Genie®
A TEREX BRAND

Priročnik za uporabo

GS-2669DC
GS-3369DC
GS-4069DC

CE

z
informacijami
za vzdrževanje

Prevod izvirnih navodil
Second Edition
First Printing
Part No. 1278002SLGT

Vsebina

Uvod 1
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost 4
Splošna varnost 6
Osebna varnost 9
Varnost delovnega območja 10
Legenda 18
Nadzorna plošča 19
Pregledi 23
Navodila za uporabo 38
Navodila za prevoz in dvigovanje 49
Vzdrževanje 52
Specifikacije 54

Avtorske pravice © 2011, Terex Corporation

Druga izdaja: prvi natis, december 2016

Genie je registrirana blagovna znamka družbe
Terex South Dakota, Inc. v ZDA in številnih drugih državah.
»GS« je blagovna znamka družbe Terex South Dakota, Inc.

CE Skladen je z direktivo ES 2006/42/ES
Glejte izjavo o skladnosti ES

Uvod

O tem priročniku

Podjetje Genie se vam zahvaljuje, da ste za svoje delo izbrali naš stroj. Naša glavna naloga je, da zagotovimo varnost uporabnika, kar pa lahko dosežemo samo s skupnim prizadevanjem. Ta dokument je priročnik za upravljanje in dnevno vzdrževanje, namenjen uporabniku ali upravljavcu stroja Genie.

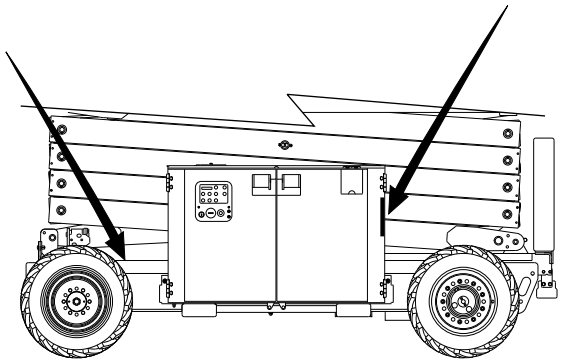
Ta priročnik je sestavni del vašega stroja in mora biti vedno na stroju. Če imate vprašanja, se obrnite na podjetje Genie.

Identifikacija izdelka

Serijska številka stroja je na serijski oznaki.

Serijska številka vtisnjena na šasiji

Nalepka s serijsko številko pod pokrovom šasije



Predvidena uporaba

Stroj je predviden za dvigovanje osebja skupaj z orodjem in materiali na visoko delovno mesto.

Distribucija biltena in skladnost

Varnost uporabnikov naših izdelkov nam je pri podjetju Genie najbolj pomembna. Podjetje Genie z različnimi bilteni skuša prodajalcem in lastnikom strojev posredovati pomembne informacije o varnosti in izdelku.

Informacije v teh biltenih so povezane s posameznimi stroji na osnovi modela in serijske številke stroja.

Bilteni se pošiljajo aktualnim registriranim lastnikom in njihovim prodajalcem, zato je zelo pomembno, da registrirate svoj stroj in ohranjate svoje podatke za stik posodobljene.

Za zagotovitev varnosti osebja in zanesljivo nadaljnje delovanje vašega stroja morate ravnati skladno s postopki, opisanimi v vsakokratnem biltenu.

Uvod

Stik s proizvajalcem

Včasih se pojavi potreba po stiku s podjetjem Genie. V tem primeru imejte pripravljeno številko modela in serijsko številko svojega stroja kot tudi svoje ime in informacije za stik. V stik s podjetjem Genie je treba stopiti vsaj v naslednjih primerih:

prijava nesreče;

vprašanja glede uporabe in varnosti izdelka;

informacije o standardih in regulativni skladnosti;

posodobitev podatkov o trenutnem lastniku, kot so spremembe lastništva ali spremembe pri podatkih za stik. Glejte poglavje Prenos lastništva spodaj.

Prenos lastništva stroja

S tem, ko si boste vzeli nekaj minut časa in posodobili podatke o lastniku, boste zagotovili, da boste prejemali pomembne informacije o varnosti, vzdrževanju in upravljanju vašega stroja.

Registrirajte svoj stroj na naši spletni strani www.genielift.com ali pa nas pokličite na brezplačno telefonsko številko 1-800-536-1800.



Nevarnost

Če ne upoštevate navodil in varnostnih pravil v tem priročniku, ima lahko to za posledico smrt ali hude telesne poškodbe.

Pred uporabo upoštevajte naslednje:

☑ Poznati in upoštevati morate načela varne uporabe stroja, ki so opisana v tem priročniku.

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

Preden greste na naslednji razdelek, morate poznati in razumeti varnostna pravila.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

5 Stroj uporabljajte samo za namen, za katerega je bil narejen.

☑ Prebrati, razumeti in upoštevati morate navodila proizvajalca in varnostna pravila, tj. priročnike za varno rabo in uporabo ter nalepke na stroju.

☑ Prebrati, razumeti in upoštevati morate varnostna pravila delodajalca in predpise za delovno mesto.

☑ Prebrati, razumeti in upoštevati morate vse zadevne vladne predpise.

☑ Biti morate usposobljeni za varno uporabo stroja.

Uvod

Vzdrževanje varnostnih znakov

Zamenjajte vse manjkajoče ali poškodovane varnostne znake. Nikoli ne pozabite na varnost upravljavca. Za čiščenje varnostnih znakov uporabite mešanico blagega mila in vode. Ne uporabljajte čistil na osnovi topil, ker lahko poškodujete material varnostnega znaka.

Razvrstitev glede na nevarnosti

Nalepke na stroju uporabljajo simbole, barve in opozorilne besede za določanje naslednjega:



Varnostni simbol opozarja na morebitno nevarnost telesnih poškodb. Upoštevajte vsa varnostna opozorila, ki sledijo temu simbolu, da se izognete poškodbam ali smrti.

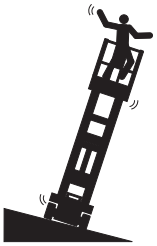
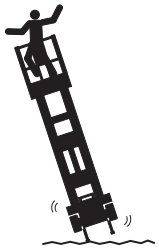
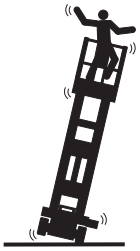
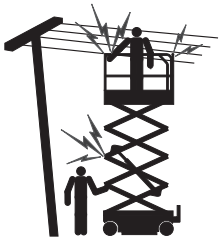
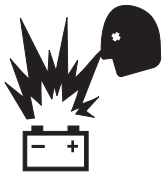
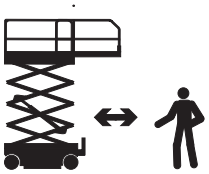
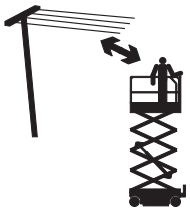
⚠ NEVARNOST Označuje nevaren položaj, ki lahko privede do hude telesne poškodbe ali celo smrti, če ga ne preprečite.

⚠ OPOZORILO Označuje nevaren položaj, ki lahko privede do hude telesne poškodbe ali celo smrti, če ga ne preprečite.

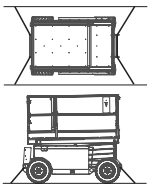
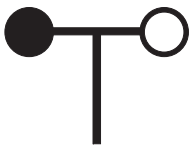
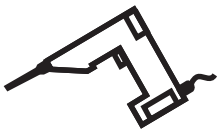
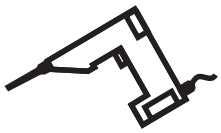
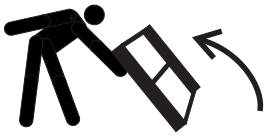
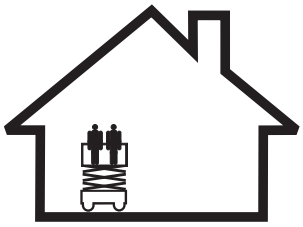
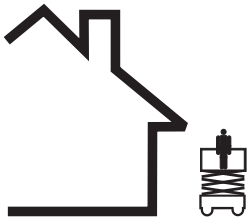
⚠ POZOR Označuje nevaren položaj, ki lahko privede do manjših ali zmernih telesnih poškodb, če se mu ne izognete.

OBVESTILO Označuje sporočilo o premoženjski škodi.

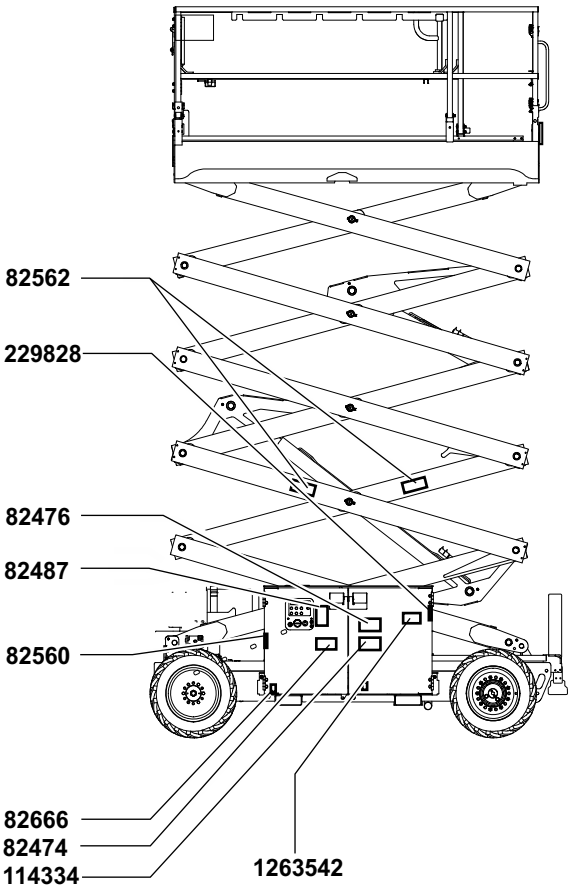
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Preberite priročnik za uporabo	 Preberite servisni priročnik	 Nevarnost stiska	 Nevarnost stiska	 Nevarnost trka
 Nevarnost prevračanja	 Nevarnost prevračanja	 Nevarnost prevračanja	 Nevarnost prevračanja	 Nevarnost električnega udara
 Nevarnost električnega udara	 Nevarnost eksplozije	 Nevarnost požara	 Nevarnost opeklin	 Nevarnost brizganja na kožo
 Uporabite varnostno ročico	 Ne približujte se gibljivim delom	 Ne približujte se opornikom in pnevmatikam	 Premaknite stroj na ravna tla	 Zaprite pokrov šasije
 Spustite platformo.	 Ne postavljajte ga na površine, kjer ga ne morete izravnati z uporabo opornikov	 Ohranite zahtevano varnostno razdaljo	 Dostop omogočite samo ustrezno usposobljenemu in pooblaščenemu osebju	 Za ugotavljanje puščanja uporabite kos kartona ali list papirja

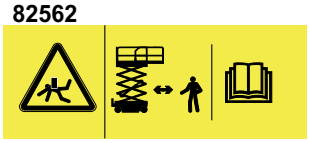
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Kolesa podložite z zavorno coklo	 Sprostite zavore	 Privežite	 Sidrišča vrvi	 Prepovedano kajenje
 Obremenitev koles	 Shema prevoza	 Bočna sila	 Hitrost vetra	 Obremenitev opornikov
 Nazivna napetost za napajanje do platforme	 Nazivni tlak v pnevmatskem vodu do platforme	 Največja nosilnost	 Nevarnost stiska	
 Med spuščanjem se morate držati za ograjo	 V zaprtih prostorih	 Na prostem		

Splošna varnost



82562



82474



82476



1263542



82560



114334

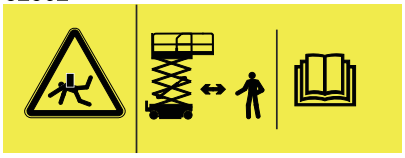


Splošna varnost

82475



82562



1263542



82474



82481



114337

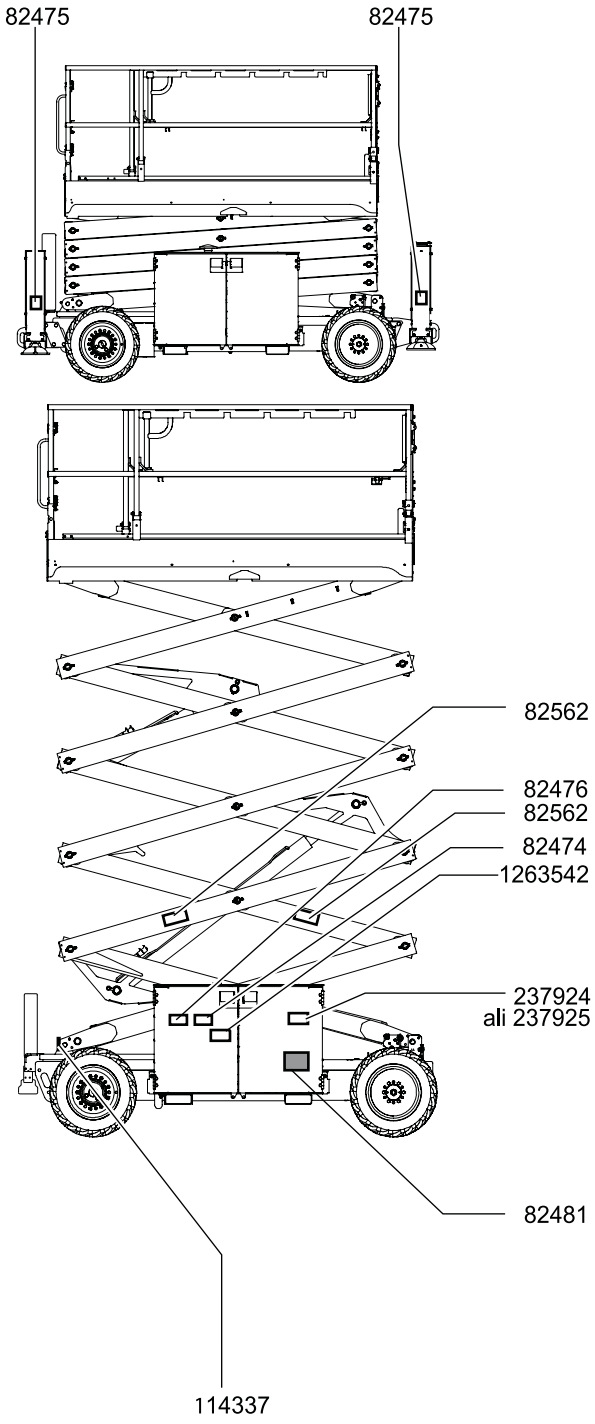


237924



237925





Splošna varnost

114338



133537



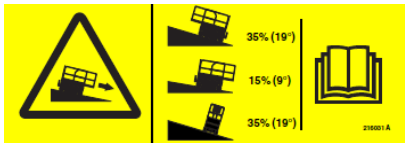
82487



114371



216031



GS-2669 - 1277998



GS-3369 - 1277999



GS-4069 - 1278000



Osebna varnost

Osebna zaščita pred padci

Osebna varovalna oprema za zaščito pred padci pri delu s tem strojem ni potrebna. Če osebno varovalno opremo za zaščito pred padci zahtevajo pravila delovne lokacije ali delodajalca, upoštevajte naslednje:

Vsa osebna varovalna oprema za zaščito pred padci mora biti skladna z ustreznimi vladnimi predpisi in jo morate preveriti in uporabiti skladno z navodili proizvajalca.

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost električnega udara

Ta stroj ni električno izoliran, zato ne nudi zaščite pred stikom z električnim tokom ali bližino električnega toka.



Upoštevajte vse lokalne in vladne predpise za zahtevane varnostne razdalje od električnega daljnovoda. Upoštevati morate najmanj v spodnji razpredelnici navedene zahtevane varnostne razdalje.

Napetost v daljnovodu	Zahtevana varnostna razdalja
od 0 do 50 kV	3,05 m
od 50 do 200 kV	4,60 m
od 200 do 350 kV	6,10 m
od 350 do 500 kV	7,62 m
od 500 do 750 kV	10,67 m
od 750 do 1.000 kV	13,72 m

Upoštevajte, da se zaradi močnega vetra ali sunkov vetra platforma lahko premika ter da električni daljnovodi lahko zanihajo ali se povesijo.



Držite se stran od stroja, če je v stiku z daljnovodom pod napetostjo. Osebje na tleh ali na platformi se ne sme dotikati ali uporabljati stroja, dokler ne odklopite daljnovodov pod napetostjo.

Stroja ne uporabljajte med bliskanjem ali nevihtami.

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

⚠ Nevarnost prevračanja

Uporabniki, oprema in materiali ne smejo presegati največje nosilnosti platforme ali največje nosilnosti podaljška platforme.

Največja nosilnost

		Podaljšana platforma		
Model	**Uvlečena platforma**	**Samo platforma**	**Samo podaljšek**	**Največje število oseb**
GS-2669DC	680 kg	544 kg	136 kg	4
GS-3369DC	454 kg	318 kg	136 kg	V zaprtih prostorih – 4 Na prostem – 2
GS-4069DC	363 kg	227 kg	136 kg	V zaprtih prostorih – 3 Na prostem – 2

Uvlečena platforma Podaljšana platforma



Samo podaljšek Samo platforma

Teža dodatne opreme in dodatkov, kot so nosilci za panele, zmanjša nazivno nosilnost platforme in jo je treba odšteti od nosilnosti platforme. Glejte nalepke z dodatnimi možnostmi in dodatno opremo.

Pri uporabi dodatne opreme preberite, razumite in upoštevajte nalepke, navodila in priročnike dodatne opreme.

Varnost delovnega območja



Ne dvigajte platforme, če stroj ni na stabilni in ravni površini.



Ne uporabljajte alarma za nagib kot kazalnik nagiba. Alarm za nagib se bo oglasil samo na šasiji, ko je stroj na strmem naklonu.

Če se oglasi alarm za nagib:
Spustite platformo. Premaknite stroj na stabilno in ravno površino. Če se alarm za nagib oglasi, ko je platforma dvignjena, bodite med spuščanjem platforme zelo previdni.

Mejnih stikal ne smete spremeniti ali onemogočiti.

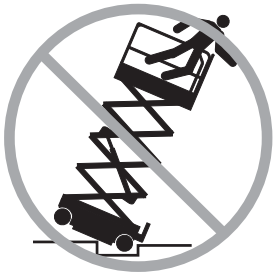
Ko je platforma dvignjena, hitrost vožnje ne sme biti večja od 0,48 km/h.

Uporaba na prostem: Ne dvigajte platforme, če hitrost vetra lahko preseže 12,5 m/s. Če hitrost vetra preseže 12,5 m/s, ko je platforma dvignjena, spustite platformo in stroja ne upravljajte več.

Uporaba v zaprtih prostorih: Pri dvigovanju platforme upoštevajte nazivne vrednosti za dovoljene stranske sile in za število oseb na naslednji strani.



Ne uporabljajte stroja v močnem ali sunkovitem vetru. Ne povečajte površine platforme ali bremena. Če povečate površino, ki je izpostavljena vetru, se bo stabilnost stroja zmanjšala.



Med vožnjo stroja v zloženem položaju po neravnem terenu, kot so površine z veliko drobirja, nestabilne ali spolzke površine ter v bližini lukenj in prepadov, bodite še posebej previdni in vozite počasi.

Varnost delovnega območja

Upravljalnih elementov ploščadi ne uporabljajte, da bi sprostili ploščad, ki se je zataknila, obtičala ali se kako drugače ne more premikati zaradi sosednje strukture. Vso osebje je treba umakniti s ploščadi, preden jo skušate sprostiti s pomočjo upravljalnih elementov na tleh.

Stroja ne smete voziti čez ali blizu neravnega terena, nestabilnih površin ali v drugih nevarnih pogojih, ko je platforma dvignjena.

Stroja ne uporabljajte namesto žerjava.

Platforme ne smete uporabljati za potiskanje stroja ali drugih predmetov.

S platformo se ne smete dotikati sosednjih struktur.

Platforme ne smete privezati na sosednje strukture.

Ne postavljajte bremen izven označenega roba platforme.



Ne odrivajte se s pomočjo predmeta in ne vlecite proti predmetu izven platforme.

Največja dovoljena ročna sila	
GS-2669DC	
Samo za uporabo v zaprtih prostorih – 4 osebe	400 N
Uporaba na prostem – 4 osebe	400 N
GS-3369DC	
Samo za uporabo v zaprtih prostorih – 4 osebe	400 N
Uporaba na prostem – 2 osebi	400 N
GS-4069DC	
Samo za uporabo v zaprtih prostorih – 3 osebe	400 N
Uporaba na prostem – 2 osebi	400 N

Ne spreminjajte ali ne onemogočajte komponent stroja, ki kakor koli vplivajo na varnost in stabilnost.

Ne zamenjujte elementov, ki so kritični za stabilnost stroja, z elementi drugačne teže ali specifikacije.

Ne prilagajajte ali spreminjajte platforme za visoko delovno mesto brez predhodnega pisnega dovoljenja izdelovalca. Namestitev priključkov za držanje orodij in drugih materialov na platformo, oziroma sistemov z zaščitnimi paneli ali varovalnimi ograjami, lahko poveča težo platforme in površino ali obremenitev platforme.

Varnost delovnega območja



Na noben del tega stroja ne smete postaviti ali pritrditi previsnih ali fiksnih bremen.



Ne postavljajte lestev ali ogrodij v platformo ali na dele tega stroja.

Ne prevažajte orodja in materialov, če niso enakomerno porazdeljeni in jih lahko osebe na platformi varno uporabljajo.

Ne uporabljajte stroja na premični ali mobilni površini ali vozilu.

Prepričajte se, da so vse pnevmatike v dobrem stanju, da so kronske matice ustrezno zategnjene in da so razcepke ustrezno nameščene.

Ne uporabljajte akumulatorjev, ki so lažji od originalne opreme. Akumulatorji se uporabljajo kot protiutež in so pomembni za stabilnost stroja. Pri strojih GS-4069 mora vsak akumulator tehtati 39,9 kg. Pri strojih GS-2669 in GS-3369 z akumulatorjem z visoko zmogljivostjo mora vsak akumulator tehtati 39,9 kg.

Pri strojih GS-2669 in GS-3369 z akumulatorjem s standardno zmogljivostjo mora vsak akumulator tehtati 28,1 kg.

⚠ Nevarnost stiska

Ne vstavljajte rok in drugih okončin v škarjasti mehanizem.

Ne približujte rok med zlaganjem varnostnih ograj.

Ne delajte pod platformo ali v škarjastem mehanizmu, če varnostna ročica ni nameščena.

Pri upravljanju stroja s talno nadzorno ploščo uporabite zdravo pamet in načrtovanje. Vzdržujte varnostne razdalje med upravljavcem, strojem in nepremičnimi predmeti.

⚠ Nevarnosti pri upravljanju na klancih

Stroja ne vozite po klancu, ki presega največji dovoljeni naklon za vožnjo stroja po klancu navzgor, navzdol ali prečno. Nazivne vrednosti za klanec veljajo samo za stroje v pospravljenem položaju.

Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju		
	Podaljšek platforme obrnjen navzgor	35 % (19°)
	Podaljšek platforme obrnjen navzdol	15 % (9°)
	Bočni naklon	35 % (19°)

Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal z eno osebo na platformi in ustreznega oprijema. Dodatna teža na platformi lahko zmanjša nazivno vrednost za naklone. Glejte poglavje Navodila za vožnjo po klancu.

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost padca

Sistem varovalne ograje vas ščiti pred padcem. Če morajo uporabniki platforme nositi osebno varovalno opremo za zaščito pred padci z višine zaradi pravil, ki veljajo na lokaciji ali pri delodajalcu, morata biti oprema in njena uporaba skladna z navodili proizvajalca opreme in ustreznimi zakonskimi zahtevami. Vrv pritrdite na sidrišče na platformi.



Na varovalni ograji ne smete sedeti, stati ali nanjo plezati. Vedno morate trdno stati na tleh platforme.



Ne plezajte s platforme, ko je ta dvignjena.

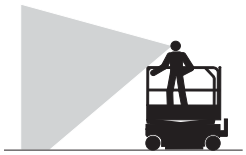
Na tleh platforme ne sme biti drobirja.

Ne vstopajte ali ne zapuščajte platforme, če stroj ni v zloženem položaju.

Pred začetkom upravljanja na platformo namestite vstopno verigo ali zaprite vstopna vrata.

Stroja ne smete upravljati, če varnostne ograje niso pravilno nameščene in vstop ni ustrezno zavarovan za upravljanje.

⚠ Nevarnost trka



Med vožnjo in upravljanjem upoštevajte mrtve kote in slabšo vidno razdaljo.

Med premikanjem stroja upoštevajte položaj podaljšanje platforme.

Pred sprostitvijo zavor mora stroj stati na ravni površini ali biti privezan.

Upravljavci morajo upoštevati pravila delodajalca, delovne lokacije in zakonske predpise glede uporabe osebne varovalne opreme.



Preverite delovno območje glede ovir nad strojem in druge morebitne nevarnosti.



Bodite pozorni na nevarnost stiska, ko se držite za varovalno ograjo platforme.

Varnost delovnega območja

Za funkcije vožnje in upravljanja upoštevajte in uporabljajte barvne smerne puščice na ploščici nadzorne plošče platforme.



Ne spuščajte platforme, če so pod njo ljudje in ovire.



Hitrost vožnje omejite glede na stanje površine, promet, naklon, lokacijo osebja in druge dejavnike, ki lahko povzročijo trčenje.

Stroja ne smete upravljati na poti kakršnega koli žerjava ali drugih strojev, ki se premikajo nad strojem, če krmiljenje žerjava ni blokirano in/ali če niste sprejeli previdnostnih ukrepov za preprečevanje vsakega potencialnega trčenja.

Med upravljanjem stroja ne smete izvajati nikakršne kaskaderske vožnje ali divjati.

⚠ Nevarnost telesnih poškodb

Ne uporabljajte stroja, če pušča hidravlično olje ali zrak. Puščajoči zrak ali hidravlično olje lahko prodre skozi kožo in/ali povzroči opekline.

Nepravilen stik s komponentami pod vsakim pokrovom lahko povzroči hudo telesno poškodbo. Do prostorov lahko dostopa samo ustrezno usposobljeno vzdrževalno osebje. Dostop je odsvetovan, razen v primerih, ko upravljavec izvaja pregled pred delovanjem. Med delovanjem morajo vsi prostori ostati zaprti in zavarovani.

⚠ Nevarnost eksplozij in požarov

Ne uporabljajte stroja in ne polnite akumulatorja na nevarnih lokacijah ali lokacijah, na katerih so lahko prisotni potencialno vnetljivi ali eksplozivni plini ali delci.

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost zaradi poškodovanega stroja

Ne uporabljajte poškodovanega ali pokvarjenega stroja.

Pred vsako izmeno opravite temeljit pregled pred delovanjem in preverite vse funkcije. Pokvarjen ali nedelujoč stroj takoj označite in umaknite iz obratovanja.

Prepričajte se, da ste izvedli vsa vzdrževalna dela, kot je navedeno v tem priročniku in ustreznem servisnem priročniku družbe Genie.

Prepričajte se, da so vse nalepke nameščene in čitljive.

Prepričajte se, da so priročniki za upravljavce, za varnost in o odgovornostih popolni, čitljivi in v prostoru za shranjevanje na stroju.

⚠ Nevarnost poškodbe komponent

Za polnjenje akumulatorjev ne uporabljajte polnilnikov za akumulatorje, katerih napetost je višja od 48 V.

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

⚠ Varnost pri uporabi akumulatorjev

Nevarnost opeklin

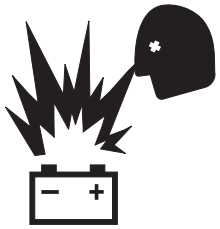


Akumulatorji vsebujejo kislino. Ko delate z akumulatorji, vedno nosite zaščitna oblačila in očala.

Preprečite razlivanje akumulatorske kisline in se izogibajte stiku z njo. Razlito kislino nevtralizirajte z mešanico sode bikarbone in vode.

Med polnjenjem ne izpostavljajte akumulatorjev ali polnilnika vodi ali dežju.

Nevarnost eksplozije







Prepričajte se, da v bližini akumulatorja ni isker, plamenov in prižganih tobačnih izdelkov. Iz akumulatorjev uhajajo eksplozivni plini.

Nosilec akumulatorja mora ostati odprt med celotnim ciklom polnjenja.

Priključnih sponk ali kabelskih objemk akumulatorja se ne smete dotikati z orodji, ki lahko povzročijo iskre.

Varnost delovnega območja

Nevarnost zaradi poškodovanih komponent

Za polnjenje akumulatorjev ne uporabljajte polnilnikov za akumulatorje, katerih napetost je višja od 48 V.

Nevarnost električnega udara/opeklin



Priključite akumulatorski polnilnik samo na ozemljeno vtičnico z izmeničnim tokom za 3-žilni kabel.

Vsak dan preverite za poškodovane vode, kable in žice. Pred uporabo zamenjajte poškodovane dele.

Izogibajte se stiku z akumulatorskimi priključnimi sponkami, zaradi nevarnosti električnega udara. Odstranite vse prstane, ure in drug nakit.

Nevarnost prevračanja

Ne uporabljajte akumulatorjev, ki so lažji od originalne opreme. Akumulatorji se uporabljajo kot protiutež in so pomembni za stabilnost stroja. Pri strojih GS-4069 mora vsak akumulator tehtati 39,9 kg. Pri strojih GS-2669 in GS-3369 z akumulatorjem z visoko zmogljivostjo mora vsak akumulator tehtati 39,9 kg. Pri strojih GS-2669 in GS-3369 z akumulatorjem s standardno zmogljivostjo mora vsak akumulator tehtati 28,1 kg.

Nevarnost pri dvigovanju

Pri dvigovanju akumulatorjev uporabite ustrezno število ljudi in pravilno tehniko dvigovanja.

Zaklenite po vsaki uporabi

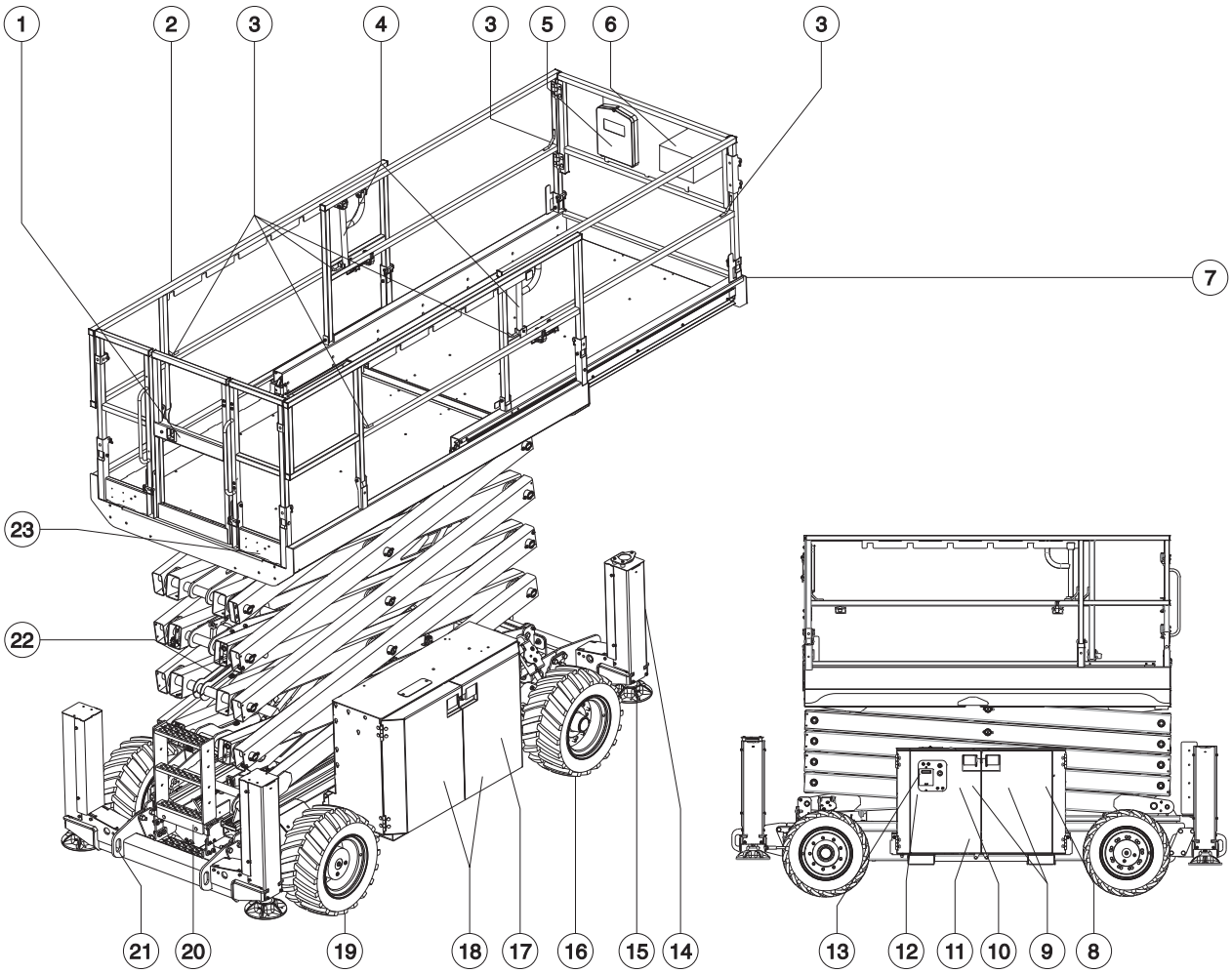
1 Izberite varno lokacijo za parkiranje – ravna in trdna površina, ki je brez ovir in prometa.

2 Vpotegnite in spustite nosilec do pospravljenega položaja.

3 Zavrtite vrtljivo mizo tako, da bo nosilec med nekrmiljenima kolesoma.

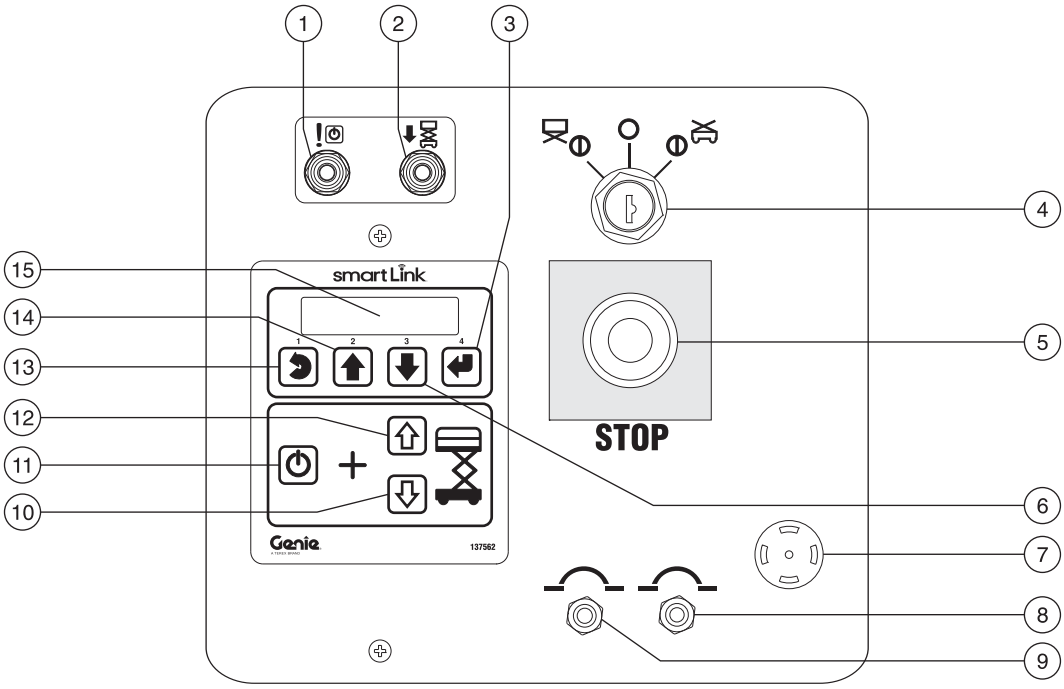
4 Obrnite stikalo na ključ v položaj za izklop in ga odstranite, da preprečite nedovoljeno uporabo.

Legenda



1 Vstopna vrata platforme
2 Varovalna ograja platforme
3 Sidrišča vrvi
4 Ročica za zaklepanje podaljška platforme
5 Ročni prostor za shranjevanje
6 Nadzorna plošča platforme
7 Podaljšek platforme
8 Polnilnik akumulatorjev (pod pokrovom na strani, kjer je talna nadzorna plošča)
9 Stranski pokrov talne nadzorne plošče
10 Posoda za hidravlično olje (pod pokrovom)
11 Alarm za nagib (pod pokrovom)
12 Indikatorska lučka ravni hidravličnega olja (pod pokrovom)
13 Talna nadzorna plošča z zaslonom LCD
14 Ohišje opornika (če je opremljen z oporniki)
15 Stopalka opornika (če je opremljen z oporniki)
16 Krmiljena pnevmatika
17 Pretvornik (izbirno)
18 Pokrov prostora za akumulator
19 Nekrmiljena pnevmatika
20 Vstopna lestev
21 Nastavek za privezovanje med prevozom
22 Varnostna ročica
23 Vtičnica GFCI

Nadzorna plošča



Talna nadzorna plošča

1 Funkcija omogočitve preklopnega stikala za vklop/izklop spuščanja v sili

2 Preklopno stikalo za vklop/izklop spuščanja v sili

3 Gumb za vstop v meni

4 Stikalo na ključ za izbiro nadzorne plošče platforme/izklopa/talne nadzorne plošče

Za omogočitev delovanja nadzorne plošče platforme obrnite stikalo na ključ v položaj za nadzorno ploščo platforme. Za izklop stroja obrnite stikalo na ključ v položaj za izklop. Za omogočitev delovanja talne nadzorne plošče obrnite stikalo na ključ v položaj za talno nadzorno ploščo.

5 Rdeči gumb za izklop v sili

Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za izklop, da zaustavite vse funkcije. Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop, da lahko uporabljate stroj.

6 Gumb za pomik po meniju navzdol

7 Alarm

8 7 A prekinjalo za krmilne tokokroge

9 15 A prekinjalo za krmilne tokokroge

10 Gumb za spuščanje platforme

11 Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja

Za vklop funkcije dvigovanja pritisnite in pridržite ta gumb.

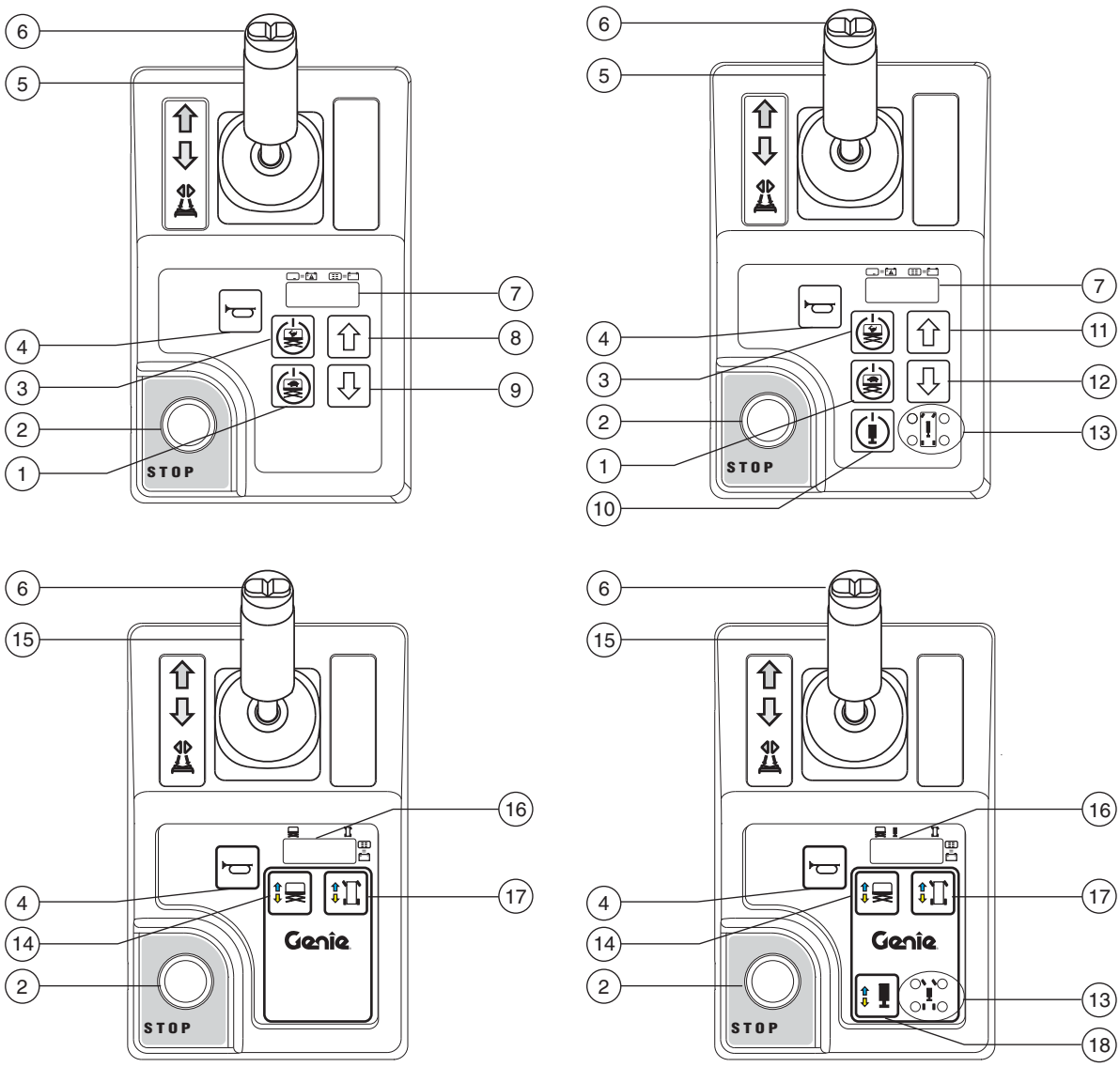
12 Gumb za dvig platforme

13 Gumb za izhod iz menija

14 Gumb za pomik po meniju navzgor

15 Diagnostični zaslon LCD

Nadzorna plošča



Nadzorna plošča platforme

1 Gumb za vklop nizke hitrosti dviganja platforme

Za vklop funkcije nizke hitrosti dviganja platforme pritisnite in pridržite ta gumb.



2 Rdeči gumb za izklop v sili

Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za izklop, da zaustavite vse funkcije. Za upravljanje stroja izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop.

Nadzorna plošča

3 Gumb za vklop visoke hitrosti dviganja

Za vklop funkcije visoke hitrosti dviganja platforme pritisnite in pridržite ta gumb.



4 Gumb za hupo

Ko pritisnete gumb za hupo, se bo oglasila hupa. Ko sprostite gumb za hupo, se bo hupa prenehala oglašati.



5 Ročica za proporcionalni nadzor in stikalo za omogočitev funkcije, ki se uporabljata za funkcijo vožnje

Funkcija vožnje: Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije, da na nadzorni ročici platforme omogočite funkcijo vožnje. Premaknite nadzorno ročico v smeri modre puščice na nadzorni plošči, da omogočite vožnjo stroja v smeri modre puščice. Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice na nadzorni plošči, da omogočite vožnjo stroja v smeri rumene puščice.

6 Preklopno stikalo za palec za krmiljenje

Pritisnite levo stran preklopnega stikala za palec in stroj bo zavil v smer, ki je nakazana z modrim trikotnikom na nadzorni plošči platforme.



Pritisnite desno stran preklopnega stikala za palec in stroj bo zavil v smer, ki je nakazana z rumenim trikotnikom na nadzorni plošči platforme.



7 Diagnostični zaslon LED/indikator polnjenja akumulatorja

8 Gumb za dvig platforme

Za dviganje platforme pritisnite in pridržite ta gumb.



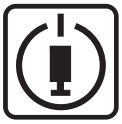
9 Gumb za spuščanje platforme

Za spuščanje platforme pritisnite in pridržite ta gumb.



10 Gumb za omogočitev opornikov

Za vklop funkcije opornikov pritisnite in pridržite ta gumb.



11 Gumb za dviganje platforme ALI vpotegnitev opornikov

Če pritisnete in pridržite ta gumb, se platforma dvigne ALI pa se oporniki vpotegnejo.



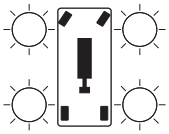
12 Gumb za spuščanje platforme ALI iztegnitev opornikov

Če pritisnete in pridržite ta gumb, se platforma spusti ALI pa se oporniki iztegnejo.



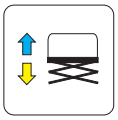
Nadzorna plošča

13 Kontrolne lučke za opornike



Med iztegovanjem opornikov lučke utripajo zeleno. Ko se vsak opornik dotakne tal, lučke svetijo neprekinjeno zeleno. Vsakič, ko je postopek iztegnitve opornikov prekinjen, bodo lučke utripale zeleno, kar pomeni, da se oporniki ne dotikajo tal ali da oporniki niso do konca iztegnjeni. Med zlaganjem opornikov lučke svetijo neprekinjeno zeleno. Ko je vsak opornik do konca zložen, lučke ugasnejo. Če lučke svetijo neprekinjeno rdeče, to pomeni, da je ta opornik v končnem položaju svojega giba.

14 Gumb za funkcijo dvigovanja



Za aktiviranje funkcije dvigovanja pritisnite ta gumb.

15 Ročica za proporcionalni nadzor in stikalo za omogočitev funkcije, ki se uporabljata za funkcije vožnje, krmiljenja, dvigovanja in opornikov

Funkcija dvigovanja: Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije, da na nadzorni ročici platforme omogočite funkcijo dvigovanja. Premaknite nadzorno ročico v smeri modre puščice, da omogočite dvigovanje platforme. Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice, da omogočite spuščanje platforme. Ko se platforma spušča, se mora oglašati alarm za spuščanje.

Funkcija vožnje: Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije, da na nadzorni ročici platforme omogočite funkcijo vožnje. Premaknite nadzorno ročico v smeri modre puščice na nadzorni plošči, da omogočite vožnjo stroja v smeri modre puščice. Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice na nadzorni plošči, da omogočite vožnjo stroja v smeri rumene puščice.

Funkcija opornikov: Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije, da na nadzorni ročici platforme omogočite funkcijo opornikov. Premaknite nadzorno ročico v smeri modre puščice, da omogočite zložitev opornikov. Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice, da omogočite iztegnitev opornikov.

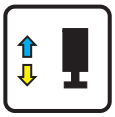
16 Zaslon LED, kazalnik napolnjenosti akumulatorjev in kazalnik načina za dvigovanje/vožnjo

17 Gumb za funkcijo vožnje



Za aktiviranje funkcije vožnje pritisnite ta gumb.

18 Gumb za funkcijo opornikov



Za aktiviranje funkcije opornikov pritisnite ta gumb.

Pregledi



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

☑ Poznati in upoštevati morate načela varne uporabe stroja, ki so opisana v tem priročniku.

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

Preden greste lahko na naslednji razdelek, morate poznati in razumeti postopek pregleda pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

5 Stroj uporabljajte samo za namen, za katerega je bil narejen.

Osnove pregledov pred delovanjem

Izvedba pregleda pred delovanjem in rutinskega vzdrževanja je odgovornost upravljavca.

Pregled pred delovanjem je vizualni pregled, ki ga izvede upravljavec pred vsako izmeno. Ta pregled je namenjen odkrivanju morebitnih napak stroja, preden upravljavec izvede preizkuse delovanja.

Pregled pred delovanjem služi tudi ugotavljanju, ali je treba izvesti rutinske vzdrževalne postopke. Upravljavec lahko izvaja samo vzdrževalne postopke, navedene v tem priročniku.

Glejte seznam na naslednji strani in preverite vsako postavko.

Če odkrijete poškodbe ali nepooblaščena odstopanja od tovarniškega stanja, morate stroj označiti in ga prenehati uporabljati.

Popravila stroja lahko izvaja samo kvalificiran serviser po specifikacijah proizvajalca. Ko so popravila zaključena, mora upravljavec znova izvesti pregled pred delovanjem, preden izvede preizkus delovanja.

Načrtovane vzdrževalne preglede morajo izvajati kvalificirani servisni tehniki po specifikacijah proizvajalca in zahtevah v priročniku o odgovornostih.

Pregledi

Pregled pred delovanjem

- ❑ Prepričajte se, da so priročniki za upravljavce, za varnost in o odgovornostih popolni, čitljivi in v prostoru za shranjevanje na platformi.
- ❑ Prepričajte se, da so vse nalepke čitljive in na svojem mestu. Glejte razdelek o pregledih.
- ❑ Preverite morebitno puščanje hidravličnega olja in pravilno raven olja. Če je treba, dolijte olje. Glejte razdelek o vzdrževanju.
- ❑ Preverite morebitno puščanje akumulatorske tekočine in pravilno raven tekočin. Če je treba, dolijte destilirano vodo. Glejte razdelek o vzdrževanju.

Preverite naslednje komponente ali območja za poškodbe, nepravilno nameščene ali manjkajoče dele in nepooblaščene spremembe:

- ❑ Električne komponente, napeljava in kabli
- ❑ Hidravlične cevi, nastavki, cilindri in razvodniki
- ❑ Pogonski motorji
- ❑ Ploščice za zaščito pred obrabo
- ❑ Pnevmatike in platišča
- ❑ Omejevalna stikala, alarmi in hupa
- ❑ Alarmi in signalne luči (če so del opreme)
- ❑ Matice, vijaki in drugi pritrdilni elementi
- ❑ Komponente za sprostitev zavor
- ❑ Varnostna ročica
- ❑ Podaljšek platforme
- ❑ Zatiči in varovalni pritrdilni elementi škarjastega mehanizma
- ❑ Sidrišča vrvi
- ❑ Krmilna palica za nadzor platforme
- ❑ Ohišje opornikov in stopalke (če so del opreme)
- ❑ Akumulatorski sklop in povezave
- ❑ Ozemljitveni trak
- ❑ Vstopna vrata platforme
- ❑ Pretvornik (če so del opreme)
- ❑ Ohišje opornikov in stopalke (če so del opreme)

Celoten stroj preglejte za:

- ❑ Razpoke v zvarih ali strukturnih komponentah
- ❑ Udrtine ali poškodbe stroja
- ❑ Čezmerno prisotnost rje, korozije ali oksidacije

- ❑ Prepričajte se, da so vse strukturne in kritične komponente prisotne ter da so vsi povezani pritrdilni elementi in zatiči nameščeni in ustrezno zategnjeni.
- ❑ Prepričajte se, da so varovalne stranske ograje nameščene in vijaki priviti.

Opomba: Če je treba za pregled stroja dvigniti platformo, se prepričajte, da je varnostna ročica nameščena. Glejte poglavje z navodili za uporabo.

Pregledi



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

☑ Poznati in upoštevati morate načela varne uporabe stroja, ki so opisana v tem priročniku.

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

Poznati in razumeti morate preverjanje delovanja, preden greste na naslednji razdelek.

4 Preglejte delovno mesto.

5 Stroj uporabljajte samo za namen, za katerega je bil narejen.

Osnove preverjanja delovanja

Preverjanje delovanja je zasnovano za odkrivanje okvar pred uporabo stroja. Upravljavec mora upoštevati podrobna navodila za preverjanje vseh funkcij stroja.

Pokvarjenega stroja ne smete uporabljati. Če odkrijete okvare, morate stroj označiti in ga prenehati uporabljati. Popravila stroja lahko izvaja samo kvalificiran serviser po specifikacijah proizvajalca.

Ko so popravila zaključena, mora upravljavec znova izvesti pregled pred delovanjem in preverjanje delovanja pred začetkom uporabe stroja.

Pregledi

Na talni nadzorni plošči

1 Izberite tako preizkusno območje, ki je trdno, ravno in brez ovir.

2 Prepričajte se, da so akumulatorji povezani.

3 Na nadzorni plošči platforme in na talni nadzorni plošči izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop.

4 Obrnite stikalo na ključ v položaj za talno nadzorno ploščo.

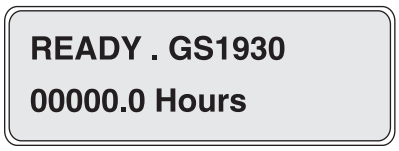
5 Na nadzorni plošči platforme opazujte diagnostični zaslon LED.

⊙ Rezultat: Na zaslonu LED morate videti sporočilo, ki je prikazano spodaj.



6 Na talni nadzorni plošči opazujte diagnostični zaslon LCD.

⊙ Rezultat: Na zaslonu LCD morajo biti prikazani podatki o modelu in števec ur.



Preizkus izklopa v sili

7 Na talni nadzorni plošči pritisnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za izklop.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

8 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop.

Preizkus funkcij gor/dol

Zvočna opozorila tega stroja in zvok hupe predvaja ista osrednja alarmna naprava. Hupa ima konstanten ton. Alarm za spuščanje se oglaša s frekvenco 60 piskov na minuto. Če stroj ni izravnan, se vklopi alarm s frekvenco 180 piskov na minuto.

9 Ne pritiskajte gumba za omogočitev funkcije dvigovanja.

10 Pritisnite gumb za dvigovanje ali spuščanje platforme.

⊙ Rezultat: Funkcija dvigovanja ne bi smela delovati.

11 Ne pritiskajte gumbov za dvigovanje ali spuščanje platforme.

12 Pritisnite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.

⊙ Rezultat: Funkcija dvigovanja ne bi smela delovati.

13 Pritisnete in zadržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja in nato pritisnite gumb za dvigovanje platforme.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti.

14 Pritisnete in zadržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja in nato pritisnite gumb za spuščanje platforme.

⊙ Rezultat: Platforma bi se morala spustiti. Ko se platforma spušča, se mora oglašati alarm za spuščanje.

Preizkus spuščanja v sili

15 Funkcijo za dvig aktivirate tako, da pritisnete gumb za omogočitev dvigovanja in gumb za dvig platforme ter dvignete platformo za približno 60 cm.

16 Na talni nadzorni plošči pritisnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za izklop.

17 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop.

18 Premaknite preklopno stikalo za omogočitev funkcije za spuščanje v sili in ga pridržite.

19 Premaknite preklopno stikalo za spuščanje v sili in ga pridržite.

⊙ Rezultat: Platforma bi se morala spustiti. Alarm za spuščanje se ne bo oglasil.

20 Obrnite stikalo na ključ v položaj za nadzorno ploščo platforme.

Na nadzorni plošči platforme

Preizkus izklopa v sili

21 Na nadzorni plošči platforme pritisnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za izklop.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

Preizkus hupe

22 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop.

23 Pritisnite gumb za hupo.

⊙ Rezultat: Hupa se mora oglasiti.

Na podlagi označb gumbov nadzorne plošče platforme ugotovite, katerega od spodnjih dveh preizkusov delovanja morate izvesti.

Ta postopek za preizkus delovanja uporabite, če so na nalepki nadzorne plošče platforme spodnji gumbi.



Preizkusite stikalo za omogočitev funkcije in funkcije za pomik gor/dol

24 Ne držite stikala za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

25 Počasi premikajte nadzorno ročico v smer, ki jo nakazuje modra puščica in nato v smer, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

26 Ne pritisnite gumba za vklop visoke ali nizke hitrosti dviganja.

27 Pritisnite gumb za dvigovanje ali spuščanje platforme.

⊙ Rezultat: Funkcija dvigovanja ne bi smela delovati.

28 Ne pritiskajte gumbov za dvigovanje ali spuščanje platforme.

29 Pritisnite gumb za vklop visoke ali nizke hitrosti dviganja.

⊙ Rezultat: Funkcija dvigovanja ne bi smela delovati.

30 Pritisnite in pridržite gumb za vklop visoke hitrosti dviganja.

31 Pritisnite gumb za premik platforme navzgor.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti. Zaščite pred udarnimi jamami se morajo iztegniti.

Pregledi

32 Spustite gumb za vklop visoke hitrosti dviganja oziroma gumb za premik platforme navzgor.

⊙ Rezultat: Dvigovanje platforme se mora ustaviti.

33 Pritisnite in pridržite gumb za vklop visoke hitrosti dviganja.

34 Pritisnite gumb za premik platforme navzdol.

⊙ Rezultat: Platforma bi se morala spustiti. Ko se platforma spušča, se mora oglašati alarm za spuščanje.

35 Spustite gumb za vklop visoke hitrosti dviganja oziroma gumb za premik platforme navzdol.

⊙ Rezultat: Spuščanje platforme se mora ustaviti.

36 Pritisnite in pridržite gumb za vklop nizke hitrosti dviganja.

37 Pritisnite gumb za premik platforme navzgor.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti. Zaščite pred udarnimi jamami se morajo iztegniti.

38 Spustite gumb za vklop nizke hitrosti dviganja oziroma gumb za premik platforme navzgor.

⊙ Rezultat: Dvigovanje platforme se mora ustaviti.

39 Pritisnite in pridržite gumb za vklop nizke hitrosti dviganja.

40 Pritisnite gumb za premik platforme navzdol.

⊙ Rezultat: Platforma se mora spustiti z enako hitrostjo, kot je visoka hitrost dviganja. Ko se platforma spušča, se mora oglašati alarm za spuščanje.

41 Spustite gumb za vklop nizke hitrosti dviganja oziroma gumb za premik platforme navzdol.

⊙ Rezultat: Spuščanje platforme se mora ustaviti.

Ta postopek za preizkus delovanja uporabite, če so na nalepki nadzorne plošče platforme spodnji gumbi.



Preizkusite stikalo za omogočitev funkcije in funkcije za pomik gor/dol

42 Ne držite stikala za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

43 Počasi premikajte nadzorno ročico v smer, ki jo nakazuje modra puščica in nato v smer, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

44 Pritisnite gumb za funkcijo dvigovanja.

45 Počakajte sedem sekund, da poteče zamik funkcije dvigovanja.

46 Počasi premikajte nadzorno ročico v smer, ki jo nakazuje modra puščica in nato v smer, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Funkcija dvigovanja ne bi smela delovati.

47 Pritisnite gumb za funkcijo dvigovanja.

48 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici. Počasi premikajte nadzorno ročico v smeri, ki jo nakazuje modra puščica.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti.

49 Sprostite nadzorno ročico.

⊙ Rezultat: Dvigovanje platforme se mora ustaviti.

50 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici. Počasi premikajte nadzorno ročico v smeri, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Platforma bi se morala spustiti. Ko se platforma spušča, se mora oglašati alarm za spuščanje.

Pregledi

Preizkus gumba za funkcijo vožnje

Ta postopek za preizkus delovanja uporabite, če so na nalepki nadzorne plošče platforme spodnji gumbi.



51 Ponovno pritisnite gumb za funkcijo vožnje (če je del opreme).



52 Počakajte sedem sekund, da poteče zamik omogočitve funkcije vožnje.

53 Počasi premikajte nadzorno ročico v smer, ki jo nakazuje modra puščica in nato v smer, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

Preizkus krmiljenja

Opomba: Ko opravljate preizkus funkcij krmiljenja in vožnje, stojte na platformi, obrnjeni v smeri krmilnega konca stroja.

54 Ponovno pritisnite gumb za funkcijo vožnje (če je del opreme).



55 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

56 Pritisnite preklopno stikalo za palec na zgornjem delu nadzorne ročice v smeri, ki je nakazana z modrim trikotnikom na nadzorni plošči.

⊙ Rezultat: Krmilni kolesi se morata premikati v smeri, ki ju nakazuje modri trikotnik.

57 Pritisnite preklopno stikalo za palec na zgornjem delu nadzorne ročice v smeri, ki je nakazana z rumenim trikotnikom na nadzorni plošči.

⊙ Rezultat: Krmilni kolesi se morata premikati v smeri, ki ju nakazuje rumeni trikotnik.

Preizkus vožnje in zaviranja

58 Ponovno pritisnite gumb za funkcijo vožnje (če je del opreme).



59 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

60 Počasi premikajte nadzorno ročico v smeri modre puščice na nadzorni plošči, dokler se stroj ne začne premikati in nato vrnite nadzorno ročico v sredinski položaj.

⊙ Rezultat: Stroj se mora premikati v smeri, ki je nakazana z modro puščico na nadzorni plošči, in se nato nenadoma zaustaviti, ko se nadzorna ročica vrne v središčni položaj.

61 Počasi premikajte nadzorno ročico v smeri rumene puščice na nadzorni plošči, dokler se stroj ne začne premikati in nato vrnite nadzorno ročico v sredinski položaj.

⊙ Rezultat: Stroj se mora premikati v smer, ki je nakazana z rumeno puščico na nadzorni plošči, in se nato nenadoma zaustaviti, ko se nadzorna ročica vrne v sredinski položaj.

Opomba: Zavore morajo biti sposobne zadržati stroj na kakršnem koli naklonu, po katerem se lahko pelje.

Pregledi

Preizkus delovanja tipala nagiba

Opomba: Ta preizkus opravite na tleh s pomočjo daljinskega upravljalnika platforme. Ne stojte na platformi.

62 Do konca spustite platformo.

63 Postavite standarden kos lesa (velikosti približno 2 x 4 in) ali podobne velikosti pod obe kolesi na eni strani in zapeljite stroje nanje.

64 Dvignite platformo na višino približno 2,1 m od tal.

⊙ Rezultat: Platforma se mora zaustaviti, alarm za nagib pa bo piskal s frekvenco 180 piskov na minuto. Diagnostični zaslon LED na nadzorni plošči platforme prikaže utripajoče sporočilo LL in diagnostični zaslon LCD na talni nadzorni plošči prikaže sporočilo LL: Machine Tilted (Stroj je nagnjen).

65 Ponovno pritisnite gumb za funkcijo vožnje (če je del opreme).



66 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

67 Premaknite nadzorno ročico v smer, ki jo nakazuje modra puščica in nato premaknite nadzorno ročico v smer, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Funkcija vožnje ne bi smela delovati v nobeno smer.

68 Spustite platformo in odstranite oba kosa lesa.

Preizkus hitrosti vožnje v vzdignjenem položaju

69 Dvignite platformo na višino približno 1,2 m od tal.

70 Ponovno pritisnite gumb za funkcijo vožnje (če je del opreme).



71 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici. Počasi premikajte nadzorno ročico v polni položaj za vožnjo.

⊙ Rezultat: Največja možna hitrost vožnje z dvignjeno platformo ne sme presegati 13 cm na sekundo.

Če hitrost vožnje, ko je platforma dvignjena, preseže 13 cm na sekundo, stroj takoj ustrezno označite in ga prenehajte uporabljati.

Preizkusite hitrost vožnje z zloženo platformo

72 Pritisnete in zadržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja in nato pritisnite gumb za spuščanje platforme.

⊙ Rezultat: Platforma bi se morala spustiti.

73 Pritisnite in pridržite stikalo za omogočitev funkcije za krmiljenje/vožnjo na krmilni ročici. Počasi premikajte nadzorno ročico do položaja za vožnjo s polno hitrostjo, ki ga nakazuje modra puščica.

⊙ Rezultat: Največja možna hitrost vožnje z zloženo platformo ne sme presegati 2 m na sekundo.

74 Pritisnite in pridržite stikalo za omogočitev funkcije za krmiljenje/vožnjo na krmilni ročici. Počasi premikajte nadzorno ročico do položaja za vožnjo s polno hitrostjo, ki ga nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Največja možna hitrost vožnje z zloženo platformo ne sme presegati 1,34 m na sekundo.

Če hitrost vzvratne vožnje z zloženo platformo preseže 1,34 m na sekundo, stroj takoj ustrezno označite in ga prenehajte uporabljati.

Na podlagi označb gumbov nadzorne plošče platforme ugotovite, katerega od spodnjih dveh preizkusov delovanja morate izvesti.

Ta postopek za preizkus delovanja uporabite, če so na nalepki nadzorne plošče platforme spodnji gumbi.



Preizkusite sistem za opornike (če je del opreme)

75 Pritisnite in pridržite gumb za vklop visoke hitrosti dviganja.

76 Pritisnite in pridržite gumb za dvig platforme.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti. Platformo dvignite na višino približno 2,4 m in jo ustavite.

77 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev opornikov.

⊙ Rezultat: Oporniki se ne smejo iztegniti.

78 Pritisnite in pridržite gumb za iztegnitev opornikov.

⊙ Rezultat: Oporniki se ne smejo iztegniti.

79 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev opornikov. Pritisnite gumb za iztegnitev opornikov.

⊙ Rezultat: Oporniki se ne smejo iztegniti.

80 Do konca spustite platformo.

81 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev opornikov.

⊙ Rezultat: Oporniki se ne smejo iztegniti.

Pregledi

82 Pritisnite in pridržite gumb za iztegnitev opornikov.

⊙ Rezultat: Oporniki se ne smejo iztegniti.

83 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev opornikov. Pritisnite gumb za iztegnitev opornikov.

⊙ Rezultat: Oporniki se morajo iztegniti in izravnati stroj. Ko bo stroj izravnan, se vklopi alarm. Indikatorske lučke opornikov svetijo zeleno.

Opomba: Če se opornik med izravnavanjem stroja dvigne od tal, kontrolna lučka opornikov zasveti rdeče. Vse opornike je treba vpotegniti toliko, da jih dvignete od tal, nato pa znova začeti izravnavanje.

84 Pritisnite in pridržite stikalo za omogočitev funkcije za krmiljenje/vožnjo na krmilni ročici.

85 Počasi premikajte nadzorno ročico v smer, ki jo nakazuje modra puščica in nato v smer, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Stroj se ne sme premikati v smeri, ki ju nakazujeta modra in rumena puščica.

86 Pritisnite in pridržite stikalo za omogočanje funkcije na krmilni ročici.

87 Pritisnite preklopno stikalo za palec na zgornjem delu nadzorne ročice v smer, ki je nakazana z rumenim in modrim trikotnikom na nadzorni plošči.

⊙ Rezultat: Krmilni kolesi se ne smeta premikati v smeri, ki ju nakazujeta modri in rumeni trikotnik.

88 Pritisnite in pridržite gumb za vklop visoke hitrosti dviganja.

89 Pritisnite in pridržite gumb za dvig platforme.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti. Platformo dvignite na višino približno 2,4 m in jo ustavite.

90 Do konca spustite platformo.

91 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev opornikov.

⊙ Rezultat: Oporniki se ne smejo zložiti.

92 Pritisnite in pridržite gumb za vpotegnitev opornikov.

⊙ Rezultat: Oporniki se ne smejo zložiti.

93 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev opornikov. Pritisnite gumb za vpotegnitev opornikov.

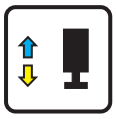
⊙ Rezultat: Oporniki se morajo vpotegniti in vrniti v zloženi položaj. Indikatorske lučke opornikov ne svetijo.

Ta postopek za preizkus delovanja uporabite, če so na nalepki nadzorne plošče platforme spodnji gumbi.



Preizkusite sistem za opornike (če je del opreme)

94 Pritisnite gumb za funkcijo opornikov. Na zaslonu LCD se bo prižgal krog pod simbolom za funkcijo opornikov.



Če se nadzorna ročica ne premakne v sedmih sekundah od pritiska gumba za funkcijo opornikov, bo krog pod simbolom za funkcijo opornikov ugasnil in funkcija opornikov ne bo delovala. Ponovno pritisnite gumb za funkcijo opornikov.

95 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

96 Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice.

⊙ Rezultat: Oporniki se morajo iztegniti. Med iztegovanjem opornikov bodo kontrolne lučke za ta opornik utripale zeleno.

97 Nadaljujte z držanjem nadzorne ročice v smeri, ki jo nakazuje rumena puščica, dokler kontrolna lučka opornikov ne začne svetiti neprekinjeno zeleno in se alarm nadzorne plošče platforme ne oglasi z dolgim piskom. Stroj je zdaj izravnan. V tem trenutku sta funkciji vožnje in krmiljenja onemogočeni.

Opomba: Če med iztegovanjem prezgodaj spustite nadzorno ročico, bodo kontrolne lučke opornikov še naprej utripale zeleno, kar pomeni, da se oporniki ne dotikajo tal.

Opomba: Če nadzorno ročico spustite prezgodaj po stiku opornikov s tlemi, nadzorna plošča platforme ne bo oddala dolgega piska, kontrolne lučke opornikov pa bodo neprekinjeno svetile zeleno. Če ne slišite dolgega piska in kontrolne lučke za opornike svetijo neprekinjeno zeleno, to lahko pomeni, da oporniki niso iztegnjeni do konca ali da stroj ni izravnan.

98 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje.

99 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

100 Počasi premikajte nadzorno ročico v smer, ki jo nakazuje modra puščica in nato v smer, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Stroj se ne sme premikati v smeri, ki ju nakazujeta modra in rumena puščica.

101 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje.

102 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

103 Pritisnite preklopno stikalo za palec na zgornjem delu nadzorne ročice v smer, ki je nakazana z rumenim in modrim trikotnikom na nadzorni plošči.

⊙ Rezultat: Krmilni kolesi se ne smeta premikati v smeri, ki ju nakazujeta modri in rumeni trikotnik.

104 Dvignite platformo.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti. Platformo dvignite na višino približno 2,4 m in jo ustavite.

Pregledi

105 Do konca spustite platformo.

106 Pritisnite gumb za funkcijo opornikov.

107 Počakajte sedem sekund, da poteče zamik omogočitve funkcije opornikov.

108 Počasi premikajte nadzorno ročico v smer, ki jo nakazuje modra puščica in nato v smer, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Oporniki se ne smejo zložiti.

109 Pritisnite gumb za funkcijo opornikov.

110 Premaknite nadzorno ročico v smeri, ki jo nakazuje modra puščica.

⊙ Rezultat: Oporniki se morajo zložiti. Med zložitvijo opornikov bodo lučke za ta opornik svetlele neprekinjeno zeleno.

111 Nadzorno ročico držite, dokler oporniki niso popolnoma vpotegnjeni. Nadzorno ročico lahko sprostite šele, ko so ugasnjene vse kontrolne lučke opornikov. Vse funkcije so zdaj ponovno vzpostavljene.

Opomba: Če med vpotegovanjem prezgodaj spustite nadzorno ročico, bodo kontrolne lučke opornikov utripale zeleno, kar pomeni, da oporniki niso zloženi do konca.

Preizkus oscilacijskega sistema

Opomba: Ta preizkus opravite na tleh s pomočjo daljinskega upravljalnika platforme. Ne stojte na platformi.

Preizkus oscilacijskega sistema (zloženi položaj)

112 Z levim krmiljenim kolesom zapeljite na 10 cm visoko klančino.

⊙ Rezultat: Vse štiri pnevmatike morajo ohraniti dober stik s tlemi.

113 Z desnim krmiljenim kolesom zapeljite na 10 cm visoko klančino.

⊙ Rezultat: Vse štiri pnevmatike morajo ohraniti dober stik s tlemi.

Opomba: Prepričajte se, da na talni nadzorni plošči ni prikazana nobena koda napak.

Preizkus oscilacijskega sistema (dvignjeni položaj)

114 Pritisnete in zadržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja in dvignite platformo na višino približno od 213 do 274 cm.

115 Z levim krmiljenim kolesom zapeljite v 10 cm globoko luknjo.

⊙ Rezultat: Vse štiri pnevmatike morajo ohraniti dober stik s tlemi.

116 Z desnim krmiljenim kolesom zapeljite v 10 cm globoko luknjo.

⊙ Rezultat: Vse štiri pnevmatike morajo ohraniti dober stik s tlemi.

Opomba: Prepričajte se, da na talni nadzorni plošči ni prikazana nobena koda napak.

Pregledi



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

☑ Poznati in upoštevati morate načela varne uporabe stroja, ki so opisana v tem priročniku.

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

Preden greste lahko na naslednji razdelek, morate poznati in razumeti postopek pregleda delovnega mesta.

5 Stroj uporabljajte samo za namen, za katerega je bil narejen.

Osnove pregleda delovnega mesta

Pregled delovnega mesta pomaga upravljavcu ugotoviti, ali je delovno mesto primerno za varno delovanje stroja. Upravljavec ga mora opraviti, preden premakne stroj na delovno mesto.

Odgovornost upravljavca je, da prebere in si zapomni nevarnosti na delovnem mestu, nato pa nanje pazi in se jim izogiba med premikanjem, postavljanjem in uporabo stroja.

Kontrolni seznam za pregled delovnega mesta

Bodite pozorni in se izogibajte naslednjim nevarnim okoliščinam:

- ❑ prepadi ali luknje;
- ❑ izbokline, ovire na tleh ali drobir;
- ❑ površine z naklonom;
- ❑ nestabilne ali spolzke površine;
- ❑ ovire nad strojem in visokonapetostni vodniki;
- ❑ nevarne lokacije;
- ❑ površina, ki ni dovolj stabilna in ne more prenesti vseh obremenilnih sil stroja;
- ❑ neugodne vetrne in vremenske razmere;
- ❑ prisotnost nepooblaščenega osebja;
- ❑ in druge možne nevarne okoliščine.

Pregledi

Pregled nalepk s simboli

Ugotovite, ali imajo nalepke na stroju besede ali simbole. Preglejte stroj, da preverite, ali so vse nalepke čitljive in na svojem mestu.

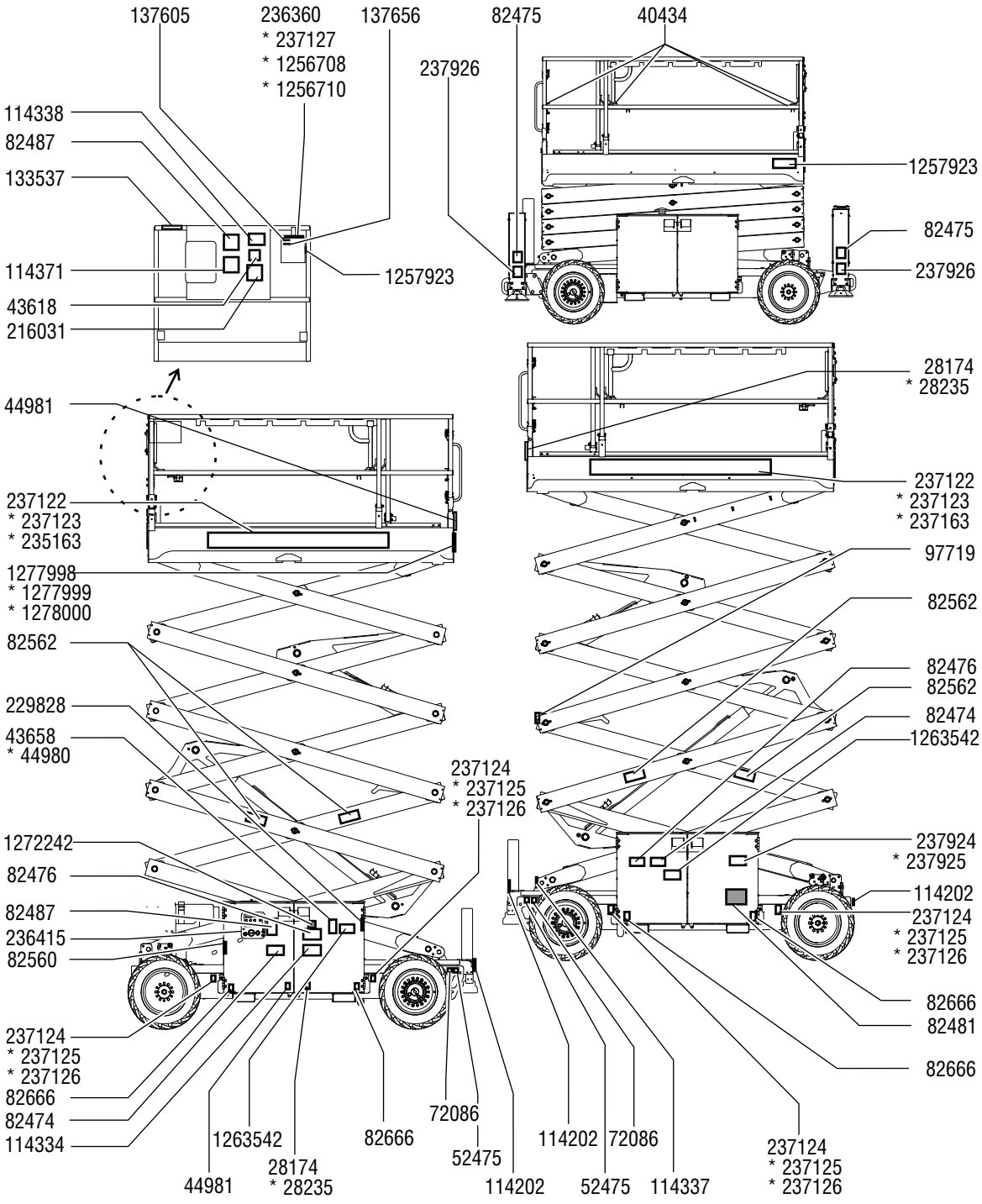
Spodaj je oštevilčeni seznam s količinami in opisi.

Št. dela	Opis nalepke	Kol.
28174	Nalepka – Napajanje platforme, 230 V	3
28235	Nalepka – Napajanje platforme, 115 V	3
40434	Nalepka – Sidrišče vrvi	6
43618	Nalepka – Smerne puščice	1
43658	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 230 V	1
44980	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 115 V	1
44981	Nalepka – Pnevmatski vod do platforme	2
52475	Nalepka – Nastavek za privezovanje med prevozom	4
72086	Nalepka – Dvižna točka	4
82474	Nalepka – Uporabite zavorno coklo	2
82475	Nalepka – Nevarnost stiska, Oporniki	4
82476	Nalepka – Nevarnost električnega udara	2
82481	Nalepka – Varna uporaba polnilnika/akumulatorja	1
82487	Nalepka – Preberite priročnik	2
82560	Nalepka – Nevarnost brizganja na kožo	1
82562	Nalepka – Nevarnost stiska	4
82666	Nalepka – Reža za vilice viličarja	4
97719	Nalepka – Varnostna ročica	1
114202	Nalepka – Shema prevoza	2
114334	Nalepka – Nevarnost električnega udara, Vtič	2
114337	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Omejitveno stikalo	1
114338	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Alarm za nagib	1
114371	Nalepka – Varnost pri uporabi opornikov	1
137605	Nalepka – Izklop v sili, Nadzorna plošča platforme	1
137656	Nalepka – Smer vožnje/krmiljenja, Nadzorna plošča platforme	1
133537	Nalepka – Nevarnost zmečkanin	1
216031	Nalepka – Nevarnost vožnje brez nadzora, klanec	2
229828	Opozorilo – Vroča površina	2
235163	Kozmetično – Genie GS-4069DC	2
236360	Prevleka – Nadzorna plošča platforme (brez opornikov)	1
236415	Prevleka – Talna nadzorna plošča	1
237122	Kozmetično – Genie GS-2669DC	2
237123	Kozmetično – Genie GS-3369DC	2
237124	Nalepka – Obremenitev koles, GS-2669DC	4
237125	Nalepka – Obremenitev koles, GS-3369DC	4
237126	Nalepka – Obremenitev koles, GS-4069DC	4
237127	Prevleka – Nadzorna plošča platforme (z oporniki)	1
237924	Nalepka – Nevarnost prevračanja, akumulatorji, J305	1
237925	Nalepka – Nevarnost prevračanja, akumulatorji, T105	1
237926	Oznaka – Obremenitev opornikov	4
1256708	Prevleka – Nadzorna plošča platforme (brez opornikov)	1
1256710	Prevleka – Nadzorna plošča platforme (z oporniki)	1
1257923	Nalepka – Smartlink	2
1263542	Nalepka – Dostop do prostora	2
1272242	Nalepka – Prenos lastništva/registracija stroja	1
1277998	Nalepka – Največja zmogljivost/ročna sila, GS-2669	1
1277999	Nalepka – Največja zmogljivost/ročna sila, GS-3369	1
1278000	Nalepka – Največja zmogljivost/ročna sila, GS-4069	1

* Te nalepke so odvisne od modela, dodatne opreme ali konfiguracije.

Senčenje označuje, da nalepka ni vidna, t. j. pod pokrovom

Pregledi


137605
236360
* 237127
* 1256708
* 1256710
137656
82475
40434
237926
114338
82487
133537
1257923
82475
237926
114371
1257923
43618
216031
28174
* 28235
44981
237122
* 237123
* 237163
237122
* 237123
* 235163
97719
1277998
* 1277999
* 1278000
82562
82562
82476
82562
229828
82474
43658
* 44980
1263542
237124
* 237125
* 237126
1272242
237924
* 237925
82476
114202
82487
237124
* 237125
* 237126
236415
82560
82666
82481
82666
237124
* 237125
* 237126
82666
82474
114334
72086
1263542
82666
114202
72086
52475
237124
* 237125
* 237126
28174
* 28235
44981
114202
52475
114337

Navodila za uporabo



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

☑ Poznati in upoštevati morate načela varne uporabe stroja, ki so opisana v tem priročniku.

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.
2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.
3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.
4 Preglejte delovno mesto.
5 Stroj uporabljajte samo za namen, za katerega je bil narejen.

Osnove

Navodila za uporabo vsebujejo navodila za vsak vidik delovanja stroja. Odgovornost uporabnika je, da upošteva vsa varnostna pravila in navodila v priročnikih za uporabnike, varnost in o odgovornostih.

Uporaba stroja za druge namene, kot je dviganje osebja skupaj z orodjem in materiali na visoko delovno mesto, je nevarna.

Stroj lahko uporablja samo usposobljeno in pooblaščeno osebje. Če bo v isti izmeni ob različnih časih uporabljalo stroj več upravljavcev, mora vsak upravljavec imeti ustrezno kvalifikacijo in upoštevati varnostna pravila in navodila v priročnikih za varnost in o odgovornostih. To pomeni, da mora vsak novi upravljavec pred začetkom uporabe stroja izvesti pregled pred delovanjem, preizkuse delovanja in pregled delovnega mesta.

Izklop v sili

Na talni nadzorni plošči ali nadzorni plošči platforme pritisnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za izklop, da zaustavite vse funkcije.

Odpravite vsako funkcijo, ki deluje, ko je pritisnjen kateri koli rdeči gum za izklop v sili.

Spuščanje v sili

1 Obrnite stikalo na ključ v položaj za talno nadzorno ploščo.

2 Na nadzorni plošči platforme in na talni nadzorni plošči izvlecite oba rdeča gumba za izklop v sili v položaj za vklop.

3 Premaknite preklopno stikalo za omogočitev funkcije za spuščanje v sili in ga pridržite.

4 Premaknite preklopno stikalo za spuščanje v sili in ga pridržite.

Upravljanje s tal

1 Pred upravljanjem stroja se prepričajte, da je akumulatorski sklop povezan.

2 Obrnite stikalo na ključ v položaj za talno nadzorno ploščo.

3 Na nadzorni plošči platforme in na talni nadzorni plošči izvlecite oba rdeča gumba za izklop v sili v položaj za vklop.

Postavitev platforme

1 Na nadzorni plošči pritisnite in zadržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.

2 Pritisnite gumb za premik platforme gor ali dol.

Na talni nadzorni plošči funkciji krmiljenja in vožnje nista na voljo.

Upravljanje iz platforme

1 Pred upravljanjem stroja se prepričajte, da je akumulatorski sklop povezan.

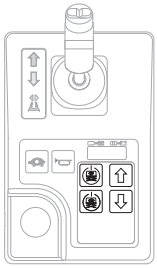
2 Obrnite stikalo na ključ v položaj za nadzorno ploščo platforme.

3 Na nadzorni plošči platforme in na talni nadzorni plošči izvlecite oba rdeča gumba za izklop v sili v položaj za vklop.

Oznake na nadzorni plošči

Stroji imajo lahko dve različni nadzorni plošči platforme. Na podlagi označb gumbov nadzorne plošče platforme ugotovite, katera navodila veljajo za vaš stroj.

Ta navodila uporabite, če so na nalepki nadzorne plošče platforme spodnji gumbi.



Postavitev platforme

1 Pritisnite in pridržite gumb za vklop nizke ali visoke hitrosti dviganja.



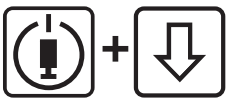
2 Pritisnite gumb za dvigovanje ali spuščanje platforme.



Navodila za uporabo

Iztegnitev opornikov

1 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev opornikov.



2 Pritisnite in pridržite gumb za iztegnitev opornikov.

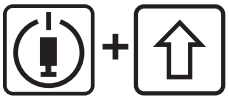
Oporniki se iztegnejo. Opornike spuščajte, dokler vse kontrolne lučke opornikov ne zasvetijo zeleno in se oglasi alarm. Stroj je zdaj izravnan.

Opomba: Če se opornik med izravnavanjem stroja dvigne od tal, kontrolna lučka opornikov zasveti rdeče. Vse opornike je treba vpotegniti toliko, da jih dvignete od tal, nato pa znova začeti izravnavanje.

Opomba: Ko so oporniki iztegnjeni, je funkcija vožnje onemogočena.

Vpotegnitev opornikov

1 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev opornikov.



2 Pritisnite in pridržite gumb za vpotegnitev opornikov.

Oporniki se morajo vpotegniti. Med vpotegnitvijo opornikov lučke posameznih opornikov ugasnejo. Ko se oporniki dvignejo s tal, se obnovi normalno delovanje funkcij stroja.

Opomba: Ko so oporniki na tleh, je funkcija vožnje onemogočena.

Krmiljenje

1 Pritisnite in pridržite stikalo za omogočitev funkcije za krmiljenje/vožnjo na krmilni ročici.

2 Krmilite z uporabo preklopnega stikala za palec na zgornjem delu nadzorne ročice.



Vožnja

1 Pritisnite in pridržite stikalo za omogočitev funkcije za krmiljenje/vožnjo na krmilni ročici.

2 Povečevanje hitrosti: Počasi premikajte nadzorno ročico iz sredinskega položaja.

Zmanjševanje hitrosti: Počasi premikajte nadzorno ročico proti sredinskemu položaju.

Zaustavitev: Vrnite nadzorno ročico v sredinski položaj ali sprostite stikalo za omogočitev funkcije.

Za ugotavljanje smeri vožnje stroja uporabite barvne smerne puščice na platformi in na nadzorni plošči platforme.

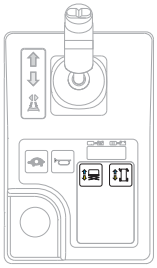
Ko je platforma dvignjena ali je stroj v vzvratni prestavi, je hitrost vožnje stroja omejena.

Stanje akumulatorja vpliva na zmogljivost stroja. Hitrost vožnje stroja in hitrost funkcije se bo zmanjšala, ko utripa kontrolna lučka za raven napolnjenosti akumulatorja.

Navodila za uporabo

Oznake na nadzorni plošči

Ta navodila uporabite, če so na nalepki nadzorne plošče platforme spodnji gumbi.



Postavitev platforme

1 Pritisnite gumb za funkcijo dvigovanja. Na zaslonu LCD se bo prižgal krog pod simbolom za funkcijo dvigovanja.



Če se krmilna ročica ne premakne v sedmih sekundah od pritiska gumba za funkcijo dvigovanja, bo krog pod simbolom za funkcijo dvigovanja ugasnil in funkcija dvigovanja ne bo delovala. Ponovno pritisnite gumb za funkcijo dvigovanja.

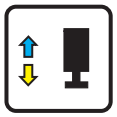
2 Pritisnite in pridržite stikalo za omogočanje funkcije na krmilni ročici.

3 Premikajte krmilno ročico glede na oznake na nadzorni plošči.

Iztegnitev opornikov

Iztegnitev opornikov:

1 Pritisnite gumb za funkcijo opornikov. Na zaslonu LCD se bo prižgal krog pod simbolom za funkcijo opornikov.



2 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočanje funkcije na krmilni ročici.

3 Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice.

Oporniki se bodo začeli iztegovati. Ko je posamezni opornik v stiku s tlemi, bo kontrolna lučka za ta opornik svetila neprekinjeno zeleno. Nadaljujte s premikanjem nadzorne ročice, dokler kontrolna lučka za omogočitev dvigovanja ne začne svetiti zeleno in dokler ne zaslišite piska. Stroj je zdaj izravnan. Ko kontrolna lučka za napake dvigovanja začne svetiti rdeče, bodo funkcije za gor/dol in vožnjo onemogočene. Kontrolna lučka za napake dvigovanja začne svetiti rdeče v naslednjih pogojih:

- Vsi oporniki niso v stiku s tlemi.
- Vsi štirje oporniki so trdno v stiku s tlemi, vendar stroj ni izravnan.
- Koda napake.

Opomba: Če so gumbi za omogočitev in iztegnitev opornikov sproščeni prezgodaj med iztegovanjem, bodo kontrolne lučke za opornike še naprej utripale zeleno, kar pomeni, da se oporniki ne dotikajo tal.

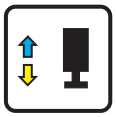
Opomba: Če ne slišite dolgega piska alarma na nadzorni plošči platforme in kontrolne lučke za opornike svetijo neprekinjeno zeleno, to lahko pomeni, da oporniki niso iztegnjeni do konca ali da stroj ni izravnan.

Navodila za uporabo

Vpotegnitev opornikov

Zložitev opornikov:

1 Pritisnite gumb za funkcijo opornikov.



2 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočanje funkcije na krmilni ročici.

3 Premaknite nadzorno ročico v smeri, ki jo nakazuje modra puščica.

Ko se oporniki dvignejo s tal, sprostite nadzorno ročico. Po 5 sekundah se bodo ugasnile tudi kontrolne lučke za opornike. Vse funkcije so zdaj ponovno vzpostavljene.

Opomba: Če so gumbi za omogočitev in zložitev opornikov sproščeni prezgodaj med zlaganjem, bodo kontrolne lučke za opornike utripale zeleno, kar pomeni, da oporniki niso iztegnjeni do konca.

Krmiljenje

1 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje. Na zaslonu LCD se bo pod simbolom za funkcijo vožnje prižgal krog.

Če nadzorne ročice ne premaknete v sedmih sekundah od pritiska gumba za funkcijo vožnje, bo krog pod simbolom za funkcijo vožnje ugasnil in funkcija vožnje ne bo delovala. Ponovno pritisnite gumb za funkcijo vožnje.

2 Krmilite z uporabo preklopnega stikala za palec na zgornjem delu nadzorne ročice.



Vožnja

1 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje. Na zaslonu LCD se bo pod simbolom za funkcijo vožnje prižgal krog.

Če nadzorne ročice ne premaknete v sedmih sekundah od pritiska gumba za funkcijo vožnje, bo krog pod simbolom za funkcijo vožnje ugasnil in funkcija vožnje ne bo delovala. Ponovno pritisnite gumb za funkcijo vožnje.

2 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

3 Povečevanje hitrosti: Počasi premikajte nadzorno ročico iz sredinskega položaja.

Zmanjševanje hitrosti: Počasi premikajte nadzorno ročico proti sredinskemu položaju.

Zaustavitev: Vrnite nadzorno ročico v sredinski položaj ali sprostite stikalo za omogočitev funkcije.

Za ugotavljanje smeri vožnje stroja uporabite barvne smerne puščice na platformi in na nadzorni plošči platforme.

Ko je platforma dvignjena, je potovalna hitrost stroja omejena.

Stanje akumulatorja vpliva na zmogljivost stroja. Hitrost vožnje stroja in hitrost funkcije se bo zmanjšala, ko utripa kontrolna lučka za raven napolnjenosti akumulatorja.

Navodila za uporabo

⚠ Vožnja po klancu

Določite vrednosti za vožnjo po klancu navzgor, navzdol in počez ter preverite naklon klanca.



Največji naklon, podaljšek platforme obrnjen navzgor (zmožnost vzpenjanja): 35 % (19°)



Največji naklon, podaljšek platforme obrnjen navzdol: 15 % (9°)



Največji bočni naklon klanca: 35 % (19°)

Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal z eno osebo na platformi in ustreznega oprijema. Dodatna teža na platformi lahko zmanjša nazivno vrednost za naklone.

Za ugotovitev naklona:

Izmerite naklon strmine s pomočjo digitalnega merilnika naklona ALI uporabite naslednji postopek.

Potrebovali boste:

- tesarsko vodno tehtnico;
- raven kos lesa, dolg vsaj 1 m;
- merilni trak.

Položite kos lesa na strmino.

Na vznožju položite vodno tehtnico na zgornji rob kosa lesa in dvigujte drugi konec, dokler kos lesa ni izravnan.

Držite kos lesa tako, da je izravnan, in hkrati izmerite navpično razdaljo od spodnjega dela kosa lesa do tal.

Delite z merilnim trakom izmerjeno razdaljo (dvig) z dolžino kosa lesu (prerez) in pomnožite s 100.

Primer:



Kos lesa = 3,6 m

Prerez = 3,6 m

Dvig = 0,3 m

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

Če naklon presega največje vrednosti za vožnjo po strmini navzgor, navzdol in po stranskem naklonu, je treba stroj prevažati po strmini ali navzdol s pomočjo vitla ali na tovornjaku. Glejte poglavji za prevoz in dvigovanje.

Navodila za uporabo

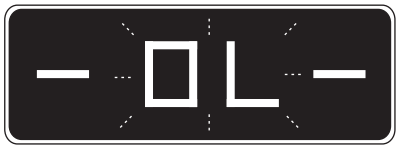
Preobremenitev platforme

Če diagnostični zaslon LED na nadzorni plošči platforme prikaže utripajoče sporočilo OL in diagnostični zaslon LCD na talni nadzorni plošči prikaže sporočilo OL: Platform Overloaded (Platforma je preobremenjena) pomeni, da je platforma preobremenjena in nobena funkcija ne bo delovala. Nato se bo oglasil alarm.

1 Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za izklop.

2 Zmanjšajte težo bremen na platformi.

3 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop.



Zaslon LED



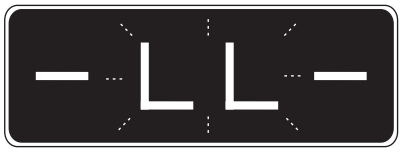
Zaslon LCD

Obnovitev po preobremenitvi

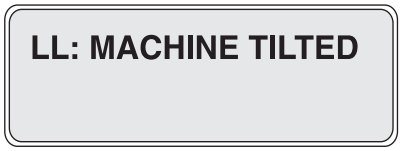
Če diagnostični zaslon LCD na talni nadzorni plošči prikaže sporočilo za obnovitev po preobremenitvi, je bil uporabljen sistem za spuščanje v sili, ko je bila platforma preobremenjena. Za informacije o ponastavitvi tega sporočila glejte ustrezen servisni priročnik družbe Genie.

Kontrolne kode za delovanje

Če zaslon LED na nadzorni plošči platforme ali diagnostični zaslon LCD na talni nadzorni plošči prikaže kontrolno kodo za delovanje, kot je LL, je treba stanje napake odpraviti ali izvesti popravilo pred nadaljnjo uporabo stroja. Pritisnite in izvlecite rdeči gumb za izklop v sili, da ponastavite sistem.



Zaslon LED



Zaslon LCD

Kontrolne kode za delovanje	
Koda	**Stanje**
LL	Ni izravnano
OL	Preobremenitev platforme
CH	Delovanje načina za šasijo
Nd	Ni pogona (izbirno)
Ld	Dviganje je onemogočeno
F053	Toplotna zaščita DCON RR
F054	Toplotna zaščita DCON LR
F055	Napaka pogonskega motorja RR: temperatura motorja
F056	Napaka pogonskega motorja LR: temperatura motorja

Za dodatne informacije glejte ustrezni servisni priročnik družbe Genie. Kode in opise kod si lahko ogledate tudi na zaslonu LCD na talni nadzorni plošči.

Navodila za uporabo

Ponastavitev izklopa pri temperaturni omejitvi

Če zaslon LED na nadzorni plošči platforme prikaže kodo napake F053, F054, F055 ali F056, se stroj pregreva. Stanje napake je treba odpraviti oziroma počistiti, preden lahko nadaljujete z uporabo stroja.

1 Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za izklop.

2 Pred nadaljevanjem uporabe stroja počakajte približno 5 minut, da se ohladi.

3 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop.

Upravljanje s tal s pomočjo daljinskega upravljalnika

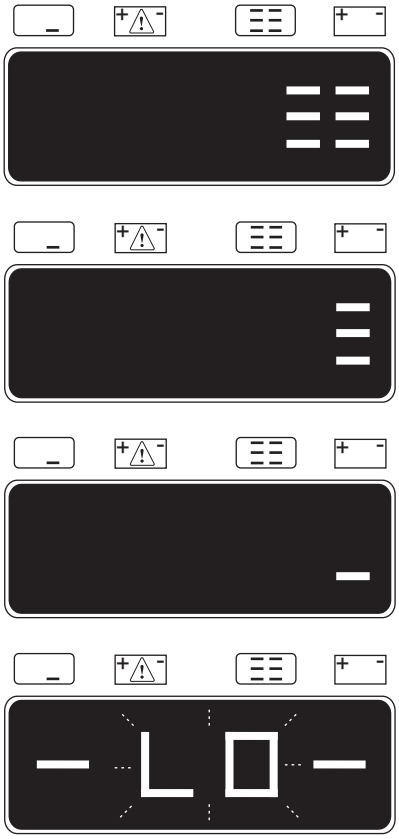
Vzdržujte varnostne razdalje med upravljavcem, strojem in nepremičnimi predmeti.

Pri uporabi daljinskega upravljalnika upoštevajte smer, v katero se bo stroj premikal.

Raven napolnjenosti akumulatorja

Uporabite diagnostični zaslon LED, da ugotovite raven napolnjenosti akumulatorjev.

Opomba: Če je na zaslonu LED na nadzorni plošči platforme prikazana koda LO, je treba stroj odstraniti iz uporabe in napolniti, sicer bodo vse funkcije strojna onemogočene.



Navodila za uporabo

Uporaba varnostne ročice

1 Dvignite platformo na višino približno 2,4 m od tal.

2 Obrnite varnostno ročico stran od stroja in pustite, da obvisi.

3 Spuščajte platformo, dokler varnostna ročica ni trdno nameščena na kraku mehanizma. Pri spuščanju platforme ne stojte blizu varnostne ročice.

a iztegnitev in zložitev platforme.

1 Dvignite ročaje za zaklepanje podaljška platforme.

2 Potisnite ročaje za zaklepanje podaljška platforme, da iztegnete platformo v želeni položaj.

Med iztegovanjem ne smete stati na podaljšku platforme.

3 Spustite ročaje za zaklepanje podaljška platforme in se prepričajte, da je podaljšek zaklenjen.

Po vsaki uporabi

1 Izberite varno lokacijo za parkiranje – ravna in trdna površina, ki je brez ovir in prometa.

2 Spustite platformo.

3 Obrnite stikalo na ključ v položaj za izklop in ga odstranite, da preprečite nedovoljeno uporabo.

4 Napolnite akumulatorje.

Navodila za uporabo



Navodila za akumulator in polnilnik

Upoštevajte:

☑ Ne uporabljajte zunanjega polnilnika ali dodatnega akumulatorja.

☑ Akumulator napolnite na dobro prezračevanem območju.

☑ Uporabite ustrezno vhodno izmenično napetost – glejte oznake na polnilniku.

☑ Uporabljajte samo polnilnik in akumulator, ki ju je odobrila družba Genie.

Polnjenje akumulatorja

1 Pred polnjenjem akumulatorjev se prepričajte, da so akumulatorji povezani.

2 Odprite prostor za akumulator. Ta mora ostati odprt med celotnim ciklom polnjenja.

Akumulatorji brez vzdrževanja

1 Akumulatorski polnilnik priklopite samo na ozemljen izmenični krogotok.

2 Polnilnik vas bo opozoril, ko bo akumulator napolnjen do konca.

Standardni akumulatorji

1 Odstranite oddušne pokrovčke akumulatorja in preverite raven akumulatorske kisline. Če je treba, dolijte le toliko destilirane vode, da pokrijete plošče. Pred polnjenjem ne smete doliti preveč vode.

2 Zamenjajte oddušne pokrovčke akumulatorja.

3 Akumulatorski polnilnik priklopite samo na ozemljen izmenični krogotok.

4 Polnilnik vas bo opozoril, ko bo akumulator napolnjen do konca.

5 Ko je polnjenje zaključeno, preverite raven akumulatorske kisline. Po potrebi dolijte destilirano vodo do dna cevke za polnjenje akumulatorja. Ne napolnite preveč.

Navodila za uporabo

Navodila za polnjenje in dolivanje suhega akumulatorja

1 Odstranite oddušne pokrovčke akumulatorja in trajno odstranite plastično tesnilo z oddušnih odprtin akumulatorja.

2 V vse celice dolivajte akumulatorsko kislino (elektrolit), dokler niso plošče pokrite.

Ne dolijte do konca, dokler cikel polnjenja baterije ni zaključen. Če dolijete preveč akumulatorske kisline, lahko ta med polnjenjem izteče. Razlito kislino nevtralizirajte z mešanico sode bikarbone in vode.

3 Namestite oddušne pokrovčke akumulatorja.

4 Napolnite akumulator.

5 Ko je polnjenje zaključeno, preverite raven akumulatorske kisline. Po potrebi dolijte destilirano vodo do dna cevke za polnjenje akumulatorja. Ne napolnite preveč.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

☑ Podatki družbe Genie o privezovanju so mišljeni kot priporočilo. Vozniki so odgovorni, da zagotovijo, da so stroji pravilno privezani in naloženi na ustrezno prikolico, ki izpolnjuje predpise ministrstva za transport v ZDA, druge lokalne predpise ter da ravnajo v skladu s politiko svoje družbe.

☑ Stranke družbe Genie, ki potrebujejo kontejnerski prevoz za dvigala ali druge izdelke družbe Genie, se morajo obrniti na ustrezno usposobljenega špediterja z ustreznim strokovnim znanjem za pripravo, natovarjanje in privezovanje in z ustrezno dvižno opremo za mednarodni transport.

☑ Namestitev stroja na tovornjak in s tovornjaka lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani upravljavci za zračna dvigala.

☑ Vozilo za prevoz mora biti parkirano na ravni površini.

☑ Vozilo mora biti ustrezno blokirano, tako da se pri natovarjanju stroja ne more premikati.

☑ Prepričajte se, da so kapaciteta, verige, trakovi in nosilne površine vozila primerne za težo stroja. Dvigala Genie so glede na svojo velikost zelo težka. Glejte tipsko tablico za težo stroja.

☑ Stroj mora biti na ravni površini ali zavarovan, preden sprostite zavore.

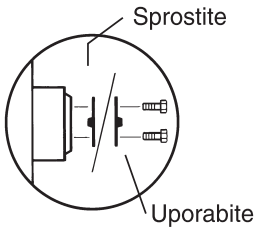
☑ Stroja ne smete voziti po naklonih, ki so večji od nazivnih vrednosti za vožnjo po strmini navzgor, navzdol ali po stranskih naklonih. Glejte poglavje o vožnji po strmem naklonu v navodilih za uporabo.

☑ Če naklon nakladalne površine transportnega vozila presega največjo nazivno vrednost naklona, je treba stroj natovoriti in raztovoriti z uporabo vitla, kot je opisano v navodilih za upravljanje pri sprostitvi zavor.

Konfiguracija s prosto vrtečimi kolesi za vlečenje z vitlom

Blokirajte kolesa, da preprečite, da bi se stroj odkotalil.

Vsi modeli: Sprostite zavore koles tako, da zavrtite odklopne kapice na dveh zadnjih zobniških pestih.



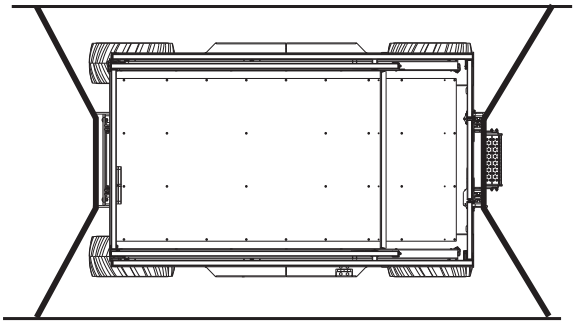
Prepričajte se, ali je vrv vitla ustrezno pritrjena na privezna mesta na pogonski šasiji in da na poti ni ovir.

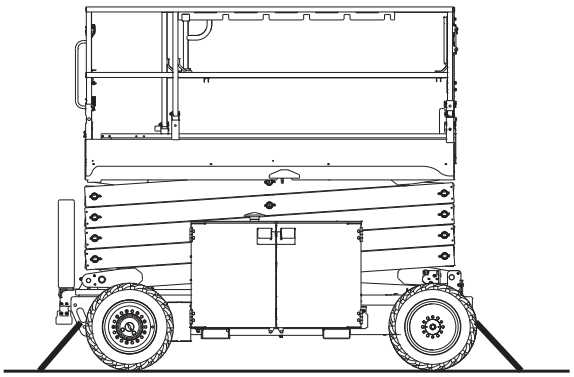
Za ponovno aktiviranje zavor postopajte v obratnem zaporedju.

Blokirajte kolesa, da preprečite, da bi se stroj odkotalil.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Pritrditev na tovornjak ali prikolico za prevoz





Pri pripravi za transport je treba kolesa stroja vedno podložiti z zagozdami.

Zložite in zavarujte podaljšek platforme.

Za pritrditev na transportno površino uporabite privezne točke na šasiji.

Uporabite najmanj 2 verigi ali traka.

Uporabljajte verige ali trakove z ustrezno nosilnostjo.

Pred prevozom obrnite stikalo na ključ v položaj za izklop in ključ odstranite.

Preglejte celoten stroj za nepritrjene ali razrahljane elemente.

Če so ograje zložene, jih pred prevozom pritrdite s trakovi.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

☑ Privezovanje in dvig stroja z žerjavom lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani žerjavisti.

☑ Prepričajte se, da so kapaciteta, trakovi, jeklene vrvi in nosilne površine žerjava primerni za težo stroja. Glejte tipsko tablico za težo stroja.

Navodila za dviganje

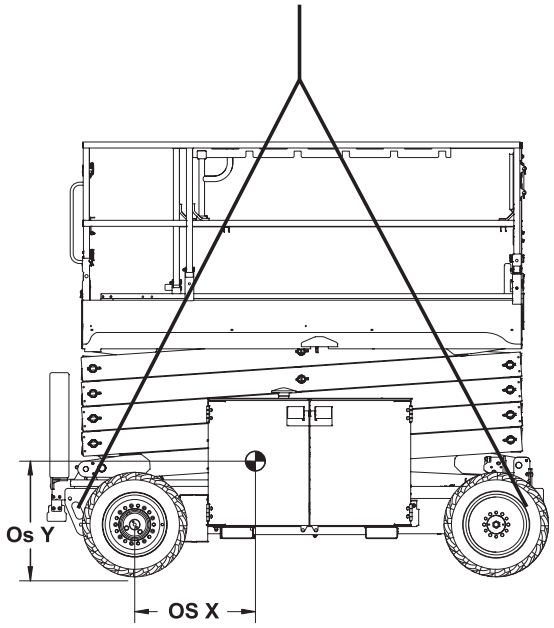
Do konca spustite platformo. Prepričajte se, da so podaljšek platforme, nadzorne plošče in nosilci komponent dobro pritrjeni. S stroja odstranite vse nepritrjene predmete.

Za določanje težišča stroja uporabite tabelo in sliko na tej strani.

Vrvi lahko pritrdite samo na posebej določene dvižne točke na stroju.

Prilagodite vrvi, da preprečite poškodbe in ohranite izravnanost stroja.

Težišče	Os X	Os Y
GS-2669DC	97,3 cm	76 cm
GS-3369DC	106,9 cm	80 cm
GS-4069DC	99,6 cm	78 cm



Vzdrževanje



Upoštevajte:

☑ Upravljavec lahko izvaja samo vzdrževalne postopke, navedene v tem priročniku.

☑ Načrtovane vzdrževalne preglede morajo izvajati kvalificirani servisni tehniki v skladu s specifikacijami proizvajalca in zahtevami, ki so navedene v priročniku o odgovornostih.

☑ Odpadne materiale zavrzite skladno z vladnimi predpisi.

☑ Uporabljajte samo nadomestne dele, ki jih je odobrila družba Genie.

Legenda simbolov vzdrževanja

V priročniku se uporabljajo naslednji simboli, ki posredujejo pomen navodil. Če je na začetku vzdrževalnega postopka prikazan vsaj en od teh simbolov, to pomeni naslednje.



Označuje, da bodo za ta postopek potrebna orodja.



Označuje, da bodo za ta postopek potrebni novi deli.

Preverjanje ravni hidravličnega olja



Vzdrževanje hidravličnega olja na pravi ravni je ključno za delovanje stroja. Nepravilne ravni hidravličnega olja lahko poškodujejo hidravlične komponente. Dnevna preverjanja odgovorni osebi omogočajo, da opazi spremembe ravni olja, ki bi lahko kazale na težave s hidravličnim sistemom.

1 Prepričajte se, da je platforma v zloženem položaju.

2 Vizualno preverite kontrolno okence na strani rezervoarja za hidravlično olje.

⊙ Rezultat: Raven hidravličnega olja bi morala segati približno znotraj 5 cm območja od zgornjega roba kontrolnega okenca.

3 Če je treba, dolijte olje. Ne napolnite preveč.

Specifikacije hidravličnega olja	
Vrsta hidravličnega olja	Chevron Rando HD ali enakovredno

Vzdrževanje

Preverjanje akumulatorjev



Ustrezno stanje akumulatorja je ključno za pravilno in varno delovanje stroja. Nepravilne ravni tekočin ali poškodovani kabli in priključki lahko povzročijo poškodbe komponent in nevarne okoliščine.

⚠ Nevarnost električnega udara. Stik z vodniki, ki so vroči ali pod napetostjo lahko povzroči smrt ali hude poškodbe. Odstranite vse prstane, ure in drug nakit.

⚠ Nevarnost telesnih poškodb. Akumulatorji vsebujejo kislino. Preprečite razlivanje akumulatorske kisline in se izogibajte stiku z njo. Razlito kislino nevtralizirajte z mešanico sode bikarbone in vode.

Opomba: Ta preizkus izvedite, ko so akumulatorji napolnjeni do konca.

1 Nosite zaščitna oblačila in očala.

2 Prepričajte se, da so akumulatorske kabelske povezave trdne in brez korozije.

3 Prepričajte se, da so pritrdilni nosilci za akumulatorje nameščeni in pritrjeni.

Opomba: Namestitev zaščitnih pokrovčkov za priključne sponke in nanos protikorozijskega tesnilnega sredstva pomaga preprečevati korozijo na akumulatorskih priključnih sponkah in kablih.

Načrtovano vzdrževanje

Vzdrževanja, ki se izvajajo četrtletno, letno ali vsaki dve leti, mora izvesti oseba, ki je usposobljena in kvalificirana za vzdrževanje tega stroja skladno s postopki v servisnem priročniku za ta stroj.

Na strojih, ki niso delovali več kot tri mesece, je treba, preden jih lahko začnete uporabljati, opraviti četrtletni pregled.

Specifikacije

GS-2669DC		
Največja delovna višina		9,8 m
Največja višina platforme		8 m
Višina, največja v zloženem položaju, dvignjene ograje		2,59 m
Višina, največja v zloženem položaju, spuščene ograje		1,92 m
Višina varovalne ograje		1,47 m
Širina		1,75 m
Dolžina, modeli brez opornikov		
Uvlečena platforma		3,12 m
Podaljšana platforma		4,51 m
Iztegnjena zunanja platforma		4,32 m
Dolžina, modeli z oporniki		
Uvlečena platforma		3,76 m
Podaljšana platforma		4,81 m
Iztegnjena zunanja platforma		4,32 m
Največja nosilnost		680 kg
Iztegnjen podaljšek platforme Samo platforma Samo podaljšek		 544 kg 136 kg
Največja hitrost vetra	V zaprtih prostorih Na prostem	0 m/s 12,5 m/s
Medosna razdalja		2,29 m
Polmer kroženja (zunanji)		4,6 m
Polmer kroženja (notranji)		2,11 m
Oddaljenost od tal		24 cm
Vir napajanja, T105		8 akumulatorjev, 6 V, 225 Ah
Vir napajanja, J305		8 akumulatorjev, 6 V, 315 Ah
Sistemska napetost		48 V
Teža		3.597 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)		
Vtičnica za izmenični tok na platformi		Standardna
Dimenzije platforme		
Dolžina x širina platforme		2,79 x 1,6 m
Dolžina podaljška platforme		4,32 m
Hitrosti vožnje		
Zloženo, največja vrednost, naprej		7,2 km/h 12 m/6 sekund
Zloženo, največja vrednost, vzvratno		4,8 km/h 12 m/9 sekund
Dvignjena platforma, najvišji položaj		0,5 km/h 12,2 m/90 sekund
Največji hidravlični tlak (funkcije)		241 bar
Velikost pnevmatik		26 x 12 x 380

Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
Skupna vrednost tresljajev, ki so jim izpostavljene roke, ne presega 2,5 m/s^2.	
Največja povprečna vrednost korena vsote uteženih kvadratov pospeškov, ki jim je izpostavljeno celo telo, ne presega 0,5 m/s^2.	
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	
Podaljšek platforme obrnjen navzgor	35 % (19°)
Podaljšek platforme obrnjen navzdol	15 % (9°)
Bočni naklon	35 % (19°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal z eno osebo na platformi in ustreznega oprijema. Dodatna teža na platformi lahko zmanjša nazivno vrednost za naklone.	
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	1.538 kg
Največja obremenitev opornika	1.465 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	5,97 kg/cm^2 584 kPa
Stični tlak opornika	2,89 kg/cm^2 284 kPa
Tlak zasedenih tal	916 kg/m^2 8,98 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.	
Delovna temperatura	
Če je temperatura okolice dlje časa **pod** -17 °C, uporabite hidravlično tekočino Chevron Aviation A Arctic ali enakovredno.	
Če je temperatura okolice dlje časa **nad** -17 °C, uporabite hidravlično tekočino Chevron Rando HD MV ali enakovredno.	
Če je delovna temperatura stalno nad 96 °C, uporabljajte Shell Tellus S2 V 46.	
V družbi Genie nenehno izboljšujemo izdelke. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.	

Specifikacije

GS-3369DC		
Največja delovna višina		11,9 m
Največja višina platforme		10 m
Višina, največja v zloženem položaju, dvignjene ograje		2,59 m
Višina, največja v zloženem položaju, spuščene ograje		1,92 m
Višina varovalne ograje		1,47 m
Širina		1,75 m
Dolžina, modeli brez opornikov		
Uvlečena platforma		3,12 m
Podaljšana platforma		4,51 m
Iztegnjena zunanja platforma		4,32 m
Dolžina, modeli z oporniki		
Uvlečena platforma		3,76 m
Podaljšana platforma		4,81 m
Iztegnjena zunanja platforma		4,32 m
Največja nosilnost		454 kg
Iztegnjen podaljšek platforme Samo platforma Samo podaljšek		 318 kg 136 kg
Največja hitrost vetra	V zaprtih prostorih Na prostem	0 m/s 12,5 m/s
Medosna razdalja		2,29 m
Polmer kroženja (zunanji)		4,6 m
Polmer kroženja (notranji)		2,11 m
Oddaljenost od tal		24 cm
Vir napajanja, T105		8 akumulatorjev, 6 V, 225 Ah
Vir napajanja, J305		8 akumulatorjev, 6 V, 315 Ah
Sistemska napetost		48 V
Teža		3.475 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)		
Vtičnica za izmenični tok na platformi		Standardna
Dimenzije platforme		
Dolžina x širina platforme		2,79 x 1,6 m
Dolžina podaljška platforme		4,32 m
Hitrosti vožnje		
Zloženo, največja vrednost, naprej		7,2 km/h 12 m/6 sekund
Zloženo, največja vrednost, vzvratno		4,8 km/h 12 m/9 sekund
Dvignjena platforma, najvišji položaj		0,5 km/h 12,2 m/90 sekund
Največji hidravlični tlak (funkcije)		241 bar
Velikost pnevmatik		26 x 12 x 380

Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
Skupna vrednost tresljajev, ki so jim izpostavljene roke, ne presega 2,5 m/s^2.	
Največja povprečna vrednost korena vsote uteženih kvadratov pospeškov, ki jim je izpostavljeno celo telo, ne presega 0,5 m/s^2.	
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	
Podaljšek platforme obrnjen navzgor	35 % (19°)
Podaljšek platforme obrnjen navzdol	15 % (9°)
Bočni naklon	35 % (19°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal z eno osebo na platformi in ustreznega oprijema. Dodatna teža na platformi lahko zmanjša nazivno vrednost za naklone.	
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	1.478 kg
Največja obremenitev opornika	1.581 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	5,73 kg/cm^2 562 kPa
Stični tlak opornika	2,89 kg/cm^2 284 kPa
Tlak zasedenih tal	684 kg/m^2 6,71 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.	
Delovna temperatura	
Če je temperatura okolice dlje časa **pod** -17 °C, uporabite hidravlično tekočino Chevron Aviation A Arctic ali enakovredno.	
Če je temperatura okolice dlje časa **nad** -17 °C, uporabite hidravlično tekočino Chevron Rando HD MV ali enakovredno.	
Če je delovna temperatura stalno nad 96 °C, uporabljajte Shell Tellus S2 V 46.	
V družbi Genie nenehno izboljšujemo izdelke. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.	

Specifikacije

GS-4069DC		
Največja delovna višina		14 m
Največja višina platforme		12,3 m
Višina, največja v zloženem položaju, dvignjene ograje		2,74 m
Višina, največja v zloženem položaju, spuščene ograje		2,08 m
Višina varovalne ograje		1,65 m
Širina		1,75 m
Dolžina, modeli brez opornikov		
Uvlečena platforma		3,12 m
Podaljšana platforma		4,51 m
Iztegnjena zunanja platforma		4,32 m
Dolžina, modeli z oporniki		
Uvlečena platforma		3,76 m
Podaljšana platforma		4,81 m
Iztegnjena zunanja platforma		4,32 m
Največja nosilnost		363 kg
Iztegnjen podaljšek platforme		
Samo platforma		227 kg
Samo podaljšek		136 kg
Največja hitrost vetra	V zaprtih prostorih	0 m/s
	Na prostem	12,5 m/s
Medosna razdalja		2,29 m
Polmer kroženja (zunanji)		4,6 m
Polmer kroženja (notranji)		2,11 m
Oddaljenost od tal		24 cm
Vir napajanja, J305		8 akumulatorjev, 6 V, 315 Ah
Sistemska napetost		48 V
Teža		4.958 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)		
Vtičnica za izmenični tok na platformi		Standardna
Dimenzije platforme		
Dolžina x širina platforme		2,79 x 1,6 m
Dolžina podaljška platforme		4,32 m
Hitrosti vožnje		
Zloženo, največja vrednost, naprej		7,2 km/h 12 m/6 sekund
Zloženo, največja vrednost, vzvratno		4,8 km/h 12 m/9 sekund
Dvignjena platforma, najvišji položaj		0,5 km/h 12,2 m/90 sekund
Največji hidravlični tlak (funkcije)		241 bar
Velikost pnevmatik		26 x 12 x 380

Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
Skupna vrednost tresljajev, ki so jim izpostavljene roke, ne presega 2,5 m/s^2.	
Največja povprečna vrednost korena vsote uteženih kvadratov pospeškov, ki jim je izpostavljeno celo telo, ne presega 0,5 m/s^2.	
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	
Podaljšek platforme obrnjen navzgor	35 % (19°)
Podaljšek platforme obrnjen navzdol	15 % (9°)
Bočni naklon	35 % (19°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal z eno osebo na platformi in ustreznega oprijema. Dodatna teža na platformi lahko zmanjša nazivno vrednost za naklone.	
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	1.749 kg
Največja obremenitev opornika	1.724 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	6,60 kg/cm^2 647 kPa
Stični tlak opornika	3,41 kg/cm^2 334 kPa
Tlak zasedenih tal	1.111 kg/m^2 10,90 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.	
Delovna temperatura	
Če je temperatura okolice dlje časa **pod** -17 °C, uporabite hidravlično tekočino Chevron Aviation A Arctic ali enakovredno.	
Če je temperatura okolice dlje časa **nad** -17 °C, uporabite hidravlično tekočino Chevron Rando HD MV ali enakovredno.	
Če je delovna temperatura stalno nad 96 °C, uporabljajte Shell Tellus S2 V 46.	
V družbi Genie nenehno izboljšujemo izdelke. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.	

Distributer:

www.genielift.com