Genie®
A TEREX BRAND

Priročnik za uporabo

GS-2669RT
GS-3369RT
GS-4069RT

CE

z
informacijami
za vzdrževanje

Prevod izvirnih navodil
Second Edition
First Printing
Part No. 1278001SL

Vsebina

Uvod 1
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost 4
Splošna varnost 6
Osebna varnost 9
Varnost delovnega območja 10
Legenda 17
Nadzorna plošča 18
Pregledi 23
Navodila za uporabo 34
Navodila za prevoz in dvigovanje 39
Vzdrževanje 42
Specifikacije 45

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.

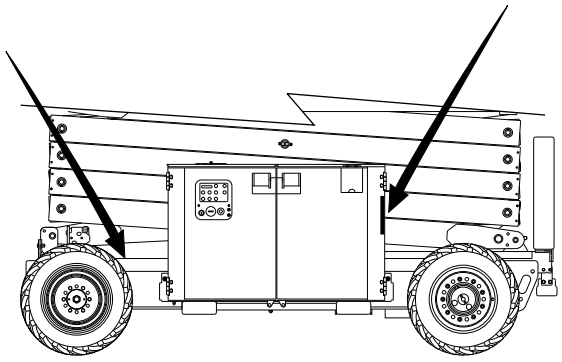
Ta priročnik je sestavni del vašega stroja in mora biti vedno na stroju. Če imate vprašanja, se obrnite na podjetje Genie.

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.

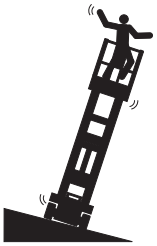
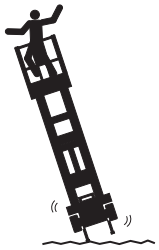
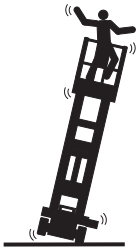
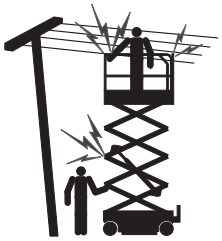
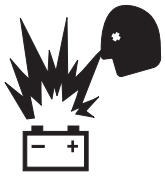
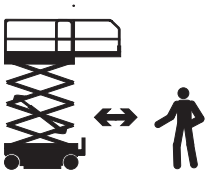
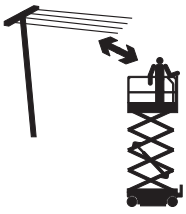
⚠ NEVARNOST Označuje nevaren položaj, ki lahko privede do hude telesne poškodbe ali celo smrti, če ga ne preprečite.

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

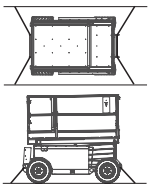
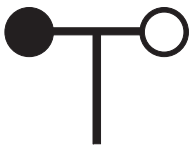
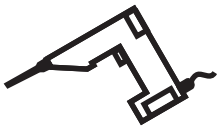
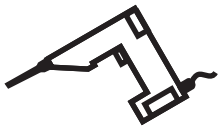
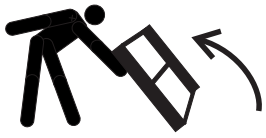
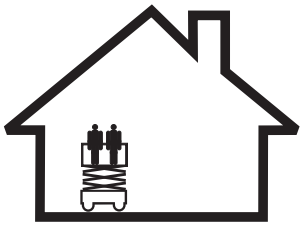
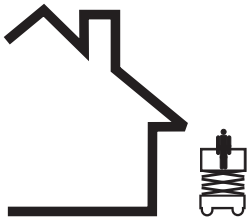
⚠ POZOR Označuje nevaren položaj, ki lahko privede do manjših ali zmernih telesnih poškodb, če se mu ne izognete.

OBVESTILO Označuje sporočilo o premoženjski škodi.

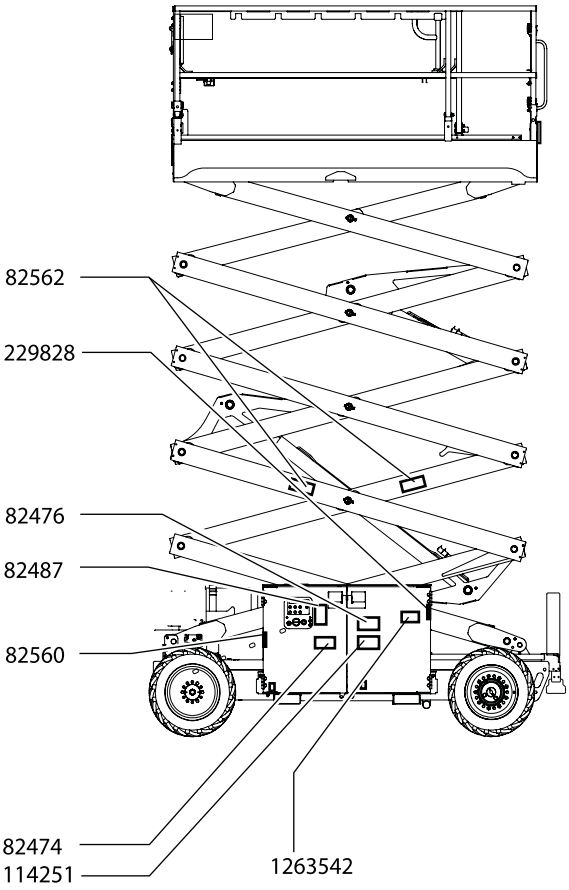
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 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



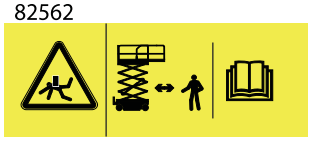
229828



114337



82562



82474



82476



1263542



82560



114251

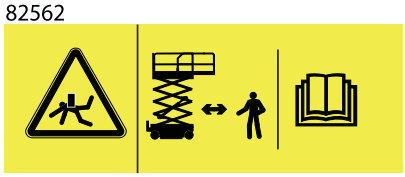


Splošna varnost

82475



82562



1263542



82474



82481

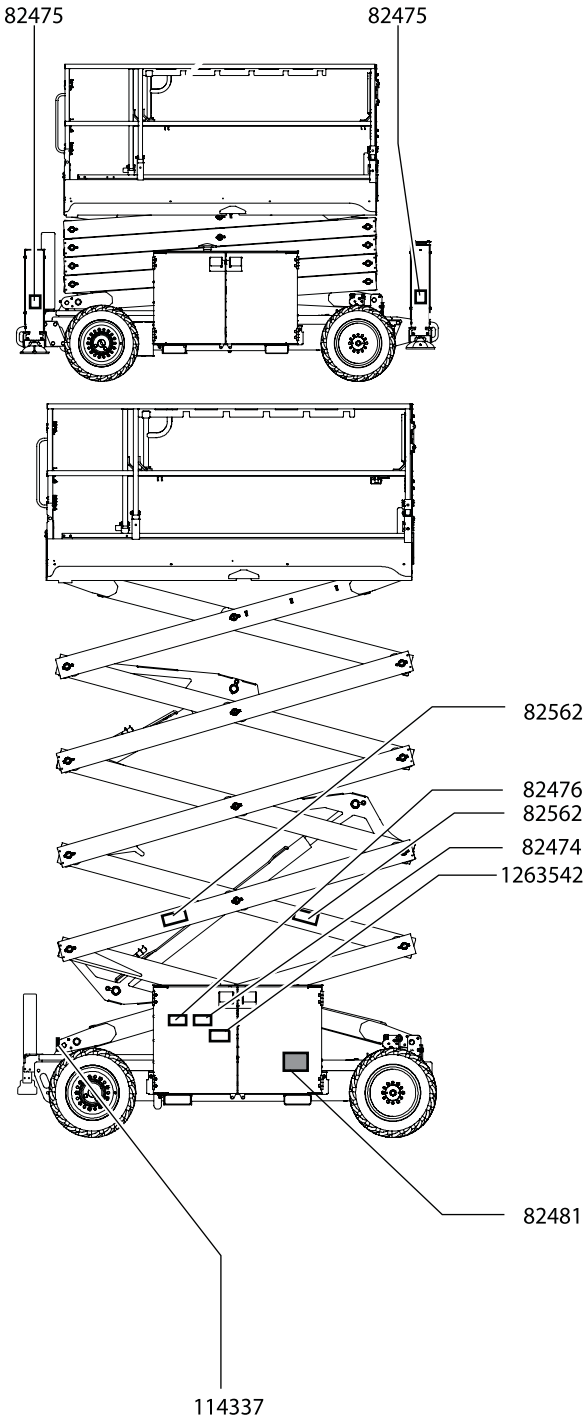


114337



82476





Splošna varnost

114338



133537



82487



114371



GS-2669 - 1277998

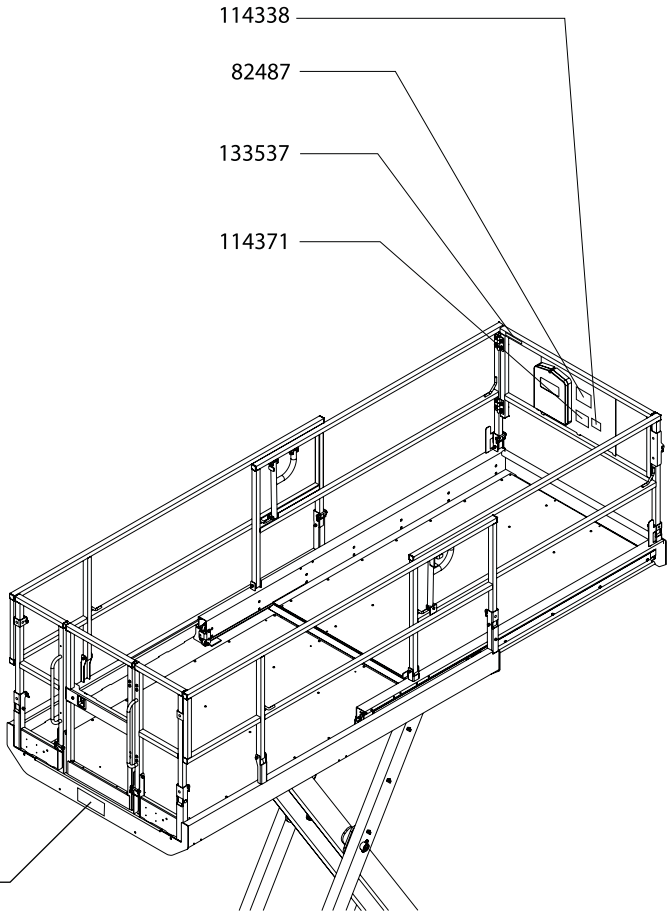


GS-3369 - 1277999



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-2669RT	680 kg	544 kg	136 kg	4
GS-3369RT	454 kg	318 kg	136 kg	V zaprtih prostorih – 4 Na prostem – 2
GS-4069RT	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.

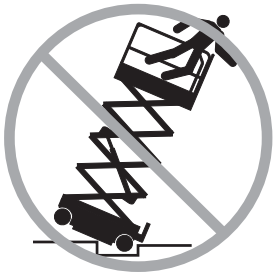
Ko je platforma dvignjena, hitrost vožnje ne sme biti večja od 0,48 km/h.

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.

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.

Varnost delovnega območja



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

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



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.

⚠ Nevarnosti pri upravljanju na klancih

Stroja ne smete voziti po naklonih, ki so večji od nazivnih vrednosti za naklon in stranski naklon stroja. Nazivna vrednost za naklone velja za stroje, ki imajo škarjasti mehanizem v zloženem položaju.

Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	
GS-2669RT	40 % (22°)
GS-3369RT	35 % (19°)
GS-4069RT	35 % (19°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	
GS-2669RT	40 % (22°)
GS-3369RT	35 % (19°)
GS-4069RT	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.

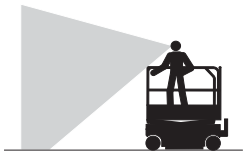
Na tleh platforme ne sme biti drobirja.

Pred uporabo zaprite vhodna vrata.

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

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

⚠ 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.

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

Varnost delovnega območja



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

Stroj vedno upravljajte na dobro prezračevanem mestu, da preprečite zastrupitev z ogljikovim monoksidom.

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 poškodbe komponent

Za pomoč pri zagonu motorja ne uporabljajte akumulatorja ali polnilnika z napetostjo nad 12 V.

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnosti eksplozij in požarov

Ne zaganjajte motorja, če vonjate ali zaznate utekočinjen zemeljski plin (LPG), bencin, dizelsko gorivo ali druge eksplozivne snovi.

Ne dolivajte goriva pri vključenem motorju.

Gorivo dolivajte in akumulator polnite samo na odprtem, dobro prezračevanem mestu, kjer ni isker, ognja ali prižganega tobaka.

Ne uporabljajte stroja na nevarnih lokacijah ali lokacijah, kjer so lahko prisotni potencialno vnetljivi ali eksplozivni plini ali delci.

Ne brizgajte etra v motorje, opremljene z žarilnimi svečkami.

⚠ 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 stiska

Ne vstavljajte rok in drugih okončin v škarjasti mehanizem.

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

Ko odstranjujete zatiče ograje, se morate trdno držati platforme. Pazite, da vam varovalna ograja platforme ne pade.

⚠ Varnost pri uporabi opornikov

Nevarnost prevračanja

Ne spuščajte opornikov, če stroj ni na stabilni in ravni površini. Izogibajte se prepadom, luknjam, nestabilnim ali spolzkim površinam in drugim nevarnostim.

Ne dvigajte platforme, če stroj ni raven. Ne postavljajte stroja na površino, kjer ga ne morete izravnati samo z oporniki.

Ne dvigajte platforme, če niso vsi štirje oporniki pravilno nameščeni, če stopalke niso v stiku s tlemi in če stroj ni izravnan.

Ne premikajte opornikov, ko je platforma dvignjena.

Ne vozite, ko so oporniki spuščeni.

Varnost delovnega območja

⚠ Varnost pri uporabi akumulatorjev

Nevarnost opeklin

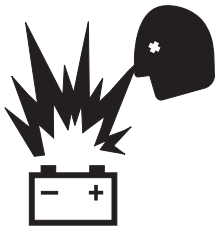


Akumulatorji vsebujejo kislino. Ko delate z akumulatorji, vedno nosite zaščitna oblačila in očala.

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.

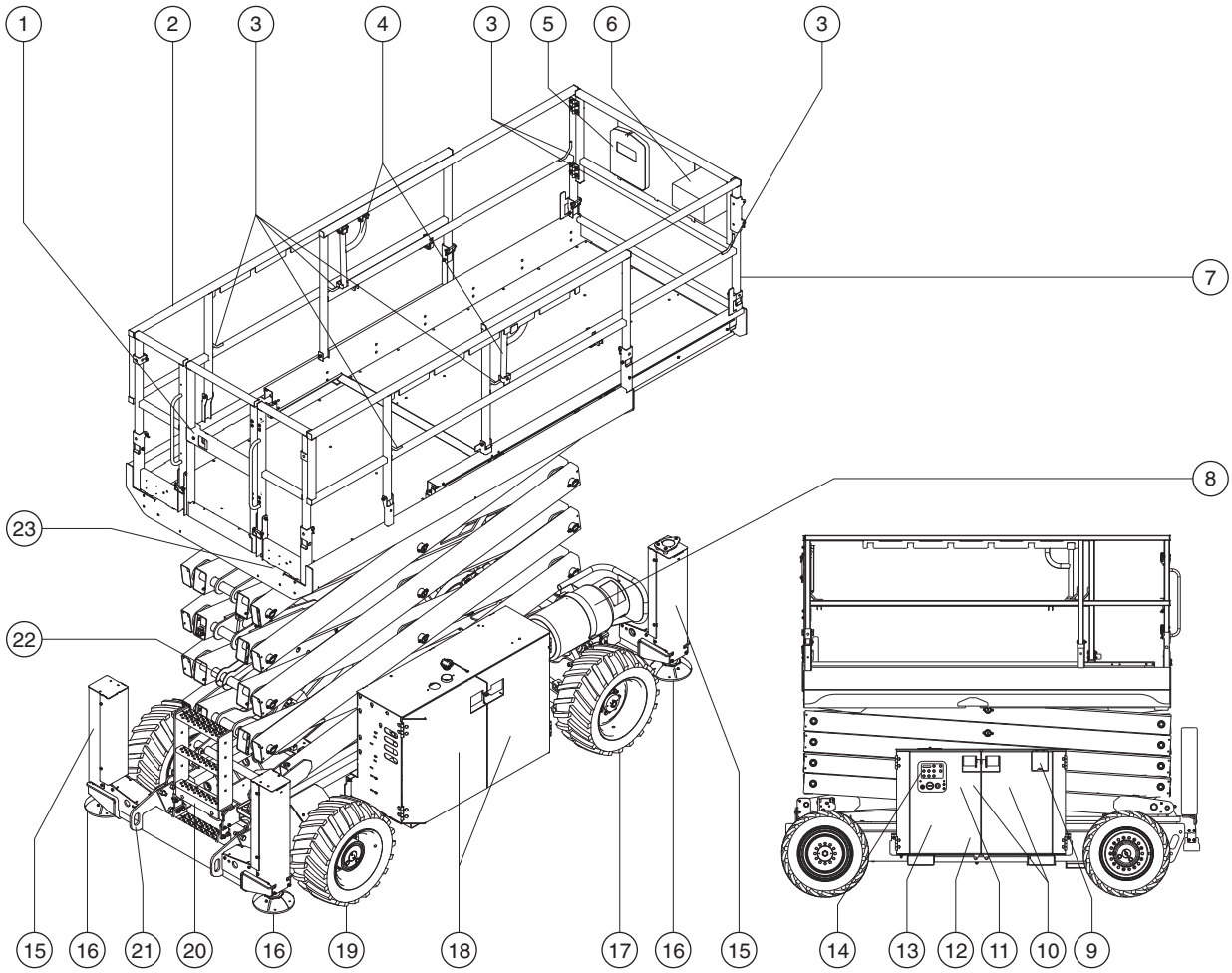
Nosilec akumulatorja mora ostati odprt med celotnim ciklom polnjenja.

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

Nevarnost zaradi poškodovanih komponent

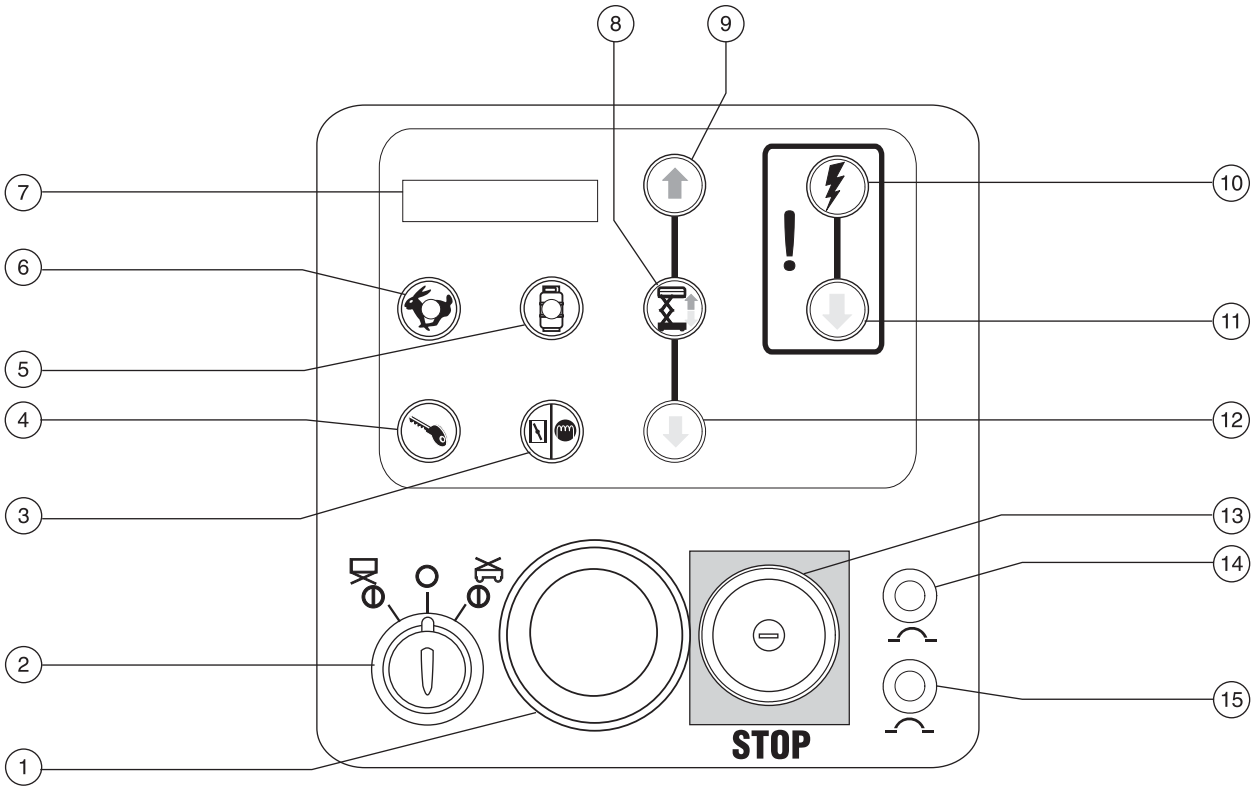
Za polnjenje akumulatorjev ne uporabljajte akumulatorskih polnilnikov, katerih napetost je višja od 24 V.

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 Rezervoar za plin LPG
9 Posoda za gorivo
10 Stranski pokrovi talne nadzorne plošče
11 Posoda za hidravlično olje (pod pokrovom)
12 Alarm za nagib (pod pokrovom)
13 Indikatorska lučka ravni hidravličnega olja (pod pokrovom)
14 Talna nadzorna plošča z zaslonom LCD
15 Ohišje opornika (če je opremljen z oporniki)
16 Stopalka opornika (če je opremljen z oporniki)
17 Krmiljena pnevmatika
18 Stranski pokrovi motorja
19 Nekrmiljena pnevmatika
20 Vstopna lestev
21 Nastavek za privezovanje med prevozom
22 Varnostna ročica
23 Vtičnica GFCI

Nadzorna plošča



Talna nadzorna plošča

1 Števec ur ali Diagnostični zaslon
2 Stikalo na ključ za izbiro nadzorne plošče platforme/izklopa/talne nadzorne plošče
3 Modeli na bencin/LPG: Gumb za čok
Dizelski modeli: Gumb za žarilne svečke
4 Gumb za zagon motorja
5 Modeli na bencin/LPG: Gumb za izbiro plina LPG z indikatorsko lučko
6 Gumb za izbiro prostega teka motorja z indikatorsko lučko
7 Zaslon LCD
8 Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja
9 Gumb za dvig platforme
10 Gumb za omogočitev funkcije spuščanja v sili
11 Gumb za spuščanje v sili
12 Gumb za spuščanje platforme
13 Rdeči gumb za izklop v sili
14 20 A prekinjalo za krmilne tokokroge
15 15 A prekinjalo za krmilne tokokroge

Nadzorna plošča

Talna nadzorna plošča

1 Števec ur

Števec ur prikazuje število ur delovanja stroja.

Diagnostični zaslon

Diagnostični zaslon prikazuje ure delovanja motorja, vrtljaje, tlak olja, sistemsko napetost in temperaturo hladilne tekočine.

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

Obrnite stikalo na ključ na položaj za ploščad, da omogočite upravljalne elemente ploščadi. Obrnite stikalo na ključ na izključen položaj, da izključite stroj. Obrnite stikalo na ključ na položaj za tla, da omogočite upravljalne elemente na tleh.

3 Modeli na bencin/LPG: Gumb za čok
Za aktiviranje čoka pritisnite ta gumb.

Dizelski modeli: Gumb za žarilne svečke
Za aktiviranje žarilnih svečk pritisnite ta gumb.

4 Gumb za zagon motorja

Za zagon motorja pritisnite ta gumb.

5 Modeli na bencin/LPG: Gumb za izbiro plina LPG z indikatorsko lučko

Za izbiro goriva pritisnite ta gumb. Prižgana lučka označuje, da ste izbrali plin LPG. Ugasnjena lučka označuje, da ste izbrali bencin.

6 Gumb za izbiro prostega teka motorja z indikatorsko lučko

Za nastavitev prostega teka motorja pritisnite ta gumb. Prižgana lučka označuje, da ste izbrali visoke vrtljaje v prostem teku. Ugasnjena lučka označuje, da ste izbrali nizke vrtljaje v prostem teku.

7 Zaslon LCD

8 Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja

Za aktiviranje funkcije dvigovanja pritisnite ta gumb.

9 Gumb za dvig platforme

Pritisnite ta gumb, da se platforma dvigne.

10 Gumb za omogočitev funkcije spuščanja v sili

Za aktiviranje funkcije spuščanja v sili pritisnite ta gumb.

11 Gumb za spuščanje v sili

Za aktiviranje funkcije spuščanja v sili pritisnite ta gumb.

12 Gumb za spuščanje platforme

Pritisnite ta gumb, da se platforma spusti.

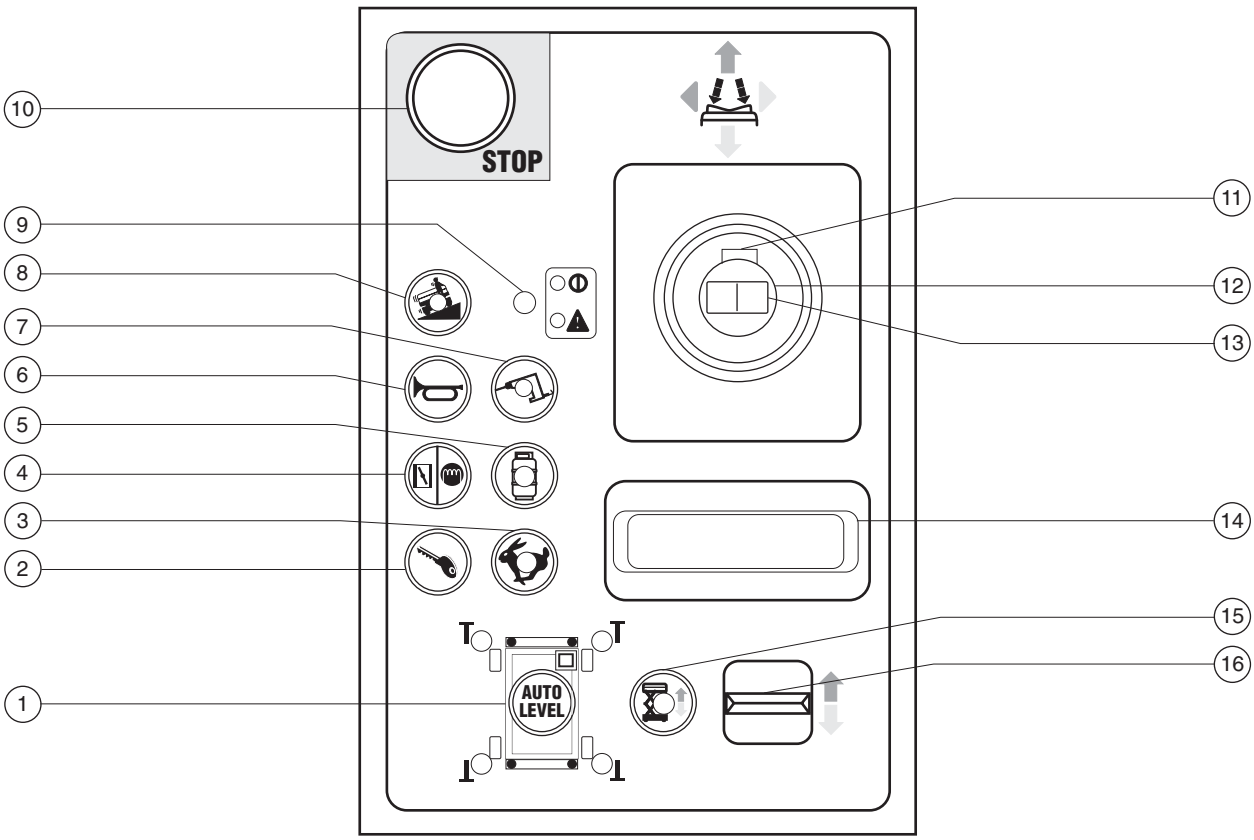
13 Rdeči gumb za izklop v sili

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.

14 20 A prekinjalo za krmilne tokokroge

15 15 A prekinjalo za krmilne tokokroge

Nadzorna plošča



Nadzorna plošča ploščadi

1 Gumb za samodejno izravnavo opornika
2 Gumb za zagon motorja
3 Gumb za izbiro prostega teka motorja z indikatorsko lučko
4 Modeli na bencin/LPG: Gumb za čok
Dizelski modeli: Gumb za žarilne svečke
5 Modeli na bencin/LPG: Gumb za izbiro plina LPG z indikatorsko lučko
6 Gumb za hupo
7 Gumb za izbiro generatorja z indikatorsko lučko
8 Gumb za stroj na klancu z indikatorsko lučko: Nizka hitrost obratovanja za klance
9 Zelena lučka za napajanje/rdeča lučka za napake
10 Rdeči gumb za izklop v sili
11 Stikalo za vklop funkcije
12 Ročica za proporcionalni nadzor funkcij vožnje
13 Preklopno stikalo za palec za krmiljenje
14 Naslon za zapestje
15 Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja z indikatorsko lučko
16 Proporcionalno prekucno stikalo za dviganje/spuščanje opornikov in dviganje/spuščanje platforme

Nadzorna plošča

Nadzorna plošča platforme

1 Gumb za samodejno izravnavo opornika

Za aktiviranje funkcije samodejne izravnave pritisnite ta gumb.

2 Gumb za zagon motorja

Za zagon motorja pritisnite ta gumb.

3 Gumb za izbiro prostega teka motorja z indikatorsko lučko

Za nastavitev prostega teka motorja pritisnite ta gumb. Prižgana lučka označuje, da ste izbrali visoke vrtljaje v prostem teku. Ugasnjena lučka označuje, da ste izbrali nizke vrtljaje v prostem teku.

4 Modeli na bencin/LPG: Gumb za čok

Pritisnite ta gumb za lažji zagon motorja v hladnih razmerah.

Dizelski modeli: Gumb za žarilne svečke

Pritisnite ta gumb za lažji zagon motorja v hladnih razmerah.

5 Modeli na bencin/LPG: Gumb za izbiro plina LPG z indikatorsko lučko

Za izbiro plina LPG pritisnite ta gumb.

6 Gumb za hupo

Pritisnite ta gumb, da se oglasi hupa. Izpustite gumb in hupa bo ugasnila.

7 Gumb za izbiro generatorja z indikatorsko lučko

Za vklop generatorja pritisnite ta gumb. Indikatorska lučka bo medtem prižgana. Za izklop generatorja ponovno pritisnite ta gumb.

8 Gumb za stroj na klancu z indikatorsko lučko: Nizka hitrost obratovanja za klance

Pritisnite ta gumb za izbor nizke hitrosti obratovanja za klance.

9 Zelena lučka za napajanje/rdeča lučka za napake

Zelena lučka za napajanje sveti, ko je rdeči gumb za izklop v sili izvlečen in na vključenem položaju.

Če je rdeča indikatorska lučka za napake prižgana, pritisnite in izvlecite rdeči gumb za izklop v sili, da nastavite sistem. Če lučka še naprej sveti rdeče, na stroj obesite ustrezen znak in ga prenehajte uporabljati.

10 Rdeči gumb za izklop v sili

Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili na izključen položaj, da zaustavite vse funkcije in izključite motor. Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop, da lahko uporabljate stroj.

11 Stikalo za vklop funkcije

Pritisnite in pridržite stikalo za omogočitev funkcije vožnje.

12 Ročica za proporcionalni nadzor funkcij 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.

Nadzorna plošča

13 Preklopno stikalo za palec za krmiljenje

Pritisnite levo stran prekucnega stikala in stroj bo zavil v levo.

Pritisnite desno stran prekucnega stikala in stroj bo zavil v desno.

14 Naslon za zapestje

15 Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja z indikatorsko lučko

Za omogočitev funkcije dvigovanja pritisnite ta gumb.

16 Proporcionalno prekucno stikalo za dviganje/spuščanje opornikov in dviganje/spuščanje platforme

Ko je lučka za samodejno izravnavo prižgana, premaknite prekucno stikalo navzgor, da se oporniki dvignejo. Če premaknete prekucno stikalo navzdol, se bodo oporniki spustili.

Ko je lučka za omogočitev funkcije dvigovanja prižgana, premaknite prekucno stikalo navzgor, da se platforma dvigne. Če premaknete prekucno stikalo navzdol, se bo platforma spustila.

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 morebitno puščanje motornega olja in ustrezno raven olja. Po potrebi dolijte olje. Glejte razdelek Vzdrževanje.
- ❑ Preverite, ali hladilno sredstvo motorja izteka in ustrezno raven hladilnega sredstva. Po potrebi dolijte hladilno sredstvo. Glejte razdelek Vzdrževanje.

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
- ❑ Krmilna palica za nadzor platforme
- ❑ Ohišje opornikov in stopalke (če so del opreme)
- ❑ Rezervoarja za gorivo in hidravlično olje
- ❑ Sestavni deli motorja in povezane komponente
- ❑ Vstopna vrata platforme
- ❑ Generator (če je del opreme)
- ❑ Sidrišča vrvi

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

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

⊙ Rezultat: Zaslon LCD se bo prižgal in prikazal sporočilo, da je SYSTEM READY (SISTEM PRIPRAVLJEN) za obratovanje.

Opomba: V hladnih podnebjih boste morali počakati, da se zaslon LCD ogreje, preden boste lahko na njem videli prikaz.

4 Zaženite stroj. Glejte poglavje Navodila za upravljanje.

Preizkus izklopa v sili

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

⊙ Rezultat: Motor bo ugasnil in nobena funkcija ne bo delovala.

6 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop in ponovno zaženite motor.

Preizkus funkcij gor/dol

Vsa zvočna opozorila na stroju in standardni hupi prihajajo iz istega centralnega alarma. Hupa ima konstanten ton. Alarm za spuščanje se oglaša s frekvenco 60 piskov na minuto. Alarm, ki se sproži, če stroj ni izravnan, se oglaša s frekvenco 180 piskov na minuto.

7 Ne pritiskajte gumba za omogočitev funkcije dvigovanja. Pritisnite in pridržite gumb za dvig platforme.



⊙ Rezultat: Platforma se ne sme dvigniti.

8 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja. Pritisnite in pridržite gumb za dvig platforme.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti.

9 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja. Pritisnite in pridržite gumb za spuščanje platforme.

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

Preizkus delovanja tipala nagiba

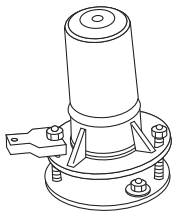
Opomba: Ta preizkus opravite na tleh s pomočjo daljinskega upravljalnika platforme. Ne stojte na platformi.

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

11 Dvignite platformo za 2,13 m.

12 Odprite oba stranska pokrova talne nadzorne plošče in poiščite tipalo naklona, ki je poleg talne nadzorne plošče.

13 Pritisnite na eno stran tipala naklona in namestite orodje za preizkus tipala naklona na eno izmed priključnih mest.



14 Preizkusite vse funkcije na talni nadzorni plošči in nadzorni plošči platforme.

⊙ Rezultat: Alarm na nadzorni plošči platforme in na talni nadzorni plošči se mora oglasiti.

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

⊙ Rezultat: Rdeča indikatorska lučka za napake na platformi bo prižgana.

15 Odstranite orodje za preizkus tipala naklona.

16 Spustite platformo.

Na nadzorni plošči platforme

Preizkus izklopa v sili

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

⊙ Rezultat: Motor bo ugasnil in nobena funkcija ne bo delovala.

18 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop in ponovno zaženite motor.

⊙ Rezultat: Indikatorska lučka mora medtem svetiti zeleno.



Preizkus hupe

19 Pritisnite gumb za hupo.

⊙ Rezultat: Hupa se mora oglasiti.

Pregledi

Preizkusite funkcije za dvigovanje/spuščanje in omogočitev funkcij

20 Zaženite motor.

21 Premaknite prekucno stikalo za dvigovanje/spuščanje v smeri, ki jo nakazuje modra puščica.

⊙ Rezultat: Platforma se ne sme dvigniti.

22 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.



23 Premaknite prekucno stikalo za dvigovanje/spuščanje v smeri, ki jo nakazuje modra puščica.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti.

24 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.

25 Premaknite prekucno stikalo za dvigovanje/spuščanje v smeri, ki jo nakazuje rumena puščica.

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

Preizkus krmiljenja

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

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

27 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.

28 Pritisnite prekucno stikalo v smeri, ki je nakazana z rumenim trikotnikom na nadzorni plošči.

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

Pregledi

Preizkus vožnje in zaviranja

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

30 Počasi premikajte krmilno ročico za vožnjo v smeri, prikazani z modro puščico na krmilni plošči, dokler se stroj ne začne premikati, nato pa ročico vrnite na sredinski položaj.

⊙ Rezultat: Stroj bi se moral premakniti v smeri modre puščice na nadzorni plošči, nato pa bi se moral sunkovito zaustaviti.

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

32 Počasi premikajte krmilno ročico v smeri, prikazani z rumeno puščico na krmilni plošči, dokler se stroj ne začne premikati, nato pa ročico vrnite na sredinski položaj.

⊙ Rezultat: Stroj bi se moral premakniti v smeri rumene puščice na nadzorni plošči, nato pa bi se moral sunkovito zaustaviti.

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

Preizkusite omejeno hitrost vožnje

33 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja. Dvignite platformo na višino približno 2,28 m od tal.

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

35 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.

Preizkus spuščanja v sili

36 Pritisnete in zadržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja in dvignite platformo za približno 60 cm.

37 Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili, da izklopite motor.

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

39 Pritisnite in zadržite gumb za omogočitev funkcije za spuščanje v sili. Premaknite prekucno stikalo za dvigovanje/spuščanje v smeri, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Platforma bi se morala spustiti.

Opomba: Med preizkušanjem lahko pritisnite gumb za izklop v sili.

Preizkusite sistem za opornike (če je del opreme)

40 Pritisnite in pridržite gumb za samodejno izravnavo.



41 Premaknite prekucno stikalo za dvigovanje/spuščanje v smeri navzdol.

⊙ Rezultat: Oporniki se morajo iztegniti in izravnati stroj. Ko bo stroj izravnan, boste zaslišali pisk. Indikatorske lučke na zaslonu LED opornika bodo svetile zeleno.

42 Pritisnite in pridržite gumb za samodejno izravnavo.

43 Premaknite prekucno stikalo za dvigovanje/spuščanje v smeri navzgor.

⊙ Rezultat: Oporniki se morajo zložiti in vrniti v zloženi položaj. Indikatorske lučke na zaslonu LED opornika bodo svetile rdeče.

Pregledi

Preizkus oscilacijskega sistema

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

44 Zaženite motor z upravljalnimi elementi ploščadi.

45 Pritisnite gumb za prosti tek motorja, da nastavite visoke vrtljaje v prostem teku. Prižgana lučka označuje visoke vrtljaje v prostem teku.



Preizkus oscilacijskega sistema (zloženi položaj)

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

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

47 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)

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

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

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

50 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

Uporabite slike na naslednji strani, da preverite, ali so vse nalepke čitljive in na svojem mestu.

Spodaj je oštevilčeni seznam s količinami in opisi.

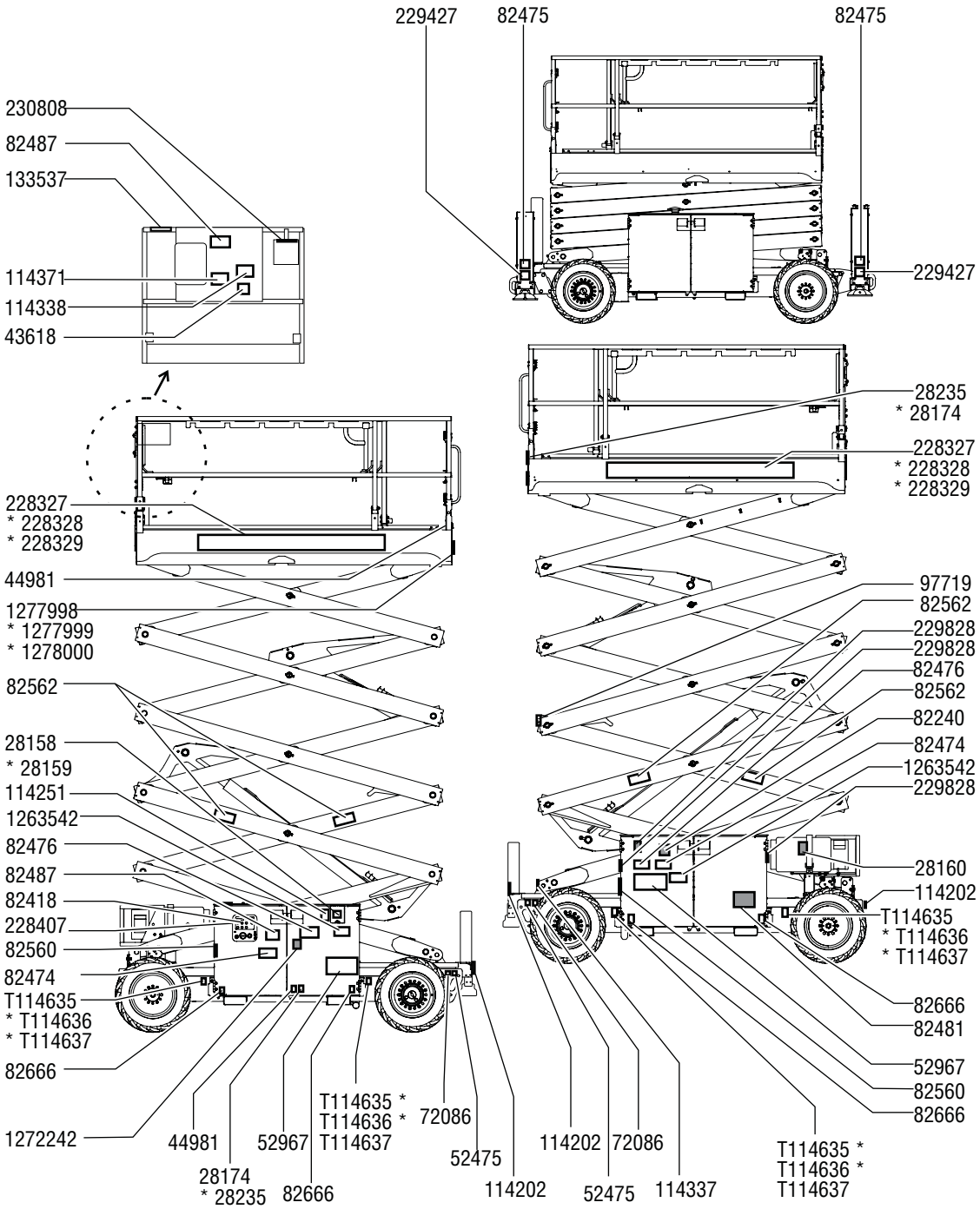
Št. dela	Opis nalepke	Kol.
28158	Nalepka – Neosvinčeno	1
28159	Nalepka – Dizelsko gorivo	1
28160	Nalepka – Utekočinjen zemeljski plin (LPG) (1 dodaten z možnostjo dodatnega rezervoarja za plin LPG)	1
28174	Nalepka – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Nalepka – Napajanje platforme, 115 V	2
40434	Nalepka – Sidrišče vrvi	4
43618	Nalepka – Smerne puščice	1
44981	Nalepka – Pnevmatski vod do platforme	2
52475	Nalepka – Nastavek za privezovanje med prevozom	4
52967	Kozmetično – 4 x 4	2
72086	Nalepka – Dvižna točka	4
82240	Nalepka – 105 dB	1
82418	Talna nadzorna plošča	1
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	2
82562	Nalepka – Nevarnost stiska	4
82666	Nalepka – Reža za vilice viličarja	4
82721	Talna nadzorna plošča	1
97719	Nalepka – Varnostna ročica	1
114202	Nalepka – Shema prevoza	2
114251	Nalepka – Nevarnost eksplozije	1
114337	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Omejitveno stikalo	1
114338	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Alarm za nagib	1
114371	Nalepka – Varnost pri uporabi opornikov	1
133537	Nalepka – Nevarnost zmečkanin	1
228327	Kozmetično – Genie GS-2669RT	2
228328	Kozmetično – Genie GS-3369RT	2
228329	Kozmetično – Genie GS-4069RT	2
228407	Talna nadzorna plošča	1
229427	Oznaka – Obremenitev opornikov	4
229828	Opozorilo – Vroča površina	3
230808	Nadzorna plošča na platformi	1
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
T114635	Nalepka – Obremenitev koles, GS-2669RT	4
T114636	Nalepka – Obremenitev koles, GS-3369RT	4
T114637	Nalepka – Obremenitev koles, GS-4069RT	4

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

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

Pregledi

Dodatne nalepke za modele z oporniki



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.

Navodila za uporabo

Izklop v sili

Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili na upravljalnih elementih na tleh ali na ploščadi na izključen položaj, da zaustavite vse funkcije in izključite motor.

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

Zagon motorja

1 Na talnih upravljalnih elementih obrnite stikalo na ključ na želeni položaj.

2 Prepričajte se, da sta oba rdeča za gumba za izklop v sili na tleh in na ploščadi izvlečena in na vključenem položaju.

Modeli na bencin/LPG

1 Pritisnite gumb LPG, da izberete pogon na plin LPG.

2 Pritisnite gumb za zagon motorja.

Opomba: V hladnih razmerah, tj. –6 °C in manj, je treba stroj zagnati na bencin in ga segrevati 2 minuti, preden preklopite na LPG. Tople motorje je mogoče zagnati na LPG.

Dizelski modeli

1 Pritisnite gumb za zagon motorja.

Opomba: V hladnih pogojih, 10 °C in nižje, pritisnite in zadržite gumb za žarilne svečke za 5 do 10 sekund, preden zaženete motor. Uporaba gumba za žarilne svečke ne sme biti daljša od 20 sekund.

Vsi modeli

Če se motor po 15 sekundah zaganjanja ne zažene, poiščite vzrok in odpravite morebitno okvaro. Pred ponovnim poskusom zagona počakajte 60 sekund.

V hladnih razmerah, tj. –6 °C in manj, segrevajte motor 5 minut, preden začnete z obratovanjem, da preprečite okvaro hidravličnega sistema.

V ekstremno hladnih razmerah, tj. –18 °C in manj, morajo biti stroji opremljeni z dodatno opremo za hladni zagon. Če poskusite motor zagnati pri temperaturah pod –18 °C, boste morda potrebovali zagonski akumulator.

Upravljanje s tal

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 Zaženite stroj.

Postavitev platforme



1 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.

2 Aktivirajte funkcijo za dvigovanje ali spuščanje.

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

Izbira števila vrtljajev v prostem teku

Pritisnite gumb za izbiro prostega teka, da izberete funkcijo za nastavitev števila vrtljajev v prostem teku (vrt./min). Za nastavitev prostega teka motorja imate na voljo dve nastavitvi:



- Indikatorska lučka je ugasnjena: nizki vrtljaji prostega teka
- Indikatorska lučka je prižgana: visoki vrtljaji prostega teka

Navodila za uporabo

Upravljanje iz platforme

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

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

3 Zaženite stroj.

Postavitev platforme



1 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.

2 Premaknite prekucno stikalo za dvigovanje/spuščanje v želeni smeri.

Krmiljenje

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

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

Vožnja

1 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočanje funkcije 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.

S pomočjo barvnih smernih puščic na upravljalnih elementih ploščadi in pogonski šasiji preverite smer, v katero se bo premikal stroj.

Ko je platforma dvignjena, je potovalna hitrost stroja omejena.

Gumb za izbiro načina vožnje



Simbol stroja na klancu: Nizko območje obratovanja za klance.

Indikatorska lučka je prižgana in sveti rdeče



Če indikatorska lučka sveti rdeče, pritisnite in izvlecite rdeči gumb za izklop v sili, da ponastavite sistem.

Če lučka še naprej sveti rdeče, na stroj obesite ustrezen znak in ga prenehajte uporabljati.

Indikatorska lučka utripa rdeče



Utripajoča rdeča indikatorska lučka pomeni, da je platforma preobremenjena in nobena funkcija ne bo delovala. Na nadzorni plošči platforme se bo oglasil alarm.

Zmanjšajte težo bremen na platformi.

Pritisnite in izvlecite rdeči gumb za izklop v sili, da ponastavite sistem.

Če je platforma še vedno preobremenjena, bo lučka še naprej utripala.

Navodila za uporabo

Obnovitev po preobremenitvi

Če zaslon LCD na talni nadzorni plošči prikaže sporočilo OVERLOAD RECOVERY (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.

⚠ Vožnja po klancu

Ugotovite nazivne vrednosti za naklon in stranski naklon stroja in dejanski naklon.

največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju:



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

največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju:



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

Za iztegnitev in zložitev platforme.

1 Dvignite ročaje za zaklepanje podaljška platforme.

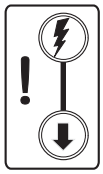
2 Potisnite ročaje za zaklepanje podaljška platforme, da iztegnete platformo v želeni položaj.

Med iztegovanjem ne smete stati na podaljšku platforme.

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

Spuščanje v sili

Na talni nadzorni plošči



Pritisnete in zadržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja in aktivirajte funkcijo za spuščanje.

V primeru izpada napajanja uporabite gumb za omogočitev funkcije spuščanja v sili in gumb za spuščanje v sili.

Na nadzorni plošči platforme

Pritisnite in zadržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja in premaknite prekucno stikalo za dvigovanje/spuščanje v smeri navzdol.

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.

Upravljanje opornikov (če so del opreme)

1 Postavite stroj pod želenim delovnim območjem.

Opomba: Oporniki ne morejo delovati brez motorja.

2 Pritisnite in pridržite gumb za samodejno izravnavo.



3 Premaknite prekucno stikalo za dvigovanje/spuščanje v smeri navzdol. Oporniki se bodo iztegnili in izravnali stroj. Ko bo stroj izravnan, boste zaslišali pisk.



Indikatorska lučka na gumbu za omogočitev funkcije dvigovanja bo zasvetila rdeče, ko bo spuščen samo en opornik in ne vsi. Vse funkcije dvigovanja in vožnje so onemogočene.

Lučka na gumbu za omogočitev funkcije dvigovanja in lučke na posameznih gumbih za opornike bodo zasvetile zeleno, ko bodo vsi oporniki trdno v stiku s tlemi.

Ko so oporniki spuščeni, je funkcija vožnje onemogočena.

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.

Navodila za prevoz in dvigovanje

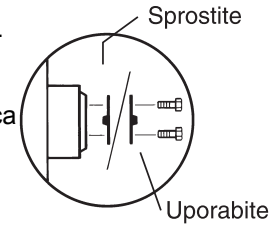
Upoštevajte:

- ☑ 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.
- ☑ 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 vrtečim se kolesom za vlečenje z vitlom

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

Modeli 4WD (4-kolesni pogon): Sprostite zavore koles tako, da zavrtite odklopne kapice na dveh zadnjih zobniških pestih. Zavrtite iglasti ventil na trakcijskem zbiralniku v nasprotni smeri vrtenja kazalca na uri, dokler se ne zaustavi.



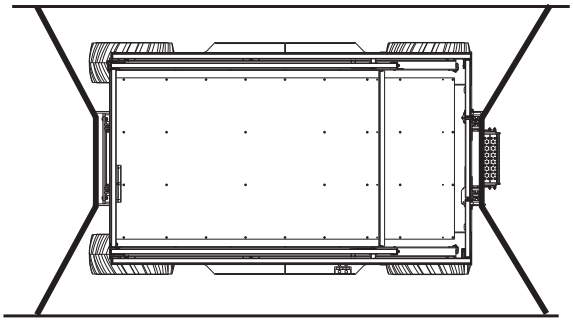
Prepričajte se, ali je vrv vitla ustrezno pritrjena na privezna mesta na pogonski šasiji in da na poti ni ovir.

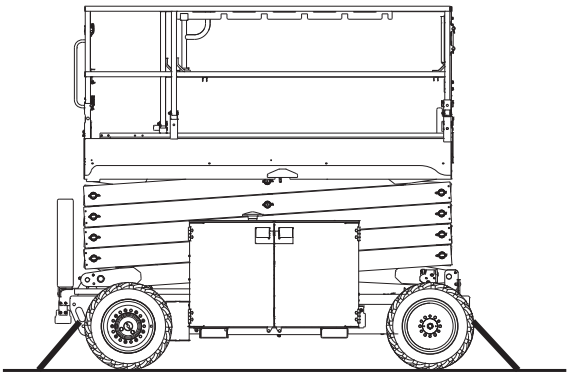
Za ponovno aktiviranje zavor postopajte v obratnem zaporedju.

Opomba: Med običajnim obratovanjem mora biti iglasti ventil vedno zaklenjen.

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

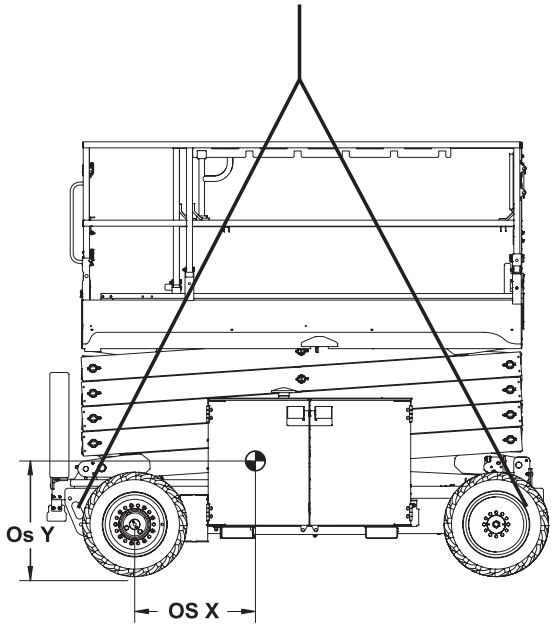
Do konca spustite platformo. Prepričajte se, da so podaljšek platforme, nadzorne plošče in nosilci komponent dobro pritrjeni. S stroja odstranite vse nepritrjene predmete.

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-2669RT	108,1 cm	78,5 cm
GS-3369RT	108,2 cm	79,8 cm
GS-4069RT	98,6 cm	79,0 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.



Označuje, da mora biti pred tem postopkom motor hladen.

Kontrola ravni motornega olja



Vzdrževanje ustrezne ravni motornega olja je bistvenega pomena za dobro delovanje motorja in njegovo dolgo življenjsko dobo. Upravljanje stroja z neustrezno ravnjo olja lahko vodi do okvare sestavnih delov motorja.

Opomba: Raven olja preverjajte pri izključenem motorju.

1 Preverite merilno palico za olje. Po potrebi dolijte olje.

Motor Kubota WG-972-E3	
Vrsta olja	SAE10W ali 10W-30
Motor Kubota D-1105	
Vrsta olja	SAE10W ali 10W-30
Motor Perkins 403D-11	
Vrsta olja	15W-40
Motor Perkins 403F-11	
Vrsta olja	15W-40
Motor GM (PSI) .998L	
Vrsta olja	15W-40

Vzdrževanje

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 in da je motor izklopljen.

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

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.

Vzdrževanje

Preverite raven hladilne tekočine motorja



Vzdrževanje ustrezne ravni hladilne tekočine motorja je bistvenega pomena za življenjsko dobo motorja. Nepravilna raven hladilne tekočine bo vplivala na hladilno sposobnost motorja in povzročila okvaro sestavnih delov motorja. Z dnevnimi pregledi lahko pregledovalec opazi spremembe ravni hladilne tekočine, ki bi lahko kazale na težave s hladilnim sistemom.

1 Preverite raven tekočine v zbiralniku hladilne tekočine. Po potrebi dolijte tekočino.

⚠ Nevarnost telesnih poškodb. Tekočine v hladilniku so pod tlakom in zelo vroče. Pri odstranjevanju pokrovčkov in dolivanju tekočin bodite previdni.

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-2669RT	
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	544 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
Teža	3.309 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Krmilni elementi	Proporcionalni
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Dimenzije platforme	
Dolžina x širina platforme	2,79 x 1,6 m
Dolžina podaljška platforme	2,67 m

Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	5,63 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,48 km/h 12,2 m/90 s
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	26 x 12 x 380 palcev
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 85 dBA
Zagotovljena raven jakosti zvoka	105 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 79 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	40 % (22°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	40 % (22°)
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	1.332 kg
Največja obremenitev opornika	1.332 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	5,14 kg/cm^2 504 kPa
Stični tlak opornika	2,63 kg/cm^2 258 kPa
Tlak zasedenih tal	860 kg/m^2 8,43 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.	

V družbi Genie nenehno izboljšujemo izdelke. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.

Specifikacije

GS-3369RT	
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	318 kg
Samo podaljšek	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
Teža	3.490 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Krmilni elementi	Proporcionalni
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Dimenzije platforme	
Dolžina x širina platforme	2,79 x 1,6 m
Dolžina podaljška platforme	2,67 m

Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	5,63 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,48 km/h 12,2 m/90 s
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	26 x 12 x 380 palcev
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 85 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 79 dBA
Zagotovljena raven jakosti zvoka	105 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	35 % (19°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	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	1.409 kg
Največja obremenitev opornika	1.409 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	5,44 kg/cm^2 533 kPa
Stični tlak opornika	2,78 kg/cm^2 273 kPa
Tlak zasedenih tal	851 kg/m^2 8,35 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.	
V družbi Genie nenehno izboljšujemo izdelke. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.	

Specifikacije

GS-4069RT	
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	1,47 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	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
Teža	4.681 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Krmilni elementi	Proporcionalni
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Dimenzije platforme	
Dolžina x širina platforme	2,79 x 1,6 m
Dolžina podaljška platforme	2,67 m

Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	5,63 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,48 km/h 12,2 m/90 s
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	26 x 12 x 380 palcev
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 85 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 78 dBA
Zagotovljena raven jakosti zvoka	105 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	35 % (19°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	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	1.731 kg
Največja obremenitev opornika	1.731 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	6,68 kg/cm^2 654 kPa
Stični tlak opornika	3,42 kg/cm^2 335 kPa
Tlak zasedenih tal	1.045 kg/m^2 10,25 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.	
V družbi Genie nenehno izboljšujemo izdelke. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.	

Distributer:

www.genielift.com