Genie
A TEREX BRAND

Priročnik za uporabo

Obseg serijskih številk

GS™-2669RT
GS™-3369RT
GS™-4069RT

Od GS69F-21470
Od GS69M-1601

CE
UK
CA

z
informacijami
za vzdrževanje

Prevod izvirnih navodil
Fourth Edition
Third Printing
Part No. 1297192SLGT

Manufacturer: CE & UKCA

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Vsebina

Uvod 1
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost 5
Splošna varnost 8
Osebna varnost 11
Varnost delovnega območja 12
Legenda 20
Nadzorna plošča 21
Pregledi 26
Navodila za uporabo 37
Navodila za prevoz in dvigovanje 45
Vzdrževanje 48
Specifikacije 52

Avtorske pravice © 2011, Terex Corporation

Četrta izdaja: Tretji ponatis, oktober 2024

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.

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

Dobava strojev (varnostni) predpisi 2008

Uvod

O tem priročniku

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

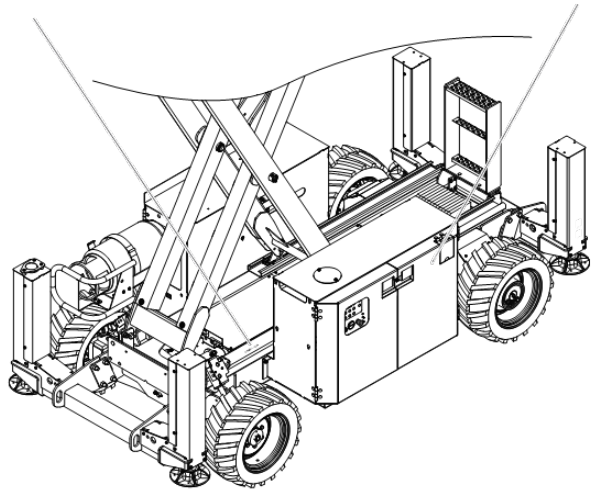
Ta priročnik je sestavni del vašega stroja in mora biti vedno na stroju. Če imate vprašanja, se obrnite na podjetje Genie.

Identifikacija izdelka

Serijska številka stroja je na serijski oznaki.

Serijska številka, vtisnjena na šasiji

Nalepka s serijsko številko (pod pokrovom)



Predvidena uporaba in uvodna predstavitev

Stroj je predviden za dviganje osebja, orodja in materialov na delovišče na višini. Pred uporabo stroja mora upravljavec prebrati in poskrbeti, da bo razumel to uvodno predstavitev.

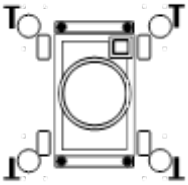
- ☑ Vsi uporabniki morajo biti usposobljeni za uporabo premične dvižne delovne ploščadi.
- ☑ Uvodno predstavitev je treba izvesti za vse osebe z ustreznimi pooblastili, kompetencami in usposobljenostjo.
- ☑ Stroj lahko uporablja samo usposobljeno in pooblaščeno osebje.
- ☑ Upravljavec mora sam poskrbeti, da bo prebral, razumel in upošteval proizvajalčeva navodila in varnostne predpise, ki so navedeni v priročniku za uporabo.
- ☑ Priročnik za uporabo je shranjen v predalu za shranjevanje priročnikov ob ploščadi.
- ☑ Glede podrobne uporabe izdelka glejte razdelek **Stik s proizvajalcem**.

Uvod

Simboli na nadzorni platformi in povezano premikanje stroja:



Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja



Gumb za samodejno izravnavo opornika (ob premiku prekucnega stikala gor ali dol)



Dviganje/spuščanje platforme (ko izberete funkcijo dviganja)



Vožnja naprej/vzvratna vožnja (ko izberete funkcijo vožnje)



Krmiljenje desno/levo (ko izberete funkcijo vožnje)

Simboli na talni nadzorni plošči ploščadi in povezano premikanje stroja:



Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja

Gumb za dviganje/spuščanje platforme

Zaporedne funkcije in premikanje:

- Vožnja in krmiljenje.

Medsebojno blokirane funkcije:

- Hitrost vožnje pri dvignjenem nosilcu.
- Vožnja pri dvignjenem nosilcu v neizravnanem položaju.
- Vsi krmilni elementi nadzorne plošče ploščadi in talne nadzorne plošče.

Omejitve uporabe:

- Stroj je predviden za dviganje osebja, orodja in materialov na delovišče na višini.
- Ne dvigajte ploščadi, če stroj ni na stabilni in ravni površini.

Uvod

Distribucija biltena in skladnost

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

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

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

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

Za ogled vseh trenutnih obvestil v zvezi z vašim strojem, obiščite stran www.genielift.com.

Stik s proizvajalcem

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

prijava nesreče;

vprašanja glede uporabe in varnosti izdelka;

informacije o standardih in regulativni skladnosti;

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

Prenos lastništva stroja

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

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

Uvod



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.

Vzdrževanje varnostnih znakov

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

Razvrstitev glede na nevarnosti

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



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

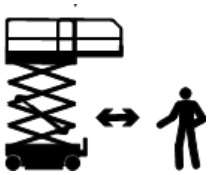
⚠ NEVARNOST Označuje nevaren položaj, ki lahko privede do hude telesne poškodbe ali celo smrti, če ga ne preprečite.

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

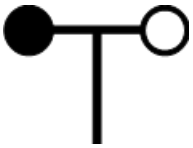
⚠ POZOR Označuje nevaren položaj, ki lahko privede do manjših ali zmernih telesnih poškodb, če se mu ne izognete.

OBVESTILO Označuje sporočilo o premoženjski škodi.

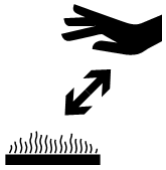
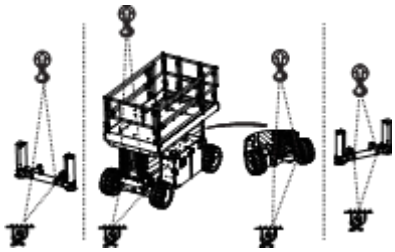
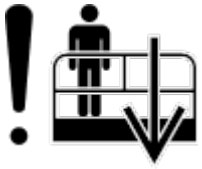
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Preberite priročnik za uporabo	 Preberite servisni priročnik	 Nevarnost stiska	 Nevarnost stiska	 Nevarnost trka
 Nevarnost prevračanja	 Nevarnost prevračanja	 Nevarnost prevračanja	 Nevarnost prevračanja	 Nevarnost električnega udara
 Nevarnost električnega udara	 Nevarnost eksplozije	 Nevarnost požara	 Nevarnost opeklin	 Nevarnost brizganja na kožo
 Uporabite varnostno ročico	 Ne približujte se gibljivim delom	 Ne približujte se opornikom in pnevmatikam	 Premaknite stroj na ravna tla	 Zaprite pokrov šasije

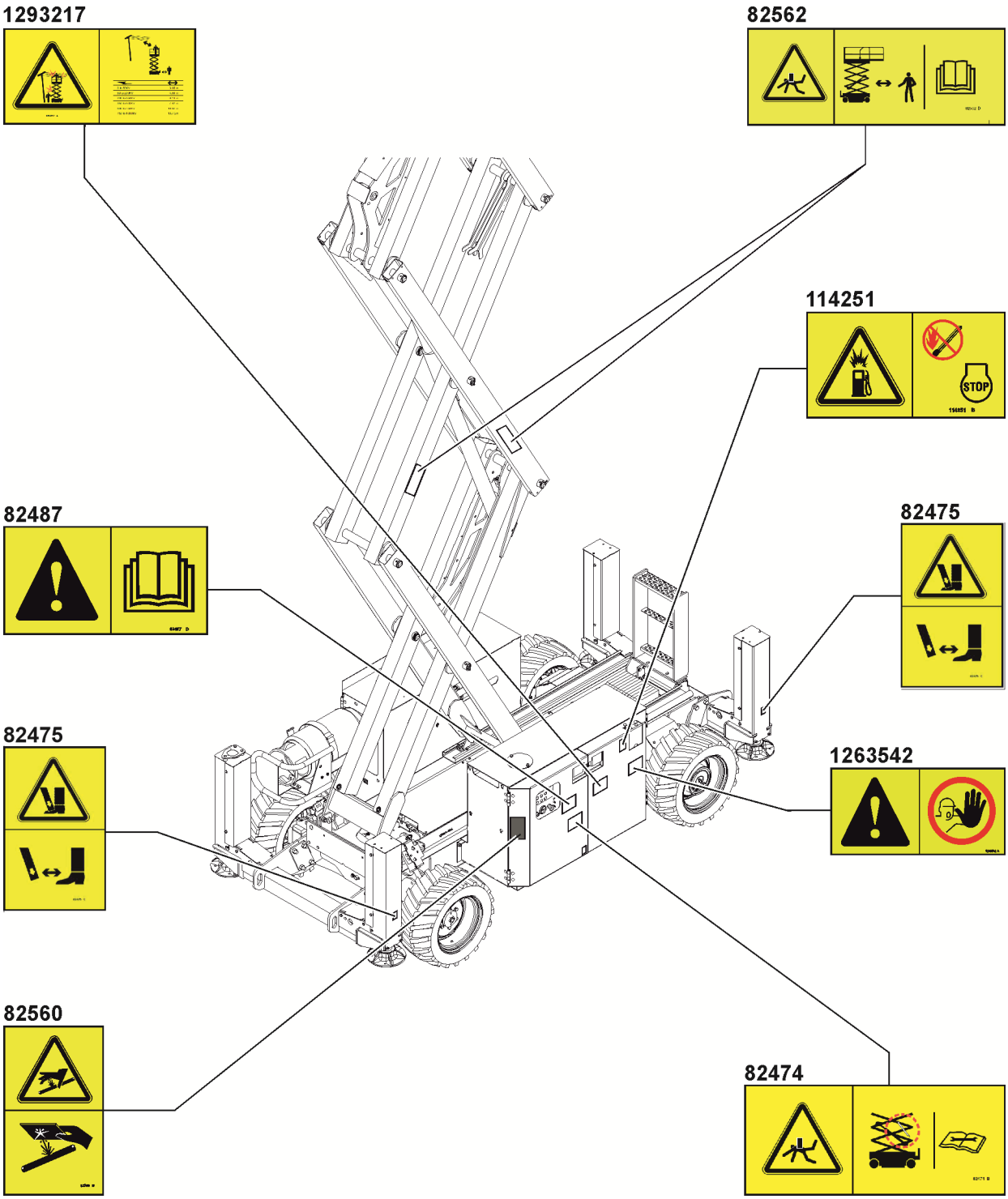
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Spustite platformo.	 Ne postavljajte ga na površine, kjer ga ne morete izravnati z uporabo opornikov	 Ohranite zahtevano varnostno razdaljo	 Dostop omogočite samo ustrezno usposobljenemu in pooblaščenemu osebju	 Za ugotavljanje puščanja uporabite kos kartona ali list papirja
 Kolesa podložite z zavorno coklo	 Sprostite zavore	 Privežite	 Sidrišča vrvi	 Prepovedano kajenje
 Obremenitev koles	 Nevarnost stiska	 Ročna sila	 Hitrost vetra	 Obremenitev opornikov

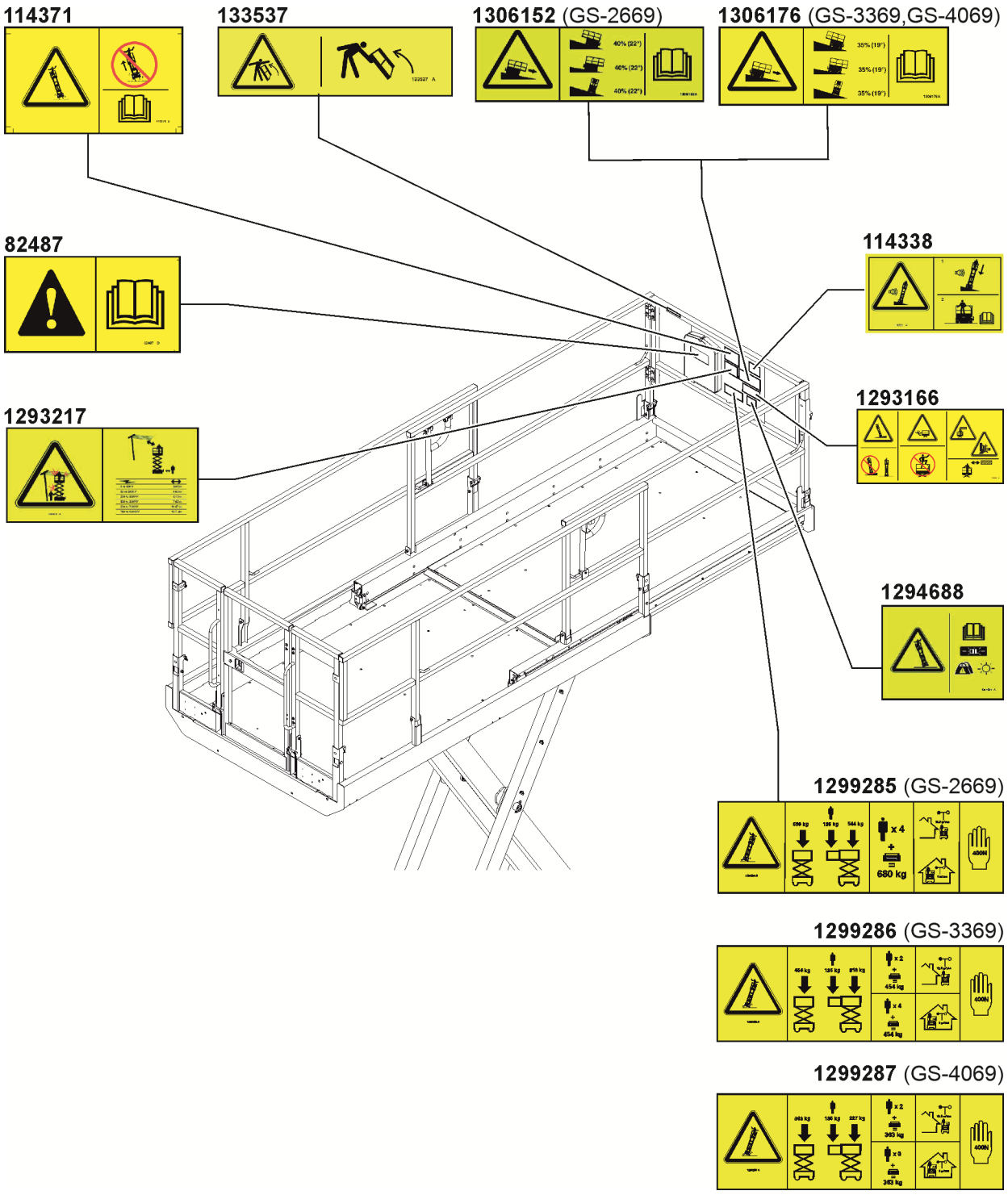
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Nazivna napetost za napajanje do platforme	 Nazivni tlak v pnevmatskem vodu do platforme	 Največja nosilnost	 Nevarnost padca	 Nevarnost stiska
 Nevarnost opeklin, ne približujte se	 Shema prevoza		 Nevarnost trka	 Preobremenitev platforme
 Pomožno spuščanje				

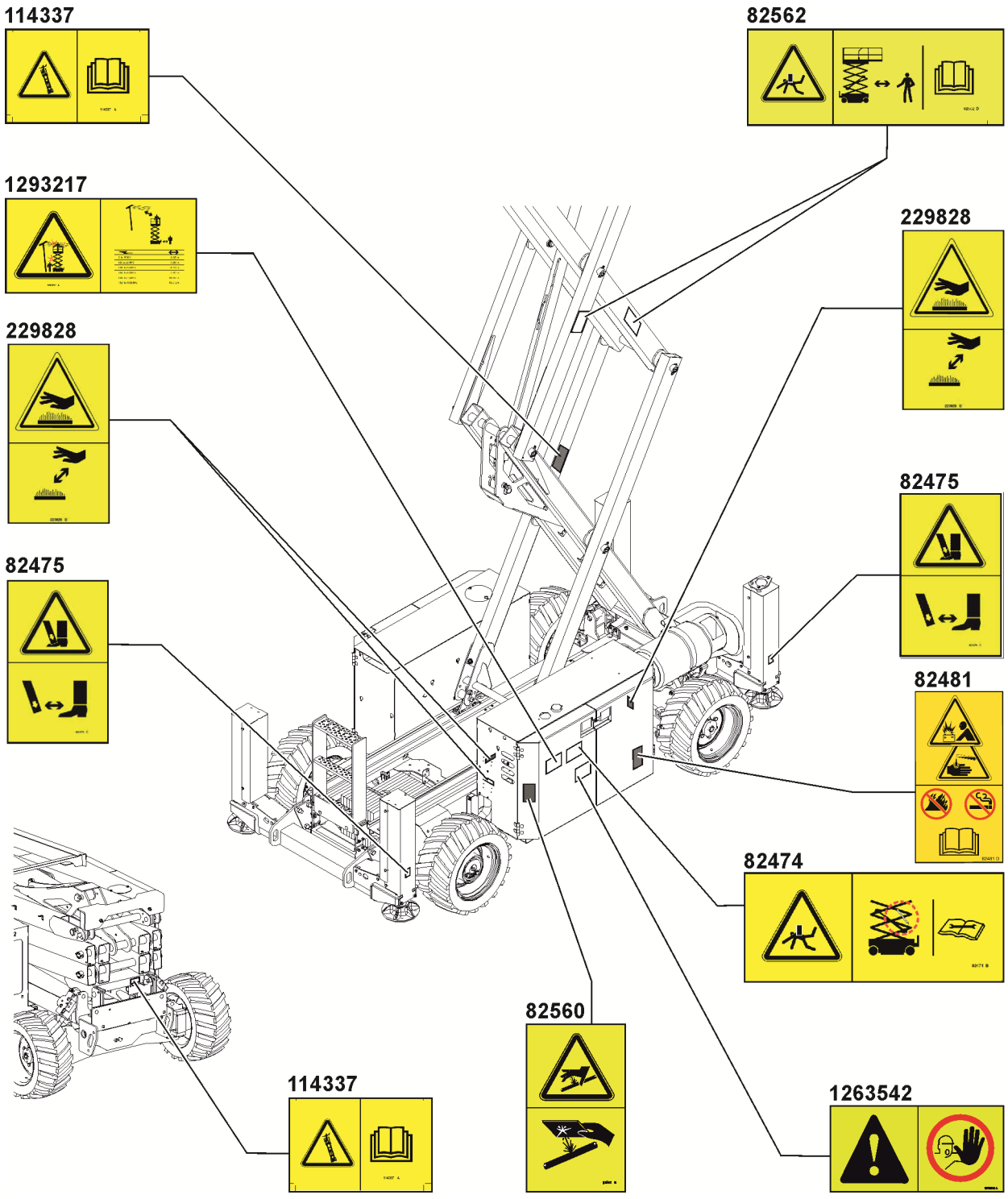
Splošna varnost



Splošna varnost



Splošna varnost



Osebna zaščita pred padci

Osebna varovalna oprema za zaščito pred padci pri delu s tem strojem ni potrebna, če upravljavec ostane znotraj zaščitne ograje platforme. 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 državnimi predpisi in jo morate preveriti in uporabljati 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 daljnovoda	Zahtevana varnostna razdalja
od 0 do 50 kV	3,05 m
od 50 do 200 kV	4,60 m
od 200 do 350 kV	6,10 m
od 350 do 500 kV	7,62 m
od 500 do 750 kV	10,67 m
od 750 do 1.000 kV	13,72 m

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



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

Stroja ne uporabljajte med bliskanjem ali nevihtami.

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

⚠ Nevarnost prevračanja

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

Največja nosilnost

		Podaljšana platforma		
Model	Uvlečena platforma	Samo platforma	Samo podaljšek	Največje število oseb
GS-2669RT	1.500 funtov/ 680 kg	1.200 funtov/ 544 kg	300 funtov/ 136 kg	4
GS-3369RT	1.000 funtov/ 454 kg	700 funtov/ 318 kg	300 funtov/ 136 kg	V zaprtih prostorih – 4 Na prostem – 2
GS-4069RT	800 funtov/ 363 kg	500 funtov/ 227 kg	300 funtov/ 136 kg	V zaprtih prostorih – 3 Na prostem – 2

Uvlečena platforma Podaljšana platforma



Samo podaljšek Samo platforma

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.

Omejitvenih stikal in tipala nagiba ne smete spremeniti ali onemogočiti.

Ko je ploščad dvignjena, hitrost vožnje ne sme biti večja od 0,3 milje/h/0,48 km/h.

Ne dvigajte ploščadi, če lahko hitrost vetra preseže 28 milj/h/12,5 m/s. Če hitrost vetra preseže 28 milj/h/12,5 m/s, ko je ploščad dvignjena, spustite ploščad in stroja ne upravljajte več.



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



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

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

Varnost delovnega območja

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

Stroja ne uporabljajte namesto žerjava.

Platforme ne smete uporabljati za potiskanje stroja ali drugih predmetov.

S platformo se ne smete dotikati sosednjih struktur.

Platforme ne smete privezati na sosednje strukture.

Ne postavljajte bremen izven označenega roba platforme.



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

Največja ročna sila	
GS-2669RT – 4 osebe	90 funtov/400 N
GS-3369RT – 4 osebe, v zaprtih prostorih	90 funtov/400 N
GS-3369RT – 2 osebi, na prostem	90 funtov/400 N
GS-4069RT – 3 osebe, v zaprtih prostorih	90 funtov/400 N
GS-4069RT – 2 osebi, na prostem	90 funtov/400 N

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

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

Ne prilagajajte ali spreminjajte premične dvižne delovne ploščadi brez predhodnega pisnega dovoljenja izdelovalca. Namestitev nastavkov za pritrditev orodij in drugih materialov na ploščad oziroma sistemov z zaščitnimi paneli ali varovalnimi ograjami lahko poveča težo ali površino ter obremenitev ploščadi.



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



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

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

Ne uporabljajte stroja na premični ali mobilni površini ali vozilu.

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

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost stiska

Ne vstavljajte rok in drugih okončin v škarjasti mehanizem.

Ne približujte rok med zlaganjem varnostnih ograj.

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

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

⚠ Nevarnosti pri vožnji po klancu

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

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

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

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost padca

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



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



Ne plezajte s platforme, ko je ta dvignjena.

Na tleh platforme ne sme biti drobirja.

Pred uporabo zaprite vhodna vrata.

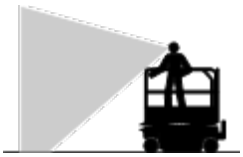
Stroja ne smete upravljati, če varnostne ograje niso pravilno nameščene in vstop ni ustrezno zavarovan za upravljanje.

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

Nevarnosti, ki so povezane z uporabo stroja pri izstopanju z dvignjene ploščadi, so bile upoštevane pri zasnovi stroja. Za podrobnejše informacije se obrnite na družbo Genie (glejte razdelek Stik s proizvajalcem).

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

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

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

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

⚠ Nevarnost poškodbe komponent

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

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

Stroja ne upravljajte na območjih, kjer so prisotna zelo močna magnetna polja.

⚠ Nevarnosti eksplozij in požarov

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

Ne dolivajte goriva pri vključenem motorju.

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

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

Ne brizgajte etra v motorje, opremljene z žarilnimi svečkami.

⚠ Nevarnost zaradi poškodovanega stroja

Ne uporabljajte poškodovanega ali pokvarjenega stroja.

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

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

Prepričajte se, da so vse nalepke nameščene in čitljive.

Pazite, da bo uporabniški priročnik celovit, čitljiv in v vsebniku za shranjevanje na stroju.

Varnost delovnega območja

⚠ Varnost pri uporabi opornikov

Nevarnost prevračanja

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

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

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

Ne premikajte opornikov, ko je platforma dvignjena.

Ne vozite, ko so oporniki spuščeni.

⚠ Varnost pri uporabi akumulatorjev

Nevarnost opeklin



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

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

Med polnjenjem ne izpostavljajte akumulatorjev ali polnilnika vodi ali dežju.

Nevarnost eksplozije







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

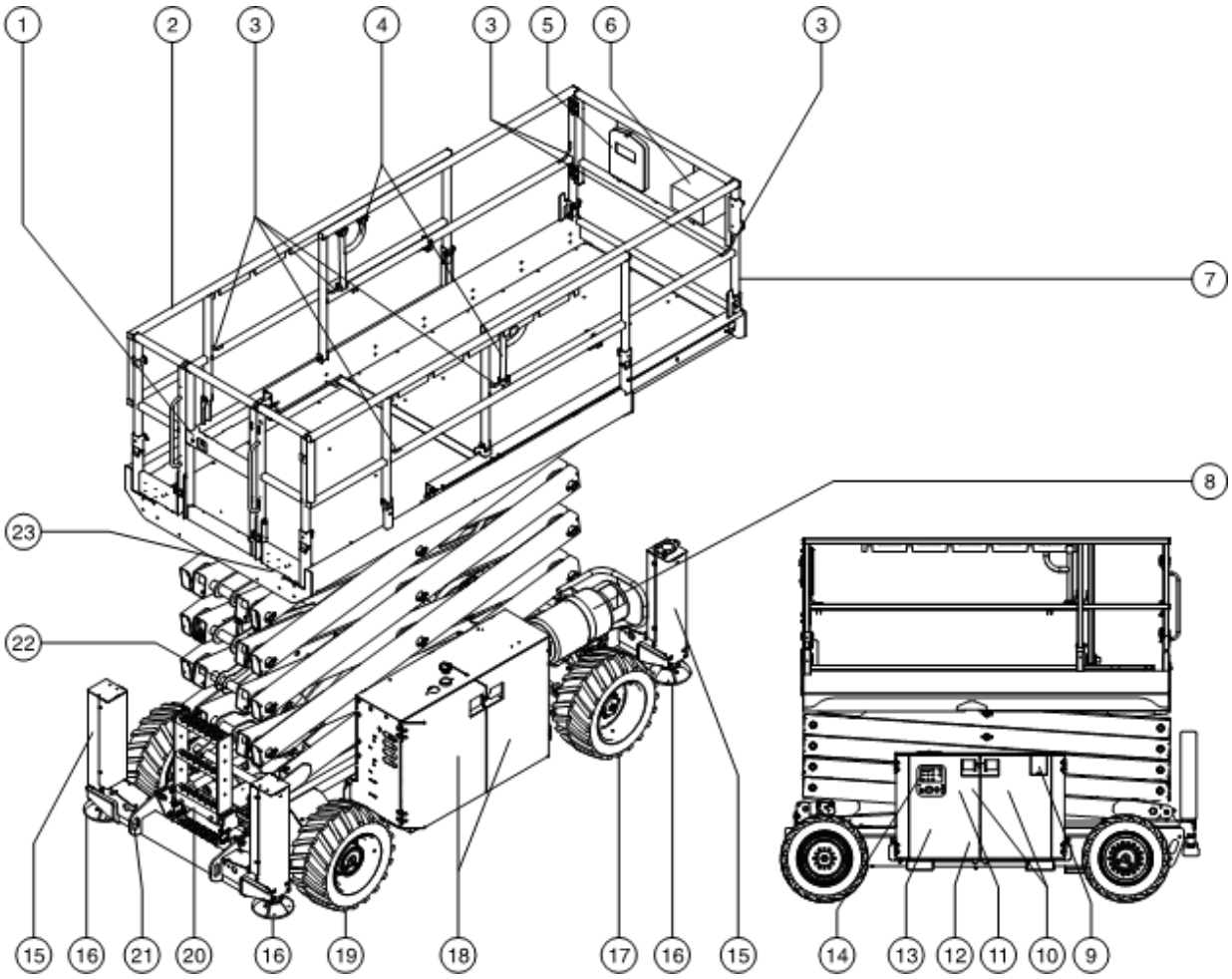
Nosilec akumulatorja mora ostati odprt med celotnim ciklom polnjenja.

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

Nevarnost zaradi poškodovanih komponent

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

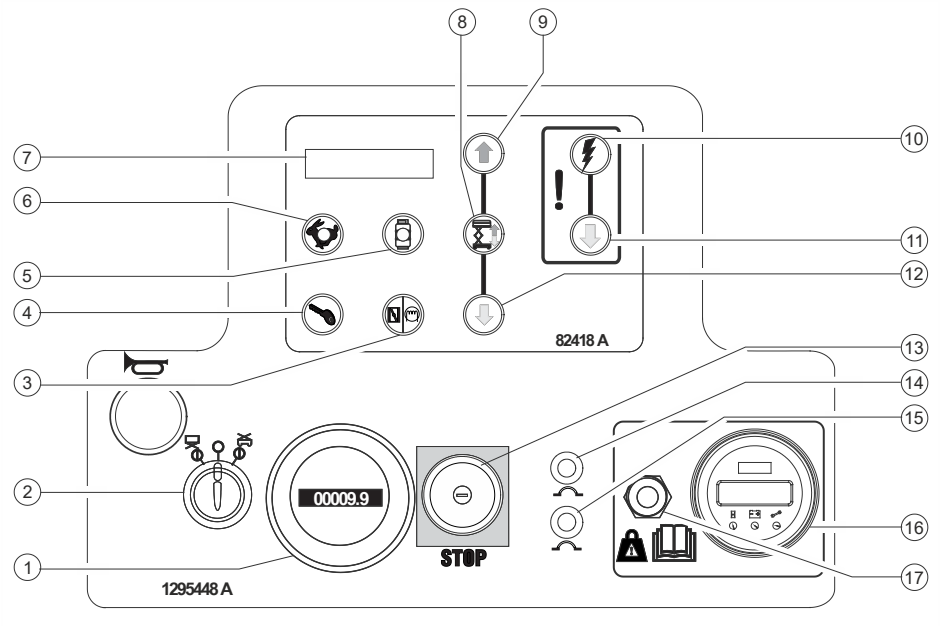
Legenda



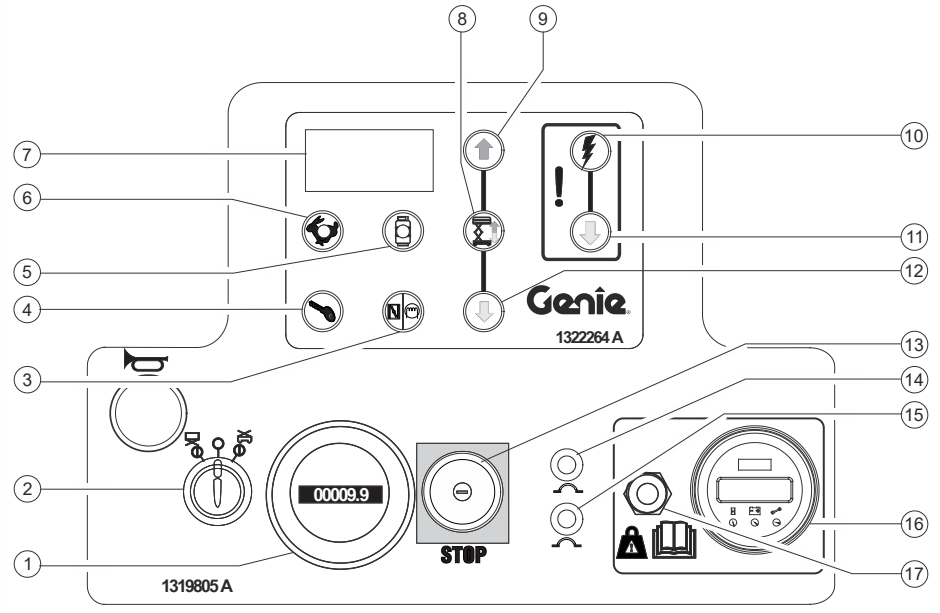
1 Vstopna vrata platforme
2 Varovalna ograja platforme
3 Sidrišča vrvi
4 Ročica za zaklepanje podaljška platforme
5 Ročni prostor za shranjevanje
6 Nadzorna plošča platforme
7 Podaljšek platforme
8 Rezervoar za plin LPG
9 Posoda za gorivo
10 Stranski pokrovi talne nadzorne plošče
11 Posoda za hidravlično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

Nadzorna plošča

Talna nadzorna plošča se uporablja za dviganje ploščadi za preizkušanje delovanja funkcij in shranjevanje. Talna nadzorna plošča se uporablja tudi v nujnih primerih, ko je treba s ploščadi rešiti ponesrečenca.



oz



Talna nadzorna plošča

Nadzorna plošča

Talna nadzorna plošča

1 Števec ur

Števec ur prikazuje število ur delovanja stroja.

Diagnostični zaslon

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

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

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

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

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

4 Gumb za zagon motorja

Za zagon motorja pritisnite ta gumb.

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

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

6 Gumb za izbiro prostega teka motorja z indikatorsko lučko

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

7 Zaslon LCD

8 Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja

Za aktiviranje funkcije dvigovanja pritisnite ta gumb.

9 Gumb za dvig platforme

Pritisnite ta gumb, da se platforma dvigne.

10 Gumb za omogočitev pomožnega napajanja

Za aktiviranje pomožnega napajanja pritisnite ta gumb.

11 Gumb za pomožno spuščanje

Za aktiviranje pomožne funkcije spuščanja pritisnite ta gumb.

12 Gumb za spuščanje platforme

Pritisnite ta gumb, da se platforma spusti.

13 Rdeči gumb za izklop v sili

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

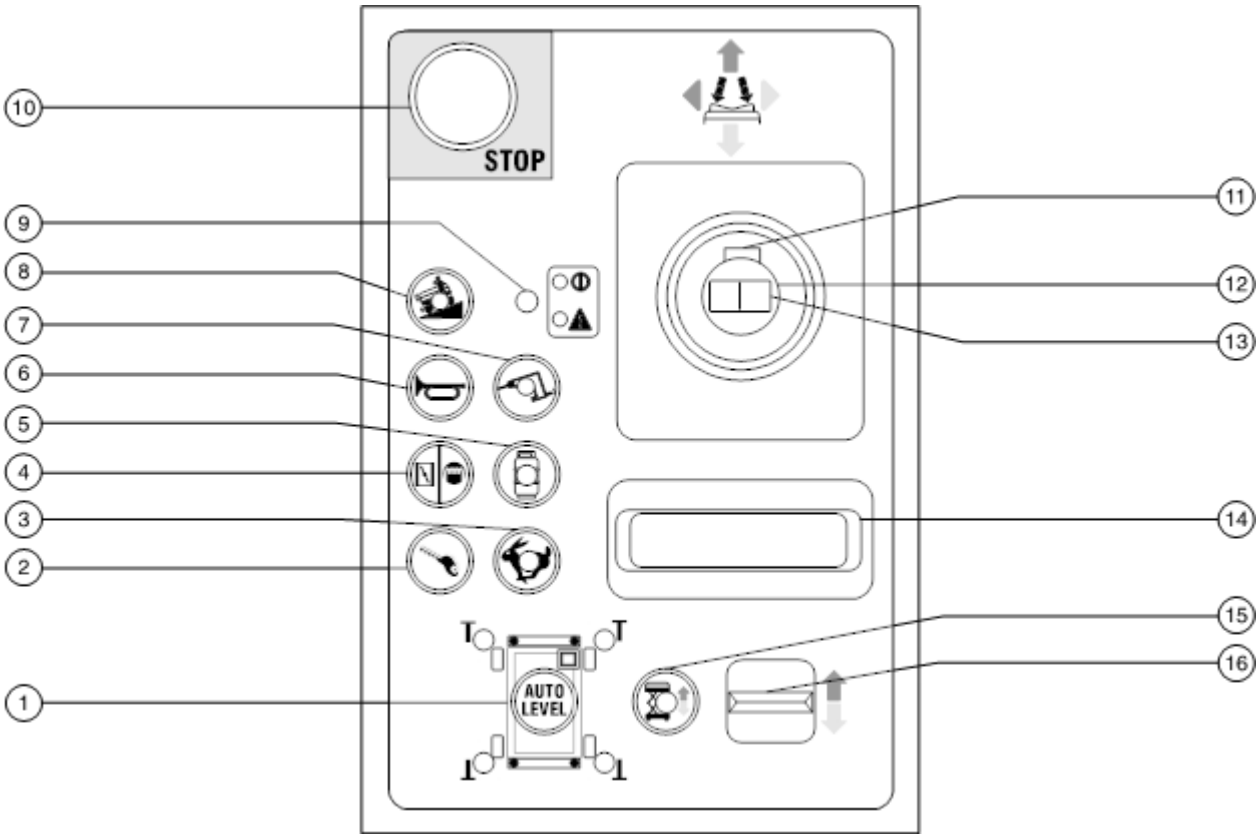
14 20 A prekinjalo za krmilne tokokroge

15 15 A prekinjalo za krmilne tokokroge

16 Prikaz umerjanja zaznavanja obremenitve (podrobnosti najdete v servisnem priročniku)

17 Stikalo za umerjanje zaznavanja obremenitve (podrobnosti najdete v servisnem priročniku)

Nadzorna plošča



Nadzorna plošča ploščadi

Nadzorna plošča

Nadzorna plošča ploščadi

1 Gumb za samodejno izravnavo opornika

Za aktiviranje funkcije samodejne izravnave pritisnite ta gumb.

2 Gumb za zagon motorja

Za zagon motorja pritisnite ta gumb.

3 Gumb za izbiro prostega teka motorja z indikatorsko lučko

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

4 Modeli na bencin/LPG: Gumb za čok

Pritisnite ta gumb za lažji zagon motorja v hladnih razmerah.

Dizelski modeli: Gumb za žarilne svečke

Pritisnite ta gumb za lažji zagon motorja v hladnih razmerah.

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

Za izbiro plina LPG pritisnite ta gumb.

6 Gumb za hupo

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

7 Gumb za izbiro generatorja z indikatorsko lučko

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

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

Pritisnite ta gumb za izbor nizke hitrosti obratovanja za klance.

9 Zelena lučka za napajanje/rdeča lučka za napake

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

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

10 Rdeči gumb za izklop v sili

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

11 Stikalo za vklop funkcije

Pritisnite in pridržite stikalo za omogočitev funkcije vožnje.

12 Ročica za proporcionalni nadzor funkcij vožnje

Premaknite nadzorno ročico v smeri modre puščice na nadzorni plošči, da omogočite vožnjo stroja v smeri modre puščice. Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice na nadzorni plošči, da omogočite vožnjo stroja v smeri rumene puščice.

Nadzorna plošča

13 Preklopno stikalo za palec za krmiljenje

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

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

14 Naslon za zapestje

15 Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja z indikatorsko lučko

Za omogočitev funkcije dvigovanja pritisnite ta gumb.

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

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

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

Pregledi



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

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

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

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

Osnove pregledov pred delovanjem

Izvedba pregleda pred delovanjem in rutinskega vzdrževanja je odgovornost upravljavca.

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

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

Glejte seznam na naslednji strani in preverite vsako postavko.

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

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

Načrtovane vzdrževalne preglede morajo izvajati kvalificirani servisni tehniki po specifikacijah proizvajalca.

Upoštevajte vse lokalne in državne predpise v zvezi s pregledi in preizkusi.

Pregledi

Pregled pred delovanjem

- ❑ Pazite, da bo priročnik za uporabo celovit, čitljiv in pospravljen v vsebniku za shranjevanje na stroju.
- ❑ Prepričajte se, da so vse nalepke čitljive in pravilno nameščene. Glejte razdelek o pregledih.
- ❑ Preverite morebitno puščanje hidravličnega olja in pravilno raven olja. Po potrebi dolijte olje. Glejte razdelek Vzdrževanje.
- ❑ Preverite morebitno puščanje akumulatorske tekočine in pravilno raven tekočin. Po potrebi dolijte destilirano vodo. Glejte razdelek Vzdrževanje.
- ❑ Preverite morebitno puščanje motornega olja in ustrezno raven olja. Po potrebi dolijte olje. Glejte razdelek Vzdrževanje.
- ❑ Preverite, ali hladilno sredstvo motorja izteka in ustrezno raven hladilnega sredstva. Po potrebi dolijte hladilno sredstvo. Glejte razdelek Vzdrževanje.

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

- ❑ Električne komponente, napeljava in kabli
- ❑ Hidravlične cevi, nastavki, cilindri in razvodniki
- ❑ Pogonski motorji
- ❑ Ploščice za zaščito pred obrabo
- ❑ Pnevmatike in platišča
- ❑ Omejevalna stikala, tipala nagiba, alarmi in hupa
- ❑ Alarmi in signalne luči (če so del opreme)
- ❑ Matice, vijaki in drugi pritrdilni elementi
- ❑ Komponente za sprostitev zavor
- ❑ Varnostna ročica
- ❑ Podaljšek platforme
- ❑ Zatiči in varovalni pritrdilni elementi škarjastega mehanizma
- ❑ Krmilna palica za nadzor platforme
- ❑ Ohišje opornikov in stopalke (če so del opreme)
- ❑ Rezervoarja za gorivo in hidravlično olje
- ❑ Sestavni deli motorja in povezane komponente
- ❑ Vstopna vrata platforme
- ❑ Generator (če je del opreme)

Celoten stroj preglejte za:

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

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

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

Pregledi



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

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

4 Preglejte delovno mesto.

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

Osnove preverjanja delovanja

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

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

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

Na talni nadzorni plošči

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

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

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

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

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

4 Zaženite stroj. Glejte poglavje Navodila za upravljanje.

Preizkus izklopa v sili

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

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

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

Preizkus funkcij gor/dol

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

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



⊙ Rezultat: Platforma se ne sme dvigniti.

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

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti.

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

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

Pregledi

Preizkus delovanja tipala nagiba

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

10 Do konca spustite platformo.

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

12 Ploščad dvignite na višino približno 7 čevljev/2,13 m.

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

13 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje.



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

15 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.

16 Spustite platformo in odstranite oba kosa lesa.

Na nadzorni plošči platforme

Preizkus izklopa v sili

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

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

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

⊙ Rezultat: Indikatorska lučka mora medtem svetiti zeleno.



Preizkus hupe

19 Pritisnite gumb za hupo.

⊙ Rezultat: Hupa se mora oglasiti.

Pregledi

Preizkusite funkcije za dvigovanje/spuščanje in omogočitev funkcij

20 Zaženite motor.

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

⊙ Rezultat: Platforma se ne sme dvigniti.

22 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.



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

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti.

24 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.

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

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

Preizkus krmiljenja

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

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

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

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

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

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

Pregledi

Preizkus vožnje in zaviranja

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

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

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

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

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

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

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

Preizkusite omejeno hitrost vožnje

33 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja. Dvignite platformo na višino približno 7,5 čevlja/2,28 m od tal.

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

35 Počasi premikajte nadzorno ročico v polni položaj za vožnjo.

⊙ Rezultat: Največja možna hitrost vožnje z dvignjeno platformo ne sme presegati 0,44 čevlja/13 cm na sekundo.

Če hitrost vožnje, ko je platforma dvignjena, preseže 0,44 čevlja/13 cm na sekundo, stroj takoj ustrezno označite in ga prenehajte uporabljati.

Pregledi

Preizkusite pomožno napajanje

36 Pritisnite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja in ga držite, da dvignete ploščad za približno 2 čevlja/60 cm.

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

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

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

⊙ Rezultat: Platforma bi se morala spustiti.

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

Preizkusite sistem za opornike (če je del opreme)

40 Pritisnite in pridržite gumb za samodejno izravnavo.



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

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

42 Pritisnite in pridržite gumb za samodejno izravnavo.

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

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

Pregledi



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.

Pregled nalepk s simboli

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

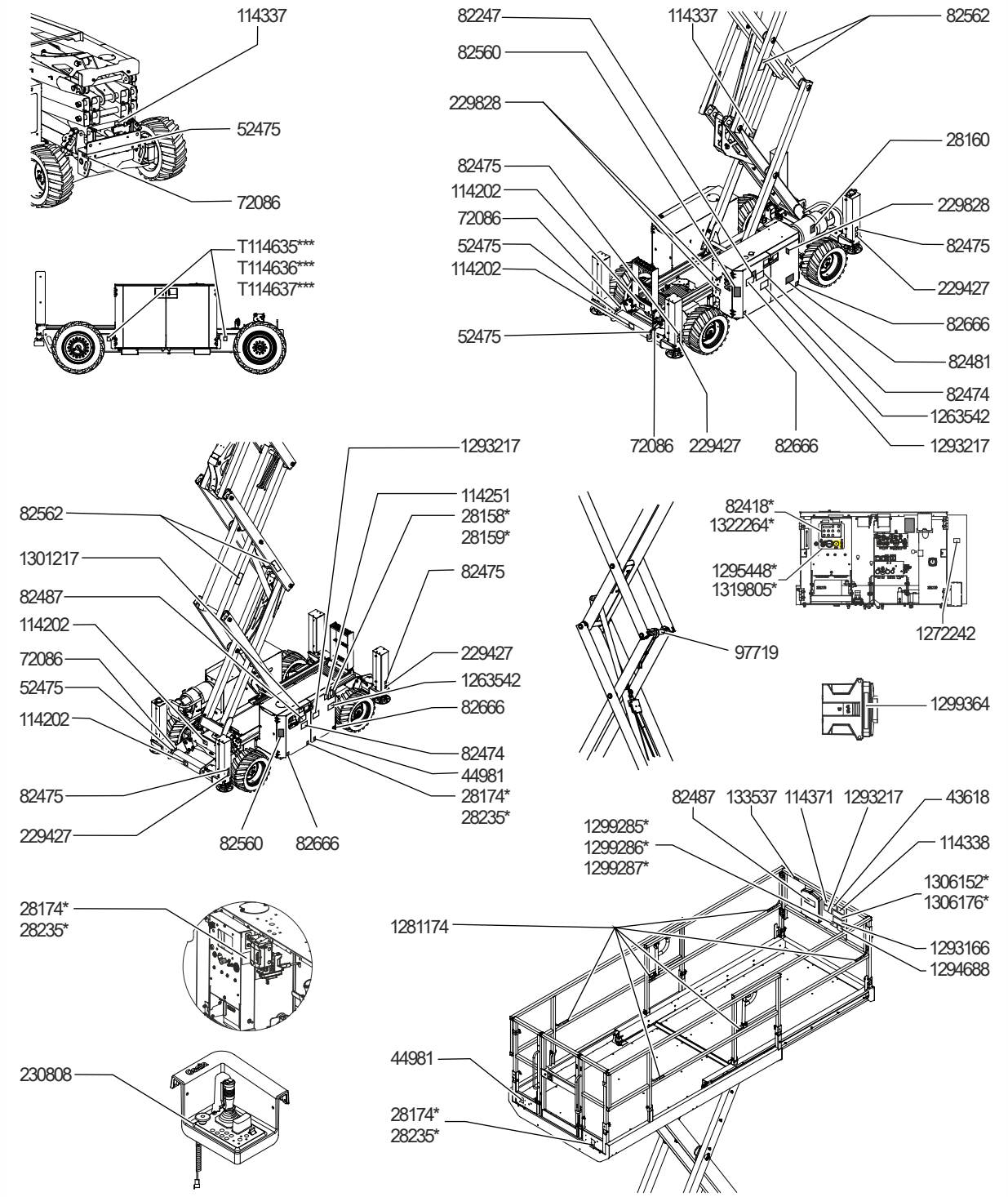
Spodaj je oštevilčeni seznam s količinami in opisi.

Št. dela	Opis nalepke	Kol.
28158	Nalepka – Neosvinčeno	1
28159	Nalepka – Dizelsko gorivo	1
28160	Nalepka – Utekočinjen zemeljski plin (LPG)	1
28174	Nalepka – Napajanje platforme, 230 V*	3
28235	Nalepka – Napajanje platforme, 115 V*	3
43618	Nalepka – Smerne puščice	1
44981	Nalepka – Pnevmatski vod do platforme	2
52475	Nalepka – Nastavek za privezovanje med prevozom	4
72086	Nalepka – Dvižna točka	4
82247	Nalepka – 107 dB	1
82418	Talna nadzorna plošča*	1
82474	Nalepka – Uporabite zavorno coklo	2
82475	Nalepka – Nevarnost stiska, Oporniki	4
82481	Nalepka – Varna uporaba polnilnika/akumulatorja	1
82487	Nalepka – Preberite priročnik	2
82560	Nalepka – Nevarnost brizganja na kožo	2
82562	Nalepka – Nevarnost stiska	4
82666	Nalepka – Reža za vilice viličarja	4
97719	Nalepka – Varnostna ročica	1
114202	Nalepka – Shema prevoza	4
114251	Nalepka – Nevarnost eksplozije	1
114337	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Omejitveno stikalo	2
114338	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Alarm za nagib	1
114371	Nalepka – Varnost pri uporabi opornikov	1
133537	Nalepka – Nevarnost zmečkanin	1
229427	Oznaka – Obremenitev opornikov	4
229828	Opozorilo – Vroča površina	3
230808	Nadzorna plošča na platformi	1
1263542	Nalepka – Dostop do prostora	2
1272242	Nalepka – Prenos lastništva/registracija	1
1281174	Nalepka – Sidrišče vrvi, zaviralnik padca/varovalni pas	6
1293166	Nevarnost, opozorilo – Prevrnitev, nevarnost zmečkanin	1
1293217	Nalepka – Opozorilo, nevarnost električnega udara	3
1294688	Nalepka – Indikatorska lučka LED za preobremenitev ploščadi	1
1295448	Talna nadzorna plošča*	1
1299285	Nevarnost – Nevarnost prevračanja, nosilnost, GS-2669*	1
1299286	Nevarnost – Nevarnost prevračanja, nosilnost, GS-3369*	1
1299287	Nevarnost – Nevarnost prevračanja, nosilnost, GS-4069*	1
1299364	Oznaka – Scon Software SC050, zaznavanje obremenitve RT	1
1301217	Nalepka – Spuščanje v sili	1
1306152	Nalepka – Nevarnost vožnje brez nadzora, klanec, GS-2669RT *	1
1306176	Nalepka – Nevarnost vožnje brez nadzora, klanec, GS-3369RT, GS-4069RT*	1
T114635	Nalepka – Obremenitev koles, GS-2669RT	4
T114636	Nalepka – Obremenitev koles, GS-3369RT	4
T114637	Nalepka – Obremenitev koles, GS-4069RT	4
1319805	Nalepka, talna nadzorna plošča, LS*	1
1322264	Talna nadzorna plošča*	1

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

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

Pregledi


114337
52475
72086
T114635***
T114636***
T114637***
82247
82560
229828
82475
114202
72086
52475
114202
52475
114337
82562
28160
229828
82475
229427
82666
82481
82474
1263542
1293217
72086
229427
82666
1293217
82562
1301217
82487
114202
72086
52475
114202
82475
229427
82560
82666
114251
28158*
28159*
82475
229427
1263542
82666
82474
44981
28174*
28235*
82418*
1322264*
1295448*
1319805*
1272242
97719
1299364
82487
133537
114371
1293217
43618
1299285*
1299286*
1299287*
114338
1306152*
1306176*
1281174
1293166
1294688
44981
28174*
28235*
28174*
28235*
230808

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 vse vidike delovanja stroja. Odgovornost uporabnika je, da upošteva vsa varnostna pravila in navodila varnostnih predpisih in priročniku za uporabo.

Uporaba stroja za druge namene, kot je dviganje osebja skupaj z orodjem in materiali na delovišče na višini, 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 varnostnih predpisih in priročniku za uporabo. To pomeni, da mora vsak novi upravljavec pred začetkom uporabe stroja izvesti pregled pred uporabo, preizkuse delovanja in pregled delovnega mesta.

Navodila za uporabo

Izklop v sili

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

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

Zagon motorja

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

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

Modeli na bencin/LPG

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

2 Pritisnite gumb za zagon motorja.

Opomba: V hladnem vremenu, tj. pri –6 °C (20 °F) in manj, je treba stroj zagnati na bencin in ga segrevati 2 minuti, preden preklopite na LPG. Tople motorje je mogoče zagnati na LPG.

Dizelski modeli

1 Pritisnite gumb za zagon motorja.

Opomba: V hladnem vremenu, pri 10 °C (50 °F) in nižje, pritisnite gumb za žarilne svečke in ga držite 5 do 10 sekund, preden zaženete motor. Uporaba gumba za žarilne svečke ne sme biti daljša od 20 sekund.

Vsi modeli

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

V hladnem vremenu, tj. pri –6 °C (20 °F) in manj, segrevajte motor 5 minut, preden začnete uporabljati stroj, da preprečite okvaro hidravličnega sistema.

V izredno hladnem vremenu, tj. pri –18 °C (0 °F) in manj, morajo biti stroji opremljeni z dodatno opremo za hladni zagon. Za zagon motorja pri temperaturi pod -18 °C (0 °F), boste morda potrebovali zagonski akumulator.

Navodila za uporabo

Upravljanje s tal

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

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

3 Zaženite stroj.

Postavitev platforme



1 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.

2 Aktivirajte funkcijo za dvigovanje ali spuščanje.

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

Izbira števila vrtljajev v prostem teku

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



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

Upravljanje iz platforme

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

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

3 Zaženite stroj.

Postavitev platforme



1 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.

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

Krmiljenje

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

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

Navodila za uporabo

Vožnja

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

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

Zmanjševanje hitrosti: Počasi premikajte nadzorno ročico proti sredinskemu položaju.

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

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

Ko je platforma dvignjena, je potovalna hitrost stroja omejena.

Gumb za izbiro načina vožnje



Simbol stroja na klancu: Nizko območje obratovanja za klance.

Indikatorska lučka je prižgana in sveti rdeče



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

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

Navodila za uporabo

⚠ Vožnja po klancu

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

največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju:



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

največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju:



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

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

Za določitev naklona klanca:

Izmerite klanec z digitalnim merilnikom naklona ALI uporabite naslednji postopek.

Potrebujete:

- tesarsko merilo
- raven kos lesa, dolg najmanj 1 m
- merilni trak

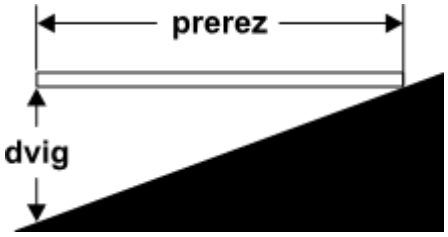
Kos lesa položite na klanec.

Na konec, usmerjen po klancu navzdol, na zgornji rob kosa lesa položite merilo in les dvigajte, dokler ne bo ravno.

Ko držite kos lesa ravno, izmerite navpično razdaljo med dnom lesa in tlemi.

Delite dolžino merilnega traku (dvig) z dolžino lesa (prerez) in pomnožite s 100.

Primer:



Kos lesa = 144 palcev (3,6 m)

Prerez = 144 palcev (3,6 m)

Dvig = 12 palcev (0,3 m)

12 palcev ÷ 144 palcev = 0,083 x 100 = 8,3 % naklon
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 % naklon

Če naklon presega največjo vrednost za klanec navzgor, navzdol ali počez, je treba stroj na vrh klanca ali po klancu navzdol spraviti s pomočjo vitla ali ga transportirati. Glejte poglavje Prevoz in dvigovanje.

Navodila za uporabo

Za iztegnitev in zložitev platforme.

1 Dvignite ročaje za zaklepanje podaljška platforme.

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

Med iztegovanjem ne smete stati na podaljšku platforme.

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

Preobremenitev platforme

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

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

2 Zmanjšajte težo bremen na platformi.

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



Zaslon LED



Zaslon LCD

Pomožno napajanje

Na talni nadzorni plošči



Pritisnite in držite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja ter aktivirajte funkcijo za spuščanje.

V primeru izpada napajanja uporabite gumb za omogočitev funkcije pomožnega spuščanja in gumb za pomožno spuščanje.

Na nadzorni plošči platforme

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

Upravljanje s tal s pomočjo daljinskega upravljalnika

Vzdržujte varnostne razdalje med upravljavcem, strojem in nepremičnimi predmeti.

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

Navodila za uporabo

Upravljanje opornikov (če so del opreme)

1 Postavite stroj pod želenim delovnim območjem.

Opomba: Oporniki ne morejo delovati brez motorja.

2 Pritisnite in pridržite gumb za samodejno izravnavo.



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

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



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

Ko so oporniki spuščeni, je funkcija vožnje onemogočena.

Nastavitve sprožitve tipala nagiba

Nastavitve sprožitve tipala nagiba	
Nagib šasije na kolesih	
Nagib šasije (prečni)	2°
Nagib šasije (vzdolžni)	3°
Nagib šasije na opornikih	
Nagib šasije (prečni)	0,8°
Nagib šasije (vzdolžni)	3°

Če je stroj na klancu in ploščad dvignjena nad omejitev višine, se sproži alarm nagiba, funkciji vožnje in dviganja pa bosta onemogočeni.



Delovanje pogona in dvigovanja omogočite tako, da stroj spustite pod omejitev višine.



Stroj zapeljite nazaj na ravno površino in obnovite funkcije dvigovanja.

Navodila za uporabo

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.

Skladiščenje stroja

S pravilno pripravo in skladiščenjem stroja za daljše obdobje boste stroj lažje ponovno zagnali.

1 Glejte poglavje »Po vsaki uporabi« za osnovna navodila za skladiščenje stroja.

2 Stroj skladiščite v suhem in dobro prezračevanem prostoru. Prepričajte se, da je stroj čist in suh.

3 Izvedite celoten pregled pred uporabo.

Modeli z motorji: Napolnite posodo za gorivo.

4 Glejte razdelek »Načrtovano vzdrževanje« v ustreznem servisnem priročniku in dokončajte vsak postopek mazanja.

5 Odstranite in shranite akumulator.

6 Modeli z motorji: Za dodatne postopke skladiščenja za daljše časovno obdobje glejte priročnik za motor OEM. Po potrebi zaženite motor in ga pustite delovati 10 minut.

Navodila za prevoz in dvigovanje

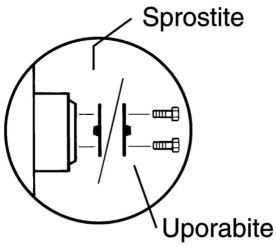
Upoštevajte:

- ☑ 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.
- ☑ Dviganje stroja na tovornjak in spuščanje s tovornjaka lahko opravijo samo ustrezno usposobljeni upravljavci premične dvižne delovne ploščadi.
- ☑ Vozilo za prevoz mora biti parkirano na ravni površini.
- ☑ Vozilo mora biti ustrezno blokirano, tako da se pri natovarjanju stroja ne more premikati.
- ☑ Prepričajte se, da so kapaciteta, verige, trakovi in nosilne površine vozila primerne za težo stroja. Dvigala Genie so glede na svojo velikost zelo težka. Glejte tipsko tablico za težo stroja.
- ☑ Če naklon nakladalne površine transportnega vozila presega največjo nazivno vrednost naklona, je treba stroj natovoriti in raztovoriti z uporabo vitla, kot je opisano v navodilih za upravljanje pri sprostitvi zavor.

Konfiguracija s prosto vrtečim se kolesom za vlečenje z vitlom

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

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



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

Za ponovno aktiviranje zavor postopajte v obratnem zaporedju.

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

Navodila za prevoz in dvigovanje

Pritrditev na tovornjak ali prikolico za prevoz

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

Zložite in zavarujte podaljšek platforme.

Za pritrditev na transportno površino uporabite privezne točke na šasiji.

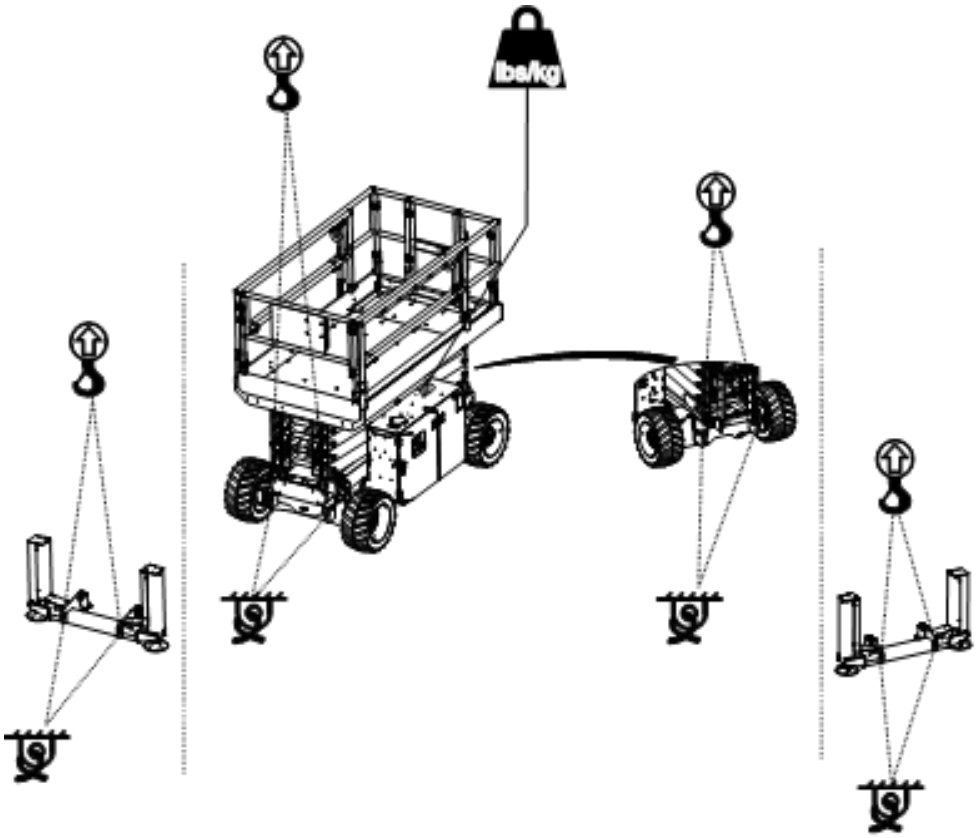
Uporabite najmanj 2 verigi ali traka.

Uporabljajte verige ali trakove z ustrezno nosilnostjo.

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

Preglejte celoten stroj za nepritrjene ali razrahljane elemente.

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



Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

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

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

Težišče	Os X	Os Y
GS-2669RT brez opornikov	42,5 palca 108,01 cm	30,9 palca 78,5 cm
GS-3369RT brez opornikov	42,6 palca 108,2 cm	31,4 palca 79,8 cm
GS-4069RT brez opornikov	38,8 palca 98,6 cm	31,1 palca 79,0 cm
GS-2669RT z oporniki	42,7 palca 108,5 cm	30,1 palca 76,5 cm
GS-3369RT z oporniki	42,8 palca 109 cm	30,6 palca 78 cm
GS-4069RT z oporniki	39,2 palca 100 cm	30,5 palca 78 cm

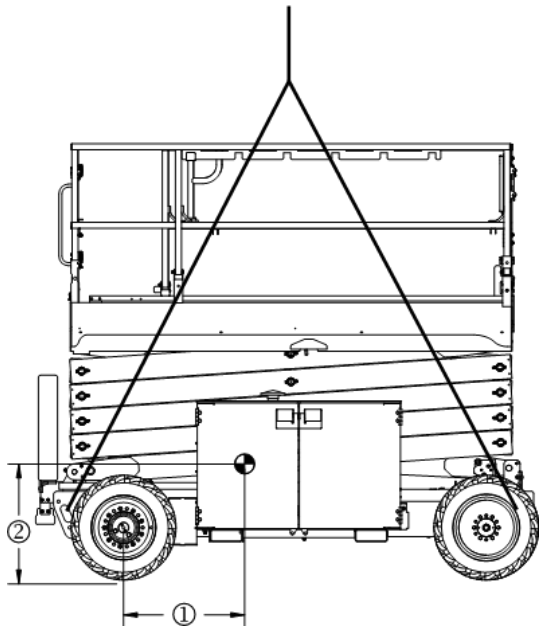
Navodila za dviganje

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

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

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

Prilagodite vrvi, da preprečite poškodbe in ohranite izravnanost stroja.



1 = Os X

2 = Os Y

Vzdrževanje



Upoštevajte:

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

☑ Načrtovane vzdrževalne preglede morajo izvajati kvalificirani servisni tehniki po specifikacijah proizvajalca.

Legenda simbolov vzdrževanja

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



Označuje, da bodo za ta postopek potrebna orodja.



Označuje, da bodo za ta postopek potrebni novi deli.



Označuje, da mora biti pred tem postopkom motor hladen.

Kontrola ravni motornega olja



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

Opomba: Raven olja preverjajte pri izključenem motorju.

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

Motor Kubota D-1105	
Vrsta olja	SAE10W ali 10W-30
Motor GM (PSI) .998L	
Vrsta olja	15W-40
Motor Kubota DF WG-972-E4	
Vrsta olja	SAE 20 ali SAE 10W-30 SAE 15W-40
Vrsta olja – hladne razmere	SAE10W ali 10W-30

Vzdrževanje

Zahteve za dizelsko gorivo

Ustrezna zmogljivost motorja je odvisna od uporabe goriva dobre kakovosti. Z uporabo goriva dobre kakovosti zagotovite naslednje: dolgo življenjsko dobo motorja in sprejemljive emisije izpušnih plinov.

Spodaj so navedene minimalne zahteve za dizelsko gorivo za vsak motor.

Motor Kubota D-1105	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo z nizko količino žvepla (LSD)

Preverjanje ravni hidravličnega olja

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

1 Prepričajte se, da je platforma v zloženem položaju in da je motor izklopljen.

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

⊙ Rezultat: Raven hidravličnega olja bi morala segati pribl. 2 palca/5 cm do zgornjega roba kontrolnega okenca.

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

Specifikacije hidravličnega olja	
Vrsta hidravličnega olja	Chevron Rando HD ali enakovredno

Vzdrževanje

Preverjanje akumulatorjev



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

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

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

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

1 Nosite zaščitna oblačila in očala.

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

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

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

Preverite raven hladilne tekočine motorja




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

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

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

Vzdrževanje

Načrtovano vzdrževanje

Naročena 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 in vzdrževalnem priročniku za ta stroj.

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

Upoštevajte vse lokalne in državne predpise glede odstranjevanja in razgradnje stroja ob koncu njegove življenjske dobe. Za dodatne informacije glejte ustrezni servisni priročnik za stroj Genie.

Specifikacije

GS-2669RT		
Največja delovna višina	32 čevljev	9,8 m
Največja višina platforme	26,2 čevlja	8 m
Višina, največja v zloženem položaju, dvignjene ograje	102 palca	2,59 m
Višina, največja v zloženem položaju, spuščene ograje	75,5 palca	1,92 m
Višina varovalne ograje	58 palcev	1,47 m
Širina	69 palcev	1,75 m
Dolžina, uvlečena ploščad	123 palcev	3,12 m
Dolžina, uvlečena platforma, modeli z oporniki	148 palcev	3,76 m
Dolžina, podaljšana platforma	177,5 palca	4,51 m
Dolžina, iztegnjena platforma, modeli z oporniki	189,5 palca	4,81 m
Dolžina, iztegnjena zunanja platforma	170 palcev	4,32 m
Največja nosilnost	1.500 funtov	680 kg
Največja hitrost vetra	28 milje/h	12,5 m/s
Medosna razdalja	90 palcev	2,29 m
Polmer kroženja (zunanji)	181,2 palca	4,6 m
Polmer kroženja (notranji)	83 palcev	2,11 m
Oddaljenost od tal	9,5 palca	24 cm
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 1,6 čevlja/s^2 ali 0,5 m/s^2		
Teža	7.295 funtov	3.309 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)		
Krmilni elementi		Proporcionalni
Vtičnica za izmenični tok na platformi		Standardna
Dimenzije platforme		
Dolžina x širina platforme	110 x 63 palcev	2,79 x 1,6 m
Dolžina podaljška platforme	105 palcev	2,67 m

Hitrosti vožnje		
Zloženo, največja vrednost	3,5 milje/h	5,63 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,3 milje/h 40 ft/90 s	0,48 km/h 12,2 m/90 s
Največji hidravlični tlak (funkcije)	3.500 psi	241 barov
Velikost pnevmatik		26x12D380
Emisije hrupa v zraku		
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh		<93 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi		<82 dBA
Zagotovljena raven jakosti zvoka		107 dBA
Temperatura zraka okolice		–20 °F do 120 °F –29 °C do 49 °C
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju		40 % (22°)
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju		40 % (22°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal z eno osebo na platformi in ustreznega oprijema. Dodatna teža na platformi lahko zmanjša nazivno vrednost za naklone.		
Največji dovoljeni nagib šasije		Glejte razdelek »Nastavitve sprožitve tipala nagiba«
Podatki o obremenitvi tal		
Največja obremenitev pnevmatik	2.840 funtov	1.288 kg
Največja obremenitev opornika	2.840 funtov	1.288 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	71,9 psi	5,06 kg/cm^2 496 kPa
Stični tlak opornika	36,8 psi	2,59 kg/cm^2 254 kPa
Tlak zasedenih tal	173 psf	846 kg/m^2 8,3 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.		
V družbi Genie nenehno izboljšujemo izdelke. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.		

Specifikacije

GS-3369RT		
Največja delovna višina	39 čevljev	11,9 m
Največja višina platforme	32,67 čevlja	10 m
Višina, največja v zloženem položaju, dvignjene ograje	102 palca	2,59 m
Višina, največja v zloženem položaju, spuščene ograje	75,5 palca	192 m
Višina varovalne ograje	58 palcev	1,47 m
Širina	69 palcev	1,75 m
Dolžina, uvlečena ploščad	123 palcev	3,12 m
Dolžina, uvlečena platforma, modeli z oporniki	148 palcev	3,76 m
Dolžina, podaljšana platforma	177,5 palca	4,51 m
Dolžina, iztegnjena platforma, modeli z oporniki	189,5 palca	4,81 m
Dolžina, iztegnjena zunanja platforma	170 palcev	4,32 m
Največja nosilnost	1.000 funtov	454 kg
Največja hitrost vetra	28 milje/h	12,5 m/s
Medosna razdalja	90 palcev	2,29 m
Polmer kroženja (zunanji)	181,2 palca	4,6 m
Polmer kroženja (notranji)	83 palcev	2,11 m
Oddaljenost od tal	9½ palca	24 cm
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 1,6 ft/s^2 ali 0,5 m/s^2		
Teža	7.695 funtov	3.490 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)		
Krmilni elementi		Proporcionalni
Vtičnica za izmenični tok na platformi		Standardna
Dimenzije platforme		
Dolžina x širina platforme	110 x 63 palcev	2,79 x 1,6 m
Dolžina podaljška platforme	105 palcev	2,67 m

Hitrosti vožnje		
Zloženo, največja vrednost	3,5 milje/h	5,63 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,3 milje/h 40 ft/90 s	0,48 km/h 12,2 m/90 s
Največji hidravlični tlak (funkcije)	3.500 psi	241 barov
Velikost pnevmatik		26x12D380
Emisije hrupa v zraku		
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh		<93 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi		<82 dBA
Zagotovljena raven jakosti zvoka		107 dBA
Temperatura zraka okolice		–20 °F do 120 °F –29 °C do 49 °C
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju		35 % (19°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju		35 % (19°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal z eno osebo na platformi in ustreznega oprijema. Dodatna teža na platformi lahko zmanjša nazivno vrednost za naklone.		
Največji dovoljeni nagib šasije		Glejte razdelek »Nastavitve sprožitve tipala nagiba«
Podatki o obremenitvi tal		
Največja obremenitev pnevmatik	3.058 funtov	1.387 kg
Največja obremenitev opornika	3.058 funtov	1.387 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	76,1 psi	5,35 kg/cm^2 524 kPa
Stični tlak opornika	38,9 psi	2,74 kg/cm^2 268 kPa
Tlak zasedenih tal	172 psf	838 kg/m^2 8,22 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.		
V družbi Genie nenehno izboljšujemo izdelke. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.		

Specifikacije

GS-4069RT		
Največja delovna višina	46 čevljev	14 m
Največja višina platforme	40,25 čevlja	12,3 m
Višina, največja v zloženem položaju, dvignjene ograje	108 palcev	2,74 m
Višina, največja v zloženem položaju, spuščene ograje	82 palcev	2,08 m
Višina varovalne ograje	58 palcev	1,47 m
Širina	69 palcev	1,75 m
Dolžina, uvlečena ploščad	123 palcev	3,12 m
Dolžina, uvlečena platforma, modeli z oporniki	148 palcev	3,76 m
Dolžina, podaljšana platforma	177,5 palca	4,51 m
Dolžina, iztegnjena platforma, modeli z oporniki	189,5 palca	4,81 m
Dolžina, iztegnjena zunanja platforma	170 palcev	4,32 m
Največja nosilnost	800 funtov	363 kg
Največja hitrost vetra	28 milje/h	12,5 m/s
Medosna razdalja	90 palcev	2,29 m
Polmer kroženja (zunanji)	181,2 palca	4,6 m
Polmer kroženja (notranji)	83 palcev	2,11 m
Oddaljenost od tal	9½ palca	24 cm
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 1,6 ft/s^2 ali 0,5 m/s^2		
Teža	10.320 funtov	4.681 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)		
Krmilni elementi		Proporcionalni
Vtičnica za izmenični tok na platformi		Standardna
Dimenzije platforme		
Dolžina x širina platforme	110 x 63 palcev	2,79 x 1,6 m
Dolžina podaljška platforme	105 palcev	2,67 m

Hitrosti vožnje		
Zloženo, največja vrednost	3,5 milje/h	5,63 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,3 milje/h 40 ft/90 s	0,48 km/h 12,2 m/90 s
Največji hidravlični tlak (funkcije)	3.500 psi	241 barov
Velikost pnevmatik		26x12D380
Emisije hrupa v zraku		
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh		<93 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi		<82 dBA
Zagotovljena raven jakosti zvoka		107 dBA
Temperatura zraka okolice		–20 °F do 120 °F –29 °C do 49 °C
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju		35 % (19°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju		35 % (19°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal z eno osebo na platformi in ustreznega oprijema. Dodatna teža na platformi lahko zmanjša nazivno vrednost za naklone.		
Največji dovoljeni nagib šasije	Glejte razdelek »Nastavitve sprožitve tipala nagiba«	
Podatki o obremenitvi tal		
Največja obremenitev pnevmatik	3.816 funtov	1.731 kg
Največja obremenitev opornika	3.816 funtov	1.731 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	94,9 psi	6,68 kg/cm^2 654 kPa
Stični tlak opornika	48,3 psi	3,42 kg/cm^2 335 kPa
Tlak zasedenih tal	214 psf	1.045 kg/m^2 10,25 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.		
V družbi Genie nenehno izboljšujemo izdelke. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.		

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, relevant harmonized standards, technical standards or specifications used: <standard(s)' name> EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, relevant harmonized standards, technical standards or specifications used: EN 61000-6-2:XXXX and EN 61000-6-4:XXXX

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744:1995, internal combustion engine only.

4. EC Directive 2014/53/EU - RED Directive (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Specifikacije

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard <standard(s)' name>.

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

4. EC Directive 2014/53/EU - RED Directive (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer’s name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) relevant designated standards, technical standards or specifications used: <standard(s)' name> as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) relevant designated standards, technical standards or specifications used: EN 61000-6-2:XXXX and EN 61000-6-4:XXXX

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744:1995, internal combustion engine only.

4. The Radio Equipment Regulations 2017 (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer’s name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Specifikacije

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard <standard(s)' name>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

4. The Radio Equipment Regulations 2017 (if fitted with relevant optional equipment)

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Distributer:

www.genielift.com