Genie®
A TEREX BRAND

Priročnik za uporabo

Obseg serijskih številk

GR-12
GR-15
GR-20

Od GR10-2000
Od GRR-101

CE

z
informacijami
za vzdrževanje

Prevod izvirnih navodil
Sixth Edition
Third Printing
Part No. 133572SL

Pomembno

Varnostna pravila in navodila za uporabo morate prebrati, razumeti in upoštevati, preden začnete uporabljati ta stroj. Ta stroj lahko uporablja samo usposobljeno in pooblaščeno osebje. Ta priročnik je sestavni del vašega stroja in mora biti vedno na stroju. Če imate vprašanja, jih naslovite na našo družbo.

Stik:

Internet: www.genielift.com

E-pošta: awp.techpub@terex.com

Vsebina

Uvod 1
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost 3
Splošna varnost 5
Osebna varnost 7
Varnost delovnega območja 8
Legenda 15
Nadzorna plošča 16
Pregledi 19
Navodila za uporabo 32
Navodila za prevoz in dvigovanje 41
Vzdrževanje 45
Specifikacije 47

Avtorske pravice © 2000, Terex Corporation

Šesta izdaja: tretji ponatis, oktober 2014

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

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

Uvod

Lastniki, uporabniki in upravljavci:

Hvala, ker ste izbrali naš stroj. Naša glavna naloga je zagotavljanje varnosti uporabnika, ki jo lahko dosežemo le s skupnim trudom. Menimo, da kot uporabniki in upravljavci najbolj prispevate k varnosti, če:

1 **Upoštevate** pravila delodajalca, delovne lokacije in zakonske predpise.

2 **Preberete, razumete in upoštevate** vsa navodila v tem in drugih priročnikih, ki so priloženi stroju.

3 **Uporabite zdravo pamet** za zagotavljanje varnega dela.

4 **Zagotovite, da stroj upravljajo samo ustrezno usposobljeni/certificirani upravljavci**, ki jih nadzirajo dobro obveščeni nadzorniki z ustreznim znanjem.



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

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.

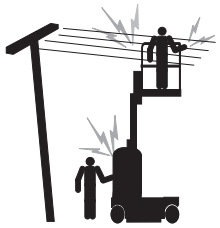
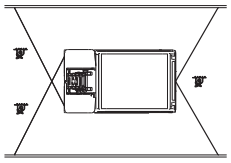
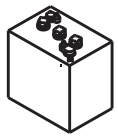
Predvidena uporaba

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

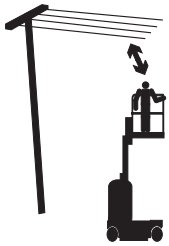
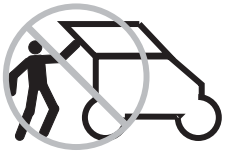
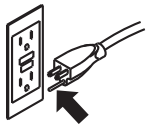
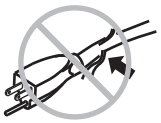
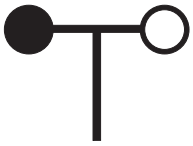
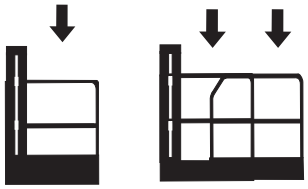
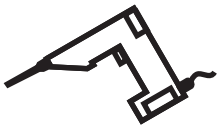
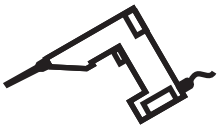
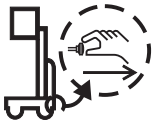
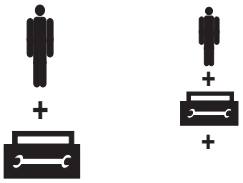
Vzdrževanje varnostnih znakov

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.

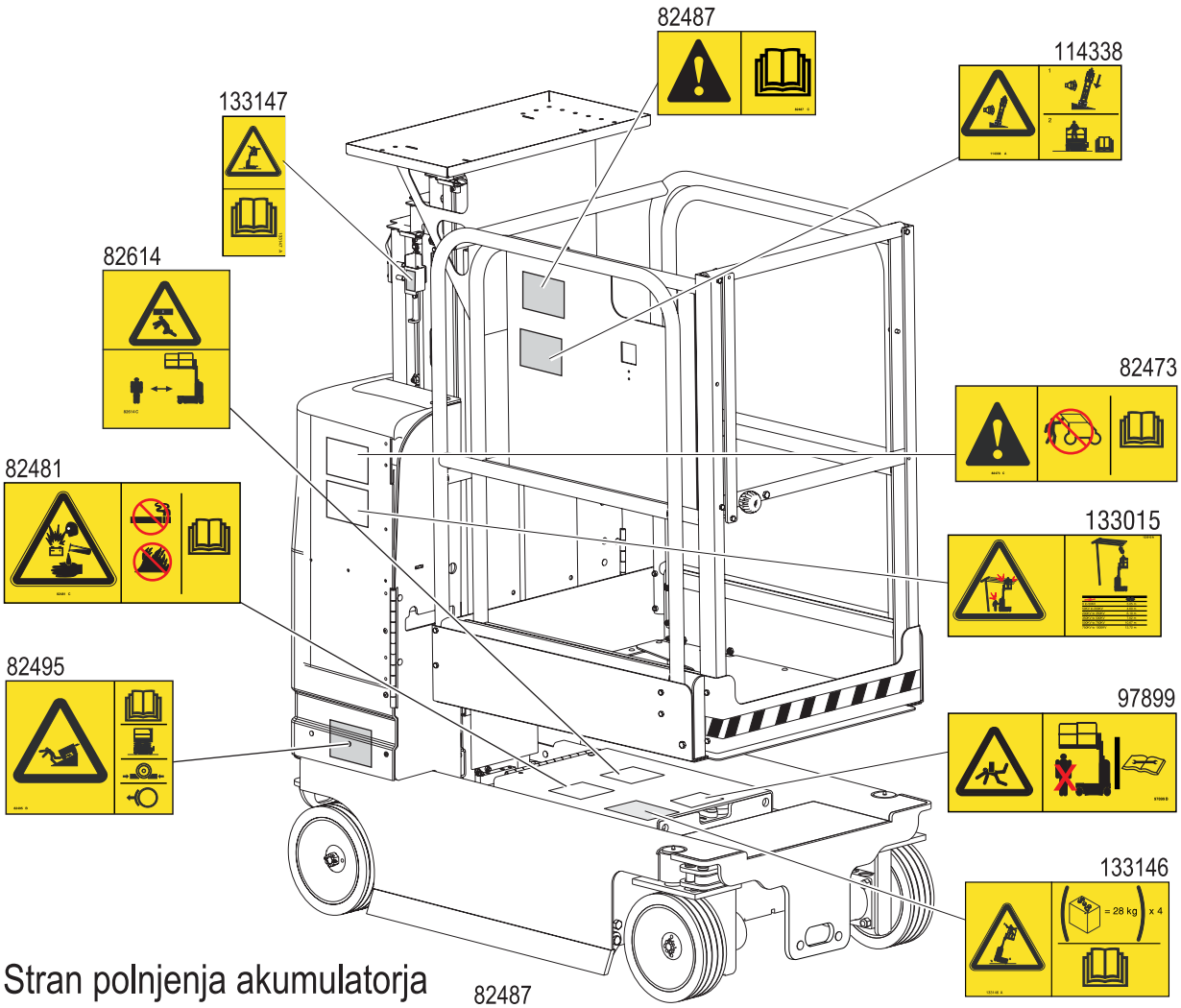
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Preberite priročnik za uporabo	 Preberite servisni priročnik	 Nevarnost stiska	 Prepovedano kajenje	 Nevarnost trka
 Nevarnost trka	 Nevarnost prevračanja	 Nevarnost prevračanja	 Za ugotavljanje puščanja uporabite kos kartona ali list papirja	 Nevarnost električnega udara
 Nevarnost električnega udara	 Nevarnost eksplozije	 Nevarnost požara	 Nevarnost opeklin	 Nevarnost brizganja na kožo
 Shema prevoza	 Privežite	 Ne približujte se gibljivim delom	 Premaknite stroj na ravna tla	 Akumulatorji, uporabljeni kot protiuteži

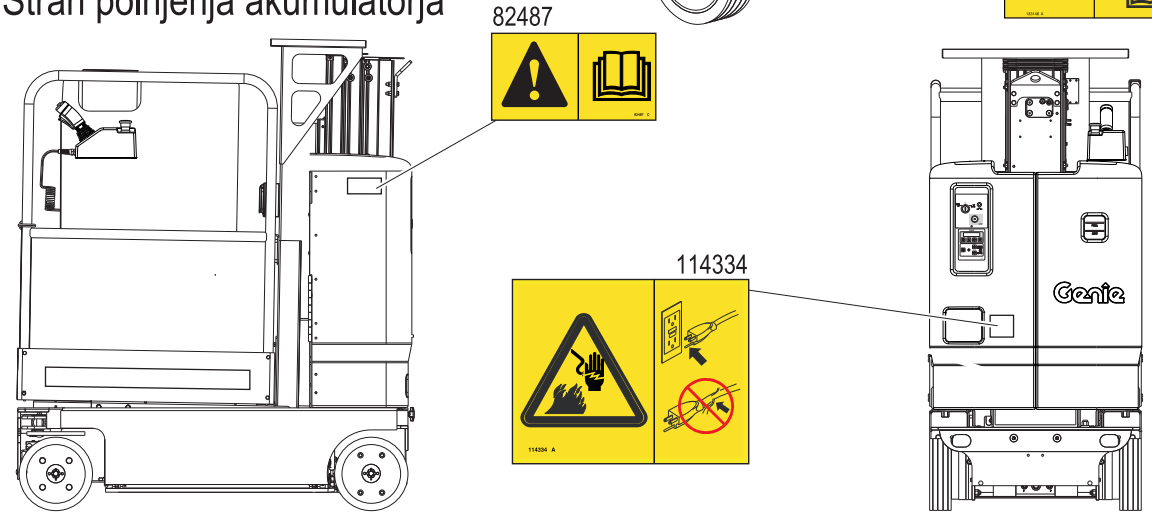
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Ohranite zahtevano varnostno razdaljo	 Do prostorov lahko dostopa samo ustrezno usposobljeno vzdrževalno osebje	 Kolesa podložite z zavorno coklo	 Sprostite zavore	 Ozemljeno napajanje z izmeničnim tokom, samo 3-žilni kabel
 Zamenjajte poškodovane žice in kable	 Obremenitev koles	 Sidrišča vrvi	 Bočna sila	 Hitrost vetra
 Največja nosilnost		 Nazivna napetost za napajanje ploščadi	 Nazivni tlak v pnevmatskem vodu do platforme	 Spuščanje v sili
 Največja nosilnost vključno z uporabnikom, orodjem in košaro				

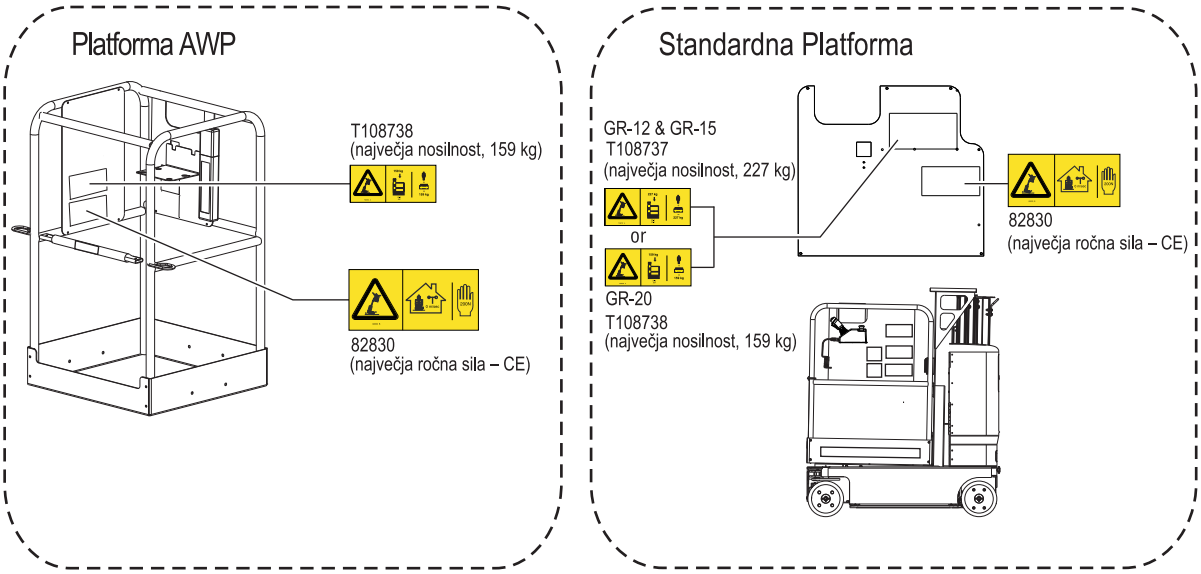
Splošna varnost



Stran polnjenja akumulatorja



Splošna 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.



Vzdržujte varno razdaljo od napajalnih vodov in naprave skladno z veljavnimi vladnimi predpisi in naslednjo preglednico.

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.

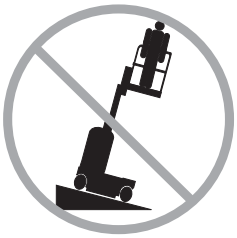
Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

⚠ Nevarnost prevrnitve

Uporabniki, oprema in materiali ne smejo presegati največje nosilnosti platforme ali največje nosilnosti podaljška platforme. Teža predmetov na nosilcih se upošteva pri skupni obremenitvi platforme.

Največja nosilnost – GR-12 in GR-15	
Standardna platforma	**227 kg**
Nosilec za delovno postajo (dodatna oprema)	22 kg
Največje število oseb	1
Platforma AWP	**159 kg**
Največje število oseb	1
Največja nosilnost – GR-20	
Standardna platforma	**159 kg**
Največje število oseb	1
Platforma AWP	**159 kg**
Največje število oseb	1

Varnost delovnega območja



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

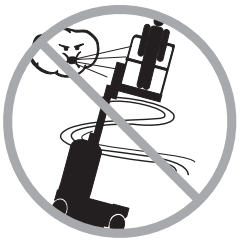
Ne uporabljajte alarma za nagib kot kazalnik nagiba. Alarm za nagib se na nadzorni plošči platforme in talni nadzorni plošči vklopi, če je stroj na strmem klancu.



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.

Ko je platforma dvignjena, hitrost vožnje ne sme biti večja od 0,8 km/h.

Pri dvigovanju platforme upoštevajte nazivne vrednosti za dovoljene ročne 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.

Stroj je namenjen samo za uporabo v zaprtih prostorih. Ne dvigajte platforme, če hitrost vetra lahko preseže 0 m/s.



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.

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.

Nosilec za delovno postajo je sestavni del platforme.

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.

Varnost delovnega območja



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

Model	Največja dovoljena ročna sila	Največje dovoljeno število oseb na ploščadi
CE	200 N	1

Mejnih stikal ne smete spremeniti ali onemogočiti.

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 uporabljajte akumulatorjev, ki so lažji od originalne opreme. Akumulatorji se uporabljajo kot protiutež in so pomembni za stabilnost stroja. Teža vsakega akumulatorja mora biti 28 kg.

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.

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost stiska

Ne potiskajte rok in drugih okončin v mehanizem stebra.

Ne izvajajte dela pod platformo ali stebrom, ne da bi odprli pokrov akumulatorja.

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 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	30 % (17°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	30 % (17°)

Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.

⚠ 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 tleh platforme ne sme biti drobirja.

Pred uporabo zaprite vhodna vrata.



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

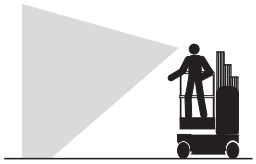


Ne plezajte s platforme, ko je ta dvignjena.

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

Varnost delovnega območja

⚠ 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.



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.

Varnost delovnega območja

⚠ 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.

⚠ 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 zaradi poškodovanih komponent

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

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

Varnost delovnega območja

⚠ Varnost pri uporabi akumulatorjev

Nevarnost opeklin

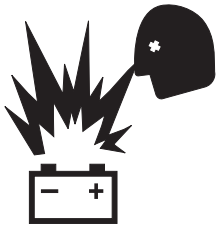


Akumulatorji vsebujejo kislino. Ko delate z akumulatorji, vedno nosite zaščitna oblačila in očala.

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.

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

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. Teža vsakega akumulatorja mora biti 28 kg.

Nevarnost pri dvigovanju

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

Zaklepanje po vsaki uporabi

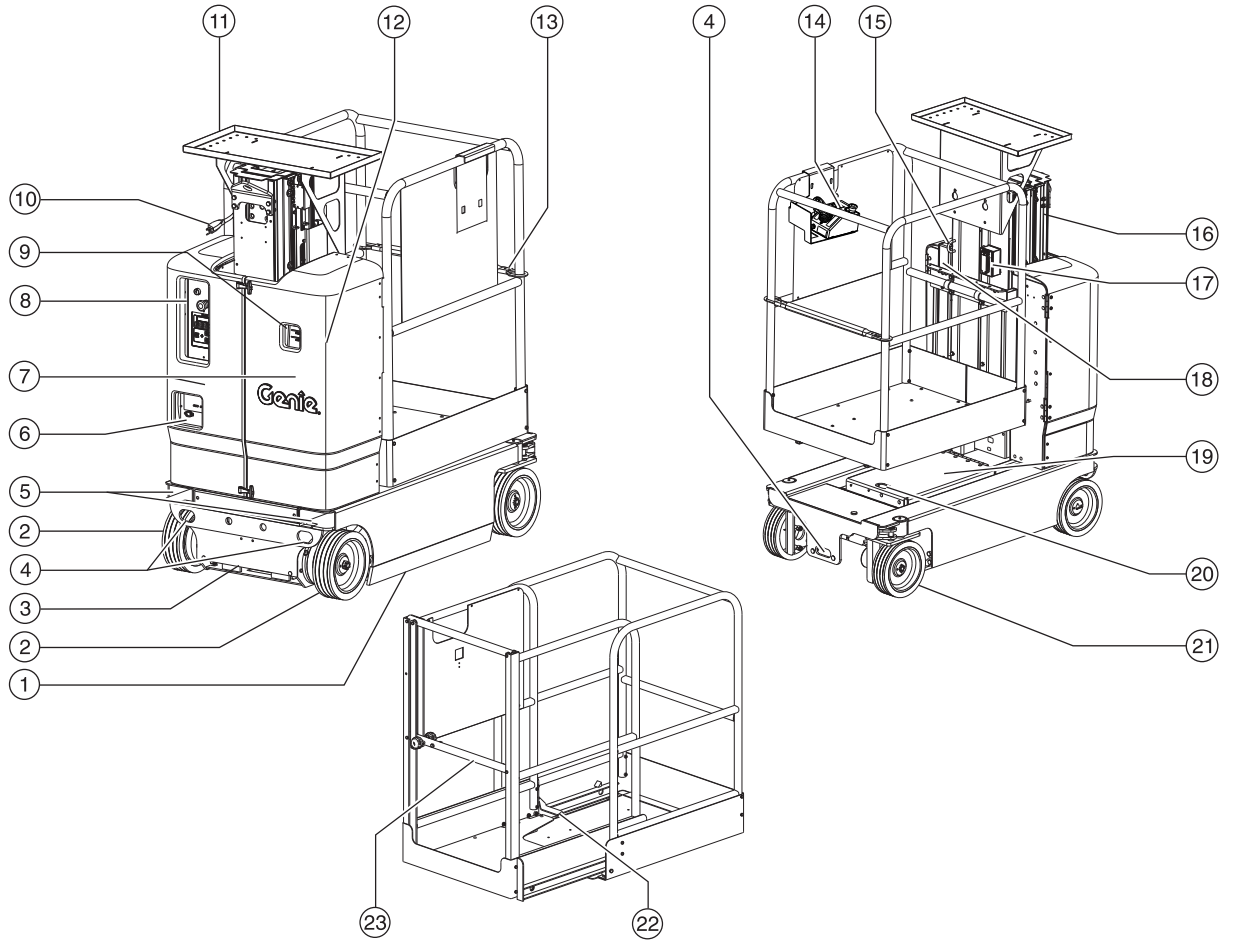
1 Izberite varno lokacijo za parkiranje – ravna in trdna površina, ki je brez ovir in prometa.

2 Spustite platformo.

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

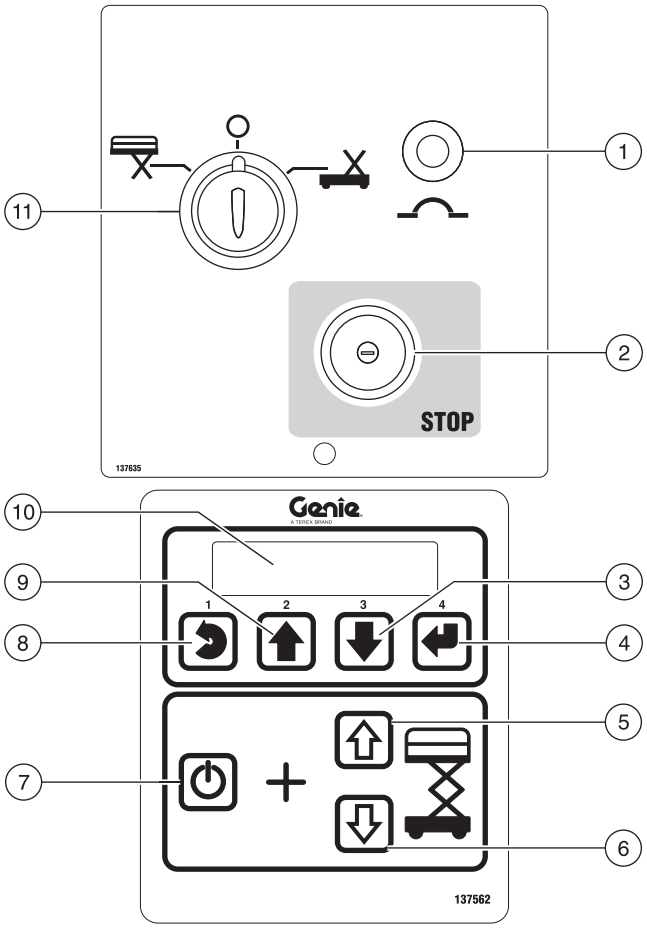
4 Napolnite akumulatorje.

Legenda



1 Zaščita pred udarnimi jamami
2 Nekrmiljena pnevmatika
3 Ventil za spuščanje v sili
4 Nastavek za privezovanje med prevozom
5 Reži za vilice viličarja
6 Prikaz polnjenja akumulatorja
7 Pokrov
8 Talna nadzorna plošča
9 Indikator ravni hidravličnega olja
10 Napajanje platforme/priključek akumulatorja za dodatni pretvornik
11 Nosilec za delovno postajo (če je del opreme)
12 Vrtljivi gumb črpalke za sprostitev zavor (pod pokrovom)
13 Drsna srednja ograja
14 Nadzorna plošča platforme
15 Sidrišča vrvi
16 Steber
17 Vtičnica GFCI
18 Ročni prostor za shranjevanje
19 Pokrov prostora za akumulator
20 Zapah pokrova akumulatorja
21 Krmiljena pnevmatika
22 Stopalka za sprostitev podaljška platforme
23 Vhodna vrata podaljška platforme

Nadzorna plošča



Talna nadzorna plošča

1 Inštalacijski odklopnik 7 A za električne tokokroge

2 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.

3 Gumb za pomik po meniju navzdol

4 Gumb za vstop v meni

5 Gumb za dvig platforme

6 Gumb za spuščanje platforme

7 Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja
Za vklop funkcije dvigovanja pritisnite in pridržite ta gumb.

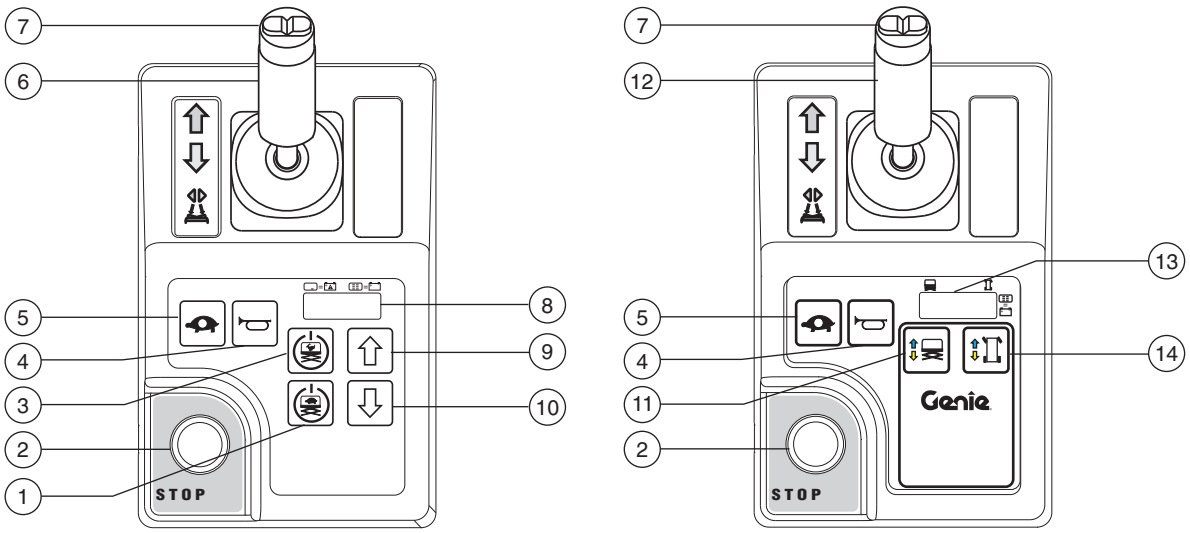
8 Gumb za izhod iz menija

9 Gumb za pomik po meniju navzgor

10 Diagnostični zaslon LCD

11 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.

Nadzorna plošča



Nadzorna plošča ploščadi

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.

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 Gumb za izbiro hitrosti vožnje

Za aktiviranje funkcije počasne vožnje pritisnite ta gumb. Kontrolna lučka bo prižgana, ko je izbran način počasne vožnje.



6 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.

7 Preklopno stikalo za palec za krmiljenje

Nadzorna plošča

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.



8 Diagnostični zaslon LED/indikator polnjenja akumulatorja

9 Gumb za dvig platforme

Za dviganje platforme pritisnite in pridržite ta gumb.



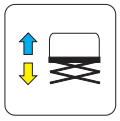
10 Gumb za spuščanje platforme

Za spuščanje platforme pritisnite in pridržite ta gumb.



11 Gumb za funkcijo dvigovanja

Za aktiviranje funkcije dvigovanja pritisnite ta gumb.



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

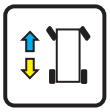
Funkcija dvigovanja: Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije, da na nadzorni ročici platforme omogočite funkcijo dvigovanja. Premaknite nadzorno ročico v smeri modre puščice, da omogočite dvigovanje platforme. Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice, da omogočite spuščanje platforme.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

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

14 Gumb za funkcijo vožnje

Za aktiviranje funkcije vožnje 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
- ❑ Hidravlična pogonska enota, rezervoar, gibke cevi, nastavki, valji in sesalni kanali
- ❑ Akumulatorski sklop in povezave
- ❑ Pogonski motorji
- ❑ Pnevmatike in platišča
- ❑ Ozemljitveni trak
- ❑ Omejevalna stikala, alarmi in hupa
- ❑ Alarmi in signalne luči (če so del opreme)
- ❑ Matice, vijaki in drugi pritrdilni elementi
- ❑ Srednji drog ograje, veriga ali vrata za vstop na platformo
- ❑ Zaporedni kabli in škripci
- ❑ Zaščite pred udarnimi jamami
- ❑ Sidrišča vrvi
- ❑ Podaljšek platforme (če obstaja)
- ❑ Delovna pladnja (če obstaja)
- ❑ Komponente za sprostitev zavor
- ❑ Pokrov akumulatorja
- ❑ Dvižni stebri in protiutež
- ❑ Krmilna palica za nadzor platforme

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.

Opomba: Če je treba za pregled stroja dvigniti platformo, se prepričajte, da je pokrov akumulatorja pravilno nameščen. Glejte poglavje Navodila 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 standardni zvok hupe predvaja ista osrednja alarmna naprava. Zvok hupe je enakomeren. Alarm spuščanja se oglaša s frekvenco 60 piskov na minuto. Če zaščite pred udarnimi jamami niso pravilno nastavljene in stroj ni izravnan, se alarm oglaša s frekvenco 180 piskov na minuto. Na voljo je tudi izbirna avtomobilska hupa.

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 Povlecite gumb za spuščanje v sili, ki je ob vznožju stroja, pod dvižnim stebrom.

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

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

Na nadzorni plošči platforme

Preizkus izklopa v sili

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

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

Preizkus hupe

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

20 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

21 Ne držite stikala za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

22 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.

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

24 Pritisnite gumb za dvigovanje ali spuščanje platforme.

⊙ Rezultat: Funkcija dvigovanja ne bi smela delovati.

25 Ne pritiskajte gumbov za dvigovanje ali spuščanje platforme.

Pregledi

26 Pritisnite gumb za vklop visoke ali nizke hitrosti dviganja.

⊙ Rezultat: Funkcija dvigovanja ne bi smela delovati.

27 Pritisnite in pridržite gumb za vklop visoke hitrosti dviganja.

28 Pritisnite gumb za premik platforme navzgor.

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

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

⊙ Rezultat: Dvigovanje platforme se mora ustaviti.

30 Pritisnite in pridržite gumb za vklop visoke hitrosti dviganja.

31 Pritisnite gumb za premik platforme navzdol.

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

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

⊙ Rezultat: Spuščanje platforme se mora ustaviti.

33 Pritisnite in pridržite gumb za vklop nizke hitrosti dviganja.

34 Pritisnite gumb za premik platforme navzgor.

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

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

⊙ Rezultat: Dvigovanje platforme se mora ustaviti.

36 Pritisnite in pridržite gumb za vklop nizke hitrosti dviganja.

37 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.

38 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

39 Ne držite stikala za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

40 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.

41 Pritisnite gumb za funkcijo dvigovanja.

42 Počakajte sedem sekund, da poteče zamik funkcije dvigovanja.

43 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.

44 Pritisnite gumb za funkcijo dvigovanja.

45 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.

46 Sprostite nadzorno ročico.

⊙ Rezultat: Dvigovanje platforme se mora ustaviti.

47 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.

Preizkus gumba za funkcijo vožnje

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



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



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

50 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.

Pregledi

Preizkus krmiljenja

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

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

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

53 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.

54 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

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

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

57 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.

58 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.

Preizkus delovanja tipala nagiba

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

59 Do konca spustite platformo.

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

61 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).

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



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

64 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.

65 Spustite platformo in odstranite oba kosa lesa.

Preizkus hitrosti vožnje v vzdignjenem položaju

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

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



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

⊙ Rezultat: Največja dosegljiva hitrost vožnje z dvignjeno platformo ne sme biti večja od 22 cm/s.

Če hitrost vožnje, ko je platforma dvignjena, preseže 22 cm/s, stroj takoj ustrezno označite in prenehajte uporabljati.

Pregledi

Preizkus zaščit pred udarnimi jamami

Opomba: Ko je platforma dvignjena, se morajo zaščite pred udarnimi jamami iztegniti samodejno. Zaščite pred udarnimi jamami aktivirajo mejna stikala, ki omogočajo stroju, da nadaljuje delovanje. Če se zaščite pred udarnimi jamami ne iztegnejo, se bo oglasil alarm in stroja ne bo mogoče voziti ali krmiliti.

69 Dvignite platformo.

⊙ Rezultat: Ko je platforma dvignjena na višino 1,2 m od tal, se morajo zaščite pred udarnimi jamami iztegniti.

70 Pritisnite zaščite pred udarnimi jamami na eni strani in nato še na drugi.

⊙ Rezultat: Zaščite pred udarnimi jamami se ne smejo premikati.

71 Spustite platformo.

⊙ Rezultat: Zaščite pred udarnimi jamami se morajo vrniti v zloženi položaj.

72 Pod zašito pred udarnimi jamami postavite standarden kos lesa (velikosti približno 2 x 4 in) ali podobne velikosti.

73 Dvignite platformo.

⊙ Rezultat: Alarm se mora vklopiti, preden se platforma dvigne na višino 2,1 m. Diagnostični zaslon LED na nadzorni plošči platforme prikaže utripajoče sporočilo PHS in diagnostični zaslon LCD na talni nadzorni plošči prikaže sporočilo PHS: Pothole Guard Stuck (Zaščita pred udarnimi jamami je zataknjena).

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



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

76 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 naprej ali nazaj.

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



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

79 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 levo ali desno.

80 Spustite platformo.

81 Odstranite standardni kos lesa (velikosti približno 2 x 4 in) ali podobne velikosti.

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.

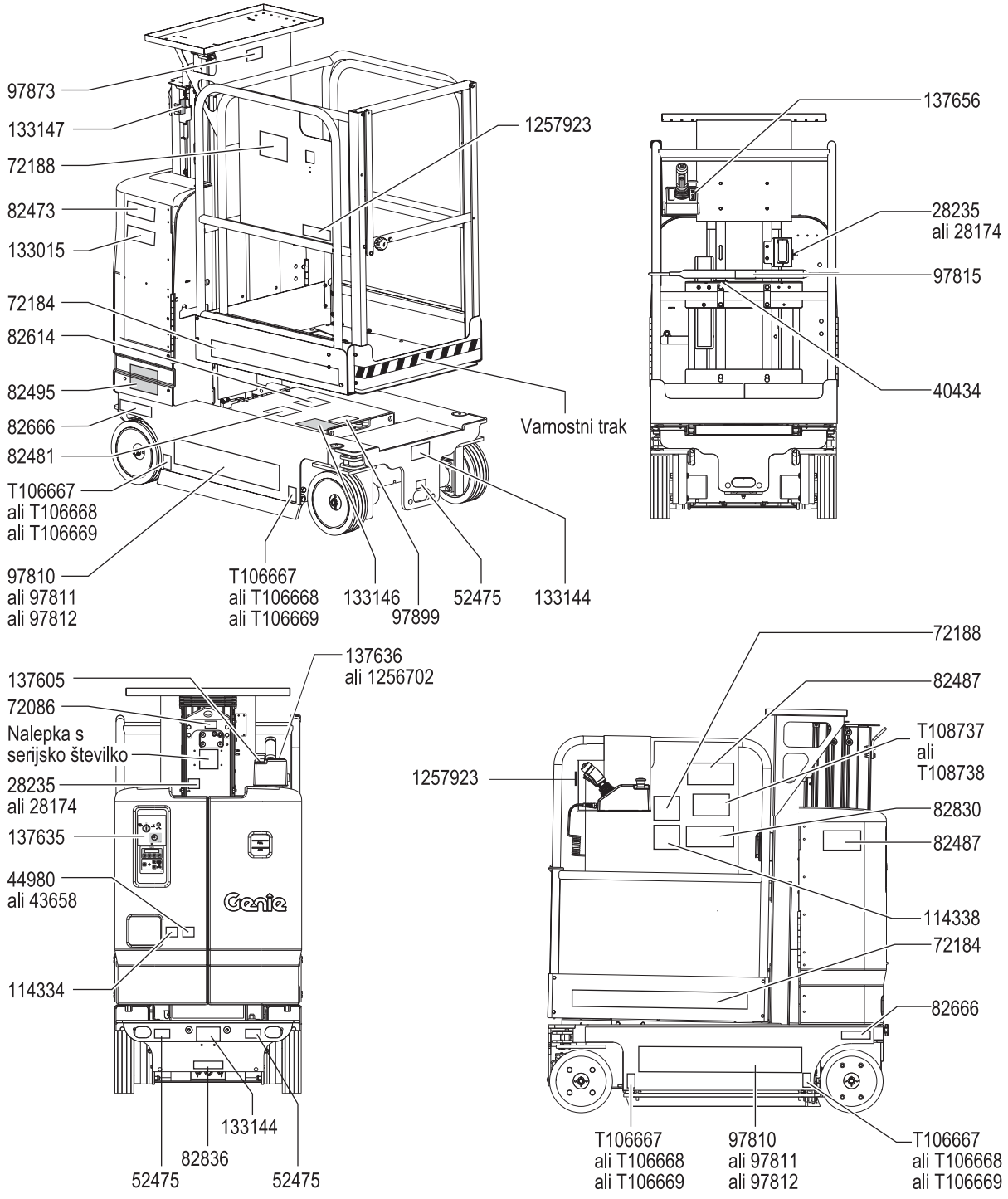
Pregledi

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.

Št. dela	Opis nalepke	Kol.
28174	Nalepka – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Nalepka – Napajanje platforme, 115 V	2
40434	Nalepka – Sidrišče vrvi	1
43658	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 230 V	1
44980	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 115 V	1
52475	Nalepka – Nastavek za privezovanje med prevozom	3
72086	Nalepka – Dvižna točka	1
72184	Okrasna nalepka – Genie Runabout	2
72188	Nalepka – Smerne puščice	2
82473	Nalepka – Dostop do prostora	1
82481	Nalepka – Varna uporaba polnilnika/akumulatorja	1
82487	Nalepka – Preberite priročnik	2
82495	Nalepka – Varnost pri sprostitvi zavor in navodila za uporabo	1
82614	Opozorilo – Nevarnost trčenja	1
82666	Nalepka – Reža za vilice viličarja	2
82830	Nalepka – Največja ročna sila, 200 N, CE	1
82836	Nalepka – Spuščanje v sili	1
97810	Okrasna nalepka – GR-12	2
97811	Okrasna nalepka – GR-15	2
97812	Okrasna nalepka – GR-20	2
97815	Nalepka – Spuščanje srednje ograje	6
97873	Nalepka – Največja nosilnost, nosilec za delovno postajo, 22 kg, GR-12, GR-15	1
97899	Nalepka – Uporabite zavorni zatič	1
114334	Nalepka – Nevarnost električnega udara, Vtič	1
114338	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Alarm za nagib	1
133015	Nevarnost – Nevarnost električnega udara	1
133144	Nalepka – Shema prevoza	2
133146	Nevarnost – Nevarnost prevrnitve, akumulatorji	1
133147	Nalepka – Nevarnost prevrnitve, omejitveno stikalo	1
137605	Nalepka – Izklop v sili, Nadzorna plošča platforme	1
137635	Nalepka – Talna nadzorna plošča	1
137636	Prevleka – Nadzorna plošča platforme	1
137656	Nalepka – Smer vožnje/krmiljenja, Nadzorna plošča platforme	1
1256702	Prevleka – Nadzorna plošča platforme	1
1257923	Nalepka – Smartlink	2
T106667	Nalepka – Obremenitev koles, GR-12	4
T106668	Nalepka – Obremenitev koles, GR-15	4
T106669	Nalepka – Obremenitev koles, GR-20	4
T108737	Nalepka – Največja nosilnost, 227 kg, GR-12, GR-15 (modeli s standardno platformo)	1
T108738	Nalepka – Največja nosilnost, 159 kg, GR-12, GR-15 (modeli s standardno platformo ali platformo AWP)	1

Pregledi


97873
133147
72188
82473
133015
72184
82614
82495
82666
82481
T106667
ali T106668
ali T106669
97810
ali 97811
ali 97812
1257923
Varnostni trak
T106667
ali T106668
ali T106669
133146
97899
52475
133144
137656
28235
ali 28174
97815
40434
137605
72086
Nalepka s
serijsko številko
28235
ali 28174
137635
44980
ali 43658
114334
137636
ali 1256702
133144
82836
52475
52475
72188
82487
T108737
ali
T108738
1257923
82830
82487
114338
72184
82666
T106667
ali T106668
ali T106669
97810
ali 97811
ali 97812
T106667
ali T106668
ali T106669

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

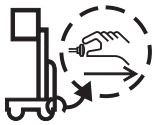
Izklop v sili

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

Za spuščanje platforme povlecite gumb za spuščanje v sili.



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.

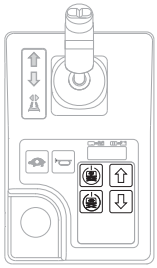
2 Obrnite stikalo na ključ v položaj za nadzorno ploščo platforme.

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.

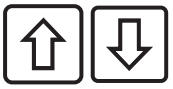


Postavitev platforme

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



2 Pritisnite gumb za dvigovanje ali spuščanje platforme.



Navodila za uporabo

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, 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.

Za izbiro hitrosti vožnje

Ko je škarjasti mehanizem v zloženem položaju, lahko na nadzorni plošči za vožnjo izbirate med dvema različnima načinoma delovanja za hitrost vožnje. Ko je lučka gumba za hitrost vožnje prižgana, je aktiven način počasne vožnje. Ko je lučka gumba za hitrost vožnje ugasnjena, je aktiven način hitre vožnje.

Pritisnite gumb za hitrost vožnje, da izberete želeno hitrost vožnje.

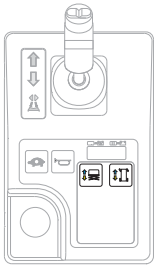


Opomba: Ko je platforma dvignjena, je lučka gumba za hitrost vožnje vedno prižgana, kar označuje povečano hitrost vožnje.

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.

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

Za izbiro hitrosti vožnje

Ko je škarjasti mehanizem v zloženem položaju, lahko na nadzorni plošči za vožnjo izbirate med dvema različnima načinoma delovanja za hitrost vožnje. Ko je lučka gumba za hitrost vožnje prižgana, je aktiven način počasne vožnje. Ko je lučka gumba za hitrost vožnje ugasnjena, je aktiven način hitre vožnje.

Pritisnite gumb za hitrost vožnje, da izberete želeno hitrost vožnje.



Opomba: Ko je platforma dvignjena, je lučka gumba za hitrost vožnje vedno prižgana, kar označuje povečano hitrost vožnje.

⚠ Vožnja po klancu

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



največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju:	30 % (17°)



največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju:	30 % (17°)

Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.

Pritisnite gumb za hitrost vožnje, da izberete način hitre vožnje.

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.

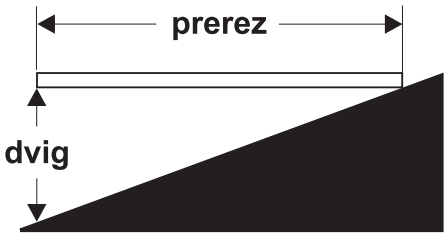
Položite kos lesa na strmino.

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.

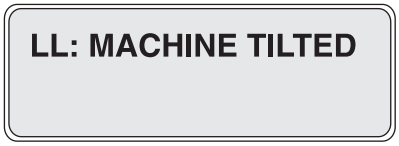
Navodila za uporabo

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
PHS	Zaščita pred udarnimi jamami je zataknjena
nd	Ni pogona (izbirno)

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

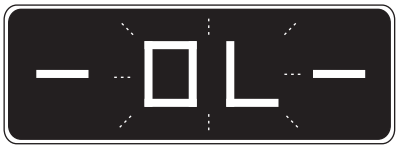
Preobremenitev platforme

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.

Navodila za uporabo

Iztegnitev in vpotegnitev platforme (če je del opreme)

1 Stopite na stopalko za sprostitev podaljška platforme.

2 Primite za varovalno ograjo platforme in jo potisnite, da iztegnete platformo.

3 Stopite na stopalko za sprostitev podaljška platforme in jo povlecite za ograjo, da platformo vpotegnete.

Upravljanje s tal z nadzorno ploščo platforme

Vzdržujte varnostne razdalje med upravljavcem, strojem in nepremičnimi predmeti.

Pri uporabi nadzorne plošče platforme upoštevajte smer, v katero se bo stroj premikal.

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.

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.



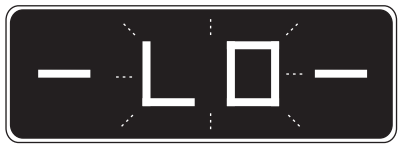
Do konca napolnjeno



Do polovice napolnjeno



Skoraj prazno



Utripa LO

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, ali sta oba akumulatorska paketa priključena.

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

3 Pokrov naslonite na šasijo.

4 Platformo spuščajte tako dolgo, da se steber dotakne pokrova akumulatorja.

⚠ Nevarnost stiska. Pri spuščanju platforme rok ne imejte v bližini pokrova akumulatorja.

5 Obrnite stikalo na ključ na položaj za izklop.

6 Preverite, ali so kabelski priključki akumulatorja čvrsto priviti in brez korozije.

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, ali so nosilnosti vozila, nakladalnih površin in verig ali vrvi zadostne za težo stroja. Dvigala Genie so zelo težka glede na njihovo velikost. Glejte tipsko tablico za težo stroja. Za položaj serijske nalepke glejte poglavje Pregledi.
- ☑ 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 ploščadi transportnega vozila presega največji dovoljeni naklon za vožnjo po klancu navzgor ali navzdol, je treba stroj natovoriti in raztovoriti s pomočjo vitla, kot je opisano v razdelku delovanja s sproščeno zavoro. Za vrednosti naklonov glejte poglavje Specifikacije.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Upravljanje pri sprostitvi zavor

1 Podložite kolesa z zavorno coklo, da preprečite premikanje stroja.



2 Prepričajte se, da je jeklena vrv vitla pravilno pritrjena na privezne točke pogonske šasije in da na poti ni ovir.

3 Pritisnite črni gumb za sprostitev zavor, da odprete zavorni ventil.



4 Uporabite rdeči gumb za sprostitev zavor.

Po natovarjanju stroja:

1 izvlecite rdeči gumb za izklop v sili na talni nadzorni plošči in nadzorni plošči platforme do položaja za vklop, nato pa obrnite stikalo na ključ na položaj za platformo.

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



3 Pritisnite in pridržite stikalo za omogočanje funkcije na krmilni ročici. Premaknite krmilno ročico iz sredinskega položaja in jo takoj sprostite, da ponastavite zavore.

4 Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili na talni nadzorni plošči in nadzorni plošči platforme v položaj za izklop.

Vleke strojev GR-12, GR-15 in GR-20 ni priporočljiva. Če je treba opraviti vleko stroja, hitrost ne sme biti večja od 3,2 km/h.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Pritrditev na tovornjak ali prikolico za prevoz

Med prevozom stroja vedno uporabite mehanizem za zaklepanje podaljška platforme.

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

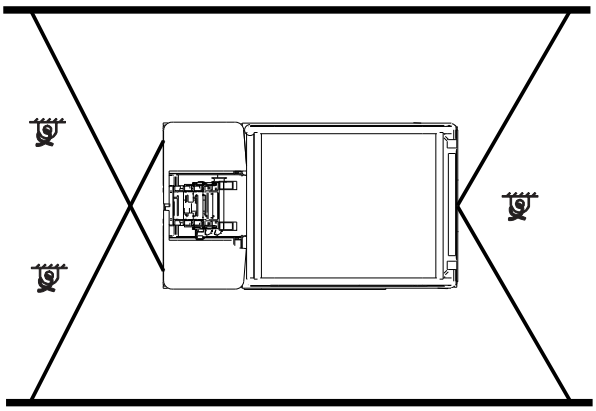
Preglejte celoten stroj za nepritrjene ali razrahljane elemente.

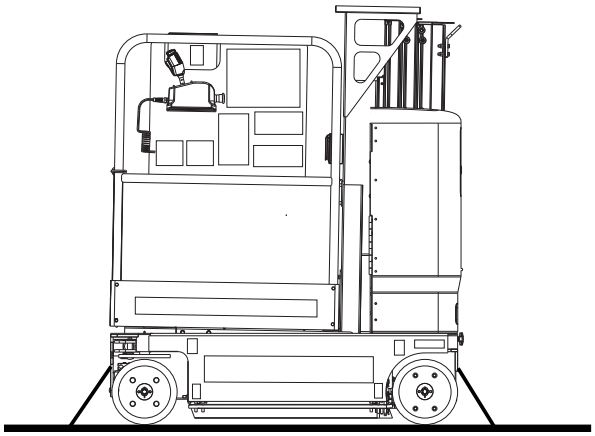
Za pritrditev na transportno površino uporabite privezne točke na šasiji.

Uporabljajte verige ali trakove z ustrezno nosilnostjo.

Uporabite najmanj 4 verige ali trakove.

Prilagodite pritrditev tako, da preprečite poškodbe verig.





Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

- ☑ Privezovanje in dvig stroja z žerjavom lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani žerjavisti.
- ☑ Dvig stroja z viličarjem lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani upravljavci viličarjev.
- ☑ Prepričajte se, da so kapaciteta, trakovi, jeklene vrvi in nosilne površine žerjava primerni za težo stroja. Glejte tipsko tablico za težo stroja.

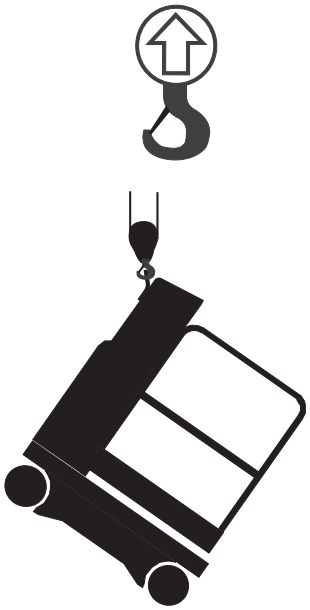
Nakladanje stroja z žerjavom

Uporabite dvižno očesce na zadnjem dvižnem stebru.

Preverite, ali je steber popolnoma spuščen.

Preglejte celoten stroj in odstranite nepritrjene ali razrahljane elemente.

Prilagodite vrvi, da preprečite poškodbe in ohranite izravnanost stroja.



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.

Opomba: Ta postopek izvajajte, ko je platforma zložena.

1 Vizualno preverite raven olja v posodi za hidravlično olje.

⊙ Rezultat: Raven tekočine mora biti enaka oznaki na rezervoarju.

2 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

Model	GR-12
Največja delovna višina	5,3 m
Največja višina platforme	3,5 m
Višina, največja v zloženem položaju	1,57 m
Največja višina v zloženem položaju, standardna platforma s pladnjem za delovno postajo	1,62 m
Širina	74,9 cm
Dolžina, v zloženem položaju	1,35 m
Dolžina, podaljšana platforma (dodatna možnost)	1,85 m
Dimenzije platforme, vsi modeli (dolžina x širina)	
Standardna platforma	88,9 x 74,9 cm
Standardna platforma z iztegnjenim podaljškom	139,7 x 74,9 cm
Standardna platforma AWP	69 x 51 cm
Ozka platforma AWP	66 x 51 cm
Največja nosilnost, standardna platforma	227 kg
Največja nosilnost, platforma AWP	159 kg
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Polmer kroženja (zunanji)	132,1 cm
Oddaljenost od tal	6,5 cm
Teža	717 kg
(Teže strojev se razlikujejo glede na dodatno opremo. Za specifično težo stroja glejte serijsko nalepko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	207 bar
Velikost pnevmatik	25,4 x 7,6 x 2,5 cm

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	30 % (17°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	30 % (17°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	4,0 km/h 12,2 m/10,9 s
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,2 m/55 s
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	308 kg
Stični tlak pnevmatike	7,36 kg/cm^2 721,3 kPa
Tlak zasedenih tal	936 kg/m^2 9,18 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

Model	GR-15
Največja delovna višina	6,3 m
Največja višina platforme	4,5 m
Višina, največja v zloženem položaju	1,57 m
Največja višina v zloženem položaju, standardna platforma s pladnjem za delovno postajo	1,62 m
Širina	74,9 cm
Dolžina, v zloženem položaju	1,35 m
Dolžina, podaljšana platforma (dodatna možnost)	1,85 m
Dimenzije platforme, vsi modeli (dolžina x širina)	
Standardna platforma	88,9 x 74,9 cm
Standardna platforma z iztegnjenim podaljškom	139,7 x 74,9 cm
Standardna platforma AWP	69 x 51 cm
Ozka platforma AWP	66 x 51 cm
Največja nosilnost, standardna platforma	227 kg
Največja nosilnost, platforma AWP	159 kg
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Polmer kroženja (zunanji)	132,1 cm
Oddaljenost od tal	6,5 cm
Teža	994 kg
(Teže strojev se razlikujejo glede na dodatno opremo. Za specifično težo stroja glejte serijsko nalepko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	207 bar
Velikost pnevmatik	25,4 x 7,6 x 2,5 cm

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	30 % (17°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	30 % (17°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	4,0 km/h 12,2 m/10,9 s
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,2 m/55 s
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	327 kg
Stični tlak pnevmatike	7,79 kg/cm^2 763,7 kPa
Tlak zasedenih tal	1.210 kg/m^2 11,87 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

Model	GR-20
Največja delovna višina	7,9 m
Največja višina platforme	6,1 m
Višina, največja v zloženem položaju	1,98 m
Širina	80 cm
Dolžina, v zloženem položaju	1,35 m
Dolžina, podaljšana platforma (dodatna možnost)	1,86 m
Dimenzije platforme, vsi modeli (dolžina x širina)	
Standardna platforma	89,9 x 74,9 cm
Standardna platforma z iztegnjenim podaljškom	139,7 x 74,9 cm
Standardna platforma AWP	69 x 51 cm
Ozka platforma AWP	66 x 51 cm
Največja nosilnost, standardna platforma	159 kg
Največja nosilnost, platforma AWP	159 kg
Največja nosilnost (platforma za nakladanje blaga)	159 kg
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Polmer kroženja (zunanji)	134,6 cm
Oddaljenost od tal	6,5 cm
Teža	1.112 kg
(Teže strojev se razlikujejo glede na dodatno opremo. Za specifično težo stroja glejte serijsko nalepko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	207 bar
Velikost pnevmatik	25,4 x 7,6 x 2,5 cm

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	30 % (17°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	30 % (17°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	4,0 km/h 12,2 m/10,9 s
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,2 m/55 s
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	395 kg
Stični tlak pnevmatike	9,41 kg/cm^2 922,84 kPa
Tlak zasedenih tal	1.180 kg/m^2 11,57 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