Genie
A TEREX BRAND

Priročnik za uporabo

Obseg serijskih številk

GS™-3384
GS™-3390
GS™-4390
GS™-5390

Od GS84F-46000
Od GS84D-401
Od GS90F-56000
Od GS90D-3201

CE
UK
CA

z
informacijami
za vzdrževanje

Prevod izvirnih navodil
Sixth Edition
Fourth Printing
Part No. 1305658SLGT

Manufacturer:

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 10
Varnost delovnega območja 11
Legenda 20
Nadzorna plošča 21
Pregledi 27
Navodila za uporabo 38
Navodila za prevoz in dvigovanje 49
Vzdrževanje 53
Specifikacije 57

Avtorske pravice © 2002, Terex Corporation

Šesta izdaja: Četrti ponatis, Avgust 2023

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

UKCA 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.

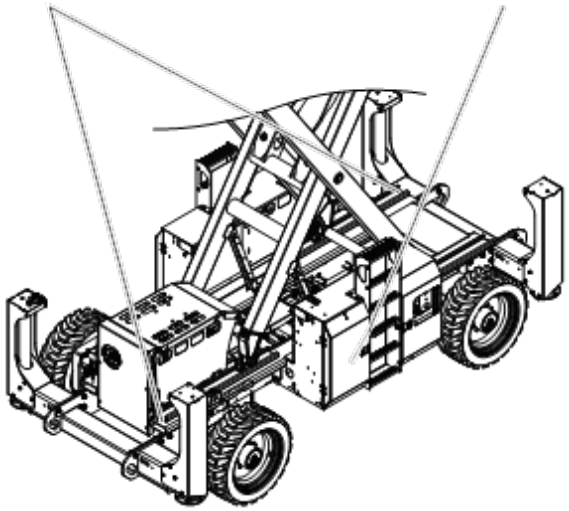
Ta priročnik je sestavni del vašega stroja in mora biti vedno na stroju. Če imate vprašanja, se obrnite na podjetje Genie.

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 plošči ploščadi in povezano premikanje stroja:



Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja (ob premiku prekucnega stikala gor ali dol)



Zavijanje v levo/desno



Gumb za funkcijo opornikov (ob premiku prekucnega stikala gor ali dol)



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

Simboli na talni nadzorni plošči ploščadi in povezano premikanje stroja:



Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja



Gumb za dvig platforme



Gumb za spuščanje platforme

Zaporedne funkcije in premikanje:

- Vožnja in krmiljenje.

Medsebojno blokirane funkcije:

- Dvigovanje in vožnja.
- 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.

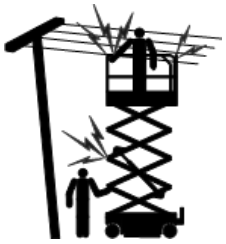
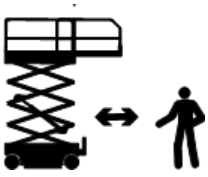
⚠ NEVARNOST — Označuje nevaren položaj, ki lahko privede do hude telesne poškodbe ali celo smrti, če ga ne preprečite.

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

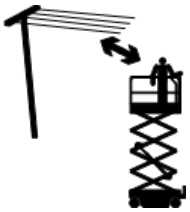
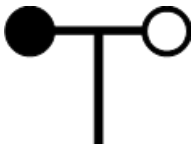
⚠ POZOR — Označuje nevaren položaj, ki lahko privede do manjših ali zmernih telesnih poškodb, če se mu ne izognete.

OBVESTILO — Označuje sporočilo o premoženjski škodi.

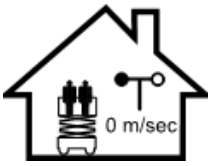
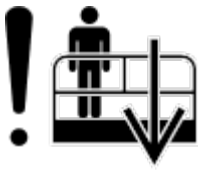
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 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

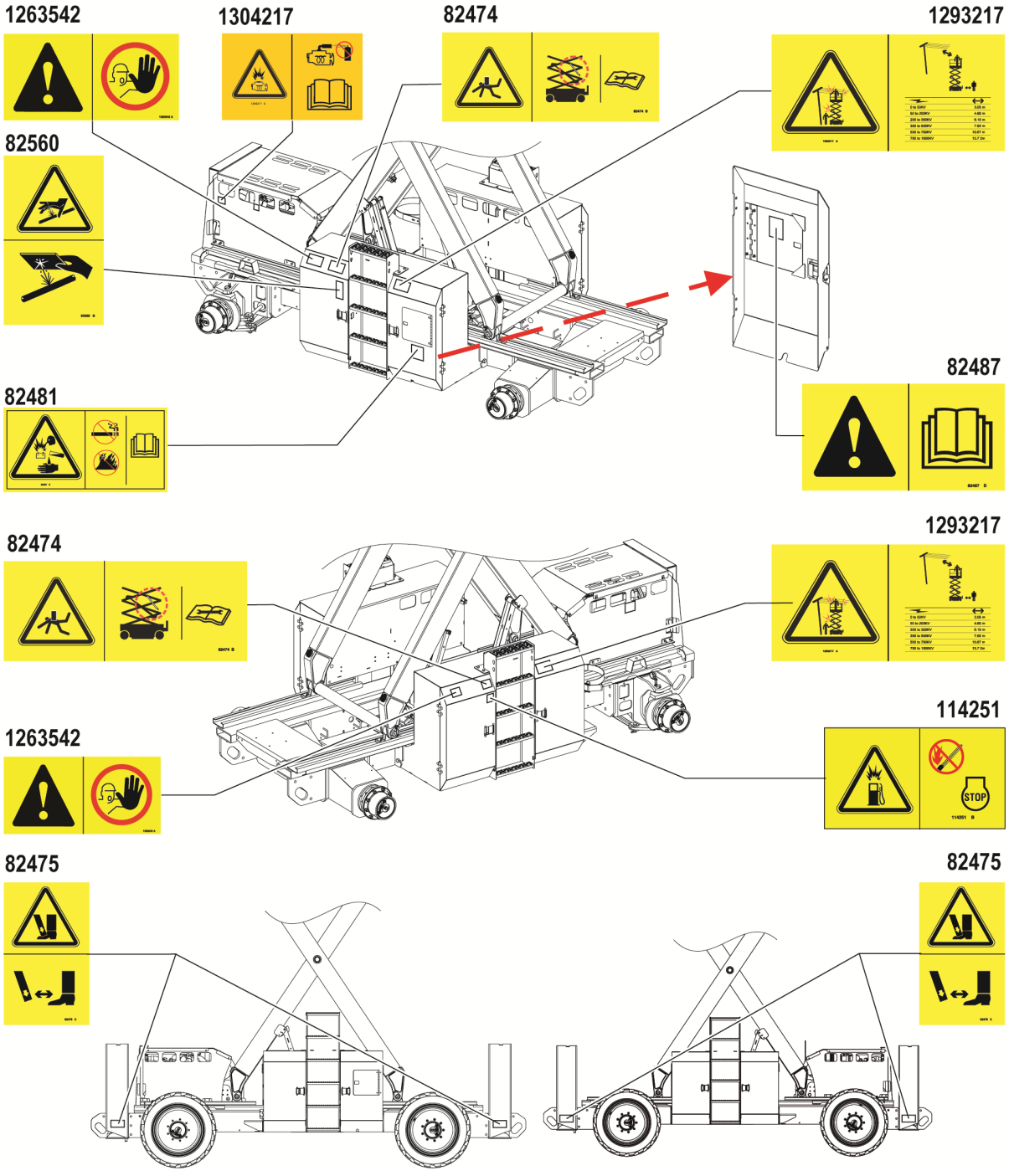
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Spustite platformo.	 Ne postavljajte ga na površine, kjer ga ne morete izravnati z uporabo opornikov	 Ohranite zahtevano varnostno razdaljo	 Do prostorov lahko dostopa samo ustrezno usposobljeno vzdrževalno osebje	 Za ugotavljanje puščanja uporabite kos kartona ali list papirja
 Kolesa podložite z zavorno coklo	 Sprostite zavore	 Točka za privezovanje	 Sidrišča vrvi	 Prepovedano kajenje
 Obremenitev koles	 Dvižna točka	 Ročna sila	 Hitrost vetra	 Obremenitev opornikov

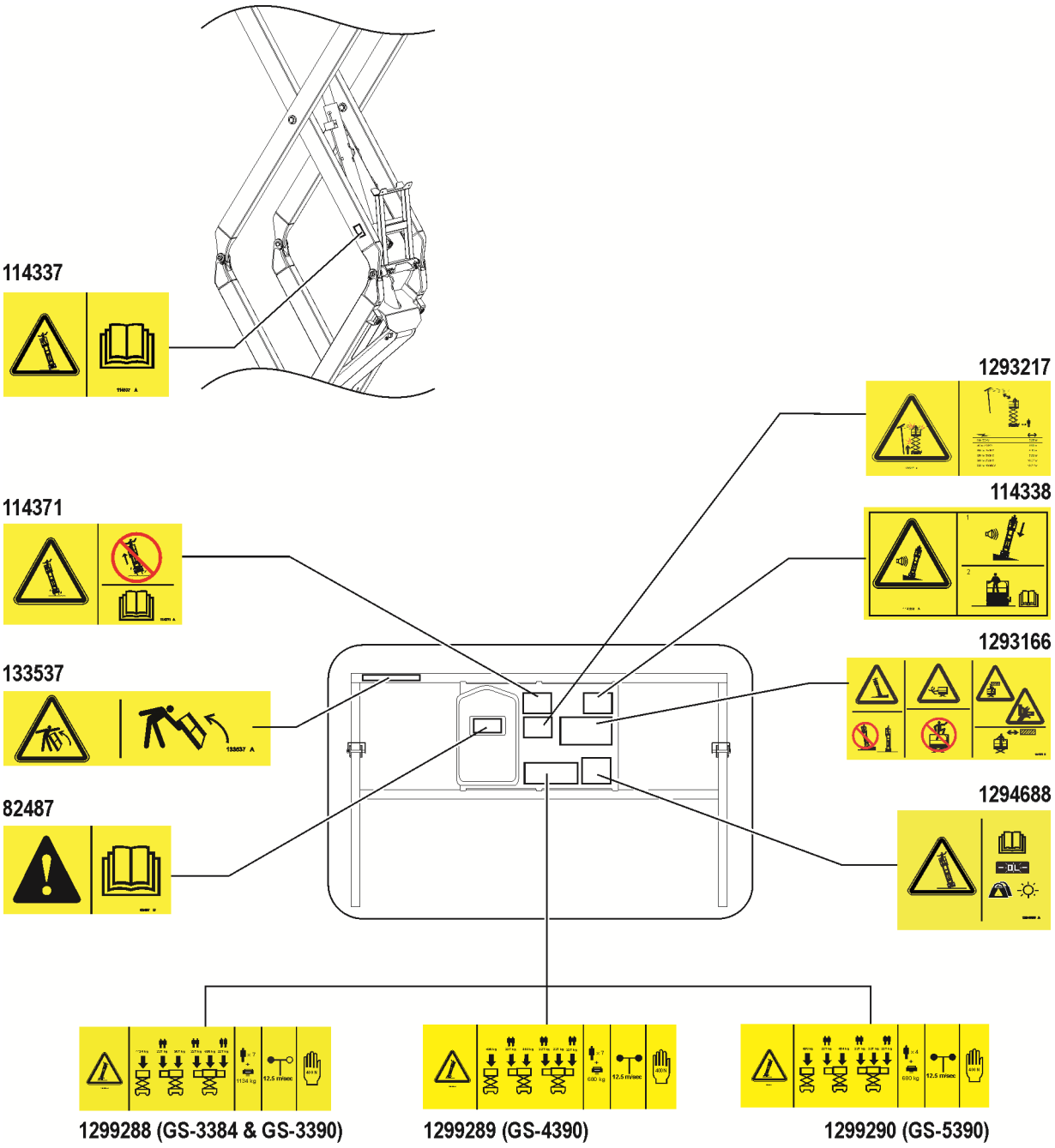
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

				
Nazivna napetost za napajanje do platforme	Nazivni tlak v pnevmatskem vodu do platforme	Največja nosilnost	Nevarnost stiska	Med spuščanjem se morate držati za ograjo
				
Nevarnost trka	Kolesa podložite z zavorno coklo	Preobremenitev platforme	Samo za uporabo v zaprtih prostorih	Pomožno spuščanje
				
Shema prevoza				

Splošna varnost



Splošna varnost



Osebna varnost

Osebna zaščita pred padci

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

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

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost električnega udara

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



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

Napetost daljnovoda	Zahtevana varnostna razdalja	
od 0 do 50 kV	10 ft	3,05 m
od 50 do 200 kV	15 ft	4,60 m
od 200 do 350 kV	20 ft	6,10 m
od 350 do 500 kV	25 ft	7,62 m
od 500 do 750 kV	35 ft	10,67 m
od 750 do 1.000 kV	45 ft	13,72 m

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



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

Stroja ne uporabljajte med bliskanjem ali nevihtami.

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

⚠ Nevarnost prevrnitve

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

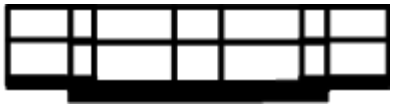
Največji izteg podaljška ploščadi	
Največje število oseb	2 osebi (na vsak podaljšek ploščadi)
Samo podaljšek	500 funtov/227 kg (na vsak podaljšek ploščadi)

Največja nosilnost – GS-3384 in GS-3390		
Največje število oseb		7
Modeli z enim podaljškom ploščadi		
Uvlečena platforma	2.500 funtov	1.134 kg
Samo platforma	2.000 funtov	907 kg
Samo podaljšek	500 funtov	227 kg



Samo podaljšek	Samo platforma
500 funtov/227 kg	2000 funtov/907 kg

Modeli z dvema podaljškoma ploščadi		
Uvlečena platforma	2.500 funtov	1.134 kg
Ploščad z enim iztegnjenim podaljškom	2.000 funtov	907 kg
Ploščad z dvema iztegnjenima podaljškoma	1.500 funtov	680 kg
Samo podaljšek	500 funtov	227 kg



Samo podaljšek	Samo platforma	Samo podaljšek
500 funtov/227 kg	1.500 funtov/680 kg	500 funtov/227 kg

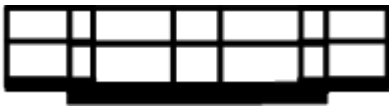
Varnost delovnega območja

Največja nosilnost – GS-4390		
Največje število oseb		7
Modeli z enim podaljškom ploščadi		
Uvlečena platforma	1.500 funtov	680 kg
Samo platforma	1.000 funtov	454 kg
Samo podaljšek	500 funtov	227 kg



Samo podaljšek	Samo platforma
500 funtov/227 kg	1.000 funtov/454 kg

Modeli z dvema podaljškoma ploščadi		
Uvlečena platforma	1.500 funtov	680 kg
Ploščad z enim iztegnjenim podaljškom	1.000 funtov	454 kg
Ploščad z dvema iztegnjenima podaljškoma	500 funtov	227 kg
Samo podaljšek	500 funtov	227 kg



Samo podaljšek	Samo platforma	Samo podaljšek
500 funtov/227 kg	500 funtov/227 kg	500 funtov/227 kg

Največja nosilnost – GS-5390		
Največje število oseb		4
Modeli z enim podaljškom ploščadi		
Uvlečena platforma	1.500 funtov	680 kg
Samo platforma	1.000 funtov	454 kg
Samo podaljšek	500 funtov	227 kg



Samo podaljšek	Samo platforma
500 funtov/227 kg	1.000 funtov/454 kg

Modeli z dvema podaljškoma ploščadi		
Uvlečena platforma	1.500 funtov	680 kg
Ploščad z enim iztegnjenim podaljškom	1.000 funtov	454 kg
Ploščad z dvema iztegnjenima podaljškoma	500 funtov	227 kg
Samo podaljšek	500 funtov	227 kg



Samo podaljšek	Samo platforma	Samo podaljšek
500 funtov/227 kg	500 funtov/227 kg	500 funtov/227 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.

Omejitvenih stikal in tipala nagiba ne smete spremeniti ali onemogočiti.

Ko je ploščad dvignjena, hitrost vožnje ne sme biti večja od 0,7 milj/h/1,1 km/h.

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.



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

Največja dovoljena ročna sila	
GS-3384	90 funtov/400 N
GS-3390	90 funtov/400 N
GS-4390	90 funtov/400 N
GS-5390	90 funtov/400 N

Stroja ne uporabljajte namesto žerjava.

Platforme ne smete uporabljati za potiskanje stroja ali drugih predmetov.

S platformo se ne smete dotikati sosednjih struktur.

Platforme ne smete privezati na sosednje strukture.

Ne postavljajte bremen izven označenega roba platforme.

Varnost delovnega območja

Ne 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.



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

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.

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, ali so vse pnevmatike v dobrem stanju, vse zračnice ustrezno napolnjene in kolesne matice pravilno zategnjene.

Varnost delovnega območja

⚠ 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.

Model	Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju
GS-3384 GS-3390 GS-4390	50 % (26°)	50 % (26°)
GS-5390	40 % (22°)	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. Glejte poglavje Navodila za vožnjo po klancu.

⚠ Nevarnost padca

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



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



Ne plezajte s platforme, ko je ta dvignjena.

Na tleh platforme ne sme biti drobirja.

Pred uporabo zaprite vhodna vrata.

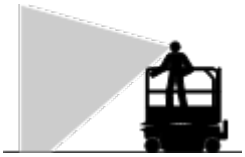
Stroja ne smete upravljati, če varnostne ograje niso pravilno nameščene in vstop ni ustrezno zavarovan za upravljanje.

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

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

Ne brizgajte etra v motorje, opremljene z žarilnimi svečkami.

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost zaradi poškodovanega stroja

Ne uporabljajte poškodovanega ali pokvarjenega stroja.

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

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

Prepričajte se, da so vse nalepke nameščene in čitljive.

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

⚠ Nevarnost stiska

Ne vstavljajte rok in drugih okončin v škarjasti mehanizem.

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

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

⚠ Varnost pri uporabi opornikov

Nevarnost prevračanja

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

Če se funkcija samodejne izravnave ne uporablja in spuščate vsak opornik posebej, morate najprej spustiti opornika na strani, kjer je krmilo.

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.

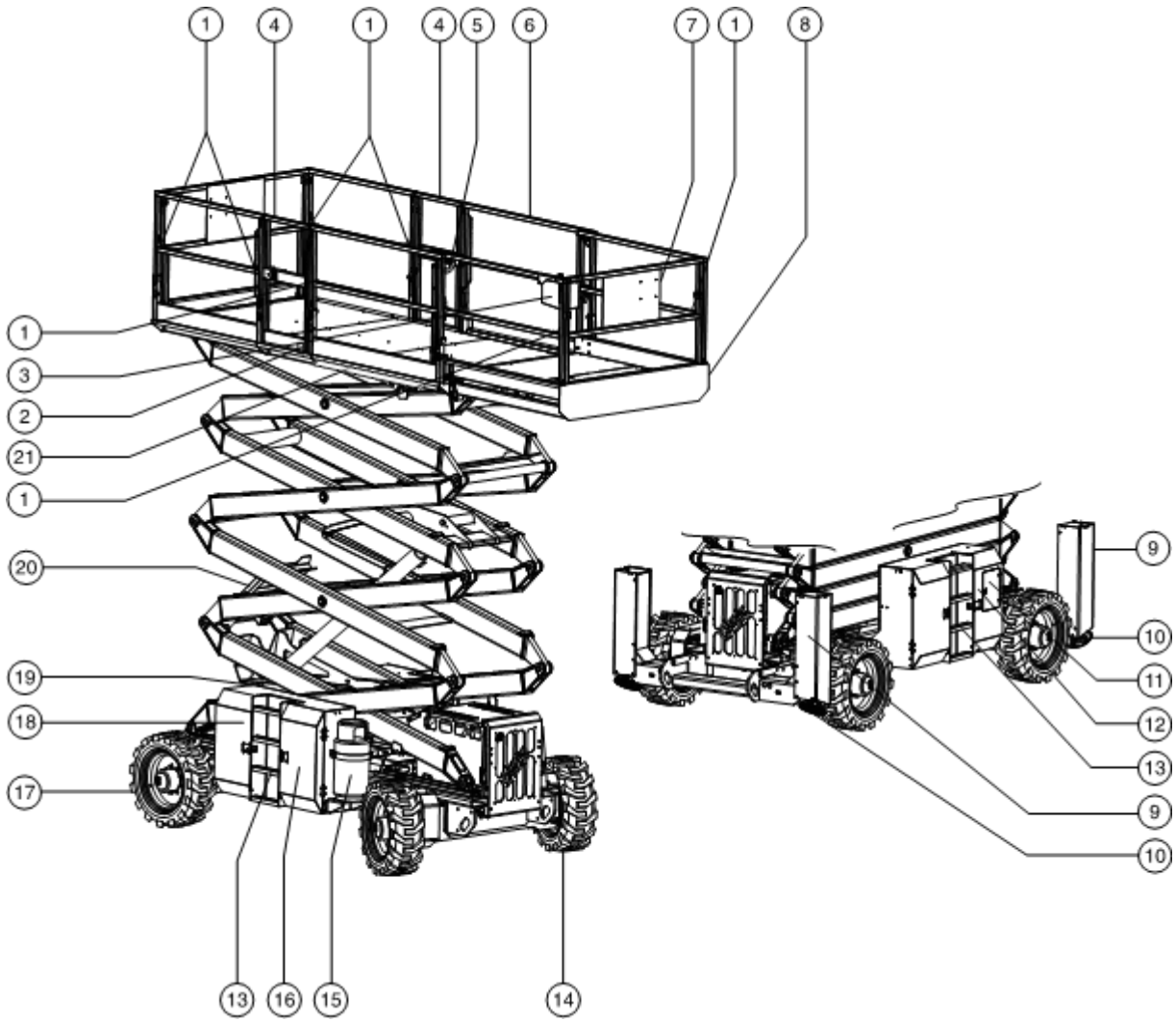
Zaklepanje po vsaki uporabi

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.

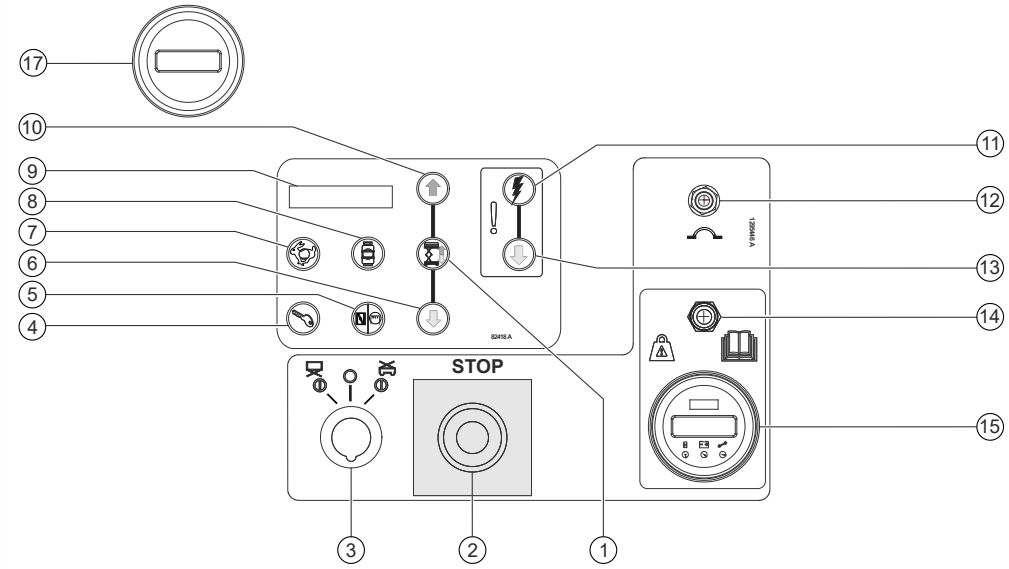
Legenda



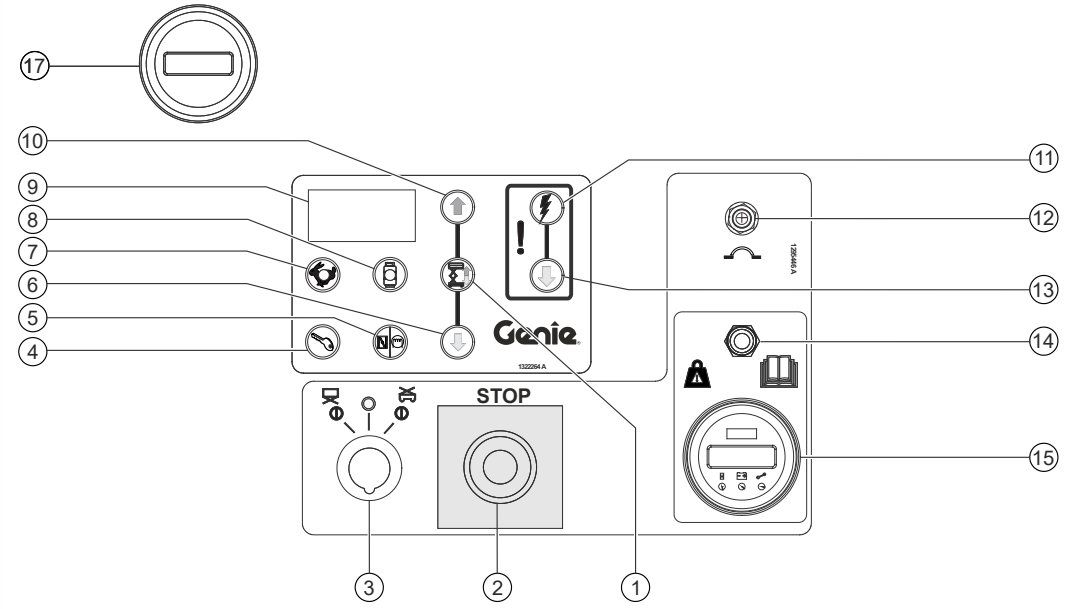
1 Sidrišča vrvi
2 Vtičnica GFCI
3 Nadzorna plošča platforme
4 Vstopna vrata platforme
5 Ročica za zaklepanje podaljška platforme
6 Varovalna ograja platforme
7 Ročni prostor za shranjevanje
8 Podaljšek platforme
9 Ohišje opornika (če je opremljen z oporniki)
10 Stopalka opornika (če je opremljen z oporniki)
11 Talna nadzorna plošča z zaslonom LCD
12 Alarm za nagib (za talno nadzorno ploščo)
13 Vstopna lestev
14 Krmiljena pnevmatika
15 Rezervoar za plin LPG
16 Posoda za hidravlično olje (pod pokrovom)
17 Nekrmiljena pnevmatika
18 Posoda za gorivo (za pokrovom)
19 Napajanje ploščadi (zakrito)
20 Varnostna ročica (zakrito)
21 Pokazatelj nosilnosti (če je del opreme)

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.

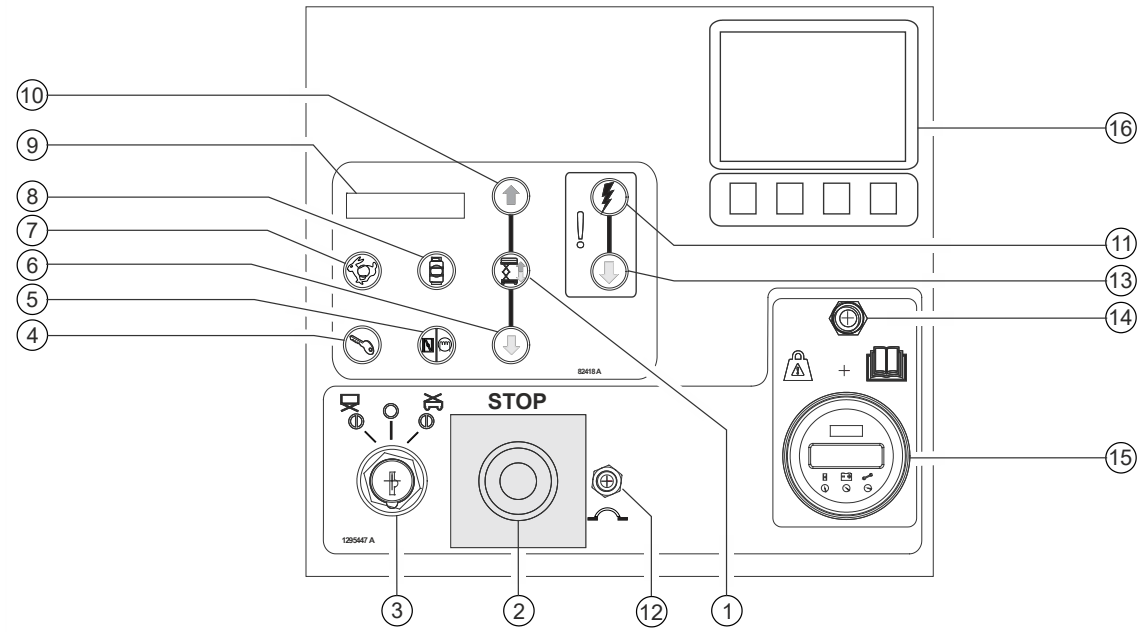


oz

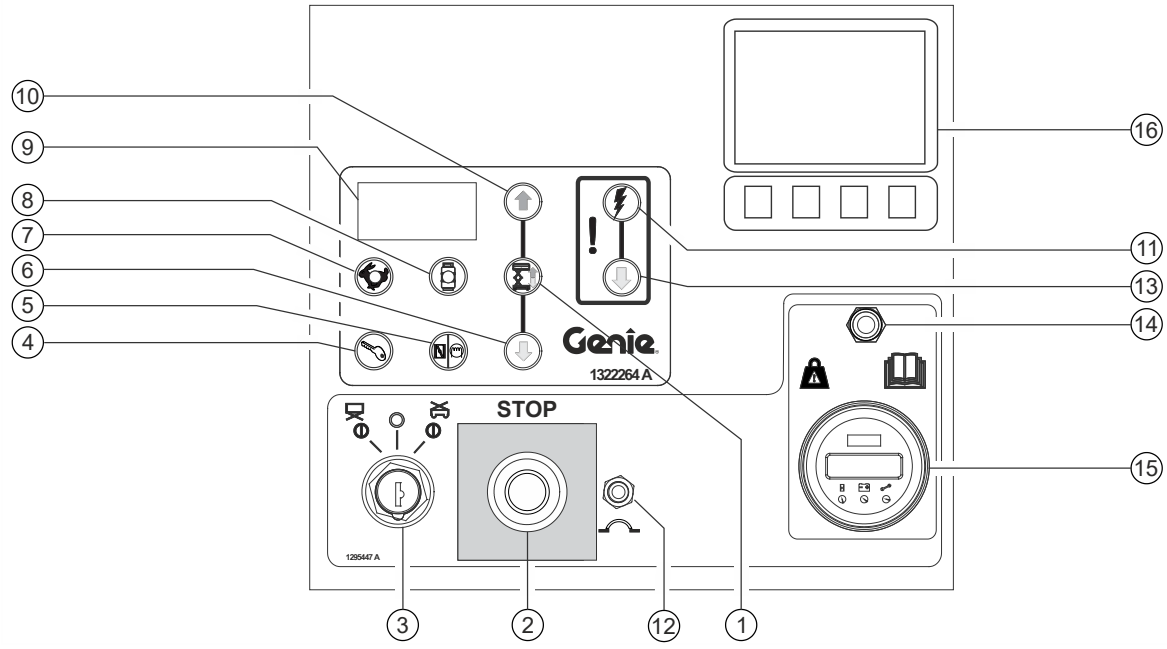


Talna nadzorna plošča za Ford MSG-425 EFI, Deutz DL2011 L03i, Deutz D436 motors

Nadzorna plošča



OZ



Talna nadzorna plošča za Deutz D2.9 L4, Deutz TD 2.2 49 HP, Weichai WP3.2 motors

Talna nadzorna plošča

1 Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja

Za aktiviranje funkcije dvigovanja pritisnite ta gumb.

2 Rdeči gumb za izklop v sili

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

3 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.

4 Gumb za zagon motorja

Za zagon motorja pritisnite ta gumb.

5 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.

6 Gumb za spuščanje platforme

Pritisnite ta gumb, da se platforma spusti.

7 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.

8 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.

9 Zaslon LCD

10 Gumb za dvig platforme

Pritisnite ta gumb, da se platforma dvigne.

11 Gumb za omogočitev pomožnega napajanja

Za aktiviranje pomožnega napajanja pritisnite ta gumb.

12 20-ampersko prekinjalo za sistemski tokokrog

13 Gumb za pomožno spuščanje

Za aktiviranje pomožne funkcije spuščanja pritisnite ta gumb.

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

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

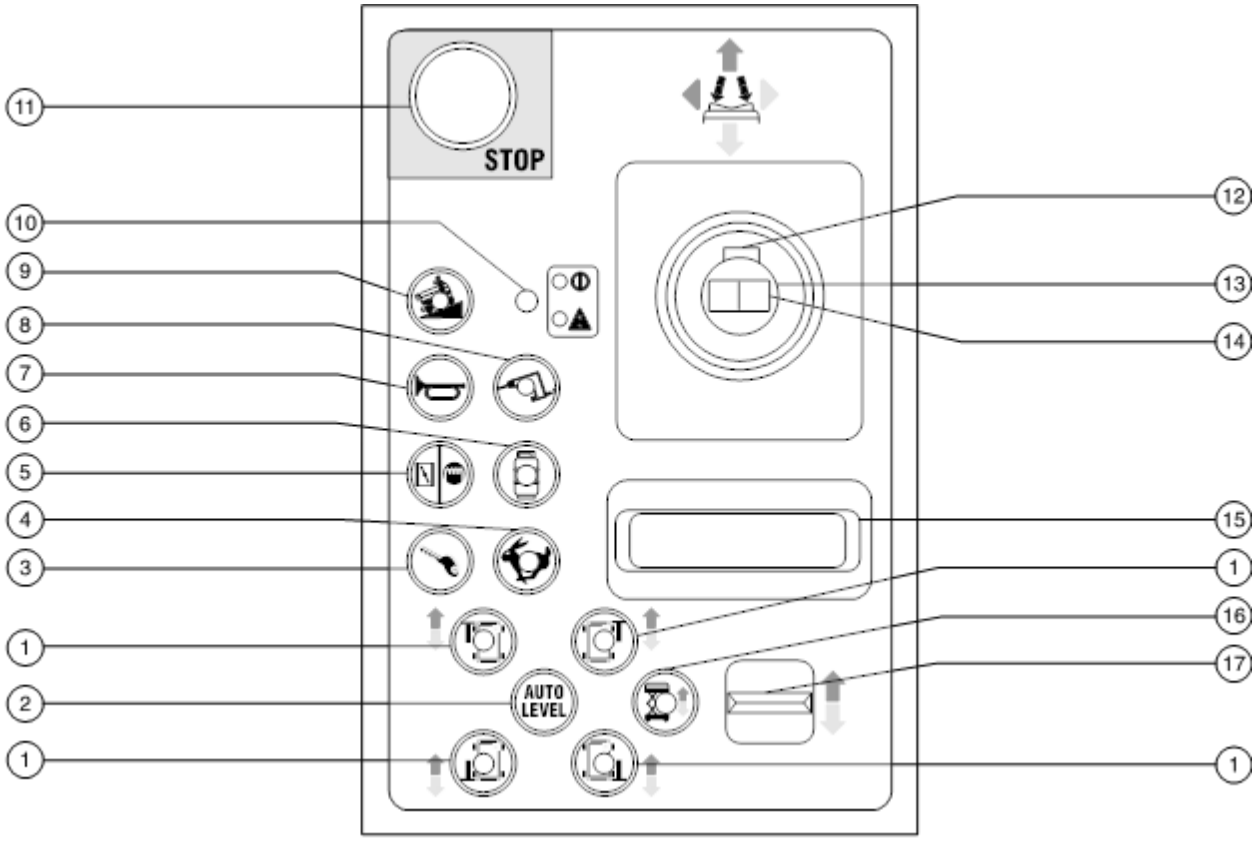
16 Zaslon LCD (če obstaja)

Na zaslonu so prikazani števec ur, električna napetost, tlak olja in temperatura hladilne tekočine. Na zaslonu so lahko prikazane tudi kode napak in druge servisne informacije.

17 Števec ur (če obstaja)

Števec ur prikazuje število ur delovanja stroja.

Nadzorna plošča



Nadzorna plošča ploščadi

Nadzorna plošča ploščadi

1 Gumb za omogočitev funkcije opornikov z indikatorsko lučko

Za aktiviranje funkcije dvigovanja/spuščanja posameznih opornikov.

2 Gumb za samodejno izravnavo opornika

Za aktiviranje funkcije samodejne izravnave pritisnite ta gumb.

3 Gumb za zagon motorja

Za zagon motorja pritisnite ta gumb.

4 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.

5 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.

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

Za izbiro plina LPG pritisnite ta gumb.

7 Gumb za hupo

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

8 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.

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

Pritisnite ta gumb za izbor nizke hitrosti obratovanja za klance.

10 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.

11 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.

12 Stikalo za vklop funkcije

Pritisnite in pridržite stikalo za omogočitev funkcije vožnje.

Nadzorna plošča

13 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.

14 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.

15 Naslon za zapestje

16 Gumb za omogočitev funkcije dvigovanja z indikatorsko lučko

Za omogočitev funkcije dvigovanja pritisnite ta gumb.

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

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

Ko lučka gumba za omogočitev opornikov sveti, premaknite prekucno stikalo navzgor, da se oporniki dvignejo. Če premaknete prekucno stikalo navzdol, se bodo oporniki spustili.

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



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.

Pregledi

Pregled pred uporabo

- ❑ 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 morebitno puščanje akumulatorske tekočine in pravilno raven tekočin. Po potrebi dolijte destilirano vodo. 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
- ❑ Matice, vijaki in drugi pritrdilni elementi
- ❑ Komponente za sprostitev zavor
- ❑ Komponente za preprečevanje preobremenitve platforme
- ❑ Varnostna ročica
- ❑ Podaljška ploščadi
- ❑ 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 (če je varovalna ograja ploščadi nameščena)
- ❑ Sidrišča vrvi
- ❑ Generator (če je del opreme)
- ❑ Alarmi in signalne luči (če so del opreme)

Celoten stroj preglejte za:

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

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

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

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 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.

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

Na nadzorni plošči platforme

Preizkus izklopa v sili

11 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.

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

⊙ Rezultat: Indikatorska lučka mora medtem svetiti zeleno.



Preizkus hupe

13 Pritisnite gumb za hupo.

⊙ Rezultat: Hupa se mora oglasiti.

Preizkusite funkcije za dvigovanje/spuščanje in omogočitev funkcij

14 Zaženite motor.

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

⊙ Rezultat: Platforma se ne sme dvigniti.

16 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.



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

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti.

18 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja.

19 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.

Pregledi

Preizkus krmiljenja

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

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

21 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.

22 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.

Preizkus vožnje in zaviranja

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

24 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.

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

26 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

27 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja. Dvignite ploščad za 6 čevljev/1,8 m.

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

29 Počasi premikajte nadzorno ročico v polni položaj za vožnjo.

⊙ Rezultat: Največja dosegljiva hitrost vožnje z dvignjeno ploščadjo ne sme biti večja od 1,03 čevlja/s/31 cm/s.

Če hitrost vožnje, ko je ploščad dvignjena, preseže 1,03 čevlja/s/31 cm/s, stroj takoj ustrezno označite in ga prenehajte uporabljati.

Preizkusite višino iztega opornikov (GS5390)

30 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije dvigovanja. Dvignite ploščad.

⊙ Rezultat: Ploščad se mora dvigniti do višine 10,1 m (33 čevljev) in nato ustaviti. Ploščad se ne sme dvigniti nad 10,1 m (33 čevljev), če oporniki niso spuščeni.

31 Stroj peljite v smeri naprej.

⊙ Rezultat: Funkcija vožnje ne bi smela delovati.

32 Spustite platformo. Ko je ploščad dvignjena na višino 15 čevljev/4,6 m od tal, se oporniki ne bodo spustili.

33 Pritisnite in pridržite gumb za samodejno izravnavo.



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

⊙ Rezultat: Oporniki se morajo iztegniti in izravnati stroj. Ko bo stroj izravnan, boste zaslišali pisk.

35 Dvignite platformo.

⊙ Rezultat: Ploščad se mora dvigniti do najvišje višine.

36 Spustite platformo.

37 Pritisnite in pridržite gumb za samodejno izravnavo ter dvignite opornike.

Preizkusite pomožno napajanje

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

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

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

41 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.

Prekinitev nagiba med preizkusno vožnjo

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

42 Do konca spustite platformo.

43 Zapeljite stroj na klanec, kjer bo prečni nagib šasije večji od 2,5°.

44 Ploščad dvignite na višino približno 15 čevljev/4,6 m.

⊙ Rezultat: Platforma se mora zaustaviti, alarm za nagib pa bo piskal s frekvenco 180 piskov na minuto. Indikatorska lučka na gumbu za omogočitev funkcije dvigovanja zasveti rdeče.

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.

Pregledi

47 Do konca spustite platformo.

48 Peljite stroj.

⊙ Rezultat: Stroj bi moral nadaljevati vožnjo.

49 Vrnite se na ravno površino in dvignite nosilec za približno 15 čevljev/4,6 m nad vodoravno lego.

50 Zapeljite stroj na klanec, kjer bo prečni nagib šasije večji od 2,5°.

⊙ Rezultat: Stroj bi se moral zaustaviti, preden nagib šasije doseže 2,5°, oglasiti se mora alarm nagiba s frekvenco 180 piskov na minuto. Indikatorska lučka na gumbu za omogočitev funkcije dvigovanja zasveti rdeče.

51 Do konca spustite platformo.

52 Zapeljite stroj na klanec, kjer bo vzdolžni nagib šasije večji od 3,5°.

53 Ploščad dvignite na višino približno 15 čevljev/4,6 m.

⊙ Rezultat: Platforma se mora zaustaviti, alarm za nagib pa bo piskal s frekvenco 180 piskov na minuto. Indikatorska lučka na gumbu za omogočitev funkcije dvigovanja zasveti rdeče.

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

55 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.

56 Do konca spustite platformo.

57 Peljite stroj.

⊙ Rezultat: Stroj bi moral nadaljevati vožnjo.

58 Vrnite se na ravno površino in dvignite nosilec za približno 15 čevljev/4,6 m nad vodoravno lego.

59 Zapeljite stroj na klanec, kjer bo vzdolžni nagib šasije večji od 3,5°.

⊙ Rezultat: Platforma se mora zaustaviti, alarm za nagib pa bo piskal s frekvenco 180 piskov na minuto. Indikatorska lučka na gumbu za omogočitev funkcije dvigovanja zasveti rdeče.

60 Do konca spustite ploščad in se vrnite na ravno površino.



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

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

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

Osnove pregleda delovnega mesta

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

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

Kontrolni seznam za pregled delovnega mesta

Bodite pozorni in se izogibajte naslednjim nevarnim okoliščinam:

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

Pregledi

Pregled nalepk s simboli

Preglejte stroj, da preverite, ali so vse nalepke čitljive in pravilno nameščene.

Spodaj je oštevilčeni seznam s količinami in opisi.

Št. dela	Opis nalepke	Kol.
28158	Nalepka – Neosvinčeno*	1
28159	Nalepka – Dizelsko gorivo*	1
28160	Nalepka – Utekočinjen zemeljski plin (LPG) (1 dodaten z možnostjo dodatnega rezervoarja za plin LPG)*	1
28174	Nalepka – Napajanje platforme, 230 V*	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
72868	Nalepka – Nosilec na pokrovu motorja	1
82247	Nalepka – 107 dB	1
82417	Nadzorna plošča ploščadi	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	1
82809	Nalepka – Obremenitev koles, GS-3384*	4
82812	Nalepka – Preberite servisni priročnik	1
82824	Nalepka – Obremenitev koles, GS-3390, GS-4390*	4
82825	Nalepka – Obremenitev koles, GS-5390*	4
97709	Nalepka – Vroče	2
97719	Nalepka – Varnostna ročica	1
114251	Nalepka – Nevarnost eksplozije	1
114337	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Omejitveno stikalo	1
114338	Nalepka – Nevarnost prevračanja, Alarm za nagib	1
114371	Nalepka – Varnost pri uporabi opornikov	1
133269	Nalepka – Obremenitev opornikov, GS-3384*	4
133270	Nalepka – Obremenitev opornikov, GS-3390*	4
133271	Nalepka – Obremenitev opornikov, GS-4390*	4
133272	Nalepka – Obremenitev opornikov, GS-5390*	4
133537	Nalepka – Nevarnost zmečkanin	1
215526	Nalepka – Napeljava jermena (MSG-425)*	1
1263542	Nalepka – Dostop do prostora	2
1272242	Nalepka – Registracija stroja	1
1281175	Nalepka – Sidrišče vrvi, varovalni pas	10
1293166	Nevarnost, opozorilo – Prevrnitev, nevarnost zmečkanin	1
1293217	Nalepka – Opozorilo, nevarnost električnega udara	3
1294688	Nalepka – Indikatorska lučka LED za preobremenitev ploščadi	1
1295446	Talna nadzorna plošča	1
1299262	Nalepka – Navodila za prevoz in dviganje	2
1299288	Nalepka – Največja dovoljena obremenitev/bočna sila, GS-3384, GS-3390*	1
1299289	Nalepka – Največja dovoljena obremenitev/bočna sila, GS-4390*	1
1299290	Nalepka – Največja dovoljena obremenitev/bočna sila, GS-5390*	1
1299364	Oznaka – Scon Software SC050, zaznavanje obremenitve RT	1
1304217	Nalepka – Nevarnost eksplozije	1
1301030	Nalepka – Dizelsko gorivo, stopnja V	1
1301217	Nalepka – Spuščanje v sili	1
1322264	Talna nadzorna plošča *	1

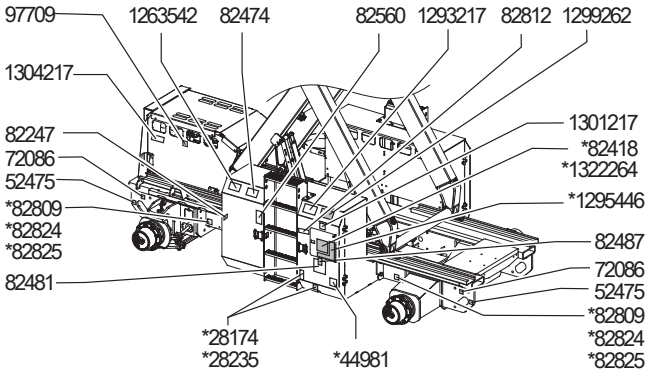
Senčenje označuje, da nalepka ni vidna, t. j. pod pokrovom

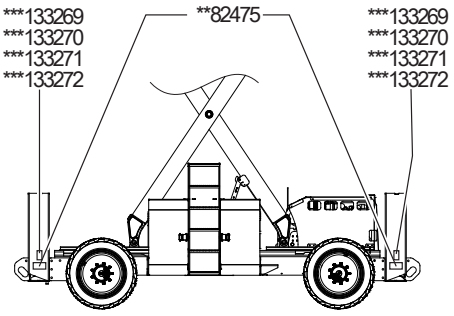
* Te nalepke so odvisne od modela, dodatne opreme ali konfiguracije.

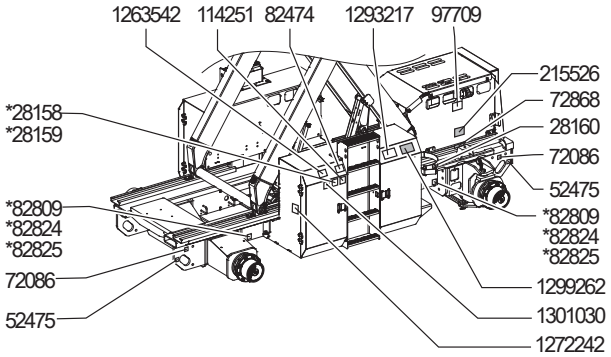
** Te nalepke so nameščene na obeh straneh šasije.

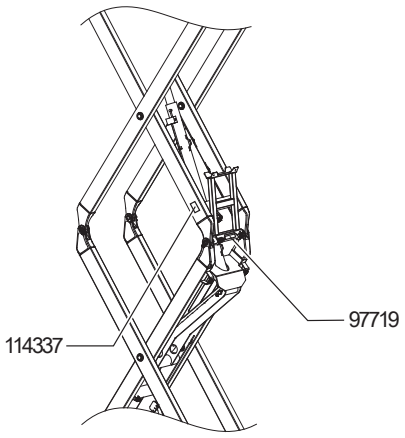
*** Te nalepke so nameščene na obeh straneh šasije in so odvisne od modela, dodatne opreme ali konfiguracije.

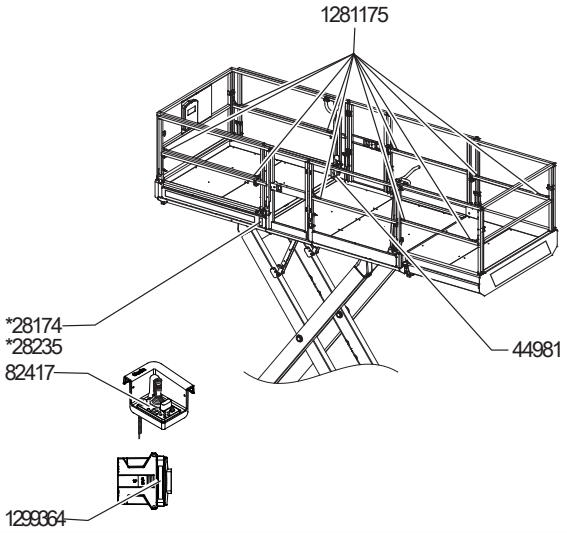
Pregledi

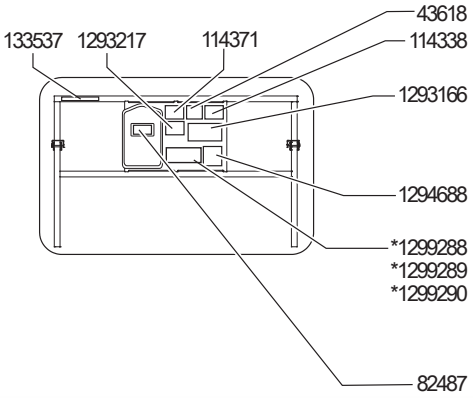

97709
1263542
82474
82560
1293217
82812
1299262
1304217
82247
72086
52475
*82809
*82824
*82825
82481
1301217
*82418
*1322264
*1295446
82487
72086
52475
*82809
*82824
*82825
*28174
*28235
*44981


***133269
***133270
***133271
***133272
**82475
***133269
***133270
***133271
***133272


1263542
114251
82474
1293217
97709
215526
72868
28160
72086
52475
*82809
*82824
*82825
*28158
*28159
*82809
*82824
*82825
72086
52475
1299262
1301030
1272242


97719
114337


1281175
*28174
*28235
82417
44981
1299364


133537
1293217
114371
43618
114338
1293166
1294688
*1299288
*1299289
*1299290
82487

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.

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.

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.

Navodila za uporabo

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 sta na voljo dve nastavitvi:



- Indikatorska lučka je ugasnjena: nizki vrtljaji prostega teka
- Indikatorska lučka utripa: visoki vrtljaji prostega teka so bili aktivirani z gumbom za vklop funkcije
- Indikatorska lučka sveti: 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.

Vožnja

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

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

Zmanjševanje hitrosti: Počasi premikajte nadzorno ročico proti sredinskemu položaju.

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

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

Ko je platforma dvignjena, je potovalna hitrost stroja omejena.

Gumb za izbiro načina vožnje



Simbol stroja na klancu: Nizko območje obratovanja za klance.

Indikatorska lučka je prižgana in sveti rdeče



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

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

Indikatorska lučka utripa rdeče



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

Zmanjšajte težo bremen na platformi.

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

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

Obnovitev po preobremenitvi

Če zaslon LCD na talni nadzorni plošči prikaže sporočilo OVERLOAD RECOVERY (OBNOVITEV PO PREOBREMENITVI), je bil uporabljen sistem za spuščanje v sili, ko je bila platforma preobremenjena. Za informacije o ponastavitvi tega sporočila glejte ustrezen servisni priročnik družbe Genie.

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-3384, GS-3390, GS-4390	50 %	26°
	GS-5390	40 %	22°
največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju:			
	GS-3384, GS-3390, GS-4390	50 %	26°
	GS-5390	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.

Za ugotovitev naklona:

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

Potrebovali boste:

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

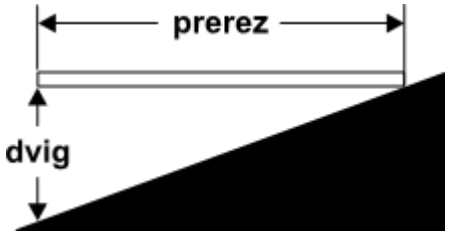
Položite kos lesa na strmino.

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

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

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

Primer:



Kos lesa = 3,6 m

Prerez = 3,6 m

Dvig = 0,3 m

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

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

Za iztegnitev in zložitev ploščadi

1 Dvignite ročaje za zaklepanje podaljška ploščadi.

2 Potisnite ročaje za zaklepanje podaljška ploščadi, da iztegnete ploščad v želeni položaj.

Med iztegovanjem ne smete stati na podaljšku ploščadi.

3 Spustite ročico za zaklepanje podaljška ploščadi.

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 pomožno napajanje.

Na nadzorni plošči platforme

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

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.



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.

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.

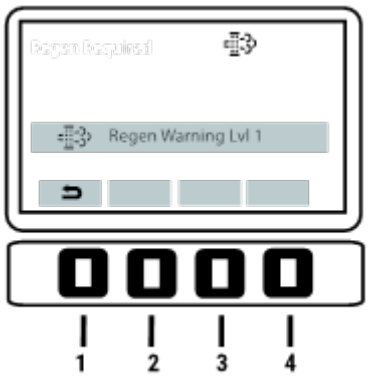
Upravljanje posameznih opornikov

1 Pritisnite ustrezne gumbe opornikov in jih držite.

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

Regeneracija pri mirujočem stroju

Če se na zaslonu LCD prikaže sporočilo »Regen Warning Lvl 1« (Opozorilo o regeneraciji 1. stopnje), je treba izvesti regeneracijo filtra trdnih delcev pri mirujočem stroju.



⚠ Med postopkom izvajanja regeneracije pri mirujočem stroju so onemogočene vse funkcije.

⚠ Ne približujte se izpuhu in glušniku stroja.

⚠ Stroja ne pustite nenadzorovanega.

⚠ Motor ne more zagnati regeneracije filtra trdnih delcev pri mirujočem stroju ali pa je prisotna napaka motorja.

⚠ Obvezno upoštevajte zahtevo za regeneracijo. Če je ne boste, se lahko v izpuhu nabere čezmerna količina saj. Filter bo trajno poškodovan in ga bo moral zamenjati usposobljen serviser. Če pride do tega, se prikaže sporočilo »Not possible, service needed« (Postopek ni mogoč, potreben je servis).

⚠ V nujnih primerih lahko regeneracijo pri mirujočem stroju prekinete na tri načina:

- Stroj lahko zaustavite s stikalom na ključ.
- Gumb ESC je pritisnjen.
- Zaustavite ga lahko tudi s pritiskom stikala ESTOP.

Če pride do tega, boste morda morali znova zagnati regeneracijo pri mirujočem stroju.

⚠ Regeneracija filtra trdnih delcev pri mirujočem stroju se ne more začeti, dokler motor ne teče vsaj dve minuti in temperatura hladilnega sredstva ne doseže 35 °C.

Navodila za uporabo

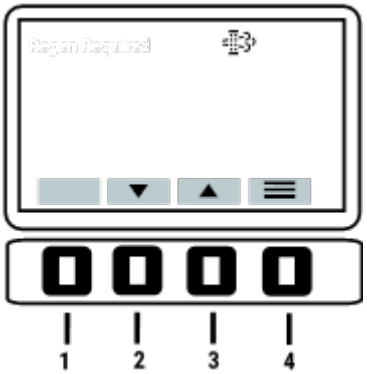
Regeneracijo izvedite po spodnjem postopku.

1 Nosilec na pokrovu motorja potisnite nazaj.

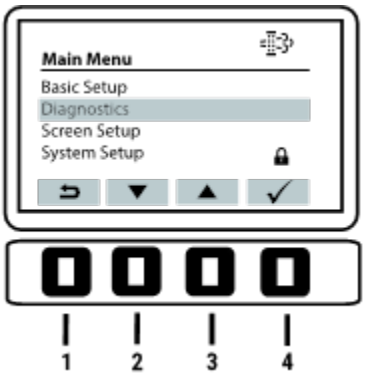
2 Izberite varno lokacijo za parkiranje – ravna in trdna površina, ki je brez ovir in prometa in ni v bližini vnetljivih snovi in eksplozivnih plinov.

3 Na talni nadzorni plošči obrnite stikalo na ključ na položaj za talno nadzorno ploščo.

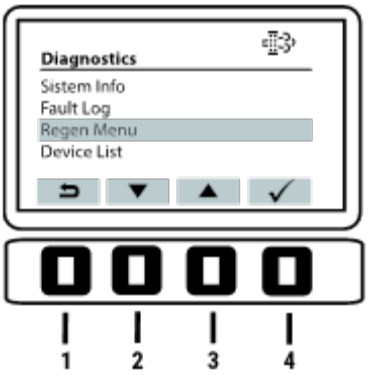
4 Dvakrat pritisnite krmilni gumb 4 pod zaslonom LCD.



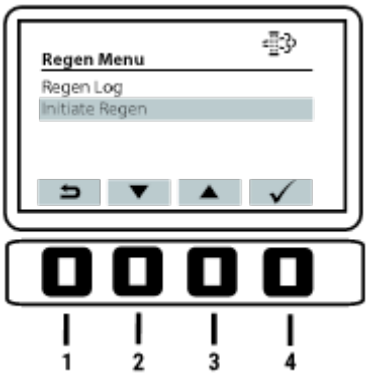
5 S krmilnima gumboma 2 in 3 pod zaslonom LCD v glavnem meniju izberite možnost »Diagnostics« (Diagnostika). Izbiro potrdite s krmilnim gumbom 4.



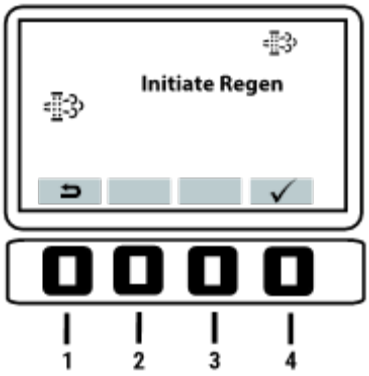
6 S krmilnima gumboma 2 in 3 pod zaslonom LCD izberite možnost »Regen Menu« (Meni regeneracije). Izbiro potrdite s krmilnim gumbom 4.



7 S krmilnima gumboma 2 in 3 pod zaslonom LCD v glavnem meniju izberite možnost »Initiate Regen« (Začni regeneracijo). Izbiro potrdite s krmilnim gumbom 4.



8 Na zaslonu LCD se prikaže sporočilo »Initiate Regen« (Začni regeneracijo). Postopek potrdite s krmilnim gumbom 4.



9 Na zaslonu LCD se prikaže sporočilo »Warning: Machine must be in a nonflammable environment.« (Opozorilo: stroj mora biti v okolju brez prisotnosti vnetljivih snovi). Postopek potrdite s krmilnim gumbom 4.

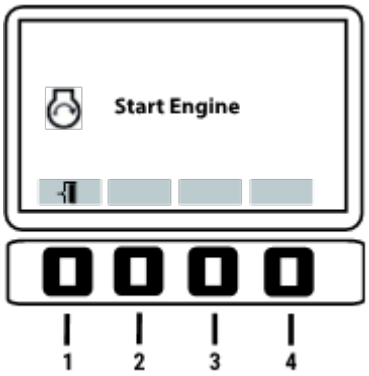


10 Na zaslonu LCD se prikaže sporočilo »Notice: All functions will lock. Regen takes approx 1 hour.« (Obvestilo: vse funkcije bodo onemogočene. Regeneracija traja približno 1 uro.) Postopek potrdite s krmilnim gumbom 4.



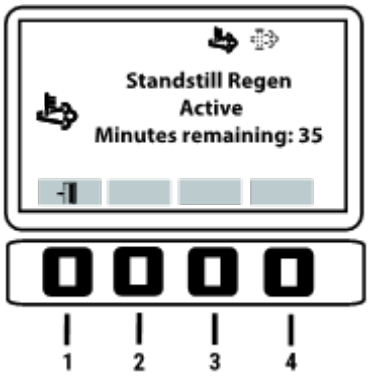
Navodila za uporabo

11 Če motor še ne teče, se na zaslonu LCD prikaže sporočilo »Start Engine« (Zaženite motor).

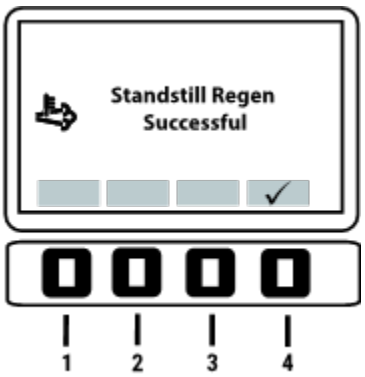


12 Zaženite motor. Motor bo začel teči v ciklu za predhodno ogrevanje.

13 Na zaslonu LCD se prikaže sporočilo »Standstill Regen Active Minutes remaining: 35« (Preostali čas regeneracije pri mirujočem stroju: 35).



14 Regeneracija poteka samodejno in ko se konča, se na zaslonu LCD prikaže sporočilo »Regen Successful« (Regeneracija je uspela).



Po vsaki uporabi

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

2 Spustite platformo.

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

Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

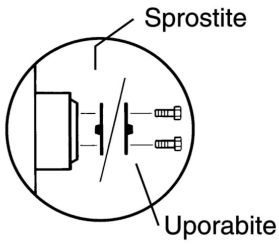
- ☑ Podatki družbe Genie o privezovanju so mišljeni kot priporočilo. Vozniki so odgovorni, da zagotovijo, da so stroji pravilno privezani in naloženi na ustrezno prikolico, ki izpolnjuje predpise ministrstva za transport v ZDA, druge lokalne predpise ter da ravnajo v skladu s politiko svoje družbe.
- ☑ Stranke družbe Genie, ki potrebujejo kontejnerski prevoz za dvigala ali druge izdelke družbe Genie, se morajo obrniti na ustrezno usposobljenega špediterja z ustreznim strokovnim znanjem za pripravo, natovarjanje in privezovanje in z ustrezno dvižno opremo za mednarodni transport.
- ☑ 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 vrtečimi kolesi za vlečenje z vitlom

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

Modeli z 2-kolesnim pogonom: Sprostite zavore nekrmiljenih koles tako, da zavrtite odklopne kapice pogonskega pesta.

Modeli s 4-kolesnim pogonom: Sprostite zavore koles tako, da zavrtite vse štiri odklopne kapice pogonskega pesta.



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: Krožni ventil črpalke mora biti vedno zaprt med običajnim delovanjem stroja.

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 pritrdite podaljšek/-ka ploščadi.

Za pritrditev na transportno površino uporabite privezne točke na šasiji.

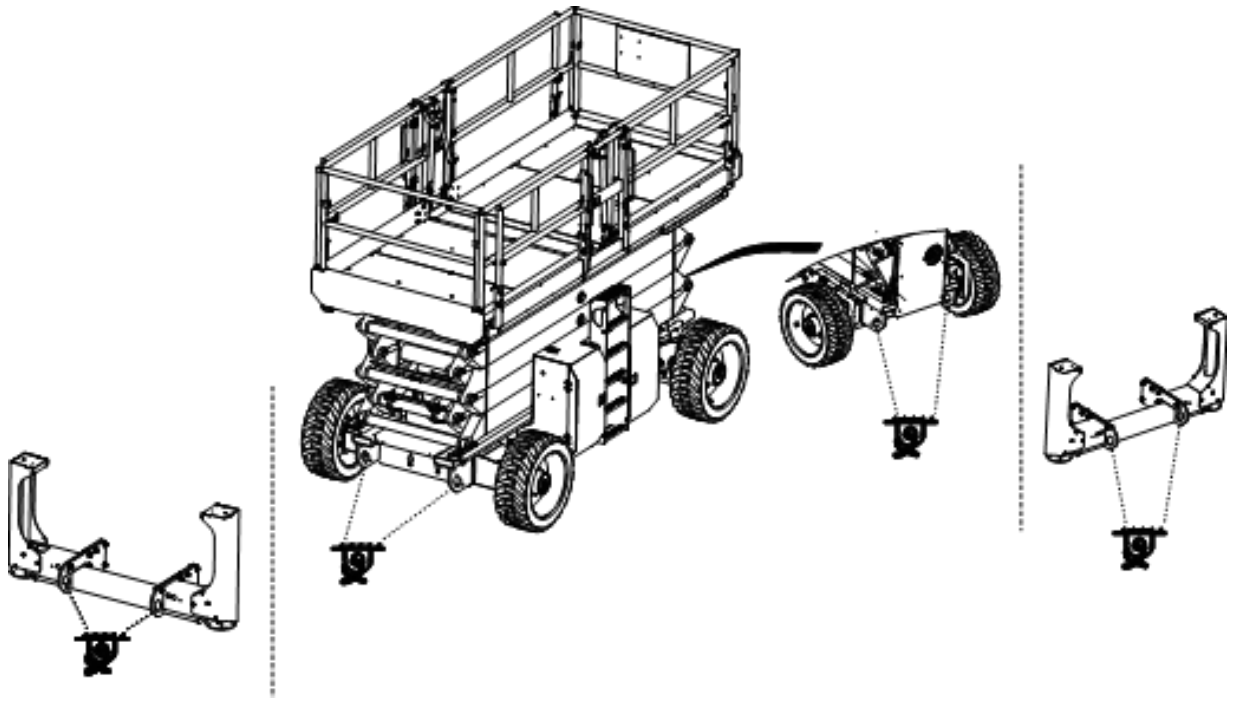
Uporabite najmanj 4 verige ali trakove.

Uporabljajte verige ali trakove z ustrezno nosilnostjo.

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

Preglejte celoten stroj za nepritrjene ali razrahljane elemente.

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



Navodila za prevoz in dvigovanje



Upoštevajte:

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

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

Navodila za prevoz in dvigovanje

Navodila za dviganje

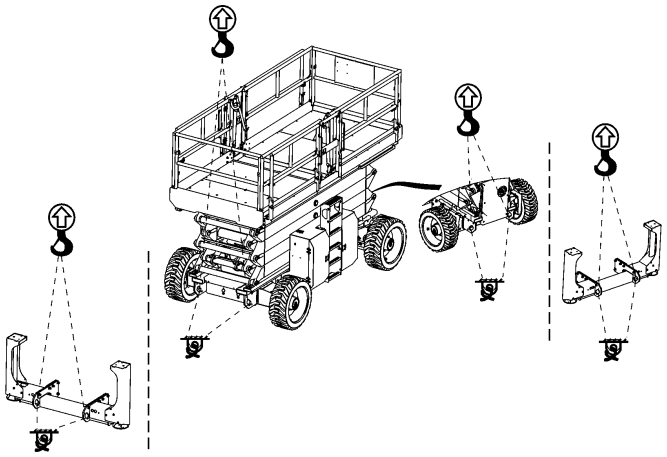
Do konca spustite platformo. Prepričajte se, da so podaljšek platforme, nadzorne plošče in nosilci komponent dobro pritrjeni. S stroja odstranite vse nepritrjene predmete.

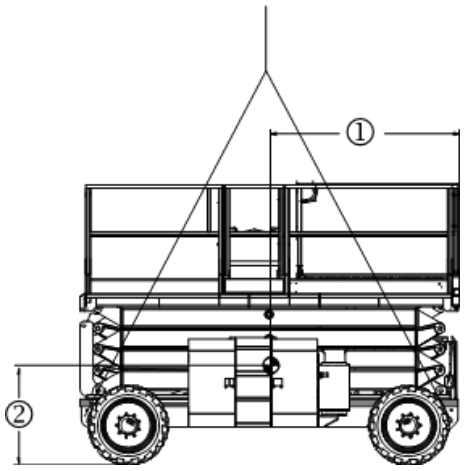
Za določanje težišča stroja uporabite tabelo in sliko na tej strani.

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

Prilagodite vrvi, da preprečite poškodbe in ohranite izravnanost stroja.

Težišče	Os X	Os Y
GS-3384 in GS-3390 brez opornikov	74,7 palca 189,7 cm	38,2 palca 97,0 cm
GS-4390 brez opornikov	74,7 palca 189,7 cm	42,1 palca 106,9 cm
GS-3384 in GS-3390 z oporniki	75,1 palca 190,8 cm	37,2 palca 94,5 cm
GS-4390 z oporniki	75,1 palca 190,8 cm	39,8 palca 101,1 cm
GS-5390	76,0 palca 193 cm	42,7 palca 108,5 cm





1 - Os X

2 - Os Y



Upoštevajte:

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

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

☑ Odpadne materiale zavrzite skladno z vladnimi predpisi.

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

Legenda simbolov vzdrževanja

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



Označuje, da bodo za ta postopek potrebna orodja.



Označuje, da bodo za ta postopek potrebni novi deli.



Označuje, da mora biti pred tem postopkom motor hladen.

Preverjanje akumulatorjev



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

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

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

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

1 Nosite zaščitna oblačila in očala.

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

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

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

Vzdrževanje

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 Deutz D2.9 L4	
Vrsta olja	15W-40
Vrsta olja – hladne razmere	5W-40
Motor Deutz DL2011 L03i	
Vrsta olja	15W-40
Vrsta olja – hladne razmere	5W-40
Motor Deutz TD 2.2 49 HP	
Vrsta olja	15W-40
Vrsta olja – hladne razmere	5W-40
Motor Ford MSG-425 EFI	
Vrsta olja	5W-20
Motor Weichai WP3.2	
Vrsta olja	15W-40
Motor Deutz D436	
Vrsta olja	15W-40
Vrsta olja – hladne razmere	5W-30

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 Deutz D2011 L03i	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo z nizko količino žvepla (LSD)
Motor Deutz D2.9 L4	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo z ultra nizko količino žvepla (ULSD)
Motor Deutz TD 2.2 49 HP	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo z ultra nizko količino žvepla (ULSD)
Motor Deutz D436	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo z nizko količino žvepla (LSD)
Motor Weichai WP3.2	
Vrsta goriva	Dizelsko gorivo z ultra nizko količino žvepla (ULSD)

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

Preverite raven hladilne tekočine motorja – modeli s tekočinskim hlajenjem



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.

⊙ Rezultat: Raven tekočine mora biti vidna v ekspanzijskih posodi hladilnika.

⚠ Nevarnost opeklin. Ne odstranjujte pokrovčka hladilnika, če je motor in/ali hladilnik topel. Motor in hladilnik morata biti hladna na dotik, preden lahko opravite preverjanje hladilne tekočine.

Vzdrževanje

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.

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-3384		
Največja delovna višina	39 čevljev	11,9 m
Največja višina platforme	33 čevljev	10,1 m
Višina, največja v zloženem položaju, dvignjene ograje	105,5 palca	268 cm
Višina, največja v zloženem položaju, spuščene ograje	78,75 palca	200 cm
Širina, standardne pnevmatike	84 palcev	213 cm
Širina, nizkotlačne pnevmatike	95 palcev	241 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z enim podaljškom ploščadi	155,25 palca	394 cm
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z enim podaljškom ploščadi	212,5 palca	540 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z dvema podaljškoma ploščadi	156,5 palca	398 cm
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z dvema podaljškoma ploščadi	258,5 palca	657 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z oporniki Modeli z dvema velikima ploščadma	192 palcev	4,9 m
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z dvema velikima ploščadma	290,5 palca	7,4 m
Največja nosilnost	2.500 funtov	1.134 kg
Največja hitrost vetra	28 milje/h	12,5 m/s
Medosna razdalja	112 palcev	284 cm
Polmer kroženja (zunanji)	234 palcev	594 cm
Polmer kroženja (notranji)	121,5 palca	309 cm
Oddaljenost od tal	13 palcev	33 cm

Teža

(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)

Dimenzije platforme		
Dolžina x širina ploščadi, zložena, z enim podaljškom	155,25 x 72 palcev	3,9 m x 1,8 m
Dolžina x širina ploščadi, zložena, z dvema podaljškoma	156,5 x 72 palcev	4 m x 1,8 m
Dolžina x širina ploščadi, zložena, zelo velika ploščad	189,5 x 72 palcev	4,8 m x 1,8 m
Dolžina podaljška ploščadi, spredaj	60 palcev	1,5 m
Dolžina podaljška ploščadi, zadaj	48 palcev	1,2 m
Temperatura zraka okolice		-20 °F do 120 °F -29 °C do 49 °C

Hitrosti vožnje		
Zloženo, največja vrednost	4 milje/h	6,4 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,7 milje/h 40 čevljev/39 s	1,1 km/h 12,2 m/39 s
Krmilni elementi		Proporcionalni
Vtičnica za izmenični tok na platformi		Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	3.500 psi	241 bar
Velikost pnevmatik		10-16,5 NHS
Velikost pnevmatik, nizkotlačnih		33/16LL500, 10-slojne

Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 88 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 78 dBA
Zagotovljena raven jakosti zvoka	107 dBA

Skupna vrednost tresljajev, ki so jim izpostavljene roke, ne presega 2,5 m/s^2.

Največja povprečna vrednost korena vsote uteženih kvadratov pospeškov, ki jim je izpostavljeno celo telo, ne presega 1,6 ft/s^2 ali 0,5 m/s^2

Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	50 % (26°)
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	50 % (26°)

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	4.689 funtov	2.127 kg
Največja obremenitev opornika (če je del opreme)	4.689 funtov	2.127 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	129 psi	9,03 kg/cm^2 886 kPa
Tlak na stični površini s tlemi (na pnevmatikah)	177 psf	864 kg/m^2 8,49 kPa
Tlak na stični površini s tlemi (na opornikih)	153 psf	747 kg/m^2 7,21 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-3390		
Največja delovna višina	39 čevljev	11,9 m
Največja višina platforme	33 čevljev	10,1 m
Višina, največja v zloženem položaju, dvignjene ograje	106,5 palca	271 cm
Višina, največja v zloženem položaju, spuščene ograje	79,75 palca	203 cm
Širina, standardne pnevmatike	92 palcev	234 cm
Širina, nizkotlačne pnevmatike	101 palcev	257 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z enim podaljškom ploščadi	155,25 palca	394 cm
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z enim podaljškom ploščadi	212,5 palca	540 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z dvema podaljškoma ploščadi	156,5 palca	398 cm
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z dvema podaljškoma ploščadi	258,5 palca	657 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z oporniki Modeli z dvema velikima ploščadma	192 palcev	4,9 m
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z dvema velikima ploščadma	290,5 palca	7,4 m
Največja nosilnost	2.500 funtov	1.134 kg
Največja hitrost vetra	28 milje/h	12,5 m/s
Medosna razdalja	112 palcev	284 cm
Polmer kroženja (zunanji)	210 palcev	533 cm
Polmer kroženja (notranji)	85 palcev	216 cm
Oddaljenost od tal	14 palcev	36 cm

Teža

(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)

Dimenzije platforme		
Dolžina x širina ploščadi, zložena, z enim podaljškom	155,25 x 72 palcev	3,8 m x 1,8 m
Dolžina x širina ploščadi, zložena, z dvema podaljškoma	156,5 x 72 palcev	4 m x 1,8 m
Dolžina x širina ploščadi, zložena, zelo velika ploščad	189,5 x 72 palcev	4,8 m x 1,8 m
Dolžina podaljška ploščadi, spredaj	60 palcev	1,5 m
Dolžina podaljška ploščadi, zadaj	48 palcev	1,2 m
Temperatura zraka okolice		-20 °F do 120 °F -29 °C do 49 °C

Hitrosti vožnje		
Zloženo, največja vrednost	4 milje/h	6,4 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,7 milje/h 40 čevljev/39 s	1,1 km/h 12,2 m/39 s
Krmilni elementi		Proporcionalni
Vtičnica za izmenični tok na platformi		
Največji hidravlični tlak (funkcije)	3.500 psi	241 bar
Velikost pnevmatik		315/55D20-12
Velikost pnevmatik, nizkotlačnih		33/16LL500, 10-slojne

Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 88 dBA
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	< 78 dBA
Zagotovljena raven jakosti zvoka	107 dBA

Skupna vrednost tresljajev, ki so jim izpostavljene roke, ne presega 2,5 m/s^2.

Največja povprečna vrednost korena vsote uteženih kvadratov pospeškov, ki jim je izpostavljeno celo telo, ne presega 1,6 ft/s^2 ali 0,5 m/s^2

Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	50 % (26°)
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	50 % (26°)

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	4.734 funtov	2.147 kg
Največja obremenitev opornika (če je del opreme)	4.734 funtov	2.147 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	116 psi	8,12 kg/cm^2 796 kPa
Tlak na stični površini s tlemi (na pnevmatikah)	167 psf	816 kg/m^2 8,00 kPa
Tlak na stični površini s tlemi (na opornikih)	146 psf	713 kg/m^2 6,97 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-4390		
Največja delovna višina	49 čevljev	14,9 m
Največja višina platforme	43 čevljev	13,1 m
Višina, največja v zloženem položaju, dvignjene ograje	115,5 palca	293 cm
Višina, največja v zloženem položaju, spuščene ograje	88,75 palca	225 cm
Širina, standardne pnevmatike	92 palcev	234 cm
Širina, nizkotlačne pnevmatike	101 palcev	257 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z enim podaljškom ploščadi	155,25 palca	394 cm
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z enim podaljškom ploščadi	212,5 palca	540 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z dvema podaljškoma ploščadi	156,5 palca	398 cm
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z dvema podaljškoma ploščadi	258,5 palca	657 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z oporniki Modeli z dvema velikima ploščadma	192 palcev	4,9 m
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z dvema velikima ploščadma	290,5 palca	7,4 m
Največja nosilnost	1.500 funtov	680 kg
Največja hitrost vetra	28 milje/h	12,5 m/s
Medosna razdalja	112 palcev	284 cm
Polmer kroženja (zunanji)	210 palcev	533 cm
Polmer kroženja (notranji)	85 palcev	216 cm
Oddaljenost od tal	14 palcev	36 cm

Teža

(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)

Dimenzije platforme		
Dolžina x širina ploščadi, zložena, z enim podaljškom	155,25 x 72 palcev	3,9 m x 1,8 m
Dolžina x širina ploščadi, zložena, z dvema podaljškoma	156,5 x 72 palcev	4 m x 1,8 m
Dolžina x širina ploščadi, zložena, zelo velika ploščad	189,5 x 72 palcev	4,8 m x 1,8 m
Dolžina podaljška ploščadi, spredaj	60 palcev	1,5 m
Dolžina podaljška ploščadi, zadaj	48 palcev	1,2 m
Temperatura zraka okolice	-20 °F do 120 °F	-29 °C do 49 °C

Hitrosti vožnje		
Zloženo, največja vrednost	4 milje/h	6,4 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,7 milje/h 40 čevljev/39 s	1,1 km/h 12,2 m/39 s
Krmilni elementi		Proporcionalni
Vtičnica za izmenični tok na platformi		Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	3.500 psi	241 bar
Velikost pnevmatik		315/55D20-12
Velikost pnevmatik, nizkotlačnih		33/16LL500, 10-slojne

Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 88 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 78 dBA
Zagotovljena raven jakosti zvoka	107 dBA

Skupna vrednost tresljajev, ki so jim izpostavljene roke, ne presega 2,5 m/s^2.

Največja povprečna vrednost korena vsote uteženih kvadratov pospeškov, ki jim je izpostavljeno celo telo, ne presega 1,6 ft/s^2 ali 0,5 m/s^2

Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	50 % (26°)
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	50 % (26°)

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	4.722 funtov	2.142 kg
Največja obremenitev opornika (če je del opreme)	4.722 funtov	2.142 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	115 psi	8,09 kg/cm^2 794 kPa
Tlak na stični površini s tlemi (na pnevmatikah)	167 psf	815 kg/m^2 8,99 kPa
Tlak na stični površini s tlemi (na opornikih)	143 psf	698 kg/m^2 6,87 kPa

Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.

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

Specifikacije

GS-5390		
Največja delovna višina	59 čevljev	18 m
Največja višina platforme	53 čevljev	16,2 m
Višina, največja v zloženem položaju, dvignjene ograje	124 palcev	315 cm
Višina, največja v zloženem položaju, spuščene ograje	97,25 palca	247 cm
Širina, standardne pnevmatike	92 palcev	234 cm
Širina, nizkotlačne pnevmatike	101 palcev	257 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z enim podaljškom ploščadi	162 palcev	4,9 m
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z enim podaljškom ploščadi	212,5 palca	540 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z dvema podaljškoma ploščadi	192 palcev	488 cm
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z dvema podaljškoma ploščadi	258,5 palca	657 cm
Dolžina, uvlečena ploščad Modeli z oporniki Modeli z dvema velikima ploščadma	192 palcev	4,9 m
Dolžina, podaljšana platforma Modeli z dvema velikima ploščadma	290,5 palca	7,4 m
Največja nosilnost	1.500 funtov	680 kg
Največja hitrost vetra	28 milje/h	12,5 m/s
Medosna razdalja	112 palcev	284 cm
Polmer kroženja (zunanji)	210 palcev	533 cm
Polmer kroženja (notranji)	85 palcev	216 cm
Oddaljenost od tal	14 palcev	36 cm

Teža

(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)

Dimenzije platforme		
Dolžina x širina ploščadi, zložena, z enim podaljškom	155,25 x 72 palcev	3,9 m x 1,8 m
Dolžina x širina ploščadi, zložena, z dvema podaljškoma	156,5 x 72 palcev	4 m x 1,8 m
Dolžina x širina ploščadi, zložena, zelo velika ploščad	189,5 x 72 palcev	4,8 m x 1,8 m
Dolžina podaljška ploščadi, spredaj	60 palcev	1,5 m
Dolžina podaljška ploščadi, zadaj	48 palcev	1,2 m
Temperatura zraka okolice	-20 °F do 120 °F	-29 °C do 49 °C

Hitrosti vožnje		
Zloženo, največja vrednost	4 milje/h	6,4 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,7 milje/h 40 čevljev/39 s	1,1 km/h 12,2 m/39 s
Krmilni elementi		Proporcionalni
Vtičnica za izmenični tok na platformi		Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	3.500 psi	241 bar
Velikost pnevmatik		315/55D20-12
Velikost pnevmatik, nizkotlačnih		33/16LL500, 10-slojne

Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 88 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 78 dBA
Zagotovljena raven jakosti zvoka	107 dBA

Skupna vrednost tresljajev, ki so jim izpostavljene roke, ne presega 2,5 m/s^2.

Največja povprečna vrednost korena vsote uteženih kvadratov pospeškov, ki jim je izpostavljeno celo telo, ne presega 1,6 ft/s^2 ali 0,5 m/s^2

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	5.294 funtov	2.401 kg
Največja obremenitev opornika (če je del opreme)	5.294 funtov	2.401 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	129 psi	9,08 kg/cm^2 890 kPa
Tlak na stični površini s tlemi (na pnevmatikah)	187 psf	912 kg/m^2 8,94 kPa
Tlak na stični površini s tlemi (na opornikih)	161 psf	786 kg/m^2 7,70 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, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

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.

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 EN 280:2013+A1:2015.

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.

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) under consideration of designated standard EN280 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) 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.

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 EN 280:2013+A1:2015

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.

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