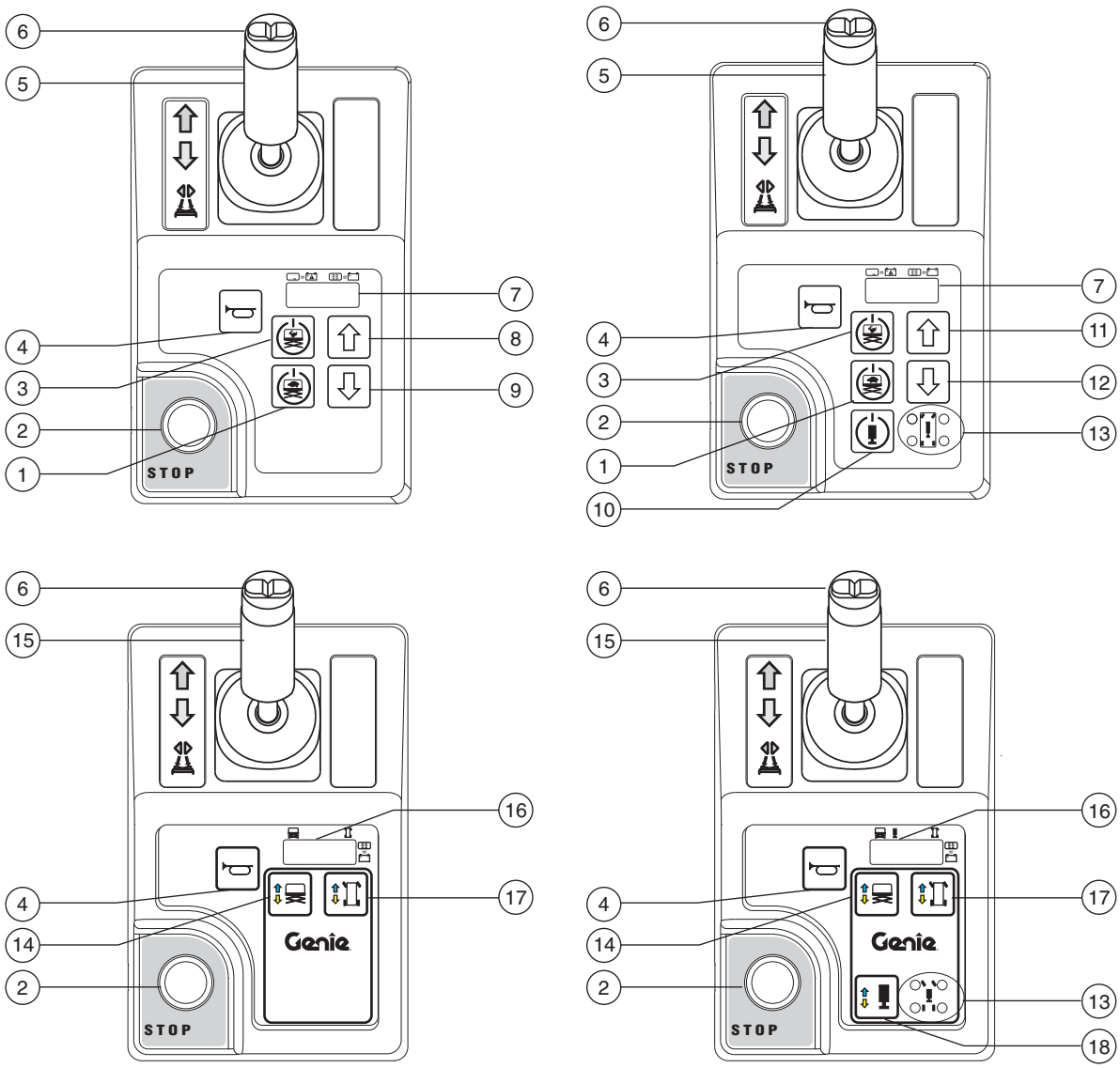
Juhtseadised



Alumine juhtkilp

1 Funktsiooni lubamise käivituslüliti hädalangetuseks
2 Hädalangetuse käivituslüliti
3 Menüü sisestusnupp
4 Võtmelüliti asendi platvorm/väljas/maa valimiseks
Keerake võtmelüliti platvormi asendisse, platvormi juhtseadised hakkavad tööle. Keerake võtmelüliti väljalülitatud asendisse, masin lülitub välja. Keerake võtmelüliti alumiste juhtseadiste asendisse, alumised juhtseadised hakkavad tööle.
5 Punane hädaseiskamisnupp
Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse, et kõik funktsioonid blokeerida. Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse, et masinat kasutada.
6 Menüü allanupp
7 Signaal
8 Juhtseadiste vooluringi 7 A kaitse
9 Juhtseadiste vooluringi 15 A kaitse
10 Platvormi allaliigutamise nupp
11 Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp
Hoidke seda nuppu all, et aktiveerida tõstefunktsioon.
12 Platvormi ülesliigutamise nupp
13 Menüü paonupp
14 Menüü ülesnupp
15 LCD-ekraani diagnostikanäit

Juhtseadised



Platvormi juhtseadis

1 Väiksel kiirusel tõstmise lubamise nupp

Hoidke seda nuppu all, et aktiveerida platvormi väikese kiiruse funktsioon.



2 Punane hädaseiskamisnupp

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

Juhtseadised

3 Suurel kiirusel tõstmise lubamise nupp

Hoidke seda nuppu all, et aktiveerida platvormi suure kiiruse funktsioon.



4 Signaalnupp

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



5 Sõidufunktsiooni proportsionaalne juhthoob ning funktsiooni lubamise lüliti

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

6 Pöidlalüliti manööverdamiseks

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



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



7 LED-diagnostikanäit / aku laetuse näidik

8 Platvormi ülesliigutamise nupp

Hoidke platvormi tõstmise nuppu ja platvorm liigub üles.



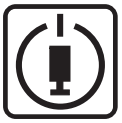
9 Platvormi allaliigutamise nupp

Hoidke platvormi langetamise nuppu ja platvorm liigub alla.



10 Tugijalgade funktsiooni lubamise nupp

Hoidke seda nuppu all, et aktiveerida tugijalgade funktsioon.



11 Platvormi tõstmise VÕI tugijalgade sissetõmbamise nupp

Hoidke seda nuppu all ja platvorm tõuseb VÕI tugijalad liiguvad sisse.



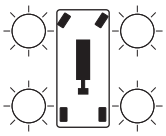
12 Platvormi langetamise VÕI tugijalgade väljaliigutamise nupp

Hoidke seda nuppu all ja platvorm langeb VÕI tugijalad liiguvad välja.



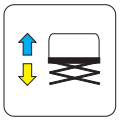
Juhtseadised

13 Tugijalgade märgutuled



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

14 Tõstmisfunktsiooni nupp



Vajutage seda nuppu, et aktiveerida tõstmisfunktsioon.

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

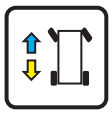
Tõstmisfunktsioon: tõstmisfunktsiooni lubamiseks vajutage ja hoidke all platvormi juhthooval paiknevat funktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja platvorm tõuseb üles. Liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas ja platvormi langetatakse. Platvormi langetamise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

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

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

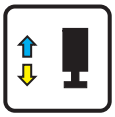
16 LED-diagnostikanäit, akude täituvuse näidik ja tõstmise/sõitmise näidik

17 Sõidufunktsiooni nupp



Vajutage seda nuppu, et aktiveerida sõidufunktsioon.

18 Tugijalgade funktsiooni nupp



Vajutage seda nuppu, et aktiveerida tugijalgade funktsioon.

Ülevaatustoimingud



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

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

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks kasutuseelse ülevaatuse kord.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Kasutuseelse ülevaatuse põhiteave

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

Kasutuseelne ülevaatus on visuaalne kontroll, mille teostab operaator enne igat vahetust. Ülevaatuse eesmärgiks on enne funktsiooniteste kontrollida, ega masina juures pole miski silmanähtavalt valesti.

Samuti aitab kasutuseelne ülevaatus määrata, kas vaja on teostada korralisi hooldustoiminguid. Operaator tohib teha ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud rutiinseid hooldustöid.

Vaadake järgmisel leheküljel olevat loendit ja tehke kõik toodud kontrollimistoimingud.

Kui leiate kahjustusi või lubamatuid muutusi võrreldes masina seisukorraga tehasest tarnimisel, tuleb masin sildistada ja kasutuselt kõrvaldada.

Masinat võib remontida ainult kvalifitseeritud hooldustehnik, vastavalt tootjapoolsetele juhistele. Pärast remondi lõpetamist peab operaator enne funktsoonitestide juurde asumist uuesti kasutuseelse ülevaatuse teostama.

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

Ülevaatustoimingud

Kasutuseelne ülevaatus

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

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

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

2 Veenduge, et akud on ühendatud.

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

4 Keerake võtmega lüliti alumiste juhtseadiste asendisse.

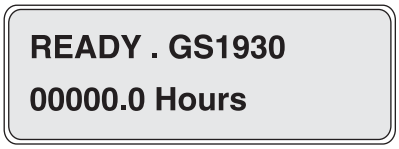
5 Jälgige diagnostika LED-tulede näite platvormi juhtkilbil.

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



6 Jälgige diagnostika LCD-näite alumisel juhtkilbil.

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



Hädaseiskamise test

7 Vajutage alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

8 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

Üles-/allaliikumise test

Selle masina hoiatussignaalid ja märguandesignaal kostavad kõik samast kesksest seadmest. Signaaliks on pidev toon. Langetamise hoiatussignaal kõlab 60 korda minutis. Signaal, mis annab märku, et masin pole loodis, kõlab 180 korda minutis.

9 Ärge vajutage tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.

10 Vajutage platvormi tõstmise või platvormi langetamise nuppu.

⊙ Tulemus: tõstmisfunktsioon ei tohiks toimida.

11 Ärge vajutage platvormi tõstmise ega platvormi langetamise nuppu.

12 Vajutage tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.

⊙ Tulemus: tõstmisfunktsioon ei tohiks toimida.

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

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma.

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

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

Ülevaatustoimingud

Hädalangetuse test

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

16 Vajutage alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

17 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

18 Liigutage ja hoidke all hädalangetuse funktsiooni lubamise käivituslülitit.

19 Liigutage ja hoidke all hädalangetuse käivituslülitit.

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

20 Keerake võtmega lüliti platvormi juhtseadiste asendisse.

Platvormi juhtseadiste juures

Hädaseiskamise test

21 Vajutage platvormi punane hädaseiskamis-nupp käitamist keelavasse asendisse.

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

Signaali test

22 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

23 Vajutage signaalnuppu.

⊙ Tulemus: peaks kostuma signaal.

Kasutage platvormi juhtseadistel olevat nupuskeemi, et teha kindlaks, millist neist kahest järgmisest funktsioonitestist teha tuleb.

Kasutage seda funktsioonitesti protseduuri juhul, kui teie platvormi juhtseadiste sildil on need nupud.



Testige funktsiooni lubamise lülitit ja üles/alla liikumise funktsioone

24 Ärge hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

26 Ärge vajutage suurel kiirusel või väiksel kiirusel tõstmise lubamise nuppu.

27 Vajutage platvormi tõstmise või platvormi langetamise nuppu.

⊙ Tulemus: tõstmisfunktsioon ei tohiks toimida.

28 Ärge vajutage platvormi tõstmise ega platvormi langetamise nuppu.

29 Vajutage suurel või väiksel kiirusel tõstmise lubamise nuppu.

⊙ Tulemus: tõstmisfunktsioon ei tohiks toimida.

30 Hoidke all suurel kiirusel tõstmise lubamise nuppu.

31 Vajutage platvormi tõstmise nuppu.

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

Ülevaatustoimingud

32 Vabastage suurel kiirusel tõstmise lubamise nupp või platvormi tõstmise nupp.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusmise lõpetama.

33 Hoidke all suurel kiirusel tõstmise lubamise nuppu.

34 Vajutage platvormi langetamise nuppu.

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

35 Vabastage suurel kiirusel tõstmise lubamise nupp või platvormi langetamise nupp.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langemise lõpetama.

36 Hoidke all väiksel kiirusel tõstmise lubamise nuppu.

37 Vajutage platvormi tõstmise nuppu.

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

38 Vabastage väiksel kiirusel tõstmise lubamise nupp või platvormi tõstmise nupp.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusmise lõpetama.

39 Hoidke all väiksel kiirusel tõstmise lubamise nuppu.

40 Vajutage platvormi langetamise nuppu.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema suurele kiirusele vastava kiirusega. Platvormi langetamise ajal peab kostuma platvormi langetamise hoiatussignaal.

41 Vabastage väiksel kiirusel tõstmise lubamise nupp või platvormi langetamise nupp.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langemise lõpetama.

Kasutage seda funktsioonitesti protseduuri juhul, kui teie platvormi juhtseadiste sildil on need nupud.



Testige funktsiooni lubamise lülitit ja üles/alla liikumise funktsioone

42 Ärge hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

44 Vajutage tõstmisfunktsiooni nuppu.

45 Oodake seitse sekundit, kuni tõstmisfunktsiooni lubamine aegub.

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

⊙ Tulemus: tõstmisfunktsioon ei tohiks toimida.

47 Vajutage tõstmisfunktsiooni nuppu.

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

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma.

49 Vabastage juhthoob.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusmise lõpetama.

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

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

Ülevaatustoimingud

Testige sõidufunktsiooni nuppu

Kasutage seda funktsioonitesti protseduuri juhul, kui teie platvormi juhtseadiste sildil on need nupud.



51 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu (kui olemas).



52 Oodake seitse sekundit, kuni sõidufunktsioon aegub.

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

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

Manööverdustest

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

54 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu (kui olemas).



55 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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

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

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

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

Sõidu- ja pidurdustest

58 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu (kui olemas).



59 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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

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

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

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

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

Ülevaatustoimingud

Kaldeanduri funktsioonitest

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

62 Langetage täielikult platvorm.

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

64 Tõstke platvorm maapinnast umbes 2,1 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).

65 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu (kui olemas).



66 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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

⊙ Tulemus: sõidufunktsioon ei tohiks kummaski suunas toimida.

68 Langetage platvorm ja eemaldage mõlemad puuklotsid.

Suure sõidukiiruse test

69 Tõstke platvorm maapinnast umbes 1,2 m kõrgusele.

70 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu (kui olemas).



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

⊙ Tulemus: tõstetud platvormiga masinaga ei tohi olla võimalik sõita kiiremini kui 13 cm sekundis.

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

Ülevaatustoimingud

Kiiruse test hoiuasendis platvormiga

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

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema.

73 Hoidke all juhthooval olevat sõidu-/manööverdusfunktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba aeglaselt sinise noolega näidatud suunas täiskiiruse asendisse.

⊙ Tulemus: hoiuasendis platvormiga masinaga ei tohi olla võimalik sõita kiiremini kui 2 m sekundis.

74 Hoidke all juhthooval olevat sõidu-/manööverdusfunktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba aeglaselt kollase noolega näidatud suunas täiskiiruse asendisse.

⊙ Tulemus: hoiuasendis platvormiga masinaga ei tohi olla võimalik sõita kiiremini kui 1,34 m sekundis.

Kui tõstetud platvormiga masina sõidukiirus ületab tagurdamisel 1,34 m sekundis, tähistage masin viivitamatult keelusildiga ja kõrvaldage see kasutusest.

Kasutage platvormi juhtseadistel olevat nupuskeemi, et teha kindlaks, millist neist kahest järgmisest funktsioonitestist teha tuleb.

Kasutage seda funktsioonitesti protseduuri juhul, kui teie platvormi juhtseadiste sildil on need nupud.



Tugijalgade süsteemi testimine (olemasolul)

75 Hoidke all suurel kiirusel tõstmise lubamise nuppu.

76 Hoidke all platvormi tõstmise nuppu.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma. Tõstke platvorm umbes 2,4 m kõrgusele ja peatage see.

77 Hoidke all tugijalgade funktsiooni lubamise nuppu.

⊙ Tulemus: tugijalad ei tohiks välja liikuda.

78 Hoidke all tugijalgade väljaliigutamise nuppu.

⊙ Tulemus: tugijalad ei tohiks välja liikuda.

79 Hoidke all tugijalgade funktsiooni lubamise nuppu. Vajutage tugijalgade väljaliigutamise nuppu.

⊙ Tulemus: tugijalad ei tohiks välja liikuda.

80 Langetage täielikult platvorm.

81 Hoidke all tugijalgade funktsiooni lubamise nuppu.

⊙ Tulemus: tugijalad ei tohiks välja liikuda.

Ülevaatustoimingud

82 Hoidke all tugijalgade väljaliigutamise nuppu.

⊙ Tulemus: tugijalad ei tohiks välja liikuda.

83 Hoidke all tugijalgade funktsiooni lubamise nuppu. Vajutage tugijalgade väljaliigutamise nuppu.

⊙ Tulemus: tugijalad peaksid välja liikuma ja seadma masina loodi. Kui masin on loodis, kõlab signaal. Tugijalgade märgutuled on rohelised.

Märkus. Kui tugijalg loodimise käigus maast tõuseb, muutub tugijala märgutuli punaseks. Tugijalad tuleb sisse tõmmata ning loodimist ei saa uuesti alustada enne, kui kõik tugijalad on maast tõstetud.

84 Hoidke all juhthooval olevat sõidu-/manööverdusfunktsiooni lubamise lülitit.

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

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

86 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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

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

88 Hoidke all suurel kiirusel tõstmise lubamise nuppu.

89 Hoidke all platvormi tõstmise nuppu.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma. Tõstke platvorm umbes 2,4 m kõrgusele ja peatage see.

90 Langetage täielikult platvorm.

91 Hoidke all tugijalgade funktsiooni lubamise nuppu.

⊙ Tulemus: tugijalad ei tohiks sisse liikuda.

92 Hoidke all tugijalgade sissetõmbamise nuppu.

⊙ Tulemus: tugijalad ei tohiks sisse liikuda.

93 Hoidke all tugijalgade funktsiooni lubamise nuppu. Vajutage tugijalgade sissetõmbamise nuppu.

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

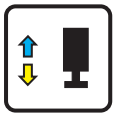
Ülevaatustoimingud

Kasutage seda funktsioonitesti protseduuri juhul, kui teie platvormi juhtseadiste sildil on need nupud.



Tugijalgade süsteemi testimine (olemasolul)

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



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

95 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

96 Liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas.

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

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

Märkus. Kui juhthoob vabastatakse väljaliigutamise ajal liiga vara, hakkab tugijalgade märgutuli roheliselt vilkuma, viidates, et tugijalad ei ole vastu maad.

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

98 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.

99 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

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

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

101 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.

102 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

Ülevaatustoimingud

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

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

104 Tõstke platvorm üles.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma. Tõstke platvorm umbes 2,4 m kõrgusele ja peatage see.

105 Langetage täielikult platvorm.

106 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu.

107 Oodake seitse sekundit, kuni tugijalgade funktsiooni lubamine aegub.

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

⊙ Tulemus: tugijalad ei tohiks sisse liikuda.

109 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu.

110 Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas.

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

111 Jätkake juhthoova all hoidmist, kuni tugijalad on täielikult sisse tõmmatud. Laske juhthoob lahti, kui kõik tugijalgade näidikud on kustunud. Nüüd on kõik funktsioonid taastatud.

Märkus. Kui juhthoob vabastatakse sissetõmbamise ajal liiga vara, hakkab tugijalgade märgutuli roheliselt vilkuma, viidates, et tugijalad ei ole täielikult sisse tõmmatud.

Ülevaatustoimingud



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

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

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks töökoha ülevaatuse kord.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Töökoha ülevaatuse põhiteave

Töökoha ülevaatus aitab operaatoril välja selgitada, kas töökoht on masina ohutuks kasutamiseks sobiv. Operaator peab seda tegema enne masina töökohta liigutamist.

Operaatori kohuseks on lugeda läbi ja jätta meelde töökohaga seonduvaid ohtusid puudutav teave ning seejärel neid masina ülesseadmisel ja kasutamisel jälgida ning vältida.

Töökoha ülevaatuse kontroll-loend

Olge tähelepanelik järgmiste ohtude suhtes ja vältige neid:

- järsakud või augud;
- pinnal leiduvad muhud, takistused või praht;
- kaldpinnad;
- ebastabiilsed või libedad pinnad;
- ülalpool olevad takistused ja kõrgepingeliinid;
- ohtlikud paigad;
- pind, mis on liiga nõrk kõigi masina poolt avaldatavate survete talumiseks;
- tuul ja ilmastikuolud;
- volitamata personali kohalviibimine;
- muud võimalikud ohtlikud tingimused.

Ülevaatustoimingud

Siltide kontrollimine jooniste abil

Tehke kindlaks, kas teie masinal olevatel siltidel on sõnad või sümbolid. Kontrollige sobivalt, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

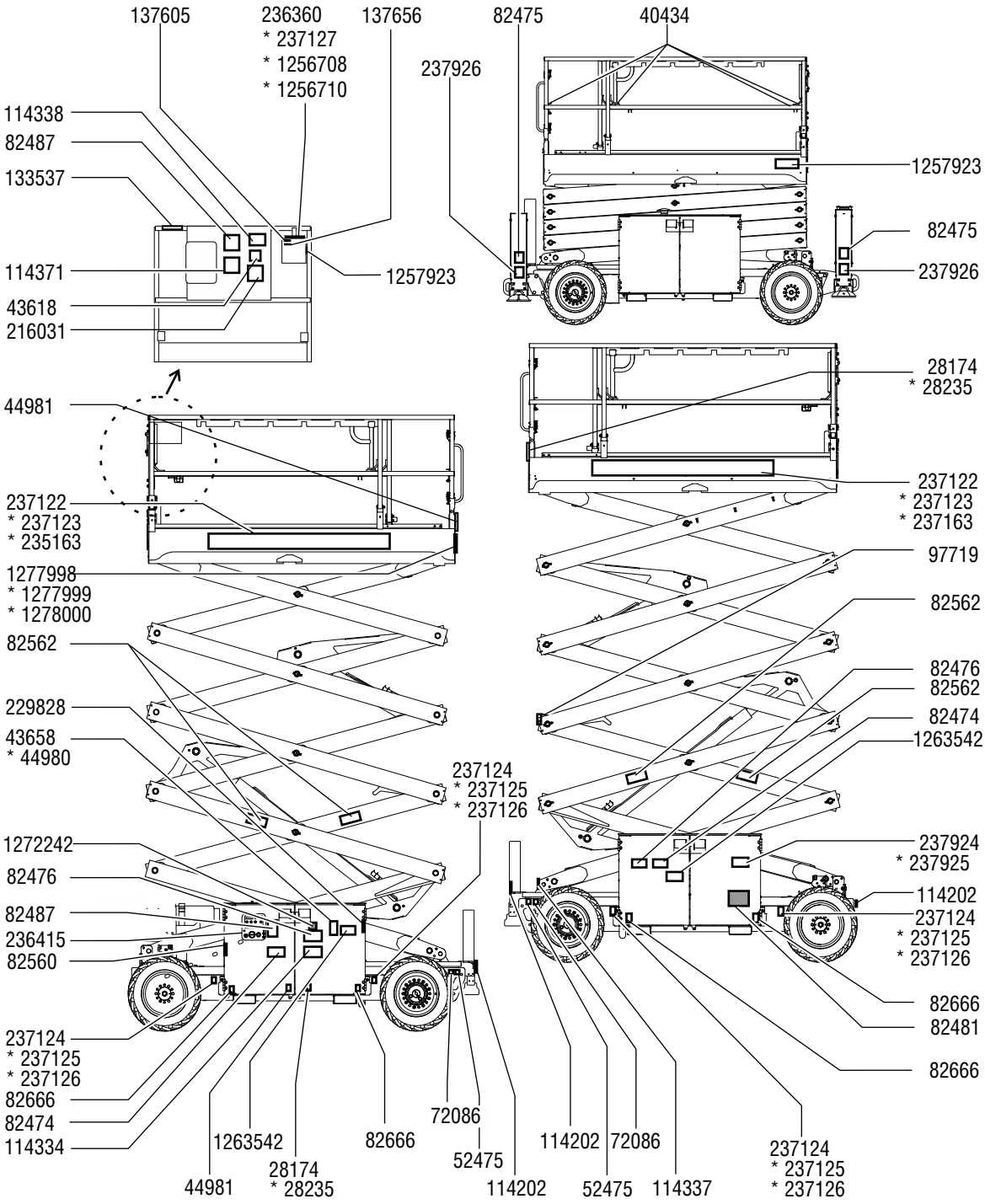
Allpool on toodud numbriloend koguste ja kirjeldustega.

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
28174	Silt – platvormi elektritoide, 230 V	3
28235	Silt – platvormi elektritoide, 115 V	3
40434	Silt – trossi kinnituspunkt	6
43618	Silt – suunanooled	1
43658	Silt – laadija elektritoide, 230 V	1
44980	Silt – laadija elektritoide, 115 V	1
44981	Silt – platvormi suruõhuvarustus	2
52475	Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks	4
72086	Silt – tõstepunkt	4
82474	Silt – kasuta tõkiseid	2
82475	Silt – muljumisoht, tugijalad	4
82476	Silt – surmava elektrilöögi oht	2
82481	Silt – akude/laadija ohutus	1
82487	Silt – lugege kasutusjuhendit	2
82560	Silt – läbi naha tungimise oht	1
82562	Silt – muljumisoht	4
82666	Silt – kahvellaaduri pesad	4
97719	Silt – turvatugi	1
114202	Silt – transpordijoonis	2
114334	Silt – surmava elektrilöögi oht, kork	2
114337	Silt – ümberminekuoht, piirlüliti	1
114338	Silt – ümberminekuoht, kaldesignaal	1
114371	Silt – tugijala ohutus	1
137605	Silt – hädaseiskamine, platvormi juhtkilp	1
137656	Silt – sõidu/manööverduse suund, platvormi juhtkilp	1
133537	Silt – muljumisoht	1
216031	Silt – liikuma hakkamise oht, kalle	2
229828	Hoiatus – kuum pind	2
235163	Illustreeriv – Genie GS-4069DC	2
236360	Kate – platvormi juhtseadis (ilma tugijalgadeta)	1
236415	Kate – alumine juhtseadis	1
237122	Illustreeriv – Genie GS-2669DC	2
237123	Illustreeriv – Genie GS-3369DC	2
237124	Silt – rattakoormus, GS-2669DC	4
237125	Silt – rattakoormus, GS-3369DC	4
237126	Silt – rattakoormus, GS-4069DC	4
237127	Kate – platvormi juhtseadis (tugijalgadega)	1
237924	Silt – ümberminekuoht, akud, J305	1
237925	Silt – ümberminekuoht, akud, T105	1
237926	Silt – tugijala koormus	4
1256708	Kate – platvormi juhtseadis (ilma tugijalgadeta)	1
1256710	Kate – platvormi juhtseadis (tugijalgadega)	1
1257923	Silt – Smartlink	2
1263542	Silt – hoiulaeka luuk	2
1272242	Silt – masina registratsioon/kasutajale üleandmine	1
1277998	Silt – maksimaalne kandevõime / käsirežiimi jõud, GS-2669	1
1277999	Silt – maksimaalne kandevõime / käsirežiimi jõud, GS-3369	1
1278000	Silt – maksimaalne kandevõime / käsirežiimi jõud, GS-4069	1

* Need kleebised on mudeli-, variandi- või konfiguratsioonispetsiifilised

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

Ülevaatustoimingud



Kasutusjuhised



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

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

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

Põhiteave

Kasutusjuhiste jaotis sisaldab juhiseid kõigi masina kasutamise aspektide kohta. Operaatori kohuseks on järgida kõiki kasutusjuhendis, ohutusjuhendis ja vastutusalade dokumentatsioonis sisalduvaid ohutusreegleid ja -juhiseid.

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

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

Kasutusjuhised

Hädaseiskamine

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

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

Hädalangetus

1 Keerake võtmega lüliti alumiste juhtseadiste asendisse.

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

3 Liigutage ja hoidke all hädalangetuse funktsiooni lubamise käivituslülitit.

4 Liigutage ja hoidke all hädalangetuse käivituslülitit.

Töötamine alumiste juhtseadisega

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

2 Keerake võtmega lüliti alumiste juhtseadiste asendisse.

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

Platvormi liigutamine

1 Hoidke juhtkilbil all tõstmise lubamise nuppu.

2 Vajutage platvormi tõstmise või langetamise nuppu.

Sõidu- ja manööverdusfunktsioonid ei ole alumiste juhtseadistega juhitavad.

Töötamine platvormilt

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

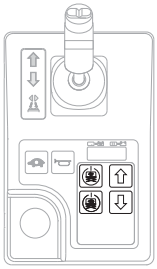
2 Keerake võtmega lüliti platvormi juhtseadiste asendisse.

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

Juhtseadise identifitseerimine

Need masinad toodeti kahe erineva platvormi juhtseadiste tüüpidega. Et teha kindlaks, millised juhised teie masinale kehtivad, kasutage platvormi juhtseadmetel paiknevat nupuskeemi.

Kasutage neid juhiseid juhul, kui teie platvormi juhtseadiste sildil on need nupud.

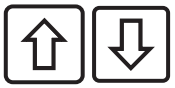


Platvormi liigutamine

1 Hoidke all suurel kiirusel või väiksel kiirusel tõstmise lubamise nuppu.



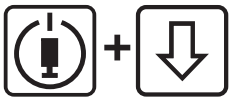
2 Vajutage platvormi tõstmise või platvormi langetamise nuppu.



Kasutusjuhised

Tugijalgade väljalükkamiseks toimige järgmiselt

1 Hoidke all tugijalgade funktsiooni lubamise nuppu.



2 Hoidke all tugijalgade väljaliigutamise nuppu.

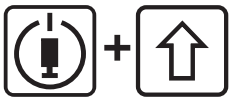
Tugijalad liiguvad välja. Langetage tugijalgasid, kuni kõik tugijalgade märgutuled muutuvad roheliseks ja kõlab signaal. Masin on nüüd loodis.

Märkus. Kui tugijalg loodimise käigus maast tõuseb, muutub tugijala märgutuli punaseks. Tugijalad tuleb sisse tõmmata ning loodimist ei saa uuesti alustada enne, kui kõik tugijalad on maast tõstetud.

Märkus. Sõitmisfunktsioon on keelatud, kui tugijalad on väljas.

Tugijalgade sissetõmbamiseks toimige järgmiselt

1 Hoidke all tugijalgade funktsiooni lubamise nuppu.



2 Hoidke all tugijalgade sissetõmbamise nuppu.

Tugijalad liiguvad sisse. Tugijalgade märgutuled kustuvad, kui vastav tugijalg sisse liigub. Masina funktsioonid taastatakse siis, kui tugijalg on maast tõstetud.

Märkus. Sõitmisfunktsioon on keelatud, kui tugijalad on langetatud.

Manööverdamine

1 Hoidke all juhthooval olevat sõidu-/manööverdusfunktsiooni lubamise lülitit.

2 Pöörake juhthoova peal olevat pöidlalülitit kasutades pööratavaid rattaid.



Sõitmine

1 Hoidke all juhthooval olevat sõidu-/manööverdusfunktsiooni 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 platvormil olevatelt värvikodeeringuga suunanooltelt.

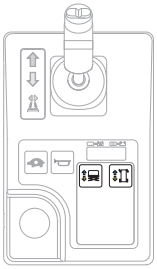
Kui platvorm on tõstetud või toimub tagurdamine, on masina sõidukiirus piiratud.

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

Kasutusjuhised

Juhtseadise identifitseerimine

Kasutage neid juhiseid juhul, kui teie platvormi juhtseadiste sildil on need nupud.



Platvormi liigutamine

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



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

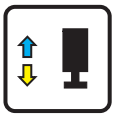
2 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

3 Liigutage juhthooba vastavalt juhtkilbil olevatele märkidele.

Tugijalgade väljalükkamiseks toimige järgmiselt

Tugijalgade väljalükkamiseks toimige järgmiselt.

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



2 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

3 Liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas.

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

- Kõik tugijalad ei toetu vastu maad.
- Kõik neli tugijalga toetavad vastu maad, aga masin ei ole loodis.
- Tõrkekood.

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

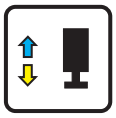
Märkus. Kui tugijalgade tuled põlevad püsivalt roheliselt, võib masin olla loodist väljas või tugijalad ei pruugi olla täielikult rakendunud, kui platvormi juhtseadiste signaalseadmest ei kostu pikka piiksu.

Kasutusjuhised

Tugijalgade sissetõmbamiseks toimige järgmiselt

Tugijalgade sissetõmbamiseks toimige järgmiselt.

1 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu.



2 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

3 Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas.

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

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

Manööverdamine

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

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

2 Pöörake juhthoova peal olevat pöidlalülitit kasutades pööratavaid rattaid.



Sõitmine

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

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

2 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

3 Kiiruse suurendamine: liigutage juhthoob aeglaselt keskasendist välja.

Kiiruse vähendamine: liigutage juhthooba aeglaselt keskasendi poole.

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

Masina sõidusuunda vaadake platvormi juhtkilbil ja platvormil olevatelt värvikodeeringuga suunanooltelt.

Kui platvorm on tõstetud, on masina sõidukiirus piiratud.

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

Kasutusjuhised

⚠ Kallakul sõitmine

Selgitage välja masina üles-, alla- ja külgkalle ning määrake kindlaks kalde suurus.



Maksimaalne lubatud kalle, laiendusosa ülesmäge (sõidukalle): 35% (19°)



Maksimaalne lubatud kalle, laiendusosa allamäge: 15% (9°)



Maksimaalne lubatud külgkalle: 35% (19°)

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

Kallaku tõusunurga määramiseks toimige järgmiselt.

Mõõtke kalle digitaalse kaldemõõturiga VÕI kasutage järgmist toimingut.

Teil läheb vaja järgmist:

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

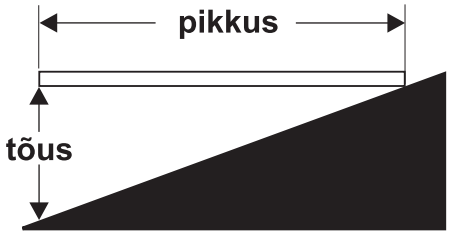
Asetage puutükk kallakule.

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

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

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

Näide:



Puutükk = 3,6 m

Pikkus = 3,6 m

Tõus = 0,3 m

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

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

Kasutusjuhised

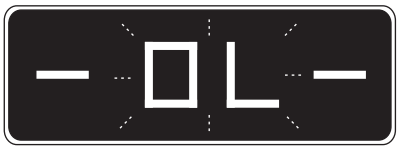
Platvormi ülekoormus

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

1 Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

2 Vabastage platvorm koormusest.

3 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.



LED-näit



LCD-näit

Ülekoormusest taastumine

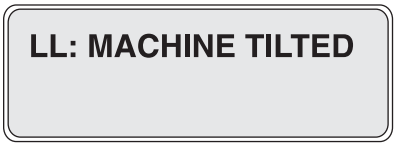
Kui alumise juhtkilbi LCD-diagnostikanäit kuvab Overload Recovery (Ülekoormusest taastumine), on platvormi ülekoormuse ajal kasutatud hädalangetussüsteemi. Teavet selle teate lähtestamise kohta vt vastavast Genie hooldusjuhendist.

Töö märgukoodid

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



LED-näit



LCD-näit

Töö märgukoodid	
Kood	**Olek**
LL	Pole loodis
OL	Platvormi ülekoormus
CH	Töö veermikurežiimil
Nd	Sõitmine blokeeritud (valikuline)
Ld	Tõstmine blokeeritud
F053	DCON RR temperatuurikaitse
F054	DCON LR temperatuurikaitse
F055	Veomootori RR rike: mootori temperatuur
F056	Veomootori LR rike: mootori temperatuur

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

Kasutusjuhised

Temperatuuripiirangu rakendumise lähtestamine

Kui platvormi juhteseadiste LED-ekraanil on veakoodid F053, F054, F055 või F056, on masin ülekuumenenud. Enne masinaga töö jätkamist tuleb rikke tingimused parandada või kõrvaldada.

1 Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

2 Võimaldage masinal enne töö jätkamist umbes 5 minutit jahtuda.

3 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

Töötamine alumise juhtseadmega

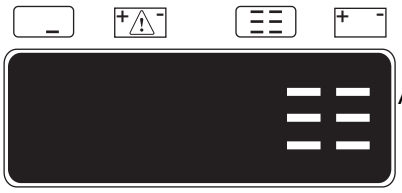
Hoidke operaatori, masina ja liikumatute objektide vahel ohutut kaugust.

Juhtseadme kasutamisel võtke arvesse masina liikumissuunda.

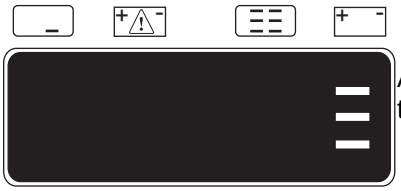
Aku laetuse näidik

Kasutage aku laetuse taseme määramiseks LED-diagnostikanäitu.

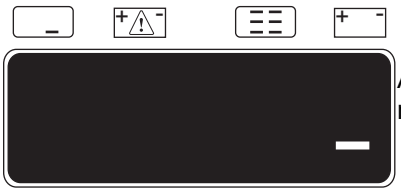
Märkus. Kui platvormi juhtkilbi LED-näit kuvab koodi LO, tuleb masina kasutamine katkestada ja seda laadida, vastasel juhul blokeeritakse kõik masina funktsioonid.



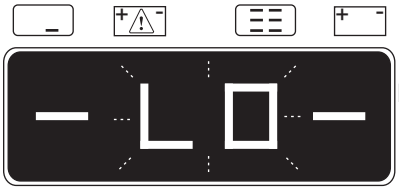
Aku täis



Aku poolenisti täis



Aku laetuse tase madal



Kood LO vilgub

Kasutusjuhised

Turvatoe kasutamine

1 Tõstke platvorm maapinnast umbes 2,4 m kõrgusele.

2 Pöörake turvatugi masinast eemale ja laske see rippu.

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

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.

Pärast iga kasutamist

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

2 Langetage platvorm.

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

4 Laadige akud.

Kasutusjuhised



Aku ja laadija juhised

Järgige alltoodud nõudeid

☑ Ärge kasutage välist laadijat ega kaasaskantavat akut.

☑ Laadige akut hästiventileeritud kohas.

☑ Kasutage laadimiseks laadijal kirjas olevat õiget vahelduvvoolupinget.

☑ Kasutage ainult Genie heakskiiduga akut ja laadijat.

Aku laadimiseks toimige järgmiselt

1 Enne akude laadimist veenduge, et need on ühendatud.

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

Hooldusvabad akud

1 Ühendage akulaadija maandusega vahelduvvooluvõrku.

2 Laadija annab märku, kui aku täis saab.

Standardakud

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

2 Paigaldage aku õhutuskorgid tagasi.

3 Ühendage akulaadija maandusega vahelduvvooluvõrku.

4 Laadija annab märku, kui aku täis saab.

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

Kasutusjuhised

Kuivaku täitmise ja laadimise juhised

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

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

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

3 Paigaldage aku õhutuskorgid.

4 Laadige aku.

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

Transportimise ja tõstmise juhised

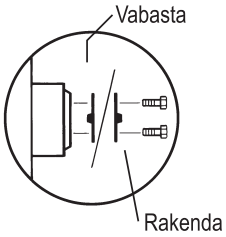
Järgige alltoodud nõudeid

- ☑ See Genie poolt pakutav kinnitusteave on mõeldud soovitusena. Juhid on ainuisikuliselt vastutavad selle eest, et masinad oleksid nõuetekohaselt kinnitatud ja oleks valitud sobiv haagis, mis vastab USA Transpordiameti määrustele, teistele kohalikele määrustele ja nende ettevõtete reeglistikele.
- ☑ Genie kliendid, kel on vaja mis tahes sõiduk või Genie toode konteinerisse pakkida, peavad pöörduma kvalifitseeritud ekspedeerija poole, kel on kogemusi ehitus- ning tõsteseadmestiku rahvusvaheliseks transpordiks ettevalmistamisel, laadimisel ja kinnitamisel.
- ☑ Masinat võivad veokisse või sealt maha tõsta ainult kvalifitseeritud tõsteseadmeoperaatorid.
- ☑ Transpordiks kasutatav sõiduk peab olema pargitud tasasele pinnale.
- ☑ Transpordiks kasutatav sõiduk peab olema blokeeritud, et vältida selle veerema hakkamist masina laadimisel.
- ☑ Kindlustage, et sõiduki kandevõime, koormapinnad ja ketid või rihmad on masina massi jaoks piisavad. Genie tõstukid on oma suuruse kohta väga rasked. Masina massi vt seerianumbri kleepsult.
- ☑ Enne pidurite vabastamist peab masin asuma loodis pinnal või olema fikseeritud.
- ☑ Ärge sõitke masinaga kallakul, mis on järsem lubatud tõusust, langusest või külgkaldest. Vt kasutusjuhiste jaotist „Kallakul sõitmine”.
- ☑ Kui transportimiseks kasutatava sõiduki platvormi kalle on suurem maksimaalsest lubatud kaldest, tuleb masina laadimiseks ja mahalaadimiseks kasutada vintsi, nagu kirjeldatud piduri vabastamise jaotises.

Rataste vabajooksu konfiguratsioon vintsimiseks

Tõkestage rattad, et vältida masina veerema hakkamist.

Kõik mudelid. Vabastage rataste pidurid, keerates üle kahe tagumise veorummu lahtiühendamise korgid.



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

Pidurite taasrakendamiseks teostage kirjeldatud toimingud vastupidises järjestuses.

Tõkestage rattad, et vältida masina veerema hakkamist.

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.

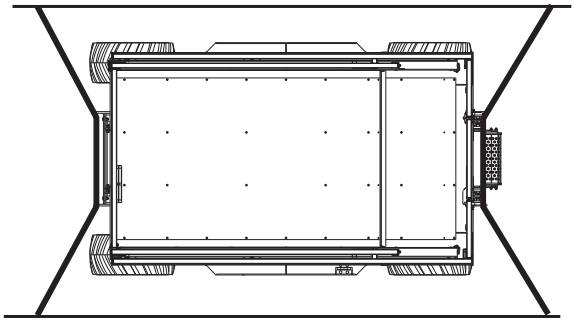
Kasutage vähemalt 2 ketti või rihma.

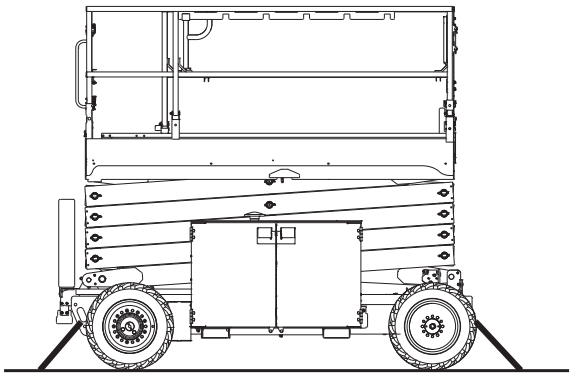
Kasutage piisava kandevõimega kette või rihmu.

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

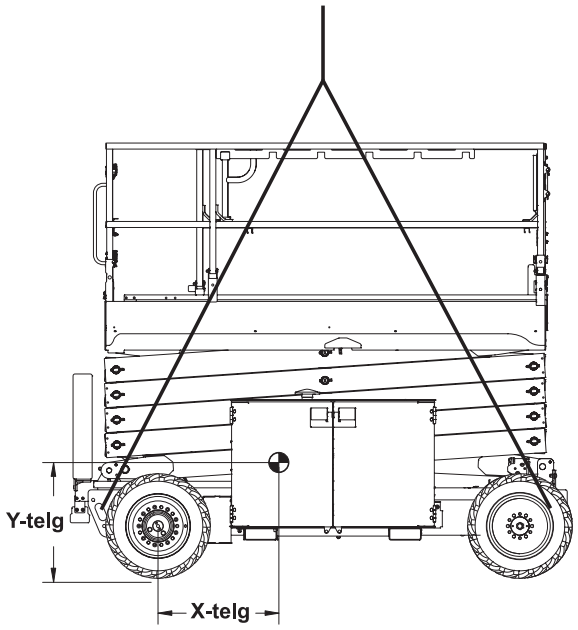
Langetage täielikult platvorm. Kindlustage, et platvormilaiendus, juhtseadised ja komponendirestid oleksid korralikult kinni. Eemaldage masinalt kõik lahtised esemed.

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-2669DC ilma tugijalgadeta	97,3 cm	76 cm
GS-3369DC ilma tugijalgadeta	106,9 cm	80 cm
GS-4069DC ilma tugijalgadeta	99,6 cm	78 cm
GS-2669DC tugijalgadega	38,9 cm	29,3 cm
GS-3369DC tugijalgadega	42,3 cm	30,7 cm
GS-4069DC tugijalgadega	39,6 cm	30,2 cm



Hooldus



Järgige alltoodud nõudeid

☑ Operaator tohib teostada ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud regulaarseid hooldustöid.

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

☑ Utiliseerige materjalid vastavalt kehtivatele riiklikele eeskirjadele.

☑ Kasutage ainult Genie heakskiidetud varuosi.

Hooldussümbolite legend

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



Näitab, mis tööriistu on selle toimingu teostamiseks vaja.



Näitab, mis varuosi on selle toimingu teostamiseks vaja.

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.

2 Kontrollige visuaalselt hüdroõlipaagi küljel olevat vaateklaasi.

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

3 Vajadusel lisage õli. Ärge täitke üle.

Hüdroõli spetsifikatsioon	
Hüdroõli tüüp	Chevron Rando HD-ga võrdväärne

Hooldus

Kontrollige akusid



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

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

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

Märkus. Tehke see test pärast akude täielikku laadimist.

1 Kandke kaitseriietust ja kaitseprille.

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

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

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

Korraline hooldus

Kord kvartalis, kord aastas ja iga kahe aasta tagant toimuvad hooldused peab läbi viima töötaja, kes on saanud väljaõppe ning kel on kvalifikatsioon selle masina hooldamiseks vastavalt masina hooldusjuhendis toodud juhistele.

Enam kui kolm kuud kasutuseta seisnud masinatele tuleb enne uuesti kasutusele võtmist teha kord kvartalis tehtav hooldus.

Tehnilised andmed

GS-2669DC		
Kõrgus, maksimaalne tööväärtus		9,8 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus		8 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval		2,59 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all		1,92 m
Kõrgus, kaitsepiirded		1,47 m
Laius		1,75 m
Pikkus, ilma tugijalgadeta mudelid		
Platvorm sissetõmmatud		3,12 m
Laiendatud platvorm		4,51 m
Välise platvormilaiendusega		4,32 m
Pikkus, tugijalgadega mudelid		
Platvorm sissetõmmatud		3,76 m
Laiendatud platvorm		4,81 m
Välise platvormilaiendusega		4,32 m
Maksimaalne kandevõime		680 kg
Platvorm laiendusega Ainult platvorm Ainut laiendusosa		 544 kg 136 kg
Maksimaalne tuule kiirus	Sisetingimustes Välistingimustes	0 m/s 12,5 m/s
Teljevahe		2,29 m
Pööramisraadius (välimine)		4,6 m
Pööramisraadius (seesmine)		2,11 m
Kliirens		24 cm
Toiteallikas, T105		8 akut, 6 V, 225 AH
Toiteallikas, J305		8 akut, 6 V, 315 AH
Süsteemi tööpinge		48 V
Mass		3597 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa		Standardne
Platvormi mõõtmed		
Platvormi pikkus x laius		2,79 × 1,6 m
Platvormi laienduse pikkus		4,32 m
Sõidukiirused		
Hoiuasendis kuni, edasisuunas		7,2 km/h 12 m / 6 s
Hoiuasendis kuni, tagurdades		4,8 km/h 12 m / 9 s
Platvorm tõstetud, maksimaalne		0,5 km/h 12,2 m / 90 s
Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid)		241 baari
Rehvimõõt		26 x 12 x 380

Müratase õhus	
Müratase alumise juhtkilbi juures	< 70 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	< 70 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 kalle, kokkupandud asend	
Laiendusosa ülesmäge	35% (19°)
Laiendusosa allamäge	15% (9°)
Külgkalle	35% (19°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.	
Platvormi koormusteave	
Maksimaalne rehvikoormus	1538 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne	1465 kg
Rehvi kontaktrõhk	5,97 kg/cm^2 584 kPa
Tugijalgade kontaktrõhk	2,89 kg/cm^2 284 kPa
Põrandale langev rõhk	916 kg/m^2 8,98 kPa
Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga.	
Töötemperatuur	
Kui õhutemperatuurid on püsivalt **alla** –17 °C, siis kasutage hüdroõli Chevron Aviation A Arctic või sellega samaväärset õli.	
Kui õhutemperatuurid on püsivalt **üle** –17 °C, siis kasutage hüdroõli Chevron Rando HD MV või sellega samaväärset õli.	
Kui töötemperatuurid on püsivalt üle 96 °C, siis kasutage õli Shell Tellus S2 V 46.	
Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.	

Tehnilised andmed

GS-3369DC		
Kõrgus, maksimaalne tööväärtus		11,9 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus		10 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval		2,59 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all		1,92 m
Kõrgus, kaitsepiirded		1,47 m
Laius		1,75 m
Pikkus, ilma tugijalgadeta mudelid		
Platvorm sissetõmmatud		3,12 m
Laiendatud platvorm		4,51 m
Välise platvormilaiendusega		4,32 m
Pikkus, tugijalgadega mudelid		
Platvorm sissetõmmatud		3,76 m
Laiendatud platvorm		4,81 m
Välise platvormilaiendusega		4,32 m
Maksimaalne kandevõime		454 kg
Platvorm laiendusega		
Ainult platvorm		318 kg
Ainut laiendusosa		136 kg
Maksimaalne tuule kiirus	Sisetingimustes	0 m/s
	Välistingimustes	12,5 m/s
Teljevahe		2,29 m
Pööramisraadius (välimine)		4,6 m
Pööramisraadius (seesmine)		2,11 m
Kliirens		24 cm
Toiteallikas, T105		8 akut, 6 V, 225 AH
Toiteallikas, J305		8 akut, 6 V, 315 AH
Süsteemi tööpinge		48 V
Mass		3475 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa		Standardne
Platvormi mõõtmed		
Platvormi pikkus x laius		2,79 × 1,6 m
Platvormi laienduse pikkus		4,32 m
Sõidukiirused		
Hoiuasendis kuni, edasisuunas		7,2 km/h 12 m / 6 s
Hoiuasendis kuni, tagurdades		4,8 km/h 12 m / 9 s
Platvorm tõstetud, maksimaalne		0,5 km/h 12,2 m / 90 s
Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid)		241 baari
Rehvimõõt		26 x 12 x 380

Müratase õhus	
Müratase alumise juhtkilbi juures	< 70 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	< 70 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 kalle, kokkupandud asend	
Laiendusosa ülesmäge	35% (19°)
Laiendusosa allamäge	15% (9°)
Külgkalle	35% (19°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.	
Platvormi koormusteave	
Maksimaalne rehvikoormus	1478 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne	1581 kg
Rehvi kontaktrõhk	5,73 kg/cm^2 562 kPa
Tugijalgade kontaktrõhk	2,89 kg/cm^2 284 kPa
Põrandale langev rõhk	684 kg/m^2 6,71 kPa
Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga.	
Töötemperatuur	
Kui õhutemperatuurid on püsivalt **alla** –17 °C, siis kasutage hüdroõli Chevron Aviation A Arctic või sellega samaväärset õli.	
Kui õhutemperatuurid on püsivalt **üle** –17 °C, siis kasutage hüdroõli Chevron Rando HD MV või sellega samaväärset õli.	
Kui töötemperatuurid on püsivalt üle 96 °C, siis kasutage õli Shell Tellus S2 V 46.	
Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.	

Tehnilised andmed

GS-4069DC		
Kõrgus, maksimaalne tööväärtus		14 m
Kõrgus, platvormi maksimumväärtus		12,3 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval		2,74 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded all		2,08 m
Kõrgus, kaitsepiirded		1,65 m
Laius		1,75 m
Pikkus, ilma tugijalgadeta mudelid		
Platvorm sissetõmmatud		3,12 m
Laiendatud platvorm		4,51 m
Välise platvormilaiendusega		4,32 m
Pikkus, tugijalgadega mudelid		
Platvorm sissetõmmatud		3,76 m
Laiendatud platvorm		4,81 m
Välise platvormilaiendusega		4,32 m
Maksimaalne kandevõime		363 kg
Platvorm laiendusega		
Ainult platvorm		227 kg
Ainut laiendusosa		136 kg
Maksimaalne tuule kiirus	Sisetingimustes	0 m/s
	Välistingimustes	12,5 m/s
Teljevahe		2,29 m
Pööramisraadius (välimine)		4,6 m
Pööramisraadius (seesmine)		2,11 m
Kliirens		24 cm
Toiteallikas, J305		8 akut, 6 V, 315 AH
Süsteemi tööpinge		48 V
Mass		4958 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Platvormil olev vahelduvvoolu pistikupesa		Standardne
Platvormi mõõtmed		
Platvormi pikkus x laius		2,79 × 1,6 m
Platvormi laienduse pikkus		4,32 m
Sõidukiirused		
Hoiuasendis kuni, edasisuunas		7,2 km/h 12 m / 6 s
Hoiuasendis kuni, tagurdades		4,8 km/h 12 m / 9 s
Platvorm tõstetud, maksimaalne		0,5 km/h 12,2 m / 90 s
Maksimaalne hüdrorõhk (funktsioonid)		241 baari
Rehvimõõt		26 x 12 x 380

Müratase õhus	
Müratase alumise juhtkilbi juures	< 70 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures	< 70 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 kalle, kokkupandud asend	
Laiendusosa ülesmäge	35% (19°)
Laiendusosa allamäge	15% (9°)
Külgkalle	35% (19°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.	

Platvormi koormusteave	
Maksimaalne rehvikoormus	1749 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne	1724 kg
Rehvi kontaktrõhk	6,60 kg/cm^2 647 kPa
Tugijalgade kontaktrõhk	3,41 kg/cm^2 334 kPa
Põrandale langev rõhk	1111 kg/m^2 10,90 kPa
Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga.	

Töötemperatuur
Kui õhutemperatuurid on püsivalt **alla** –17 °C, siis kasutage hüdroõli Chevron Aviation A Arctic või sellega samaväärset õli.
Kui õhutemperatuurid on püsivalt **üle** –17 °C, siis kasutage hüdroõli Chevron Rando HD MV või sellega samaväärset õli.
Kui töötemperatuurid on püsivalt üle 96 °C, siis kasutage õli Shell Tellus S2 V 46.
Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.

Edasimüüja:

www.genielift.com