Genie®
A TEREX BRAND

Priročnik za uporabo

GS™-1530/32
GS™-1930/32
GS™-2032
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2046
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4047

CE

z
navodili
za vzdrževanje

Prevod izvirnih navodil
Ninth Edition
Third Printing
Part No. 1270101SLGT

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 16
Nadzorna plošča 19
Pregledi 23
Navodila za uporabo 40
Navodila za prevoz in dvigovanje 50
Vzdrževanje 55
Specifikacije 57

Avtorske pravice © 1997, Terex Corporation

Deveta izdaja: Tretji ponatis, Januar 2018

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

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.

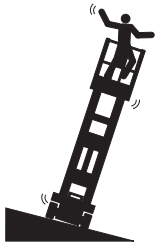
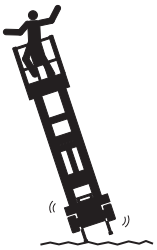
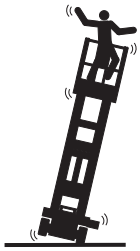
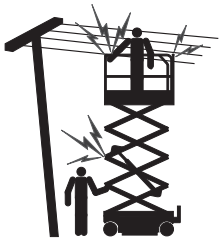
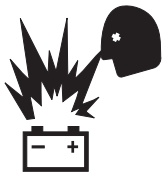
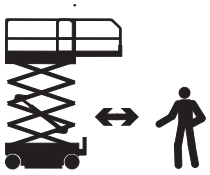
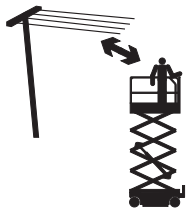
Predvidena uporaba

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

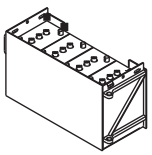
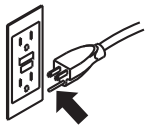
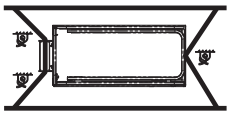
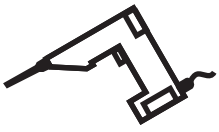
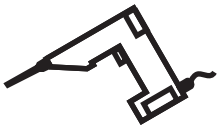
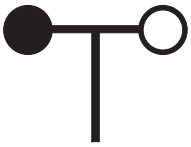
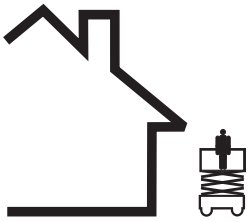
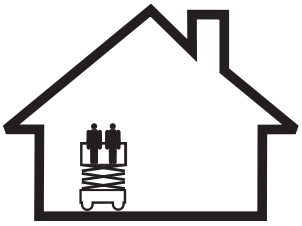
Vzdrževanje varnostnih znakov

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.

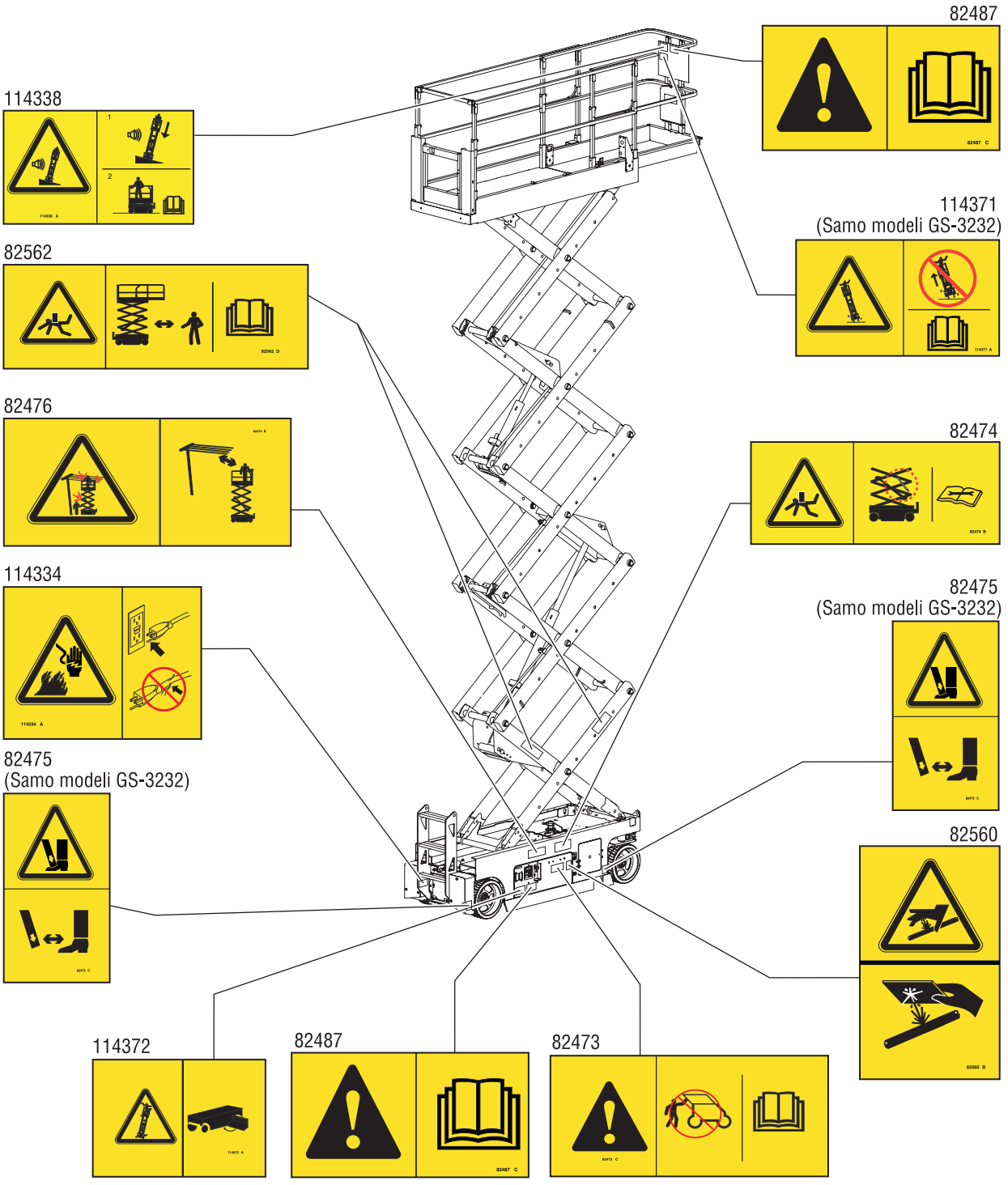
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Preberite priročnik za uporabo	 Preberite servisni priročnik	 Nevarnost stiska	 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	 Do prostorov lahko dostopa samo ustrezno usposobljeno vzdrževalno osebje	 Za ugotavljanje puščanja uporabite kos kartona ali list papirja

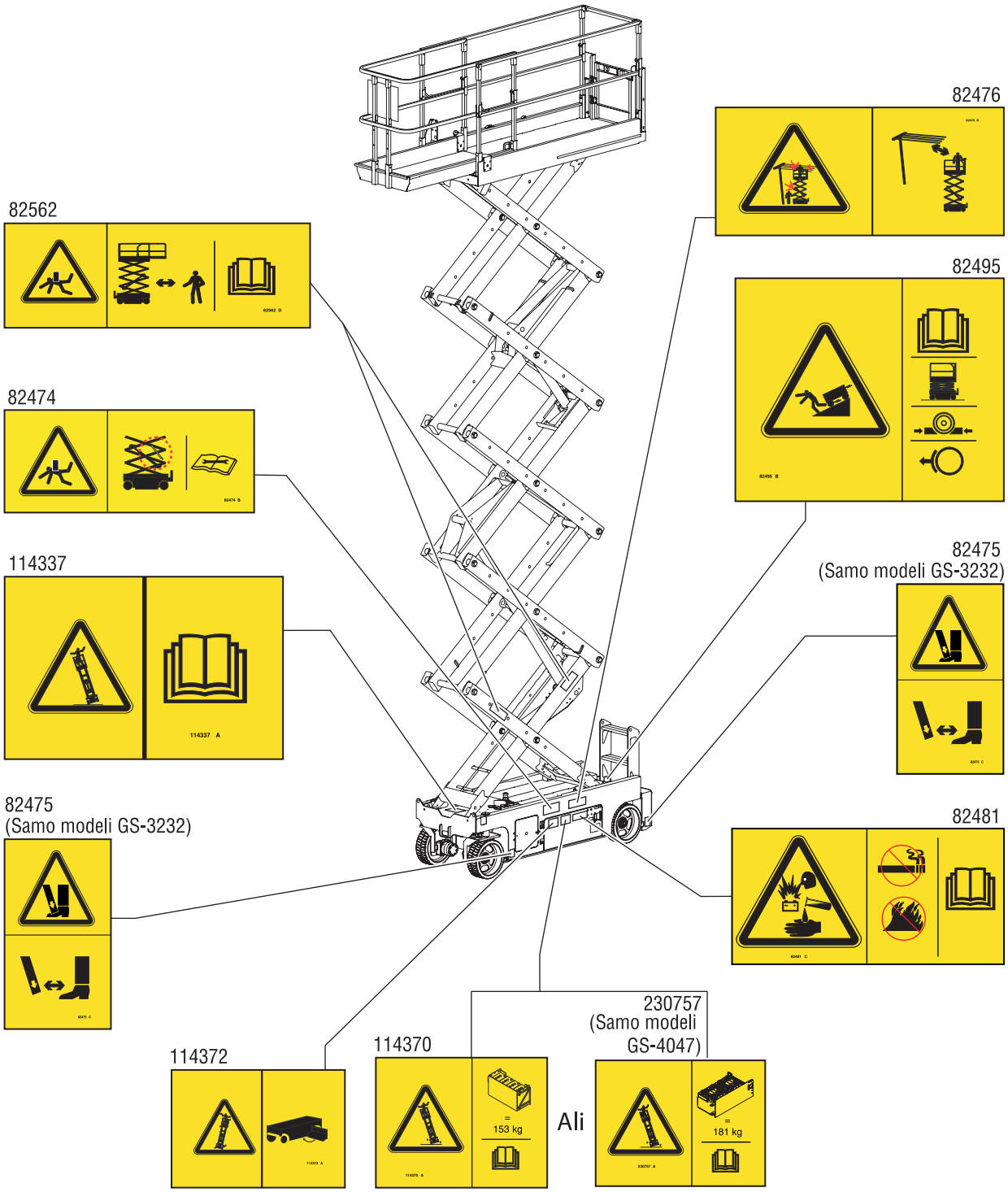
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Akumulatorji, uporabljeni kot protiuteži	 Kolesa podložite z zavorno coklo	 Sprostite zavore	 Ozemljeno napajanje z izmeničnim tokom, samo 3-žilni kabel	 Zamenjajte poškodovane žice in kable
 Obremenitev koles	 Shema prevoza	 Privežite	 Sidrišča vrvi	 Prepovedano kajenje
 Nazivna napetost za napajanje do platforme	 Nazivni tlak v pnevmatskem vodu do platforme	 Ročna sila	 Hitrost vetra	
 Največja nosilnost	 Na prostem	 V zaprtih prostorih		

Splošna varnost



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.



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	
GS-1530 in GS-1532	272 kg
GS-1930 in GS-1932	227 kg
GS-2032	363 kg
GS-2632	227 kg
GS-3232	227 kg
GS-2046	544 kg
GS-2646	454 kg
GS-3246	318 kg
GS-4047	350 kg

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.

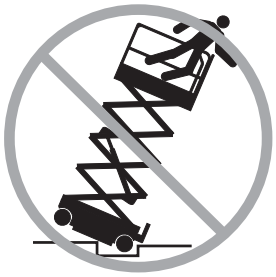
Ko je platforma dvignjena, hitrost vožnje ne sme biti večja od 0,8 km/h.

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.

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

Stroja ne uporabljajte namesto žerjava.

Platforme ne smete uporabljati za potiskanje stroja ali drugih predmetov.

S platformo se ne smete dotikati sosednjih struktur.

Platforme ne smete privezati na sosednje strukture.

Ne postavljajte bremen izven označenega roba platforme.

Ne uporabljajte stroja, če so pokrovi na šasiji odprti.

Varnost delovnega območja



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

Največja dovoljena ročna sila – CE

Model	Ročna sila	Največje število oseb
GS-1530	400 N	Samo za uporabo v zaprtih prostorih – 2
GS-1532	400 N 200 N	V zaprtih prostorih – 2 Na prostem – 1
GS-1930	400 N	Samo za uporabo v zaprtih prostorih – 2
GS-1932	400 N 200 N	V zaprtih prostorih – 2 Na prostem – 1
GS-2032	400 N 200 N	V zaprtih prostorih – 2 Na prostem – 1
GS-2632	400 N	Samo za uporabo v zaprtih prostorih – 2
GS-3232	400 N	Samo za uporabo v zaprtih prostorih – 2
GS-2046	400 N	V zaprtih prostorih/na prostem – 2
GS-2646	400 N	V zaprtih prostorih/na prostem – 2
GS-3246	400 N 200 N	V zaprtih prostorih – 2 Na prostem – 1
GS-4047	400 N	Samo za uporabo v zaprtih prostorih – 3

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 protiuteži in so ključni za zagotavljanje stabilnosti stroja. Teža vsakega akumulatorja mora biti 29,5 kg. Akumulatorski nosilec, vključno z akumulatorji, mora tehtati najmanj 152 kg.

Pri strojih GS-4047 mora vsak akumulator tehtati 37 kg. Akumulatorski nosilec vključno z akumulatorji mora tehtati najmanj 181 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.

Varnost delovnega območja



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



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

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

Ne uporabljajte stroja na premični ali mobilni površini ali vozilu.

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

Če je opremljen z oporniki

Stroja ne postavljajte na površino, kjer ga ne morete izravnati samo z oporniki.

Ne premikajte opornikov, ko je platforma dvignjena.

Ne vozite, ko so oporniki spuščeni.

⚠ Nevarnost stiska

Ne vstavljajte rok in drugih okončin v škarjasti mehanizem.

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

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

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost pri upravljanju na naklonih

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.

Model	Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju
GS-1530	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-1532	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-1930	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-1932	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2032	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-2632	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3232	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2046	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-2646	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-3246	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-4047	25 % (14°)	25 % (14°)

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



Ne plezajte s platforme, ko je ta dvignjena.

Na tleh platforme ne sme biti drobirja.

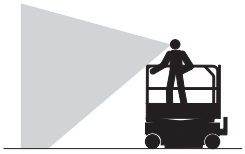
Ne vstopajte ali ne zapuščajte platforme, če stroj ni v zloženem položaju.

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

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

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.

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



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



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

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

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

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

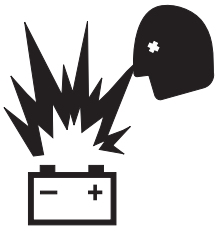


Akumulatorji vsebujejo kislino. Ko delate z akumulatorji, vedno nosite zaščitna oblačila in očala.

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.

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 protiuteži in so ključni za zagotavljanje stabilnosti stroja. Teža vsakega akumulatorja mora biti 29,5 kg. Akumulatorski nosilec vključno z akumulatorji mora tehtati najmanj 152 kg. Pri strojih GS-4047 mora vsak akumulator tehtati 37 kg. Akumulatorski nosilec vključno z akumulatorji mora tehtati najmanj 181 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.

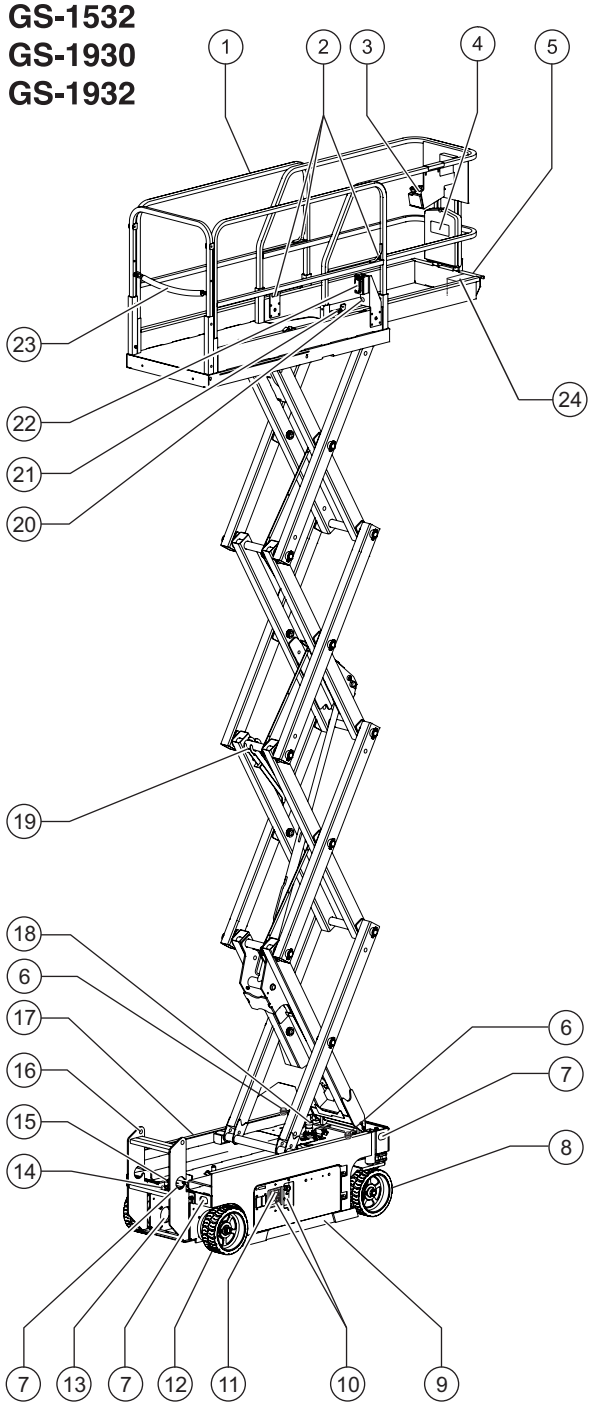
2 Spustite platformo.

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

4 Napolnite akumulatorje.

Legenda

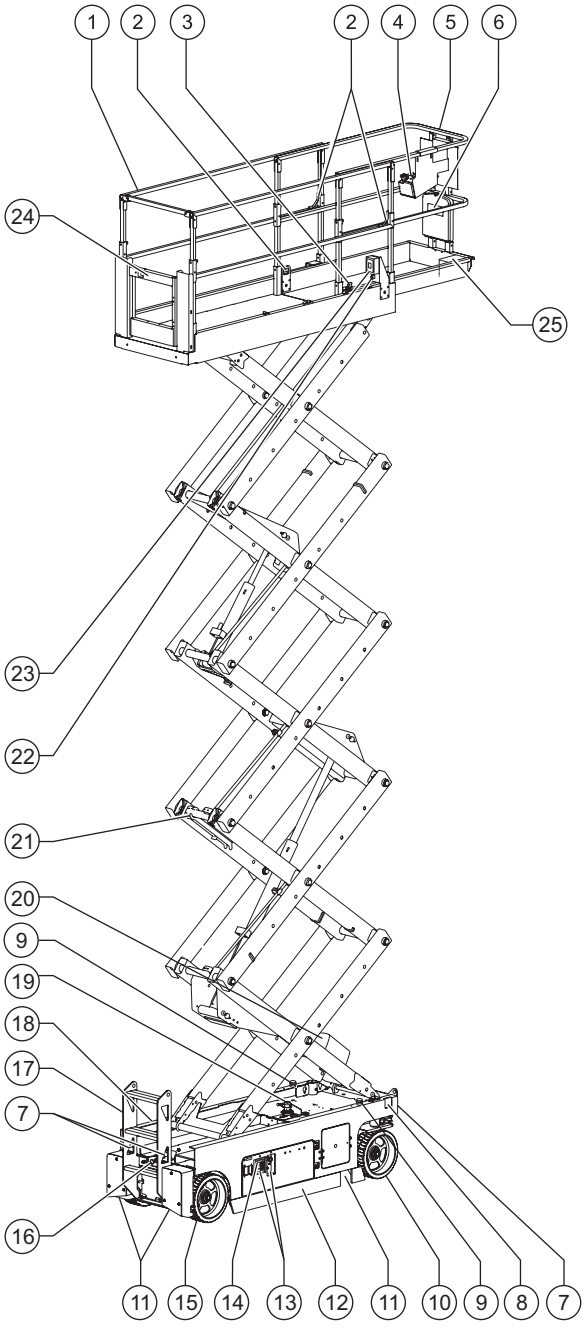
GS-1530
GS-1532
GS-1930
GS-1932



1 Varovalna ograja platforme
2 Sidrišča vrvi
3 Nadzorna plošča platforme
4 Ročni prostor za shranjevanje
5 Podaljšek platforme
6 Utripajoča luč
7 Nastavek za privezovanje med prevozom
8 Krmiljena pnevmatika
9 Zaščita pred udarnimi jamami
10 Talna nadzorna plošča
11 Zaslon LCD
12 Nekrmiljena pnevmatika
13 Pretvornik (izbirno)
14 Gumb za sprostitev zavor
15 Gumb za spuščanje v sili
16 Vstopna lestev/nastavek za privezovanje med prevozom
17 Akumulatorski polnilnik (na strani z akumulatorji)
18 Alarm za nagib
19 Varnostna ročica
20 Pnevmatski vod do platforme (izbirno)
21 Stopalka za sprostitev podaljška platforme
22 Vtičnica GFCI
23 Vstopna veriga ali vrata platforme
24 Nožno stikalo (če je del opreme)

Legenda

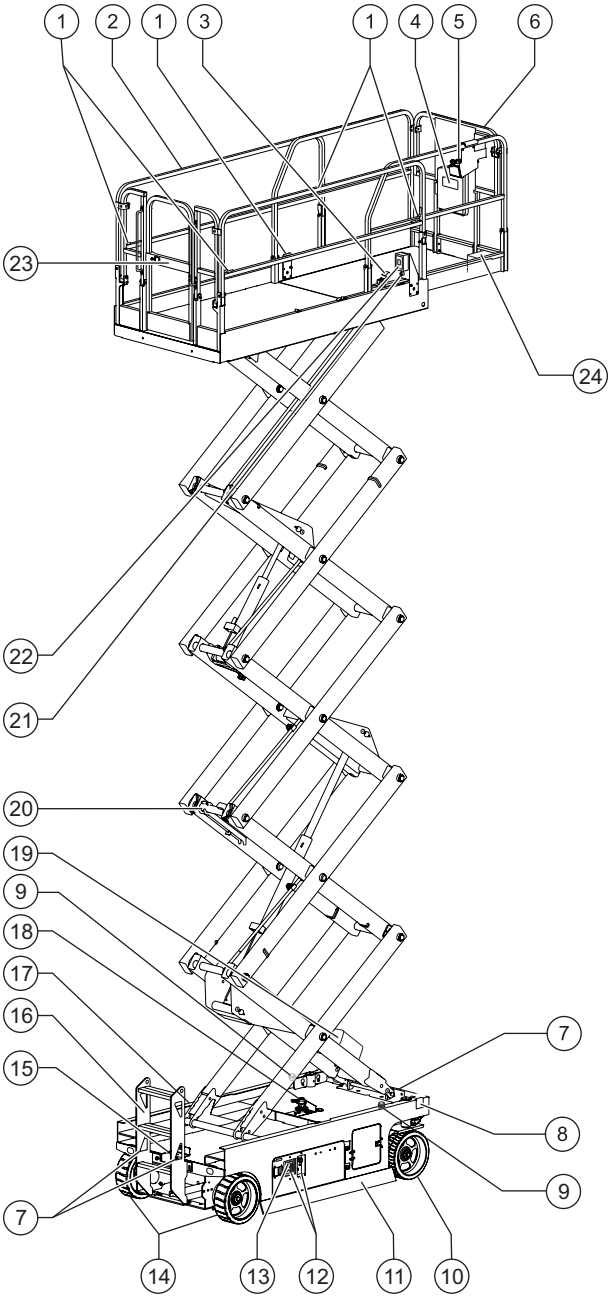
GS-2032
GS-2632
GS-3232



1 Varovalna ograja platforme
2 Sidrišča vrvi
3 Stopalka za sprostitev podaljška platforme
4 Nadzorna plošča platforme
5 Podaljšek platforme
6 Ročni prostor za shranjevanje
7 Nastavek za privezovanje med prevozom
8 Gumb za spuščanje v sili
9 Utripajoča luč
10 Krmiljena pnevmatika
11 Opornik
12 Zaščita pred udarnimi jamami
13 Talna nadzorna plošča
14 Zaslon LCD
15 Nekrmiljena pnevmatika
16 Gumb za sprostitev zavor
17 Vstopna lestev/nastavek za privezovanje med prevozom
18 Akumulatorski polnilnik (na strani z akumulatorji)
19 Alarm za nagib
20 Pretvornik (izbirno)
21 Varnostna ročica
22 Pnevmatski vod do platforme (izbirno)
23 Vtičnica GFCI
24 Vstopna veriga ali vrata platforme
25 Nožno stikalo (če je del opreme)

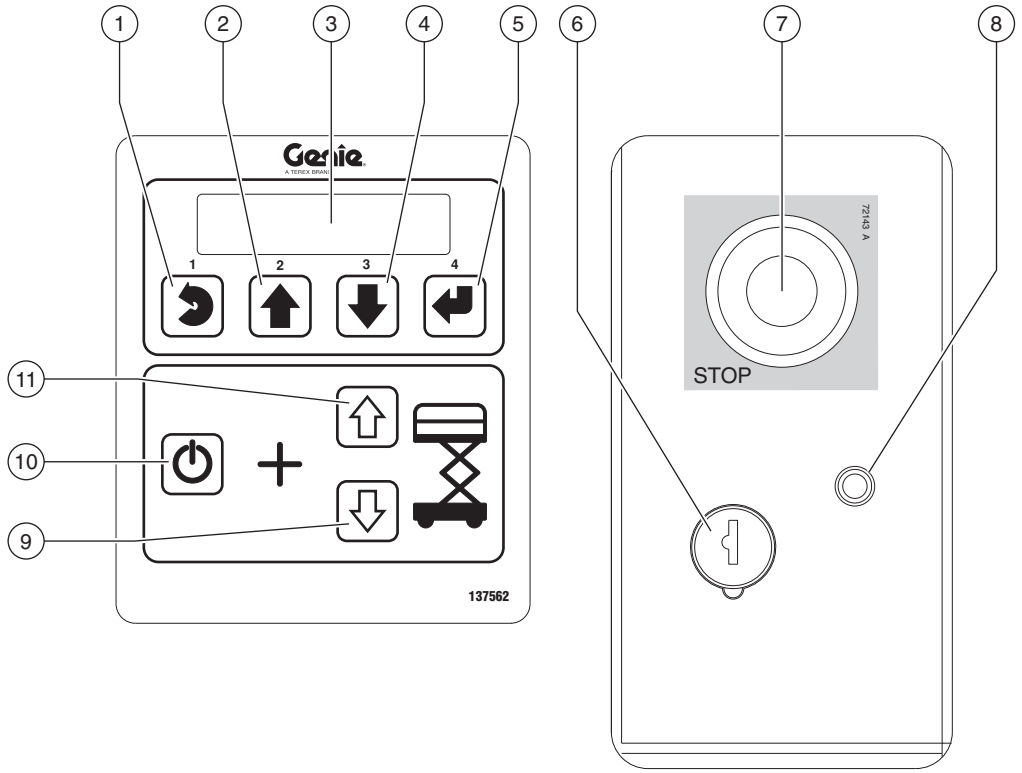
Legenda

GS-2046
GS-2646
GS-3246
GS-4047



1 Sidrišča vrvi
2 Varovalna ograja platforme
3 Stopalka za sprostitev podaljška platforme
4 Ročni prostor za shranjevanje
5 Nadzorna plošča platforme
6 Podaljšek platforme
7 Nastavek za privezovanje med prevozom
8 Gumb za spuščanje v sili
9 Utripajoča luč
10 Krmiljena pnevmatika
11 Zaščita pred udarnimi jamami
12 Talna nadzorna plošča
13 Zaslon LCD
14 Nekrmiljena pnevmatika
15 Gumb za sprostitev zavor
16 Vstopna lestev/nastavek za privezovanje med prevozom
17 Akumulatorski polnilnik (na strani z akumulatorji)
18 Alarm za nagib
19 Pretvornik
(izbirno za vse modele razen GS-4047)
20 Varnostna ročica
21 Pnevmatski vod do platforme (izbirno)
22 Vtičnica GFCI
23 Vstopna veriga ali vrata platforme
24 Nožno stikalo (če je del opreme)

Nadzorna plošča



Talna nadzorna plošča

1 Gumb za izhod iz menija

2 Gumb za pomik po meniju navzgor

3 Diagnostični zaslon LCD

4 Gumb za pomik po meniju navzdol

5 Gumb za vstop v meni

6 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.

7 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.

8 Inštalacijski odklopnik 7 A za električne tokokroge

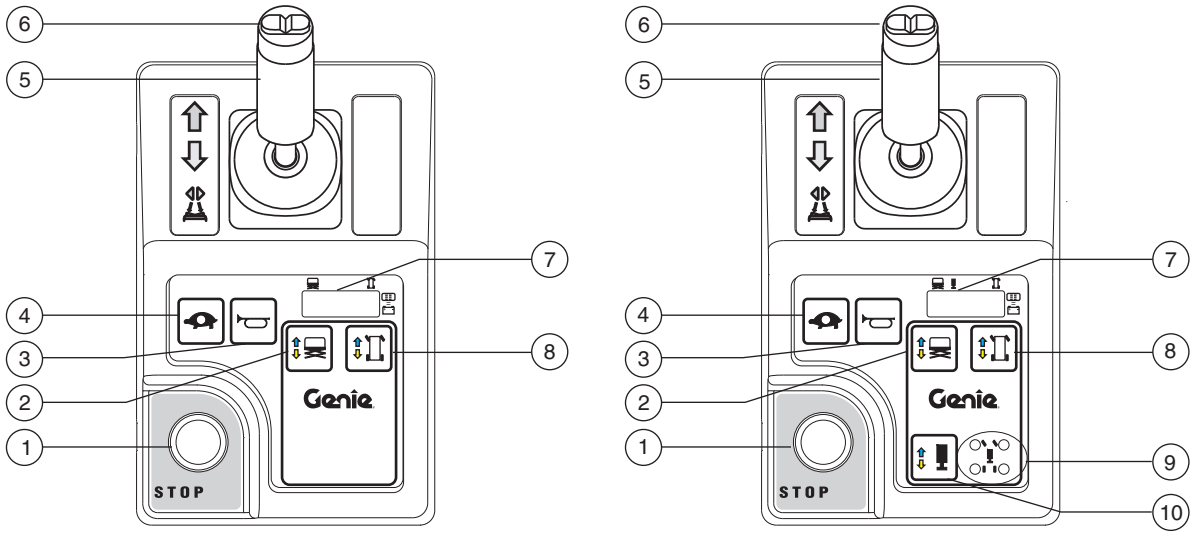
9 Gumb za spuščanje platforme

10 Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja

Za aktiviranje funkcije dvigovanja pritisnite in zadržite ta gumb.

11 Gumb za dvig platforme

Nadzorna plošča



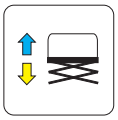
Nadzorna plošča platforme

1 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.

2 Gumb za funkcijo dvigovanja

Za aktiviranje funkcije dvigovanja pritisnite ta gumb.



3 Gumb za hupo

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



4 Gumb za izbiro hitrosti vožnje

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



Nadzorna plošča

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

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

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

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

6 Preklopno stikalo za palec za krmiljenje

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



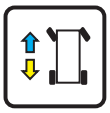
Pritisnite desno stran preklopnega stikala za palec in stroj bo zavil v smer, ki je nakazana z rumenim trikotnikom na nadzorni plošči platforme.



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

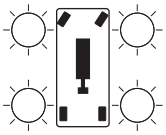
8 Gumb za funkcijo vožnje

Za aktiviranje funkcije vožnje pritisnite ta gumb.



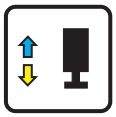
Nadzorna plošča

9 Kontrolne lučke za opornike



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

10 Gumb za funkcijo opornikov



Za aktiviranje funkcije opornikov pritisnite ta gumb.

Pregledi



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

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

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

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

Osnove pregledov pred delovanjem

Izvedba pregleda pred delovanjem in rutinskega vzdrževanja je odgovornost upravljavca.

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

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

Glejte seznam na naslednji strani in preverite vsako postavko.

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

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

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

Pregledi

Pregled pred delovanjem

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

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

- ❑ Električne komponente, napeljava in kabli
- ❑ Hidravlične cevi, nastavki, cilindri in razvodniki
- ❑ Pogonski motorji
- ❑ Ploščice za zaščito pred obrabo
- ❑ Pnevmatike in platišča
- ❑ Omejevalna stikala, alarmi in hupa
- ❑ Alarmi in signalne luči (če so del opreme)
- ❑ Matice, vijaki in drugi pritrdilni elementi
- ❑ Komponente za sprostitev zavor
- ❑ Varnostna ročica
- ❑ Podaljšek platforme
- ❑ Zatiči in varovalni pritrdilni elementi škarjastega mehanizma
- ❑ Krmilna palica za nadzor platforme
- ❑ Ohišje opornikov in stopalke (če so del opreme)
- ❑ Akumulatorski sklop in povezave
- ❑ Ozemljitveni trak
- ❑ Vstopna veriga ali vrata platforme
- ❑ Komponente za preprečevanje preobremenitve platforme
- ❑ Zaščite pred udarnimi jamami
- ❑ 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.
- ❑ Prepričajte se, da so vsi pokrovi na šasiji zaprti in zapahnjeni ter da so akumulatorji pravilno povezani.

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

Pregledi



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

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

4 Preglejte delovno mesto.

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

Osnove preverjanja delovanja

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

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

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

Pregledi

Na talni nadzorni plošči

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

2 Prepričajte se, da so akumulatorji povezani.

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

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

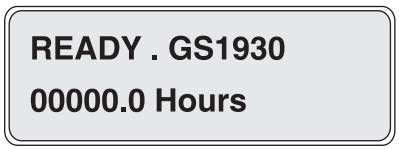
5 Na nadzorni plošči platforme opazujte diagnostični zaslon LED.

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



6 Na talni nadzorni plošči opazujte diagnostični zaslon LCD.

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



Preizkus izklopa v sili

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

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

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

Preizkus funkcij gor/dol

Ta stroj uporablja utripajoče luči in zvočne alarme.

Alarm za spuščanje: Luči utripajo in alarmi se oglašajo s frekvenco 60 utripov/piskov na minuto.

Zamik alarma za spuščanje: Luči utripajo in alarmi se oglašajo s frekvenco 180 utripov/piskov na minuto.

Zaščite pred udarnimi jamami niso iztegnjene: Luči utripajo in alarmi se oglašajo s frekvenco 180 utripov/piskov na minuto.

Stroj ni izravnan: Luči utripajo in alarmi se oglašajo s frekvenco 180 utripov/piskov na minuto.

Hupa: neprekinjeno utripanje in konstanten ton. 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 in utripati alarm za spuščanje.

Pri spuščanju platforme se mora platforma ustaviti približno 2,1 m od tal. Lučke za zamik spuščanja bodo utripale in alarm se bo oglasil. Pred nadaljevanjem se prepričajte, da na območju pod platformo ni osebja in ovir. Za nadaljevanje spuščanja sprostite nadzorno ročico in nato ponovno premaknite nadzorno ročico.

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 **Za modele GS-1530/32 in GS-1930/32**

Povlecite gumb za spuščanje v sili, ki je za vstopno lestvijo.

Za modele GS-32, GS-46 in GS-47

Povlecite gumb za spuščanje v sili, ki je na strani stroja s talno nadzorno ploščo na krmilnem koncu.

⊙ 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.

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 Pritisnite gumb za funkcijo dvigovanja.

24 Počakajte sedem sekund, da poteče zamik funkcije dvigovanja.

Pregledi

25 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.

26 Pritisnite gumb za funkcijo dvigovanja.

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

Pri strojih, ki so opremljeni z nožnim stikalom: Pritisnite in zadržite hkrati nožno stikalo in stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

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

28 Sprostite nadzorno ročico.

⊙ Rezultat: Dvigovanje platforme se mora ustaviti.

29 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.

Preizkus gumba za funkcijo vožnje

30 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje. 

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

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

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

Preizkus krmiljenja

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

33 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje. 

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

35 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.

36 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

37 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje. 

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

Pri strojih, ki so opremljeni z nožnim stikalom: Pritisnite in zadržite hkrati nožno stikalo in stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

39 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.

40 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.

41 Do konca spustite platformo.

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

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

⊙ Rezultat: Platforma se mora zaustaviti. Alarm za nagib se mora oglašati in lučke morajo utripati. 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).

44 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje. 

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

46 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.

47 Spustite platformo in odstranite oba kosa lesa.

Pregledi

Preizkus hitrosti vožnje v vzdignjenem položaju

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

49 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje. 

50 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.

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.

51 Dvignite platformo.

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

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

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

53 Spustite platformo.

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

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

55 Dvignite platformo.

⊙ Rezultat: Preden se platforma dvigne na višino 2,1 m, se mora oglašati alarm in lučke morajo utripati. 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).

56 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje. 

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

58 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.

59 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje. 

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

61 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.

62 Spustite platformo.

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

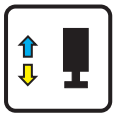
Preizkus funkcije opornikov (GS-3232)

64 Dvignite platformo.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti do višine 6,7 m in nato ustaviti.

65 Do konca spustite platformo.

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



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

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

68 Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice.

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

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

Opomba: Če je nadzorna ročica ali nožno stikalo (če je del opreme) sproščeno prezgodaj med iztegovanjem, bodo kontrolne lučke za opornike še naprej utripale zeleno, kar pomeni, da se oporniki ne dotikajo tal.

Opomba: Če je nadzorna ročica ali nožno stikalo (če je del opreme) sproščeno prezgodaj, ko so oporniki v stiku s tlemi, na nadzorni plošči platforme ne boste slišali dolgega piska, kontrolne lučke za opornike pa bodo svetile neprekinjeno zeleno. Če ne slišite dolgega piska in kontrolne lučke za opornike svetijo neprekinjeno zeleno, to lahko pomeni, da oporniki niso iztegnjeni do konca ali da stroj ni izravnan.

70 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje.

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

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

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

Pregledi

73 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje.

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

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

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

76 Dvignite platformo.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti do višine 9,8 m in nato ustaviti.

77 Do konca spustite platformo.

78 Pritisnite gumb za funkcijo opornikov.

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

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

⊙ Rezultat: Oporniki se ne smejo zložiti.

81 Pritisnite gumb za funkcijo opornikov.

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

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

83 Še naprej držite nadzorno ročico in nožno stikalo (če je del opreme), dokler oporniki niso popolnoma zloženi. Nadzorno ročico lahko sprostite šele, ko so ugasnjene vse kontrolne lučke opornikov. Vse funkcije so zdaj ponovno vzpostavljene.

Opomba: Če je nadzorna ročica ali nožno stikalo (če je del opreme) sproščeno prezgodaj med zlaganjem, bodo kontrolne lučke za opornike utripale zeleno, kar pomeni, da oporniki niso zloženi do konca.

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

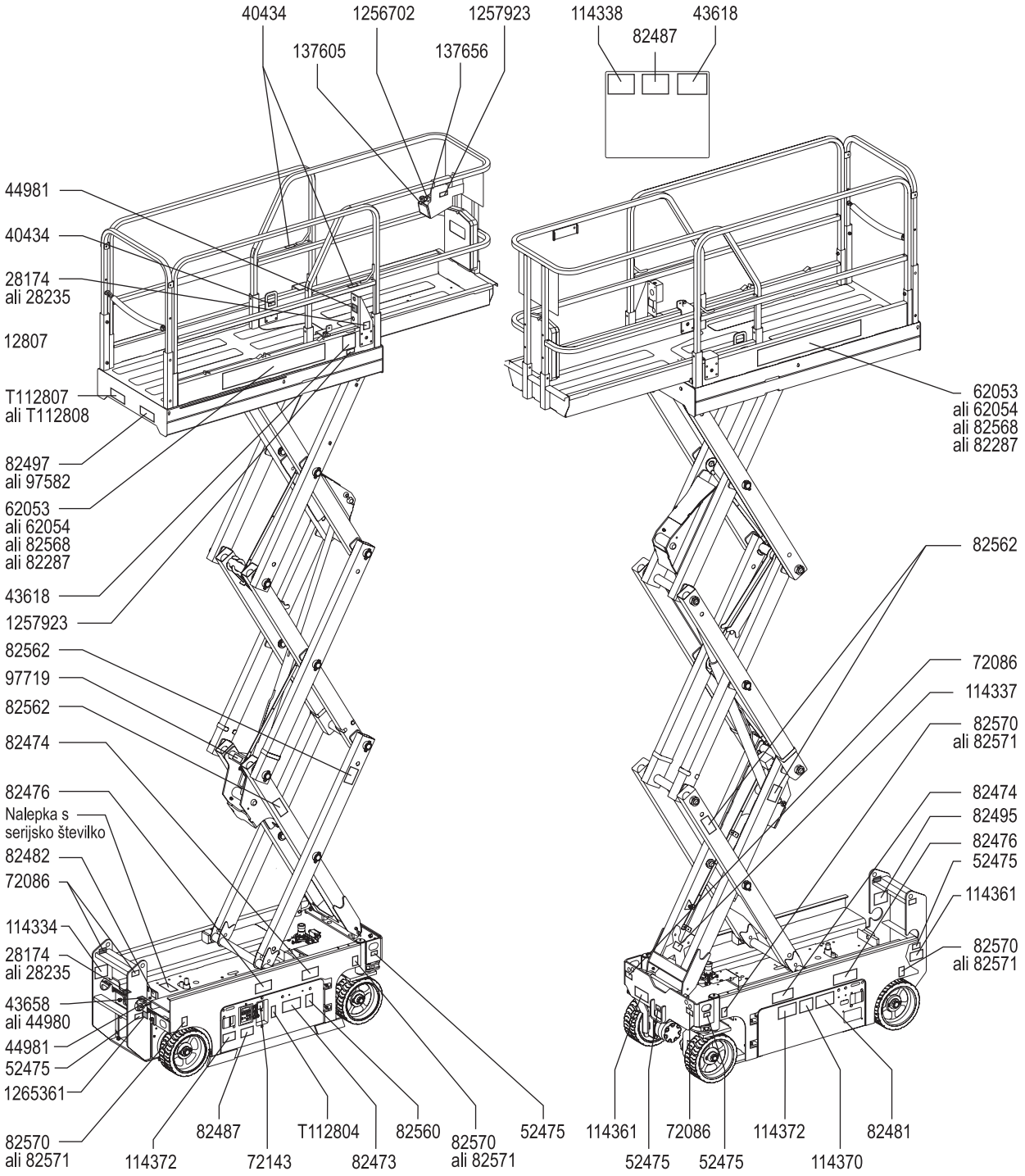
Pregled nalepk za modele GS-1530, GS-1532, GS-1930 in GS-1932

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.
28174	Nalepka – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Nalepka – Napajanje platforme, 115 V	2
40434	Nalepka – Sidrišče vrvi	5
43618	Nalepka – Smerne puščice	2
43658	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 230 V	1
44980	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 115 V	1
44981	Nalepka – Pnevmatski vod do platforme, 7,58 bar	2
52475	Nalepka – Nastavek za privezovanje med prevozom	5
62053	Kozmetično – Genie GS-1530	2
62054	Kozmetično – Genie GS-1930	2
72086	Nalepka – Dvižna točka	4
72143	Nalepka – Izklop v sili	1
82287	Kozmetično – Genie GS-1932	2
82473	Nalepka – Dostop do prostora	1
82474	Nalepka – Uporabite zavorno coklo	2
82476	Nalepka – Nevarnost električnega udara	2
82481	Nalepka – Varna uporaba polnilnika/akumulatorja	1
82482	Nalepka – Spuščanje v sili	1
82487	Nalepka – Preberite priročnik	2
82495	Nalepka – Varnost pri sprostitvi zavor in navodila za uporabo	1
82497	Nalepka – Ročna sila, 200 N na prostem/400 N v zaprtih prostorih, GS-1532 in GS-1932	1
82560	Nalepka – Nevarnost brizganja na kožo	1
82562	Nalepka – Nevarnost stiska	4
82568	Kozmetično – Genie GS-1532	2
82570	Nalepka – Obremenitev koles, GS-1530 in GS-1532	4
82571	Nalepka – Obremenitev koles, GS-1930 in GS-1932	4
97582	Nalepka – Ročna sila, 400 N, Samo za uporabo v zaprtih prostorih, GS-1530 in GS-1930	1
97719	Nalepka – Varnostna ročica	1
114334	Nalepka – Nevarnost električnega udara, Vtič	1
114337	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Omejitveno stikalo	1
114338	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Alarm za nagib	1
114361	Nalepka – Shema prevoza	2
114370	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Akumulatorji	1
114372	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Odprti nosilci	2
137605	Nalepka – Izklop v sili, Nadzorna plošča platforme	1
137656	Nalepka – Smer vožnje/krmiljenja, Nadzorna plošča platforme	1
1256702	Prevleka – Nadzorna plošča platforme	1
1257923	Nalepka – Smartlink	2
1265361	Nalepka – Lučka polnilnika akumulatorja	1
T112804	Nalepka – Talna nadzorna plošča	1
T112807	Navodila – Največja nosilnost, 272 kg, GS-1530 in GS-1532	1
T112808	Navodila – Največja nosilnost, 227 kg, GS-1930 in GS-1932	1

Pregledi


40434
1256702
1257923
114338
43618
82487
137605
137656
44981
40434
28174
ali 28235
12807
T112807
ali T112808
82497
ali 97582
62053
ali 62054
ali 82568
ali 82287
43618
1257923
82562
97719
82562
82474
82476
Nalepka s
serijsko številko
82482
72086
114334
28174
ali 28235
43658
ali 44980
44981
52475
1265361
82570
ali 82571
114372
82487
72143
T112804
82473
82560
82570
ali 82571
52475
62053
ali 62054
ali 82568
ali 82287
82562
72086
114337
82570
ali 82571
82474
82495
82476
52475
114361
82570
ali 82571
114361
52475
72086
52475
114372
114370
82481

Pregledi

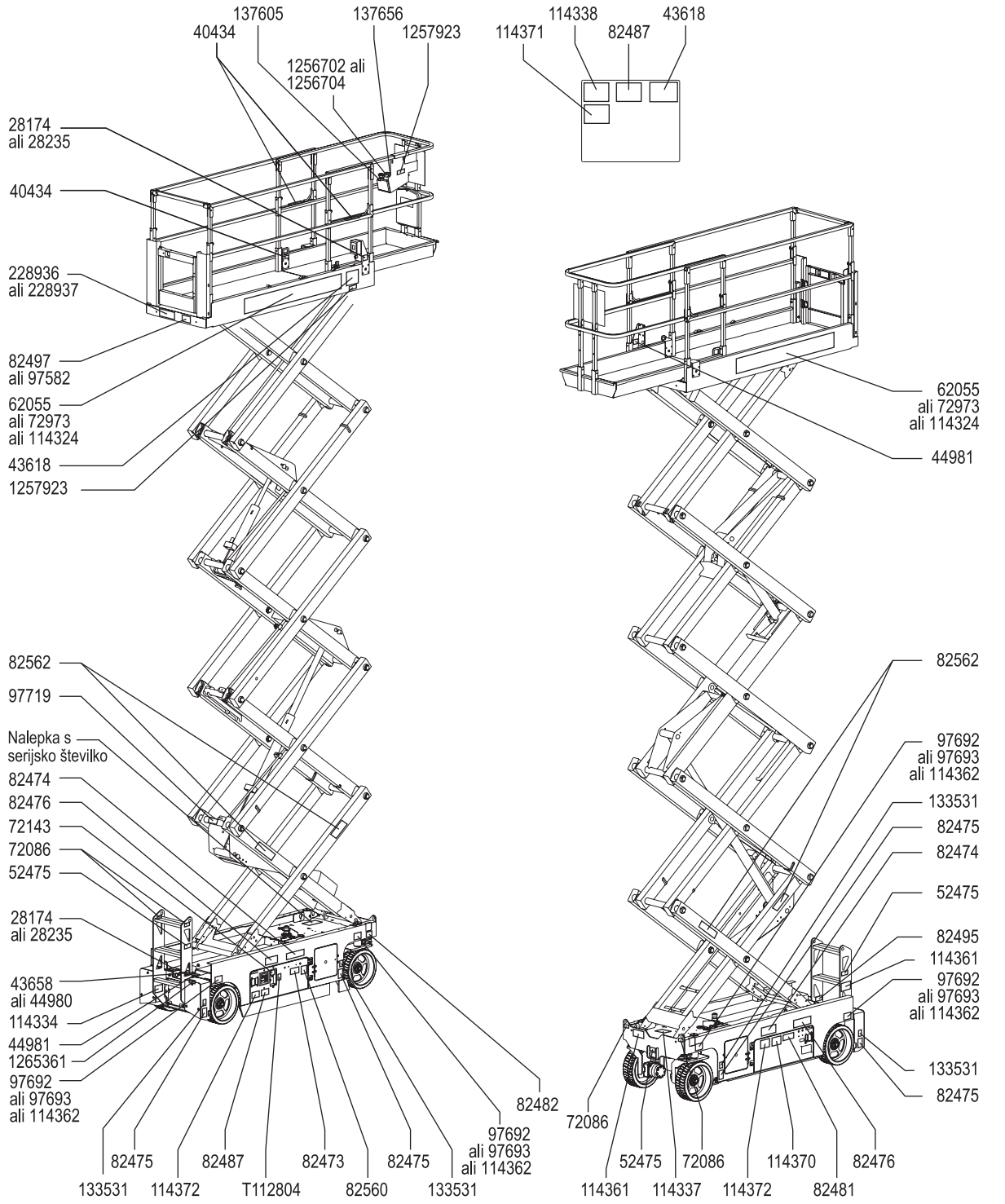
Pregled nalepk za modele GS-2032, GS-2632 in GS-3232

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.
28174	Nalepka – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Nalepka – Napajanje platforme, 115 V	2
40434	Nalepka – Sidrišče vrvi	3
43618	Nalepka – Smerne puščice	2
43658	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 230 V	1
44980	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 115 V	1
44981	Nalepka – Pnevmatski vod do platforme, 7,58 bar	2
52475	Nalepka – Nastavek za privezovanje med prevozom	3
62055	Kozmetično – Genie GS-2032	2
72086	Nalepka – Dvižna točka	4
72143	Nalepka – Izklop v sili	1
72973	Kozmetično – Genie GS-2632	2
82473	Nalepka – Dostop do prostora	1
82474	Nalepka – Uporabite zavorno coklo	2
82475	Nalepka – Nevarnost stiska, Oporniki (samo GS-3232)	4
82476	Nalepka – Nevarnost električnega udara	2
82481	Nalepka – Varna uporaba polnilnika/akumulatorja	1
82482	Nalepka – Spuščanje v sili	1
82487	Nalepka – Preberite priročnik	2
82495	Nalepka – Varnost pri sprostitvi zavor in navodila za uporabo	1
82497	Nalepka – Ročna sila, 200 N na prostem/400 N v zaprtih prostorih, GS-2032	1
82560	Nalepka – Nevarnost brizganja na kožo	1
82562	Nalepka – Nevarnost stiska	4
97582	Nalepka – Ročna sila, 400 N, Samo za uporabo v zaprtih prostorih, GS-2632 in GS-3232	1
97692	Nalepka – Obremenitev koles, GS-2032	4
97693	Nalepka – Obremenitev koles, GS-2632	4
97719	Nalepka – Varnostna ročica	1
114324	Kozmetično – Genie GS-3232	2
114334	Nalepka – Nevarnost električnega udara, Vtič	1
114337	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Omejitveno stikalo	1
114338	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Alarm za nagib	1
114361	Nalepka – Shema prevoza	2
114362	Nalepka – Obremenitev koles, GS-3232	4
114370	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Akumulatorji	1
114371	Nalepka – Varnost pri uporabi opornikov (samo GS-3232)	1
114372	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Odprti nosilci	2
133531	Nalepka – Obremenitev opornikov, GS-3232	4
137605	Nalepka – Izklop v sili, Nadzorna plošča platforme	1
137656	Nalepka – Smer vožnje/krmiljenja, Nadzorna plošča platforme	1
228936	Nalepka – Največja nosilnost, 363 kg, GS-2032	1
228937	Nalepka – Največja nosilnost, 227 kg, GS-2632 in GS-3232	1
1256702	Prevleka – Nadzorna plošča platforme	1
1256704	Prevleka – Nadzorna plošča platforme z oporniki	1
1257923	Nalepka – Smartlink	2
1265361	Nalepka – Lučka polnilnika akumulatorja	1
T112804	Nalepka – Talna nadzorna plošča	1

Pregledi


137605
40434
137656
1257923
1256702 ali
1256704
28174
ali 28235
40434
228936
ali 228937
82497
ali 97582
62055
ali 72973
ali 114324
43618
1257923
82562
97719
Nalepka s
serijsko številko
82474
82476
72143
72086
52475
28174
ali 28235
43658
ali 44980
114334
44981
1265361
97692
ali 97693
ali 114362
82475
133531
82487
114372
82473
T112804
82475
82560
97692
ali 97693
ali 114362
133531
82482
114338
43618
114371
82487
62055
ali 72973
ali 114324
44981
82562
97692
ali 97693
ali 114362
133531
82475
82474
52475
82495
114361
97692
ali 97693
ali 114362
133531
82475
72086
52475
72086
114370
82476
114361
114337
114372
82481

Pregledi

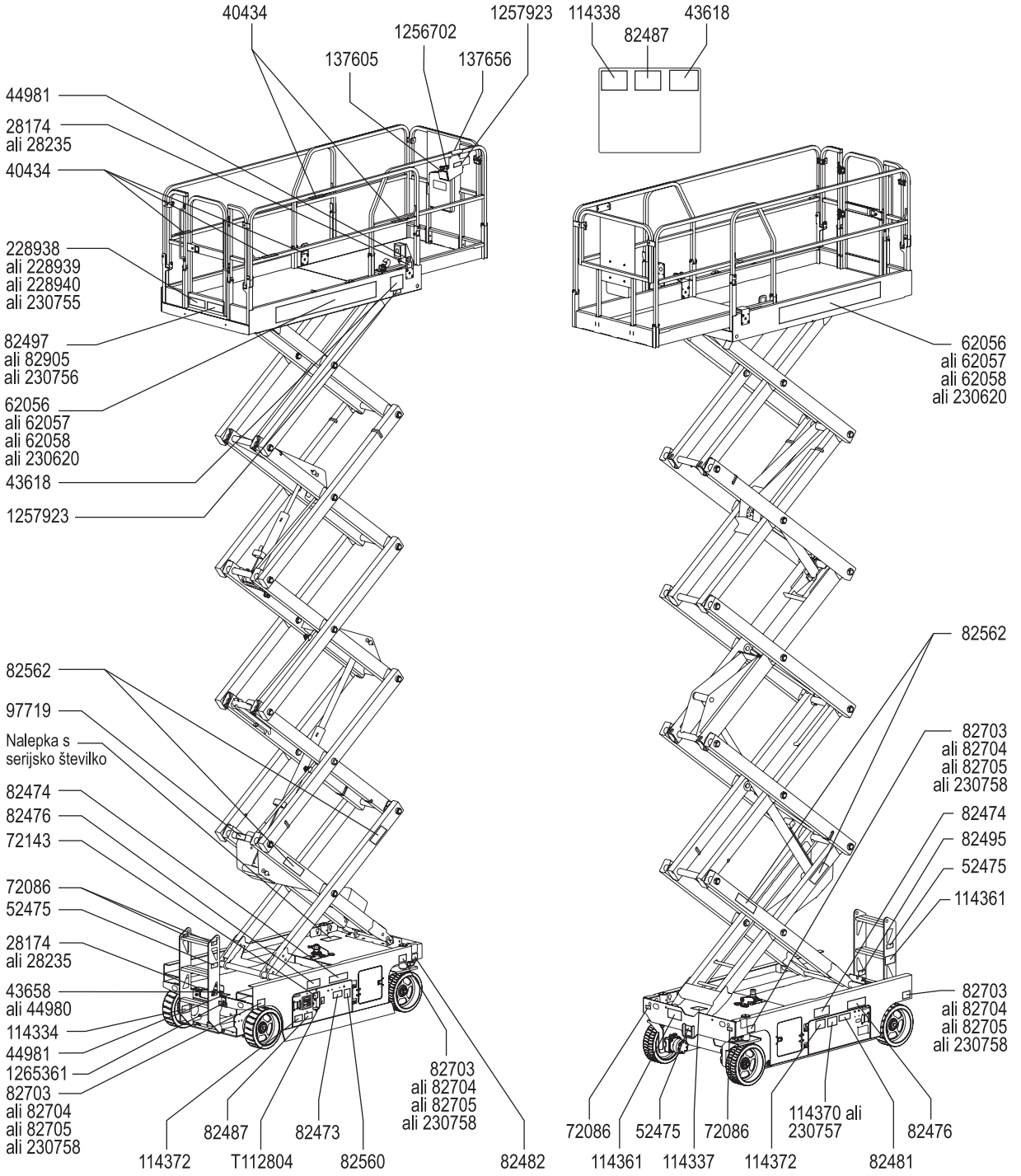
Pregled nalepk za modele GS-2046, GS-2646, GS-3246 in GS-4047

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.
28174	Nalepka – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Nalepka – Napajanje platforme, 115 V	2
40434	Nalepka – Sidrišče vrvi	5
43618	Nalepka – Smerne puščice	2
43658	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 230 V	1
44980	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 115 V	1
44981	Nalepka – Pnevmatski vod do platforme, 7,58 bar	2
52475	Nalepka – Nastavek za privezovanje med prevozom	5
62056	Kozmetično – Genie GS-2046	2
62057	Kozmetično – Genie GS-2646	2
62058	Kozmetično – Genie GS-3246	2
72086	Nalepka – Dvižna točka	4
72143	Nalepka – Izklop v sili	1
82473	Nalepka – Dostop do prostora	1
82474	Nalepka – Uporabite zavorno coklo	2
82476	Nalepka – Nevarnost električnega udara	2
82481	Nalepka – Varna uporaba polnilnika/akumulatorja	1
82482	Nalepka – Spuščanje v sili	1
82487	Nalepka – Preberite priročnik	2
82495	Nalepka – Varnost pri sprostitvi zavor in navodila za uporabo	1
82497	Nalepka – Ročna sila, 200 N na prostem/400 N v zaprtih prostorih, GS-3246	1
82560	Nalepka – Nevarnost brizganja na kožo	1
82562	Nalepka – Nevarnost stiska	4
82703	Nalepka – Obremenitev koles, GS-2046	4
82704	Nalepka – Obremenitev koles, GS-2646	4
82705	Nalepka – Obremenitev koles, GS-3246	4
82905	Nalepka – Ročna sila, 400 N, GS-2046 in GS-2646	1
97719	Nalepka – Varnostna ročica	1
114334	Nalepka – Nevarnost električnega udara, Vtič	1
114337	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Omejitveno stikalo	1
114338	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Alarm za nagib	1
114361	Nalepka – Shema prevoza	2
114370	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Akumulatorji, GS-2046, GS-2646 in GS-3246	1
114372	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Odprti nosilci	2
137605	Nalepka – Izklop v sili, Nadzorna plošča platforme	1
137656	Nalepka – Smer vožnje/krmiljenja, Nadzorna plošča platforme	1
228938	Nalepka – Največja nosilnost, 544 kg, GS-2046	1
228939	Nalepka – Največja nosilnost, 454 kg, GS-2646	1
228940	Nalepka – Največja nosilnost, 318 kg, GS-3246	1
230620	Kozmetično – Genie GS-4047	2
230755	Nalepka – Največja nosilnost, 350 kg, GS-4047	1
230756	Nalepka – Ročna sila, 400 N samo v zaprtih prostorih, GS-4047	1
230757	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Akumulatorji, GS-4047	1
230758	Nalepka – Obremenitev koles, GS-4047	4
1256702	Prevleka – Nadzorna plošča platforme	1
1257923	Nalepka – Smartlink	2
1265361	Nalepka – Lučka polnilnika akumulatorja	1
T112804	Nalepka – Talna nadzorna plošča	1

Pregledi


40434
1257923
114338
43618
1256702
82487
137605
137656
44981
28174
ali 28235
40434
228938
ali 228939
ali 228940
ali 230755
82497
ali 82905
ali 230756
62056
ali 62057
ali 62058
ali 230620
43618
1257923
62056
ali 62057
ali 62058
ali 230620
82562
97719
Nalepka s
serijsko številko
82474
82476
72143
72086
52475
28174
ali 28235
43658
ali 44980
114334
44981
1265361
82703
ali 82704
ali 82705
ali 230758
114372
82487
T112804
82473
82560
82703
ali 82704
ali 82705
ali 230758
82482
82562
82703
ali 82704
ali 82705
ali 230758
82474
82495
52475
114361
82703
ali 82704
ali 82705
ali 230758
72086
114361
52475
114337
72086
114372
114370 ali
230757
82481
82476

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

1 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.

Postavitev platforme

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



Če se nadzorna 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 zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

3 Pri strojih, ki so opremljeni z nožnim stikalom: Pritisnite in zadržite hkrati nožno stikalo in stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

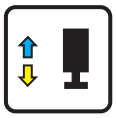
4 Premikajte nadzorno ročico glede na oznake na nadzorni plošči.

Navodila za uporabo

Postavitev opornikov (modeli GS-3232)

Iztegnitev opornikov:

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



2 Pri strojih, ki so opremljeni z nožnim stikalom: Pritisnite in zadržite hkrati nožno stikalo in stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

3 Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice.

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

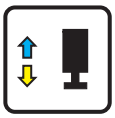
- Platforma je dvignjena do višine 6,7 m in oporniki niso iztegnjeni.
- Vsi oporniki niso v stiku s tlemi.
- Vsi štirje oporniki so trdno v stiku s tlemi, vendar stroj ni izravnan.
- Koda napake.

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

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

Zložitev opornikov:

1 Pritisnite gumb za funkcijo opornikov.



2 Pri strojih, ki so opremljeni z nožnim stikalom: Pritisnite in zadržite hkrati nožno stikalo in stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

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

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

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

Krmiljenje

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

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

2 Pritisnite in zadržite nožno stikalo (če je del opreme).

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



Navodila za uporabo

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 Pri strojih, ki so opremljeni z nožnim stikalom: Pritisnite in zadržite hkrati nožno stikalo in 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.

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

⚠ Vožnja po strmem naklonu

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

Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju:



GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 in GS-2646	30 %	17°
GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 in GS-4047	25 %	14°

Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju:



GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 in GS-2646	30 %	17°
GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 in GS-4047	25 %	14°

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 (navpičnica) z dolžino kosa lesu (vodoravnica) in pomnožite s 100.

Primer:



Kos lesa = 3,6 m

Vodoravnica = 3,6 m

Navpičnica = 0,3 m

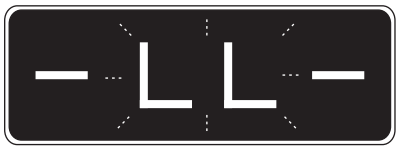
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 % naklon

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.

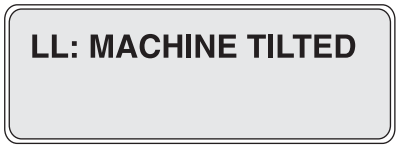
Navodila za uporabo

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)
Ld	Dvigovanje je onemogočeno (samo GS-3232)

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

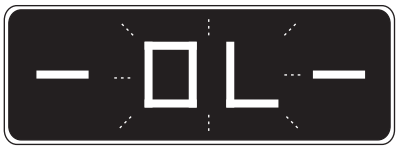
Preobremenitev platforme

Če diagnostični zaslon LED na nadzorni plošči platforme prikaže utripajoče sporočilo OL in diagnostični zaslon LCD na talnih nadzorni plošči prikaže sporočilo OL: Platform Overloaded (Platforma je preobremenjena), to 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

Ko se platforma dviguje ali znižuje, bo blizu največje višine opravljeno samodejno preverjanje. Stroj se lahko ustavi in alarm se lahko oglasi. Če stroj ni preobremenjen, bo nadaljeval z normalnim delovanjem.

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

Upravljanje s tal s pomočjo daljinskega upravljalnika

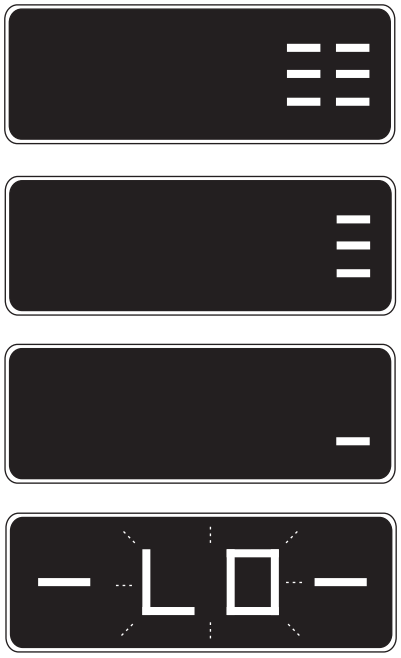
Vzdržujte varnostne razdalje med upravljavcem, strojem in nepremičnimi predmeti.

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

Raven napolnjenosti akumulatorja

Uporabite diagnostični zaslon LED, da ugotovite raven napolnjenosti akumulatorjev.

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



Do konca napolnjeno

Do polovice napolnjeno

Skoraj prazno

Utripa LO

Navodila za uporabo

Uporaba varnostne ročice

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

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

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

Zlaganje varovalne ograje

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632 in GS-3232 (če je del opreme)

Sistem varovalne ograje platforme je sestavljen iz enega zložljivega dela ograje za podaljšek platforme in enega dela za glavno platformo. Vsi deli so pritrjeni s pomočjo štirih žičnih pritrdilnih zatičev.

1 Do konca spustite platformo in uvlecite podaljšek platforme.

2 Odstranite nadzorno ploščo platforme.

⚠ Nevarnost padca. Med zlaganjem varnostnih ograj bodite vedno previdni in pozorni, da na platformi stojite stabilno.

3 Ko ste na platformi, odstranite dva pritrdilna zatiča podaljška platforme.

⚠ Roke držite stran od mest, kjer jih lahko priščipnete.

4 Od sredine ograje podaljška platforme zložite sestav ograje podaljška platforme proti zadnjemu delu enote.

5 Na zadnjem delu platforme odstranite dva pritrdilna zatiča glavne platforme.

⚠ Roke držite stran od mest, kjer jih lahko priščipnete.

6 Od sredine enote zložite sestav ograje glavne platforme proti sprednjemu delu enote.

7 Odstranite pritrdilni zatič z vrtljive cevi vhoda. Dvignite in stopite skozi vrtljivo cev vhoda, znižajte vrtljivo cev vhoda in vstavite pritrdilni zatič.

8 Previdno odprite vrata in zapustite platformo.

9 Vstavite štiri pritrdilne zatiče nazaj v vsak nosilec stranske ograje.

Opomba: Za lažje odstranjevanje in ponovno namestitev žičnih pritrdilnih zatičev, povlecite ali potisnite ograjo, da stisnete gumijaste blažilnike.

Navodila za uporabo

GS-2046, GS-2646, GS-3246 in GS-4047

Sistem varovalne ograje platforme je sestavljen iz treh zložljivih delov ograje za podaljšek platforme in treh delov za glavno platformo. Vseh šest delov je pritrjenih s pomočjo štirih žičnih pritrdilnih zatičev.

1 Do konca spustite platformo in uvlecite podaljšek platforme.

2 Odstranite nadzorno ploščo platforme.

3 Ko ste na platformi, odstranite dva sprednja žična pritrdilna zatiča platforme.

4 Zložite sestav sprednjega dela ograje. Roke držite stran od mest, kjer jih lahko priščipnete.

5 Vstavite dva odstranjena pritrdilna zatiča nazaj v vsak nosilec stranske ograje.

6 Zložite sestav obeh bočnih delov dela ograje. Roke držite stran od mest, kjer jih lahko priščipnete.

7 Na zadnjem delu platforme odstranite dva žična pritrdilna zatiča.

8 Previdno odprite vrata in se spustite na tla.

9 Zložite zadnja vrata in vstopne bočne ograje kot eno enoto. Roke držite stran od mest, kjer jih lahko priščipnete.

10 Zložite levo in desno bočno ograjo. Roke držite stran od mest, kjer jih lahko priščipnete.

11 Vstavite dva odstranjena pritrdilna zatiča nazaj v vsak nosilec stranske ograje.

Dvigovanje varnostnih ograj

Sledite navodilom za zlaganje, vendar v obratnem vrstnem redu in zagotovite, da so vsi pritrdilni zatiči na svojem mestu in nameščeni pravilno.

Po vsaki uporabi

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

2 Spustite platformo.

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

4 Napolnite akumulatorje.

Navodila za uporabo



Navodila za akumulator in polnilnik

Upoštevajte:

☑ Ne uporabljajte zunanjega polnilnika ali dodatnega akumulatorja.

☑ Akumulator napolnite na dobro prezračevanem območju.

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

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

Polnjenje akumulatorja

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

2 Odprite prostor za akumulatorje. Prostor za akumulatorje mora ostati odprt med celotnim ciklom polnjenja.

Akumulatorji brez vzdrževanja

1 Akumulatorski polnilnik priklopite samo na ozemljen izmenični krogotok.

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

Standardni akumulatorji

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

2 Zamenjajte oddušne pokrovčke akumulatorja.

3 Akumulatorski polnilnik priklopite samo na ozemljen izmenični krogotok.

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

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

Navodila za polnjenje in dolivanje suhega akumulatorja

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

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

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

3 Namestite oddušne pokrovčke akumulatorja.

4 Napolnite akumulator.

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

Navodila za prevoz in dvigovanje



Upoštevajte:

- ☑ Podatki družbe Genie o privezovanju so mišljeni kot priporočilo. Vozniki so odgovorni, da zagotovijo, da so stroji pravilno privezani in naloženi na ustrezno prikolico, ki izpolnjuje predpise ministrstva za transport v ZDA, druge lokalne predpise ter da ravnajo v skladu s politiko svoje družbe.
- ☑ Stranke družbe Genie, ki potrebujejo kontejnerski prevoz za dvigala ali druge izdelke družbe Genie, se morajo obrniti na ustrezno usposobljenega špediterja z ustreznim strokovnim znanjem za pripravo, natovarjanje in privezovanje in z ustrezno dvižno opremo za mednarodni transport.
- ☑ Namestitev stroja na tovornjak in s tovornjaka lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani upravljavci za zračna dvigala.
- ☑ Vozilo za prevoz mora biti parkirano na ravni površini.
- ☑ Vozilo mora biti ustrezno blokirano, tako da se pri natovarjanju stroja ne more premikati.
- ☑ Prepričajte se, da so kapaciteta, verige, trakovi in nosilne površine vozila primerne za težo stroja. Dvigala Genie so glede na svojo velikost zelo težka. Glejte tipsko tablico za težo stroja.
- ☑ Pred sprostitvijo zavor mora stroj stati na ravni površini ali biti privezan.
- ☑ Pri odstranjevanju vzmetnih zatičev morate paziti, da vam ograje ne padejo. Ko so ograje spuščene, jih morate trdno držati.
- ☑ Stroja ne smete voziti po naklonih, ki so večji od nazivnih vrednosti za vožnjo po strmini navzgor, navzdol ali po stranskih naklonih. Glejte poglavje o vožnji po strmem naklonu v navodilih za uporabo.
- ☑ Če naklon nakladalne površine transportnega vozila presega največjo nazivno vrednost naklona, je treba stroj natovoriti in raztovoriti z uporabo vitla, kot je opisano v navodilih za upravljanje pri sprostitvi zavor.

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 Podložite kolesa z zavorno coklo, da preprečite premikanje stroja.

2 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili na talni nadzorni plošči in nadzorni plošči platforme v položaj za vklop.

3 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije za krmiljenje/vožnjo na nadzorni ročici. Premaknite nadzorno 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.

Vleka modelov Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-3246 in GS-4047 ni priporočljiva. Če je treba opraviti vleko stroja, hitrost ne sme biti večja od 3,2 km/h.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Pritrjevanje na tovornjak ali prikolico za prevoz

Med prevozom stroja vedno uporabite mehanizem za zaklepanje podaljška platforme.

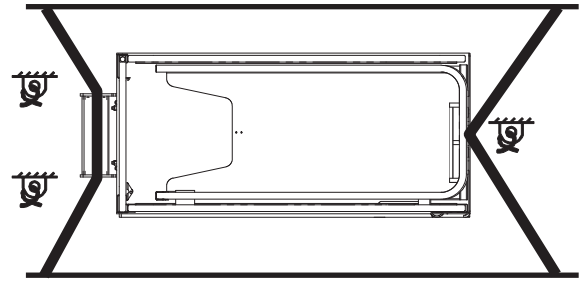
Pred prevozom obrnite stikalo na ključ v položaj za izklop in ključ odstranite.

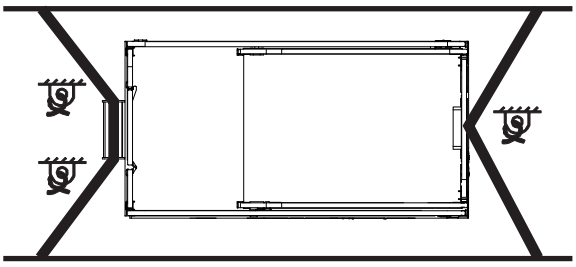
Preglejte celoten stroj za nepritrjene ali razrahljane elemente.

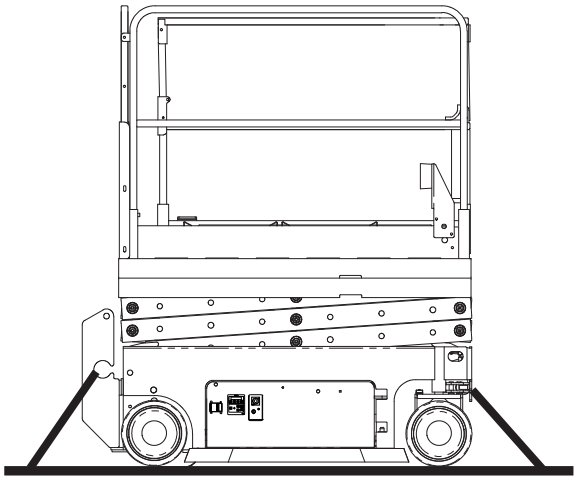
Uporabljajte verige ali trakove z ustrezno nosilnostjo.

Uporabite najmanj 2 verigi ali traka.

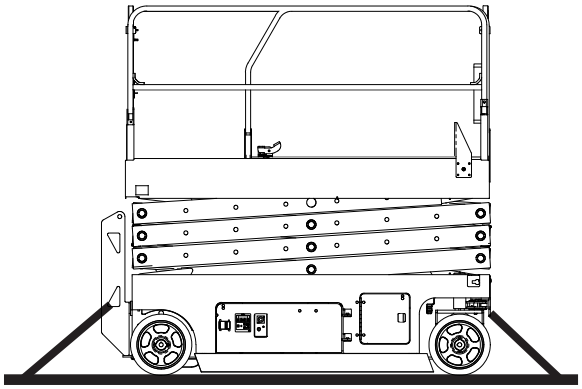
Prilagodite pritrditev tako, da preprečite poškodbe verig.







GS-1530 GS-1930
GS-1532 GS-1932



GS-2032 GS-2046
GS-2632 GS-2646
GS-3232 GS-3246
GS-4047

Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

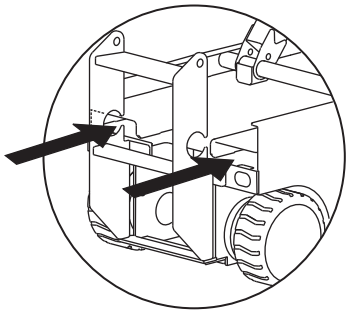
- ☑ Privezovanje in dvig stroja z žerjavom lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani žerjavisti.
- ☑ Dvig stroja z viličarjem lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani upravljavci viličarjev.
- ☑ Prepričajte se, da so kapaciteta, trakovi, jeklene vrvi in nosilne površine žerjava primerni za težo stroja.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

Dvigovanje stroja z viličarjem

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

Do konca spustite platformo. Platforma mora ostati spuščena med vsemi postopki natovarjanja in prevoza.

Uporabite reže za viličarje na obeh straneh lestve.



Postavite vilice viličarja v položaj za vstavljanje v reže za viličarje.

Peljite naprej do konca vilic.

Dvignite stroj za 0,4 m in nato nagnite vilice malce nazaj, da stroj ostane trdno na mestu.

Pri spuščanju vilic se prepričajte, da je stroj izravnan.

OBVESTILO Dvigovanje stroja z bočne strani lahko privede do poškodbe komponent.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Navodila za dvigovanje

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

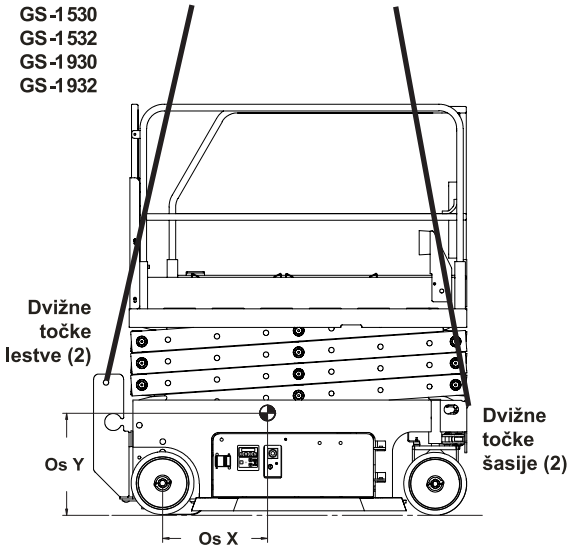
Za določanje težišča stroja uporabite tabelo in sliko na tej strani.

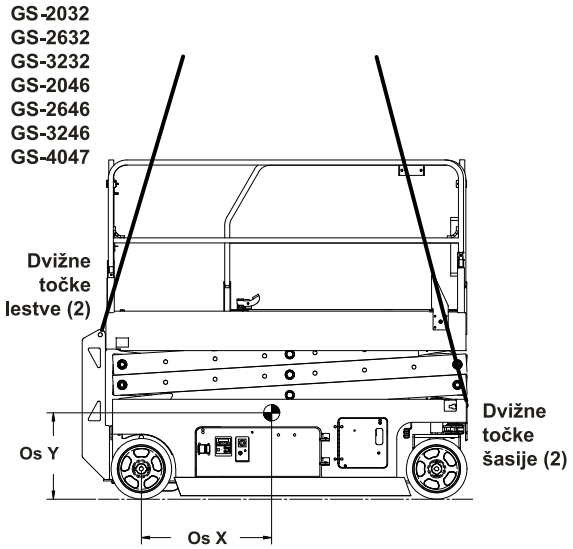
Vrvi lahko pritrdite samo na posebej določene dvižne točke na stroju. Za dvigovanje sta na voljo dve luknji velikosti 2,5 cm na sprednji strani stroja in dve luknji v lestvi.

Prilagodite vrvi, da preprečite poškodbe in ohranite izravnanost stroja.

Tabela za določanje težišča

Model	Os X	Os Y
GS-1530	49,8 cm	47,2 cm
GS-1532	49,8 cm	47,2 cm
GS-1930	50,8 cm	49,5 cm
GS-1932	50,8 cm	49,5 cm
GS-2032	80,9 cm	53,9 cm
GS-2632	82,2 cm	59,3 cm
GS-3232	78,7 cm	67,3 cm
GS-2046	82,7 cm	56,8 cm
GS-2646	88,2 cm	56,4 cm
GS-3246	83,7 cm	59,9 cm
GS-4047	85,8 cm	51,5 cm





Vzdrževanje



Upoštevajte:

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

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

☑ Odpadne materiale zavrzite skladno z vladnimi predpisi.

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

Legenda simbolov vzdrževanja

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



Označuje, da bodo za ta postopek potrebna orodja.



Označuje, da bodo za ta postopek potrebni novi deli.

Preverjanje ravni hidravličnega olja



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

1 Prepričajte se, da je stroj na trdni in ravni površini, kjer ni ovir, ter da je platforma v zloženem položaju.

2 Vizualno preverite raven olja v posodi za hidravlično olje.

⊙ Rezultat: Raven hidravličnega olja mora biti med oznakama ADD (dodaj) in FULL (polno) na posodi.

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

Specifikacije hidravličnega olja	
Vrsta hidravličnega olja	Chevron Rando HD ali enakovredno

Vzdrževanje

Preverjanje akumulatorjev



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

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

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

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

1 Nosite zaščitna oblačila in očala.

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

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

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

Načrtovano vzdrževanje

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

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

Specifikacije

Model	GS-1530 in GS-1532
Največja delovna višina	6,57 m
Največja višina platforme	4,57 m
Višina, največja v zloženem položaju	206 cm
Višina platforme, največja v zloženem položaju	97 cm
Višina varovalne ograje	109 cm
Širina GS-1530 GS-1532	 76 cm 81 cm
Dolžina, v zloženem položaju	183 cm
Dolžina, podaljšana platforma	272 cm
Dolžina podaljška platforme	89 cm
Dimenzije platforme (dolžina x širina)	164 x 75 cm
Največja nosilnost	272 kg
Največja hitrost vetra GS-1530 GS-1532	 0 m/s 12,5 m/s
Medosna razdalja	132 cm
Polmer kroženja (zunanji)	155 cm
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	6,1 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	1,9 cm
Teža GS-1530 GS-1532	 1.257 kg 1.269 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Sistemska napetost	24 V
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	12 x 4,5 x 8 palcev
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.	

Delovna temperatura	
Najmanjša	-29 °C
Največja	66 °C
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
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
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,5 m/55 sekund
Podatki o obremenitvi tal, GS-1530	
Največja obremenitev pnevmatik	546 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	9,40 kg/cm^2 921 kPa
Tlak zasedenih tal	1.216 kg/m^2 11,92 kPa
Podatki o obremenitvi tal, GS-1532	
Največja obremenitev pnevmatik	547 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	9,43 kg/cm^2 924 kPa
Tlak zasedenih tal	1.142 kg/m^2 11,2 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	GS-1930
Največja delovna višina	7,79 m
Največja višina platforme	5,79 m
Višina, največja v zloženem položaju	210 cm
Višina platforme, največja v zloženem položaju	100 cm
Višina varovalne ograje	109 cm
Širina	76 cm
Dolžina, v zloženem položaju	183 cm
Dolžina, podaljšana platforma	272 cm
Dolžina podaljška platforme	89 cm
Dimenzije platforme (dolžina x širina)	164 x 75 cm
Največja nosilnost	227 kg
Največja hitrost vetra	0 m/s
Medosna razdalja	132 cm
Polmer kroženja (zunanji)	155 cm
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	6,1 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	1,9 cm
Teža	1.476 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Sistemska napetost	24 V
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	12 x 4,5 x 8 palcev
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.	

Delovna temperatura	
Najmanjša	-29 °C
Največja	66 °C
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	4,0 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,5 m/55 sekund
Podatki o obremenitvi tal, GS-1930	
Največja obremenitev pnevmatik	600 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	10,35 kg/cm^2 1.014 kPa
Tlak zasedenih tal	1.391 kg/m^2 13,65 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	GS-1932
Največja delovna višina	7,79 m
Največja višina platforme	5,79 m
Višina, največja v zloženem položaju	210 cm
Višina platforme, največja v zloženem položaju	100 cm
Višina varovalne ograje	109 cm
Širina	81 cm
Dolžina, v zloženem položaju	183 cm
Dolžina, podaljšana platforma	272 cm
Dolžina podaljška platforme	89 cm
Dimenzije platforme (dolžina x širina)	164 x 75 cm
Največja nosilnost	227 kg
Največja hitrost vetra	12,5 m/s
Medosna razdalja	132 cm
Polmer kroženja (zunanji)	155 cm
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	6,1 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	1,9 cm
Teža	1.503 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Sistemska napetost	24 V
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	12 x 4,5 x 8 palcev
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.	

Delovna temperatura	
Najmanjša	-29 °C
Največja	66 °C
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	4,0 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,5 m/55 sekund
Podatki o obremenitvi tal, GS-1932	
Največja obremenitev pnevmatik	600 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	10,35 kg/cm^2 1.014 kPa
Tlak zasedenih tal	1.313 kg/m^2 12,88 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	GS-2032
Največja delovna višina	7,92 m
Največja višina platforme	5,92 m
Višina, največja v zloženem položaju	212 cm
Višina platforme, največja v zloženem položaju	103 cm
Višina varovalne ograje	109 cm
Širina	81 cm
Dolžina, v zloženem položaju	244 cm
Dolžina, podaljšana platforma	333 cm
Dolžina podaljška platforme	89 cm
Dimenzije platforme (dolžina x širina)	226 x 81 cm
Največja nosilnost	363 kg
Največja hitrost vetra V zaprtih prostorih Na prostem	 0 m/s 12,5 m/s
Medosna razdalja	185 cm
Polmer kroženja (zunanji)	212 cm
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	8,9 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	2,2 cm
Teža	2.012 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Sistemska napetost	24 V
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	15 x 5 x 11,25 palcev
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.	

Delovna temperatura	
Najmanjša	-29 °C
Največja	66 °C
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
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	3,2 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,2 m/54 sekund
Podatki o obremenitvi tal, GS-2032	
Največja obremenitev pnevmatik	802 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	8,29 kg/cm^2 813 kPa
Tlak zasedenih tal	1.306 kg/m^2 12,81 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	GS-2632
Največja delovna višina	9,93 m
Največja višina platforme	7,93 m
Višina, največja v zloženem položaju	225 cm
Višina platforme, največja v zloženem položaju	116 cm
Višina varovalne ograje	109 cm
Širina	81 cm
Dolžina, v zloženem položaju	244 cm
Dolžina, podaljšana platforma	333 cm
Dolžina podaljška platforme	89 cm
Dimenzije platforme (dolžina x širina)	226 x 81 cm
Največja nosilnost	227 kg
Največja hitrost vetra	0 m/s
Medosna razdalja	185 cm
Polmer kroženja (zunanji)	212 cm
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	8,9 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	2,2 cm
Teža	1.959 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Sistemska napetost	24 V
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	15 x 5 x 11,25 palcev
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.	

Delovna temperatura	
Najmanjša	-29 °C
Največja	66 °C
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	3,2 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,2 m/54 sekund
Podatki o obremenitvi tal, GS-2632	
Največja obremenitev pnevmatik	830 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	8,58 kg/cm^2 841 kPa
Tlak zasedenih tal	1.203 kg/m^2 11,80 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	GS-3232
Največja delovna višina	11,75 m
Višina, delovna za vožnjo	9,75 m
Največja višina platforme	9,5 m
Višina, platforma za vožnjo	6,7 m
Višina, največja v zloženem položaju	238 cm
Višina platforme, največja v zloženem položaju	129 cm
Višina varovalne ograje	109 cm
Širina	81 cm
Dolžina, v zloženem položaju	244 cm
Dolžina, podaljšana platforma	333 cm
Dolžina podaljška platforme	89 cm
Dimenzije platforme (dolžina x širina)	226 x 81 cm
Največja nosilnost	227 kg
Največja hitrost vetra	0 m/s
Medosna razdalja	185 cm
Polmer kroženja (zunanji)	212 cm
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	8,9 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	2,2 cm
Teža	2.352 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Sistemska napetost	24 V
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	15 x 5 x 11,25 palcev
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.	

Delovna temperatura	
Najmanjša	-29 °C
Največja	66 °C
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	3,2 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,2 m/54 sekund
Podatki o obremenitvi tal, GS-3232	
Največja obremenitev pnevmatik	771 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	7,98 kg/cm^2 781 kPa
Tlak zasedenih tal	1.420 kg/m^2 13,92 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	GS-2046
Največja delovna višina	8,1 m
Največja višina platforme	6,1 m
Višina, največja v zloženem položaju	213 cm
Višina platforme, največja v zloženem položaju	104 cm
Višina, največja v zloženem položaju, zložene ograje	156 cm
Višina varovalne ograje	109 cm
Širina	116 cm
Dolžina, v zloženem položaju	244 cm
Dolžina, podaljšana platforma	333 cm
Dolžina podaljška platforme	89 cm
Dimenzije platforme (dolžina x širina)	226 x 116 cm
Največja nosilnost	544 kg
Največja hitrost vetra V zaprtih prostorih Na prostem	 0 m/s 12,5 m/s
Medosna razdalja	185 cm
Polmer kroženja (zunanji)	229 cm
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	9,5 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	1,9 cm
Teža	1.945 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Sistemska napetost	24 V
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	15 x 5 x 11,25 palcev
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.	

Delovna temperatura	
Najmanjša	-29 °C
Največja	66 °C
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
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	3,2 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,2 m/54 sekund
Podatki o obremenitvi tal, GS-2046	
Največja obremenitev pnevmatik	964 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	9,97 kg/cm^2 977 kPa
Tlak zasedenih tal	953 kg/m^2 9,35 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

Model	GS-2646
Največja delovna višina	9,77 m
Največja višina platforme	7,77 m
Višina, največja v zloženem položaju	225 cm
Višina platforme, največja v zloženem položaju	116 cm
Višina, največja v zloženem položaju, zložene ograje	168 cm
Višina varovalne ograje	109 cm
Širina	116 cm
Dolžina, v zloženem položaju	244 cm
Dolžina, podaljšana platforma	333 cm
Dolžina podaljška platforme	89 cm
Dimenzije platforme (dolžina x širina)	226 x 116 cm
Največja nosilnost	454 kg
Največja hitrost vetra V zaprtih prostorih Na prostem	 0 m/s 12,5 m/s
Medosna razdalja	185 cm
Polmer kroženja (zunanji)	229 cm
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	9,5 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	1,9 cm
Teža	2.412 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Sistemska napetost	24 V
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	15 x 5 x 11,25 palcev
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.	

Delovna temperatura	
Najmanjša	-29 °C
Največja	66 °C
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
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	3,2 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,2 m/54 sekund
Podatki o obremenitvi tal, GS-2646	
Največja obremenitev pnevmatik	1.136 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	11,75 kg/cm^2 1.152 kPa
Tlak zasedenih tal	1.097 kg/m^2 10,76 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	GS-3246
Največja delovna višina	11,75 m
Največja višina platforme	9,75 m
Višina, največja v zloženem položaju	238 cm
Višina platforme, največja v zloženem položaju	129 cm
Višina, največja v zloženem položaju, zložene ograje	181 cm
Višina varovalne ograje	109 cm
Širina	116 cm
Dolžina, v zloženem položaju	244 cm
Dolžina, podaljšana platforma	333 cm
Dolžina podaljška platforme	89 cm
Dimenzije platforme (dolžina x širina)	226 x 116 cm
Največja nosilnost	318 kg
Največja hitrost vetra V zaprtih prostorih Na prostem	 0 m/s 12,5 m/s
Medosna razdalja	185 cm
Polmer kroženja (zunanji)	229 cm
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	9,5 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	1,9 cm
Teža	2.781 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Sistemska napetost	24 V
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	15 x 5 x 11,25 palcev
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.	

Delovna temperatura	
Najmanjša	-29 °C
Največja	66 °C
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	3,2 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,2 m/54 sekund
Podatki o obremenitvi tal, GS-3246	
Največja obremenitev pnevmatik	1.183 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	12,24 kg/cm^2 1.199 kPa
Tlak zasedenih tal	1.186 kg/m^2 11,63 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	GS-4047
Največja delovna višina	13,7 m
Največja višina platforme	11,7 m
Višina, največja v zloženem položaju	254 cm
Višina platforme, največja v zloženem položaju	143 cm
Višina, največja v zloženem položaju, zložene ograje	195 cm
Višina varovalne ograje	109 cm
Širina	119 cm
Dolžina, v zloženem položaju	248 cm
Dolžina, podaljšana platforma	338 cm
Dolžina podaljška platforme	89 cm
Dimenzije platforme (dolžina x širina)	226 x 116 cm
Največja nosilnost	350 kg
Največja hitrost vetra	0 m/s
Medosna razdalja	185 cm
Polmer kroženja (zunanji)	231 cm
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	9,5 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	1,9 cm
Teža	3.221 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 12 V 150 Ah
Sistemska napetost	24 V
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241 bar
Velikost pnevmatik	15 x 5 x 11,25 palcev
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.	

Delovna temperatura	
Najmanjša	-29 °C
Največja	66 °C
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	3,2 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12 m/71 sekund
Podatki o obremenitvi tal, GS-4047	
Največja obremenitev pnevmatik	1.289 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	13,33 kg/cm^2 1.306 kPa
Tlak zasedenih tal	1.338 kg/m^2 13,12 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