Genie
A TEREX BRAND

Uputstvo za upotrebu

Opseg serijskih brojeva

GS™-1432m
GS™-1932m
GS™-1932m XH

od GS32MD-101
od GS32MP-101
od GS32MT-101

CE
UK
CA

sa
informacijama
o održavanju

Prevod originalnih instrukcija
First Edition
Third Printing
Part No. 1307736SRGT

Uvod

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

Contents

Uvod....1
Definicije simbola i slikovnih upozorenja....5
Opšta bezbednost....8
Lična bezbednost....11
Bezbednost radnog mesta....12
Legenda....20
Komande....21
Provere....24
Uputstva za rad....37
Utstva za transport i podizanje....51
Održavanje....56
Specifikacije....58

Copyright © 2020. Terex Corporation

Prvo izdanje: treća štampa, april 2023

Genie je registrovani zaštitni znak kompanije Terex South Dakota, Inc. u SAD i mnogim drugim zemljama. „GS“ je zaštitni znak kompanije Terex South Dakota, inc.

CE U skladu sa direktivom Evropske zajednice
Pogledajte EZ izjavu o usklađenosti

UKCA Isporuka propisa o (bezbednosti) mašina 2008

Uvod

O ovom uputstvu

Kompanija Genie vam se zahvaljuje na izboru naše mašine za vaše potrebe. Naš prioritet br. 1 je bezbednost korisnika, koja se može postići zajedničkim naporima. Ova knjižica predstavlja uputstvo za rad i svakodnevno održavanje za korisnika ili rukovaoca Genie mašinom.

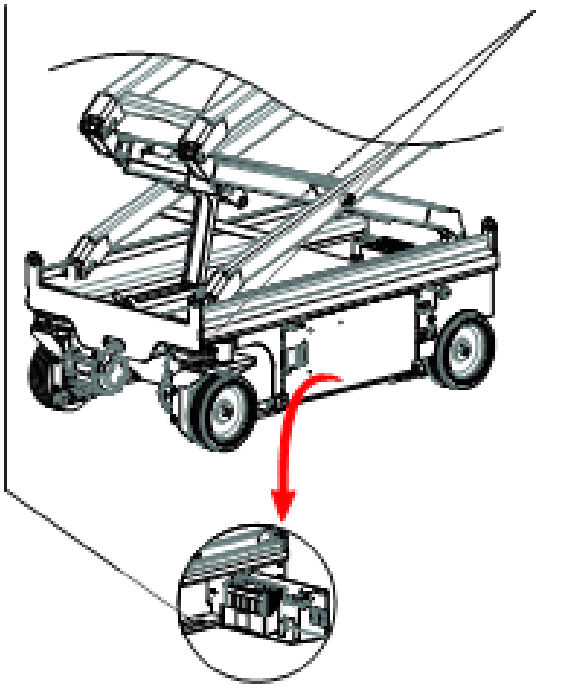
Ovo uputstvo treba smatrati trajnim delom mašine i uvek treba da stoji uz mašinu. Ako imate pitanja, kontaktirajte kompaniju Genie.

Identifikacija proizvoda

Serijski broj mašine se nalazi na serijskoj oznaci.

Serijska oznaka se nalazi u ležištu punjača

Serijski broj je utisnut na šasiji



Namena i vodič za upoznavanje

Namena ove mašine je da podiže osoblje, uključujući alate i materijale za rad na lokaciji na otvorenom prostoru. Pre rada sa mašinom, rukovalac ima odgovornost da pročita i razume ovaj vodič za upoznavanje.

- ☑ Svaka osoba mora da se obuči za rukovanje pokretnom podiznom radnom platformom (MEWP).
- ☑ Upoznavanje sa MEWP platformom mora da se omogući svakoj osobi koja je ovlašćena, kompetentna i obučena.
- ☑ Samo obučeno i ovlašćeno osoblje sme da rukuje ovom mašinom.
- ☑ Rukovalac ima odgovornost da pročita, razume i poštuje uputstva proizvođača i bezbednosna pravila iz uputstva za upotrebu.
- ☑ Uputstvo za upotrebu se nalazi u priručnom skladišnom kontejneru na platformi.
- ☑ Za specifične primene proizvoda, pogledajte **Kontaktiranje proizvođača**.

Uvod

Simbolika komandi na platformi i povezano kretanje mašine:


Dugme za uključivanje funkcije podizanja


Dugme za uključivanje funkcije vožnje


Podizanje/spuštanje platforme (kada je izabrana funkcija podizanja)


Vožnja napred/nazad (kada je izabrana funkcija vožnje)


Upravljanje desno/levo (kada je izabrana funkcija vožnje)


Područje rada, dugme za upotrebu u zatvorenom prostoru


Područje rada, dugme za upotrebu na otvorenom prostoru

Simbolika komandi sa zemlje i povezano kretanje mašine:


Dugme za uključivanje funkcije podizanja


Dugme za podizanje/spuštanje platforme

Sekvencijalne funkcije i kretanje:

- Vožnja i upravljanje.

Povezane funkcije:

- Povećana brzina vožnje.
- Brža vožnja u nestabilnom stanju.
- Sve komande na platformi i sa zemlje.

Ograničenja upotrebe:

- Namena ove mašine je da podiže osoblje, uključujući alate i materijale za rad na lokaciji na otvorenom prostoru.
- Ne podizati platformu, osim ako je mašina na čvrstom i ravnom terenu.

Distribucija biltena i usklađenost

Bezbednost korisnika proizvoda je od najveće važnosti za kompaniju Genie. Kompanija Genie koristi različite biltene za saopštavanje informacija o bezbednosti i proizvodu namenjenih prodavcima i vlasnicima mašina.

Informacije objavljene u biltenima su vezane za određene mašine korišćenjem modela mašine i serijskog broja.

Distribucija biltena se zasniva na najnovijem vlasniku u evidenciji zajedno sa njegovim pridruženim prodavcem, zato je važno da registrujete mašinu i redovno ažurirate podatke za kontakt.

Da biste osigurali bezbednost osoblja i pouzdan stalan rad vaše mašine, svakako se pridržavajte radnji koje su navedene u odgovarajućem biltenu.

Za pregled otvorenih biltena za vašu mašinu posetite nas na veb-lokaciji www.genielift.com.

Kontaktiranje proizvođača

Ponekad će možda biti potrebno da kontaktirate kompaniju Genie. U toj situaciji, budite spremni da navedete broj modela i serijski broj vaše mašine, zajedno sa imenom i podacima za kontakt. Najmanje što je potrebno je da kontaktirate kompaniju Genie za:

prijavu nesreće

pitanja u vezi sa primenom i bezbednošću proizvoda

informacije o standardima i usklađenosti sa propisima

ažuriranja trenutnog vlasnika, kao što su promene u vlasništvu mašine ili promene u podacima za kontakt. Pogledajte Prenos vlasništva u nastavku.

Prenos vlasništva mašine

Odvajanje nekoliko minuta za ažuriranje podataka o vlasniku garantovaće da ćete dobijati važne informacije o bezbednosti, održavanju i radu koje se odnose na vašu mašinu.

Registrujte vašu mašinu tako što ćete posetiti našu veb-lokaciju www.genielift.com ili nas besplatno pozvati na broj 1-800-536-1800.

Uvod



Opasnost

Ukoliko se ne poštuju ova uputstva i bezbednosna pravila navedena u ovom uputstvu može doći do teške povrede ili smrti.

Rukujte mašinom samo ako:

☑ naučite i uvežbate osnove bezbednog rada mašine opisane u ovom uputstvu za upotrebu.

1 Izbegavajte opasne situacije.

Treba da se upoznate sa bezbednosnim pravilima i razumete ih pre nego što pređete na sledeći odeljak.

2 Uvek izvršite kontrolu pre rada.

3 Uvek izvršite funkcionalna testiranja pre upotrebe.

4 Prekontrolišite radno mesto.

5 Mašinu koristite samo za njenu namenu.

☑ pročitate, razumete i poštujete uputstva proizvođača i bezbednosna pravila – uputstva za upotrebu i bezbednost i nalepnice na mašini.

☑ pročitate, razumete i poštujete bezbednosna pravila poslodavca i propise na radnoj lokaciji.

☑ pročitate, razumete i poštujete sve važeće zakonske propise.

☑ ste valjano obučeni za bezbedno rukovanje ovom mašinom.

Održavanje bezbednosnih oznaka

Zamenite bilo koje nedostajuće ili oštećene bezbednosne oznake. U svakom trenutku treba voditi računa o bezbednosti rukovaoca. Bezbednosne oznake čistite blagom sapunicom. Ne koristite sredstva za čišćenje na bazi rastvarača jer oni mogu da oštete materijal bezbednosne oznake.

Klasifikacija opasnosti

Nalepnice na ovoj mašini koriste simbole, kodiranje bojama i signalne reči da biste prepoznali sledeće:



Simbol bezbednosnog upozorenja – koristi se da vas upozori na potencijalnu opasnost od telesnih povreda. Poštujte sve bezbednosne poruke ispred kojih se nalazi ovaj simbol da biste izbegli potencijalne povrede ili smrt.



Ukazuje na opasnu situaciju koja će, ako se ne izbegne, dovesti do ozbiljne povrede ili smrti.



Ukazuje na opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, može dovesti do ozbiljne povrede ili smrti.



Ukazuje na opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, može dovesti do manje ili umerene povrede.

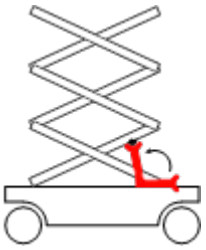
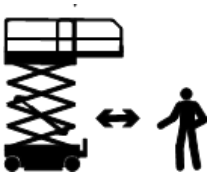
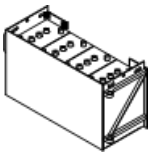
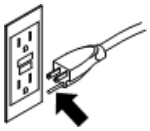


Ukazuje na poruku o materijalnoj šteti.

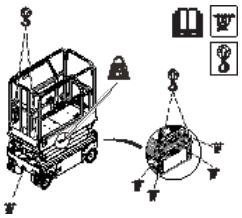
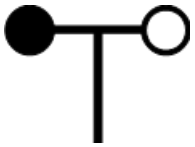
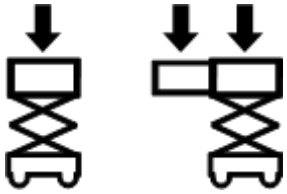
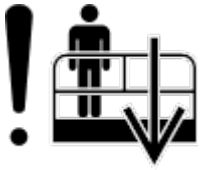
Definicije simbola i slikovnih upozorenja

 Pročitati uputstvo za upotrebu	 Pročitati uputstvo za servisiranje	 Opasnost od prignječenja	 Opasnost od prignječenja	 Opasnost od sudara
 Opasnost od prevrtanja	 Opasnost od prevrtanja	 Opasnost od prevrtanja	 Opasnost od prevrtanja	 Opasnost od strujnog udara
 Opasnost od strujnog udara	 Opasnost od eksplozije	 Opasnost od požara	 Opasnost od opekotina	 Opasnost od ubrizgavanja kroz kožu

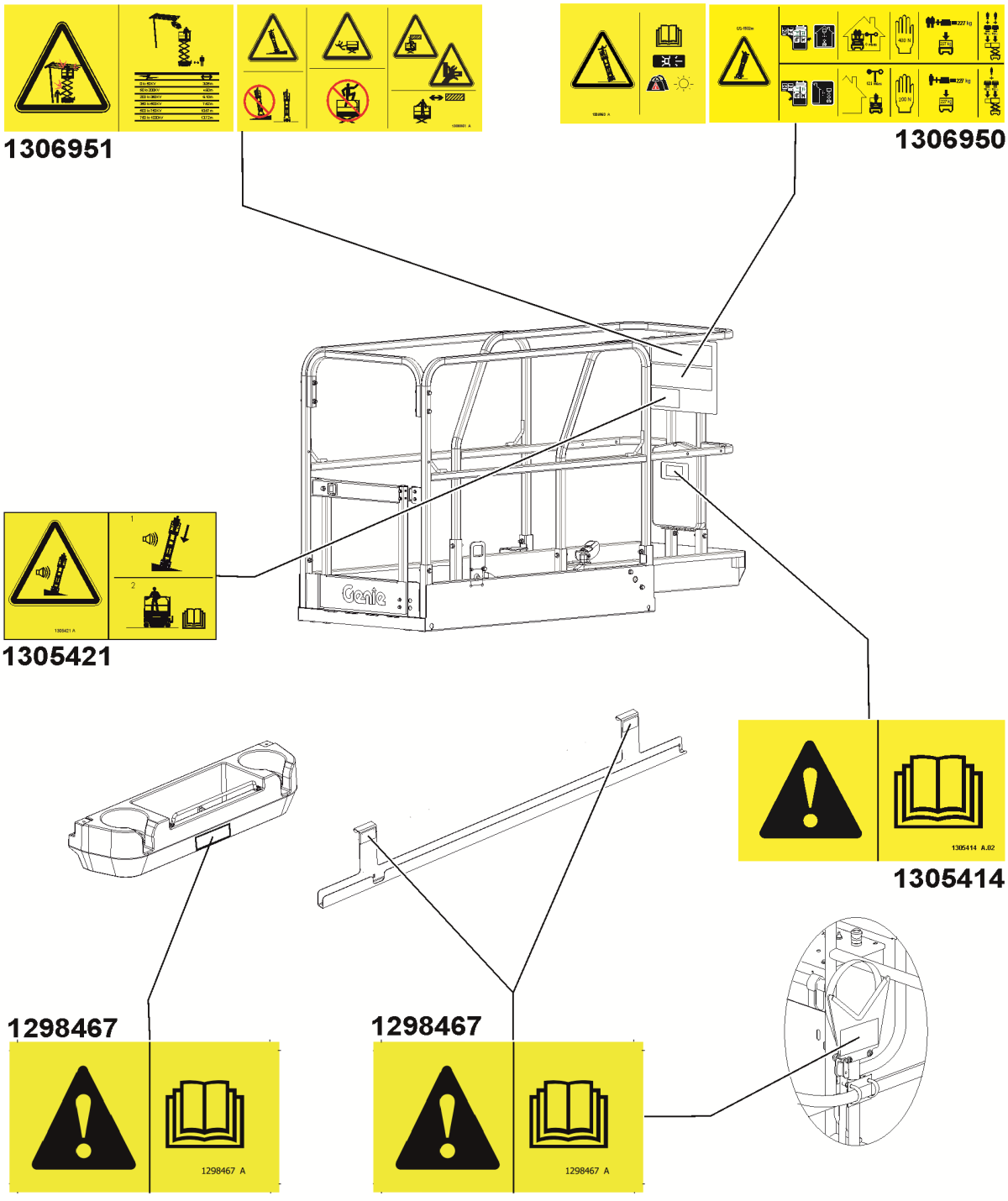
Definicije simbola i slikovnih upozorenja

 Uključiti sigurnosni krak	 Udaljiti se od pokretnih delova	 Udaljite se od guma	 Mašinu premestiti na ravnu površinu	 Zatvoriti ležište šasije
 Spustite platformu.	 Platforma je pretovarena	 Održavati potrebno rastojanje	 Pristup samo obučenom i ovlašćenom osoblju	 Koristiti komad kartona ili papira za traženje mesta koje curi
 Akumulatori se koriste kao kontra-tegovi	 Točkove treba blokirati	 Zabranjeno pušenje	 Samo uzemljeno napajanje naizmeničnom strujom, sa 3-žice	 Zameniti oštećene žice i kablove

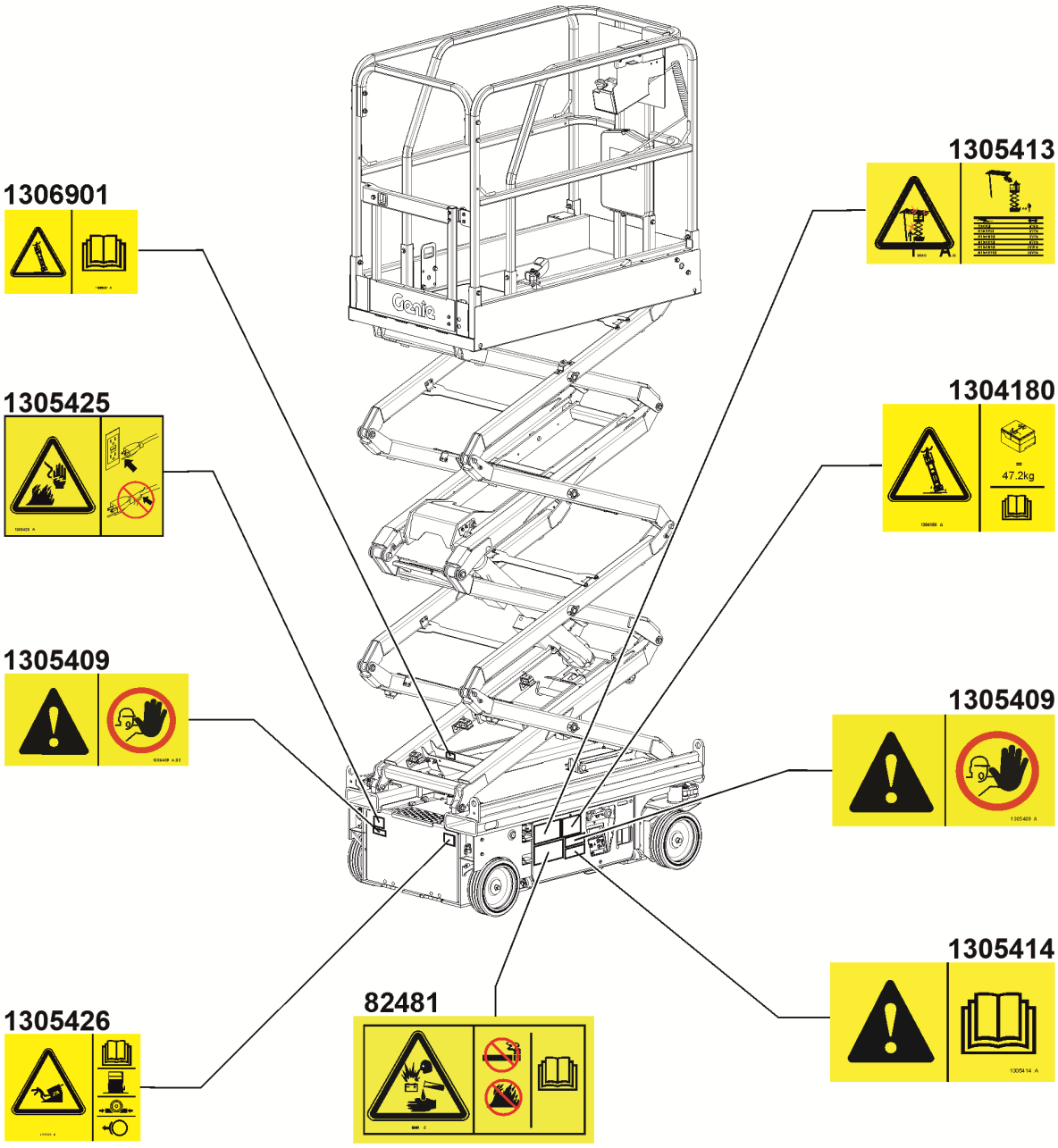
Definicije simbola i slikovnih upozorenja

 Opterećenje točkova	 Uputstva za podizanje i vezivanje	 Tačka podizanja	 Tačke za pričvršćivanje poteznog užeta	 Brzina vetra
 Vezati	 Otpustiti kočnice	 Aktivirati kočnicu	 Vrednost pritiska za vazdušni vod na platformi	 Vrednost napona napajanja na platformi
 Maksimalni kapacitet		 Unutra	 Napolju	 Ručna sila
 Pomoćno spuštanje				

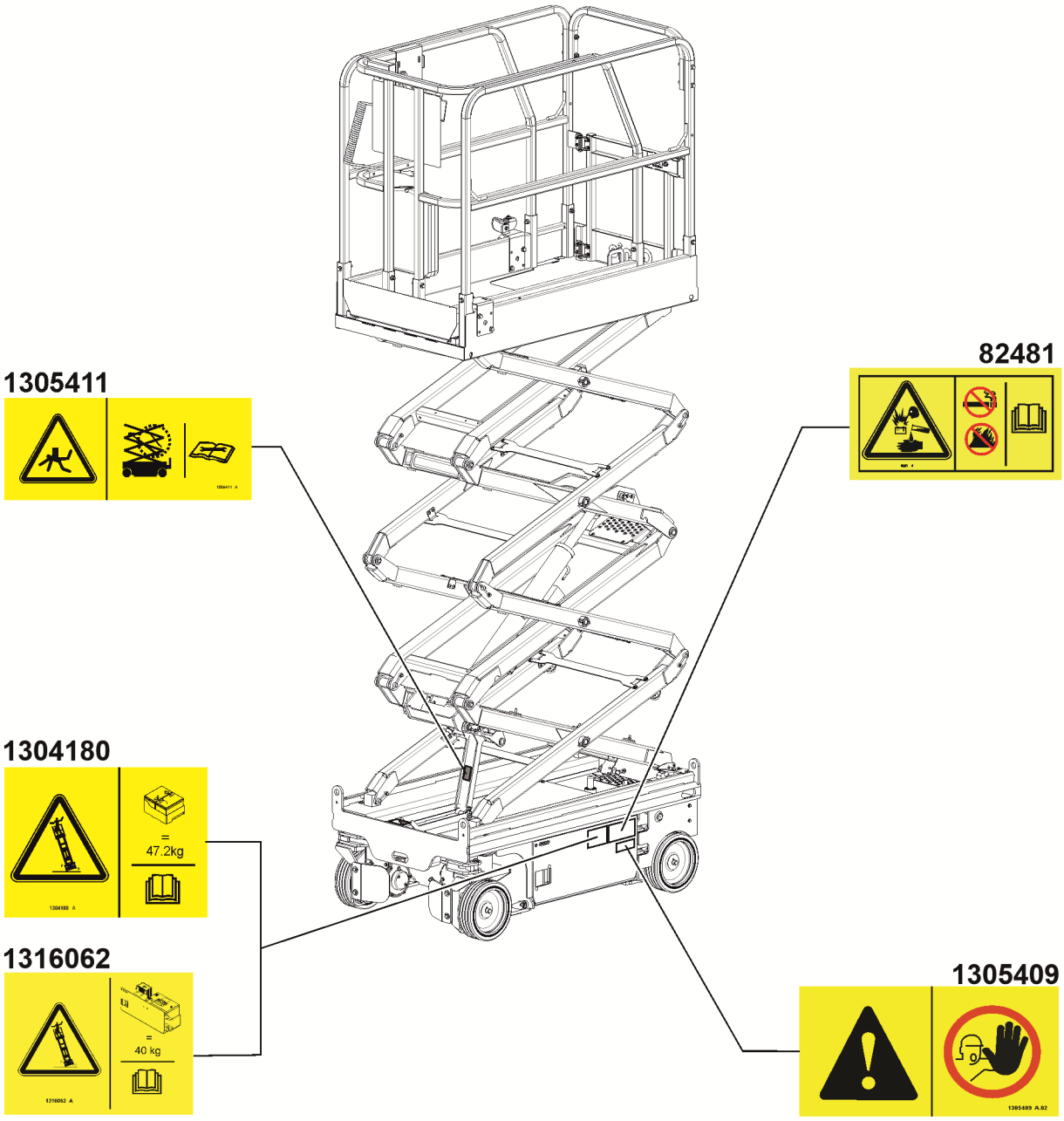
Opšta bezbednost



Opšta bezbednost



Opšta bezbednost



Lična zaštita od pada

Nošenje lične zaštitne opreme za zaštitu od pada (PFPE) nije obavezna pri radu sa ovom mašinom. Ako se PFPE zahteva na radnoj lokaciji ili po pravilima poslodavca, važi sledeće:

Svaki PFPE mora da bude u skladu sa važećim zakonskim propisima i mora da se kontroliše i koristi u skladu sa uputstvima proizvođača.

Bezbednost radnog mesta

⚠ Opasnosti od strujnog udara

Ova mašina nije električno izolovana i neće pružiti zaštitu od kontakta sa električnom strujom ili njene blizine.



Poštujte sve lokalne i zakonske propise koji se odnose na potrebno rastojanje od električnih vodova. Najmanje što je potrebno je pridržavati se potrebnog rastojanje prikazanog u donjoj tabeli.

Linijski napon	Potrebno rastojanje	
0 do 50 kV	10 ft	3,05 m
50 do 200 kV	15 ft	4,60 m
200 do 350 kV	20 ft	6,10 m
350 do 500 kV	25 ft	7,62 m
500 do 750 kV	35 ft	10,67 m
750 do 1.000 kV	45 ft	13,72 m

Ostavite prostor za pomeranje platforme, njihanje električnog voda ili skretanje i vodite računa o jakim ili olujnim vetrovima.



Udaljite se od mašine ako dodiruje električne vodove pod naponom. Osoblje na zemlji ili na platformi ne sme da dodiruje mašinu niti da radi sa mašinom dok se električni vodovi pod naponom ne isključe.

Ne uključujte mašinu za vreme grmljavine ili oluja.

Ne koristite mašinu kao podlogu za zavarivanje.

⚠ Opasnosti od prevrtanja

Putnici, oprema i materijali ne sme da prelazi maksimalni kapacitet platforme ili maksimalni kapacitet platforme sa produžetkom platforme.

Maksimalni kapacitet

		Platforma je produžena		
Model	**Platforma je uvučena**	**Samo platforma**	**Samo produžetak**	**Maksimalni broj putnika**
GS-1432m	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Unutra – 2 Napolju – 1
GS-1932m	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Unutra – 2 Napolju – 1
GS-1932m XH	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Unutra – 2 Napolju – 1

Platforma je uvučena



Platforma je produžena



Samo produžetak

Samo platforma

Težina opcija i dodatne opreme, kao što su panelni nosači, će smanjiti nominalni kapacitet platforme i ona mora da se oduzme od kapaciteta platforme. Pogledajte nalepnice sa opcijama i dodatnom opremom.

Ako koristite dodatnu opremu, treba da pročitate, razumete i poštujete nalepnice, uputstva i priručnike uz dodatnu opremu.

Bezbednost radnog mesta



Ne podižite platformu, osim ako je mašina na čvrstoj i ravnoj površini.



Ne oslanjajte se na alarm za naginjanje kao indikator nivoa. Alarm za naginjanje se oglašava na šasiji samo kada je mašina na velikom nagibu.

Ako čujete alarm za naginjanje:
Spustite platformu. Pomerite mašinu na čvrstu i ravnu površinu. Ako se alarm za naginjanje oglasi kada je platforma podignuta, budite krajnje oprezni prilikom spuštanja platforme.

Ne vozite brže od 0,5 mph /0,8 km/h sa podignutom platformom.

Pratite dole navedene vrednosti za dozvoljenu ručnu silu i broj putnika.

Ne podižite platformu kada brzina vetra možda prelazi 28 mph /12,5 m/s. Ako je brzina vetra veća od 28 mph /12,5 m/s kada je platforma podignuta, spustite platformu i prekinite da rukujete mašinom.

Upotreba na otvorenom prostoru: Ne uključujte mašinu na otvorenom prostoru ako ste izabrali dugme za upotrebu u zatvorenom prostoru.



Ne uključujte mašinu za vreme jakih ili olujnih vetrova. Ne povećavajte površinu platforme ili tereta. Povećanje površine izložene vetru smanjiće stabilnost mašine.



Budite veoma pažljivi i smanjite brzinu kada mašinu vozite sa platformom u odloženom položaju preko neravnog terena, otpada, nestabilnih ili klizavih površina ili blizu rupa i ambisa.

Ne vozite mašinu sa podignutom platformom po neravnom terenu, nestabilnim površinama ili blizu njih, ili pod drugim opasnim uslovima.

Ne koristite mašinu kao kran.

Ne gurajte mašinu ili druge predmete platformom.

Ne dodirujte susedne strukture platformom.

Ne vezujte platformu za susedne strukture.

Ne stavljajte terete van okvira platforme.

Bezbednost radnog mesta

Ne uključujte mašinu sa otvorenim ležištima šasije.



Ne odgurujte se od bilo kog predmeta van platforme i ne privlačite ka sebi bilo koji predmet van platforme.

Model	Maksimalna dozvoljena ručna sila	**Maksimalni broj putnika**
GS-1432m	Unutra – 90 lbs/400 N Napolju – 45 lbs/200 N	Unutra – 2 Napolju – 1
GS-1932m	Unutra – 90 lbs/400 N Napolju – 45 lbs/200 N	Unutra – 2 Napolju – 1
GS-1932m XH	Unutra – 90 lbs/400 N Napolju – 45 lbs/200 N	Unutra – 2 Napolju – 1

Ne menjajte i ne onemogućavajte granične prekidače.

Ne menjajte i ne onemogućavajte komponente mašine ako to na bilo koji način utiče na bezbednost i stabilnost.

Ne zamenjujte delove koji su kritični za stabilnost mašine delovima druge težine ili specifikacija.

Ne koristite akumulatore koji su lakši od originalne opreme. Akumulatori se koriste kao kontrategovi i kritični su za stabilnost mašine. Svaki akumulator mora težiti minimalno 61 lbs/28 kg. Ležište punjača uključujući akumulatore mora težiti minimalno 108 lbs/49 kg, G-CON ležište uključujući akumulatore mora težiti minimalno 105 lbs/48 kg

Za opciju litijumskog akumulatora, akumulator mora težiti minimalno 47 lbs/21,5 kg. Kutija za akumulator, uključujući kontrateg i akumulator mora težiti minimalno 88 lbs/40 kg.

Nemojte modifikovati ili menjati pokretnu podiznu radnu platformu bez prethodnog pisane dozvole proizvođača. Montažni priključci za držanje alata ili drugih materijala na platformi, nogostupi ili sistem zaštitne ograde mogu da povećaju težinu na platformi i površinu platforme ili tereta.



Ne stavljajte i ne pričvršćujte fiksirane ili viseće terete na bilo koji deo ove mašine.



Ne stavljajte merdevine ili skele na platformu ili na bilo koji deo ove mašine.

Ne transportujte alate i materijale, osim ako su ravnomerno raspoređeni i ako osoba na platformi može bezbedno rukovati njima.

Ne koristite mašinu na pokretnoj ili mobilnoj površini ili vozilu.

Uverite se da su sve gume u dobrom stanju, da su kupaste navrtke pravilno pritegnute i da su rascepke pravilno instalirane.

⚠ Opasnost od prignječenja

Ruke i udove držite dalje od skele.

Držite ruke dalje prilikom preklapanja šina.

Ne radite ispod platforme ili u skeli ako niste postavili sigurnosni krak.

Treba zdravorazumski razmišljate i planirate kada upravljate mašinom komandama sa zemlje. Održavajte bezbedna rastojanja između rukovaoca, mašine i fiksiranih objekata.

⚠ Opasnosti pri radu na nagibu

Ne vozite mašinu po nagibu koji je veći od vrednosti nagiba i bočnog nagiba za koje je mašina predviđena. Vrednost nagiba važi samo za mašine sa platformom u odloženom položaju.

Model	Maksimalna vrednost nagiba, odloženi položaj	Maksimalna vrednost bočnog nagiba, odloženi položaj
GS-1432m	25% (14°)	25% (14°)
GS-1932m	25% (14°)	25% (14°)
GS-1932m XH	25% (14°)	25% (14°)

Napomena: Vrednost nagiba zavisi od uslova na terenu sa jednom osobom na platformi i odgovarajućom vučom. Dodatna težina platforme može da smanji vrednost nagiba. Pogledajte odeljak Vožnja po nagibu u okviru Uputstva za rad.

⚠ Opasnosti od pada

Sistem zaštitne ograde pruža zaštitu od pada. Ako se od osoba na platformi zahteva da nose ličnu zaštitnu opremu za zaštitu od pada (PFPE) zbog pravila na radnoj lokaciji ili po pravilima poslodavca, PFPE oprema i njeno korišćenje moraju biti u skladu sa uputstvima proizvođača PFPE opreme i važećim zakonskim zahtevima. Koristite odobrene tačke za pričvršćivanje poteznog užeta.



Nemojte da sedite, stojite ili da se penjete na zaštitnu ogradu platforme. Uvek održavajte stabilan položaj nogu na podu platforme.



Ne silazite sa platforme dok je podignuta.

Pod platforme očistite od bilo kakvog otpada.

Zatvorite ulaznu kapiju pre rada.

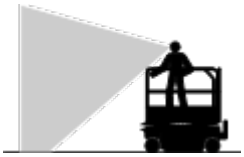
Ne rukujte mašinom ukoliko zaštitna ograda nije pravilno postavljena i ako ulaz nije blokiran za rad.

Ne ulazite na platformu i ne silazite sa nje dok je mašina sa platformom u odloženom položaju.

Opasnosti povezane sa specifičnom primenom proizvoda kod izlaska na visinu su uzete u obzir prilikom projektovanja mašine; za više informacija kontaktirajte kompaniju Genie (pogledajte odeljak Kontaktiranje proizvođača).

Bezbednost radnog mesta

⚠ Opasnosti od sudara



Vodite računa o ograničenom vidokrugu i slepim uglovima dok vozite ili radite.

Vodite računa o produženom položaju platforme prilikom kretanja mašine.

Mašina mora da se nalazi na ravnoj površini i da se točkovi zaglave ili blokiraju pre otpuštanja kočnica.

Rukovaoci moraju da poštuju pravila poslodavca, radne lokacije i zakonske propise u vezi sa korišćenjem lične zaštitne opreme.



Proverite da li na radnom području ima visećih prepreka ili drugih mogućih opasnosti.



Vodite računa o opasnostima od prignječenja kada se hvatate za zaštitnu ogradu platforme.

Posmatrajte i koristite strelice za smer kodirane bojom na komandama na platformi i pločici sa nalepnicom platforme za funkcije vožnje i upravljanja.



Ne spuštajte platformu osim ako ispod nje nema osoba i prepreka.



Ograničite brzinu vožnje u skladu sa uslovima terena, gužvom, nagibom, lokacijom osoblja i drugim faktorima koji mogu dovesti do sudara.

Ne rukujte mašinom na putanji krana ili mosne mašinerije osim ako su komande krana zaključane i/ili ako su preduzete mere predostrožnosti radi sprečavanja bilo kakvih mogućih sudara.

Ne izvodite akrobacije i ne budite neozbiljni dok radite sa mašinom.

⚠ Opasnost od telesnih povreda

Ne uključujte mašinu ako postoji curenje hidrauličkog ulja ili vazduha. Curenje vazduha ili hidrauličkog ulja može dovesti do njihovog prodora u kožu i/ili opekotina na koži.

Nepravilan kontakt sa komponentama ispod bilo kakvog poklopca može dovesti do ozbiljnih povreda. Samo obučeno osoblje za održavanje sme da pristupa odeljcima. Pristup od strane rukovaoca se savetuje samo prilikom vršenja kontrole pre rada. Svi odeljci moraju ostati zatvoreni i učvršćeni tokom rada.

⚠ Opasnosti od eksplozije i požara

Ne uključujte mašinu i ne punite akumulator na opasnim mestima ili na mestima gde mogu postojati zapaljivi ili eksplozivni gasovi ili čestice.

⚠ Opasnosti od oštećenja mašine

Ne koristite oštećenu ili neispravnu mašinu.

Izvršite kontrolu mašine pre rada i testirajte sve funkcije pre početka svake smene. Odmah označite i uklonite iz upotrebe oštećenu ili neispravnu mašinu.

Uverite se da su svi radovi na održavanju obavljeni u skladu sa specifikacijama u ovom uputstvu i odgovarajućem Genie uputstvu za servisiranje.

Pobrinite se da sve nalepnice budu na svom mestu i da su čitljive.

Pobrinite se da uputstvo za upotrebu bude potpuno, čitljivo i u skladišnom kontejneru koji se nalazi na mašini.

⚠ Opasnosti od oštećenja komponenti

Ne koristite punjač akumulatora jači od 24 V za punjenje akumulatora.

Ne koristite mašinu kao podlogu za zavarivanje.

Bezbednost radnog mesta

⚠ Bezbednost akumulatora

Opasnosti od opekotina



Akumulatori sadrže kiselinu. Uvek nosite zaštitnu odeću i zaštitu za oči kada radite sa akumulatorima.

Sprečite prolivanje ili dodir sa kiselinom iz akumulatora. Neutrališite prolivenu kiselinu iz baterije pomoću sode-bikarbone i vode.

Ne izlažite akumulatore ili punjač delovanju vode ili kiše za vreme punjenja.

Opasnosti od eksplozije







Varnice, plamenove i upaljene cigarete udaljite od akumulatora. Akumulatori ispuštaju eksplozivni gas.

Ležište akumulatora može da ostane otvoreno tokom celog ciklusa punjenja.

Ne dodirujte kontakte akumulatora ili stezaljke za kablove alatima jer to može izazvati pojavu varnica.

Opasnost od oštećenja komponenti

Ne koristite punjač akumulatora jači od 24 V za punjenje akumulatora.

Opasnosti od strujnog udara i opekotina



Punjač akumulatora povežite samo na uzemljenu električnu utičnicu (naizmenična struja, 3-žice).

Svakodnevno kontrolišite da li su žice i kablovi oštećeni. Ako su oštećeni, zamenite ih pre rada.

Izbegavajte strujni udar usled kontakta sa priključcima akumulatora. Skinite sve prstenje, satove i drugi nakit.

Opasnost od prevrtanja

Ne koristite akumulatore koji su lakši od originalne opreme. Akumulatori se koriste kao kontrategovi i kritični su za stabilnost mašine. Svaki akumulator mora težiti minimalno 61 lbs/28 kg. Ležište punjača uključujući akumulatore mora težiti minimalno 108 lbs/49 kg, G-CON ležište uključujući akumulatore mora težiti minimalno 105 lbs/48 kg.

Za opciju litijumskog akumulatora, akumulator mora težiti minimalno 47 lbs/21,5 kg. Kutija za akumulator, uključujući kontrateg i akumulator mora težiti minimalno 88 lbs/40 kg.

Opasnost pri podizanju

Prilikom podizanja akumulatora angažujte odgovarajući broj ljudi i primenjujte tehnike za pravilno podizanje.

Isključivanje posle svakog korišćenja

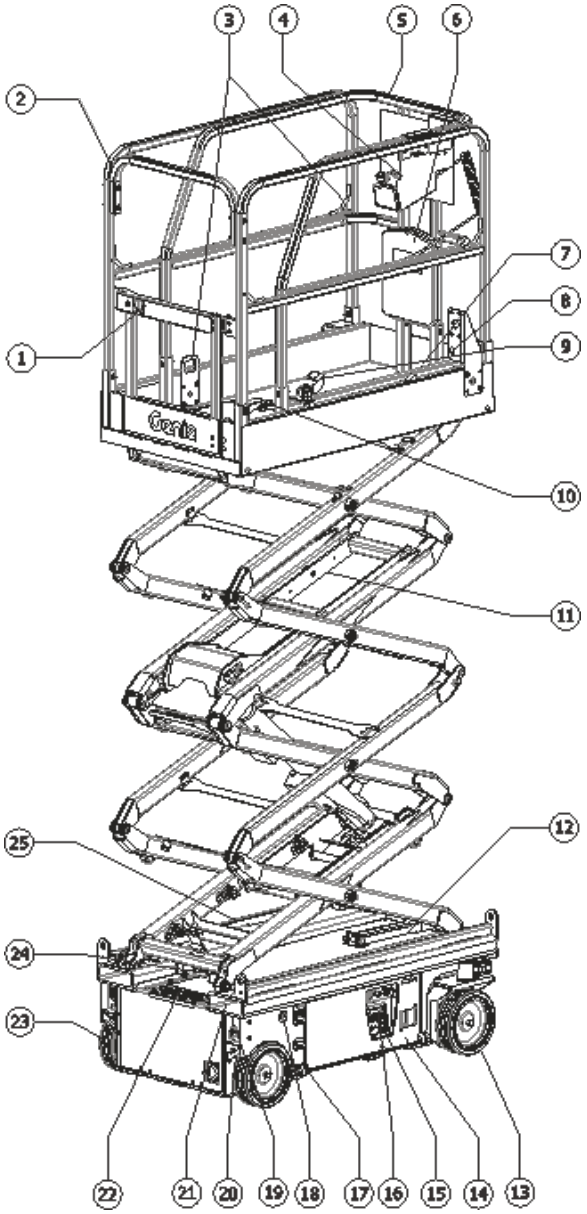
1 Izaberite bezbednu lokaciju za parkiranje – čvrstu i ravnu površinu, bez prepreka i saobraćaja.

2 Spustite platformu.

3 Okrenite kontakt bravu u isključeni položaj i izvadite ključ radi osiguranja od neovlašćene upotrebe.

4 Napunite akumulatore.

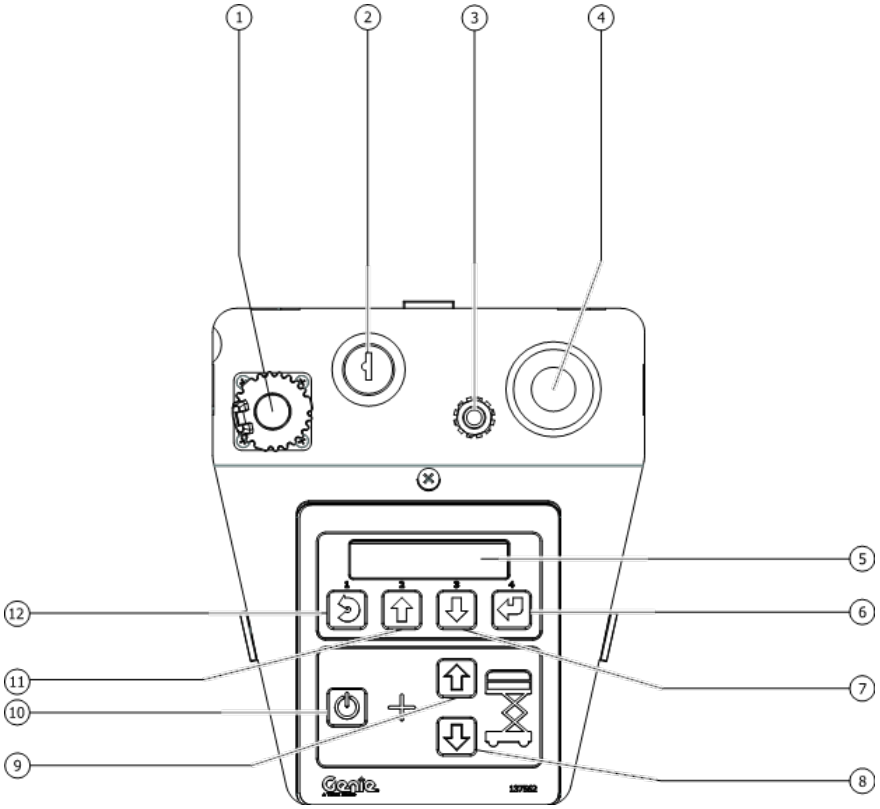
Legenda



1 Ulazna kapija platforme
2 Zaštitna ograda platforme
3 Tačke za pričvršćivanje poteznog užeta
4 Komande na platformi
5 Produžetak platforme
6 Priručni skladišni kontejner
7 Nožni prekidač (ako je deo opreme)
8 GFCI utičnica
9 Pedala za aktiviranje produžetka platforme
10 Vazdušni vod do platforme (opciono)
11 Inverter (opcija)
12 Sigurnosni krak
13 Upravljiva guma
14 Alarm za naginjanje
15 Komande sa zemlje
16 LCD očitavanje
17 Donji štitnik
18 Trepćuće svetlo
19 Prekidač za otpuštanje kočnice (hidraulička strana) (opcija e-pogona)
20 Otvor za vezivanje pri transportu
21 Džep za viljušku
22 Ulazne merdevine /otvor za vezivanje pri transportu
23 Neupravljiva guma
24 Pomoćna ručica za spuštanje
25 Punjač akumulatora (na strani akumulatora mašine)

Komande

Komandna stanica sa zemlje treba da se koristi kao sredstvo za podizanje platforme za funkcionalna ispitivanja i u svrhe skladištenja. Komandna stanica sa zemlje može da se koristi u slučaju opasnosti za spašavanje onesposobljene osobe na platformi.



Komandna tabla komandi sa zemlje

1 Konektor Tech Pro Link

2 Kontakt brava za izbor komandi na platformi/isključivanje/izbor komandi sa zemlje
Okrenite kontakt bravu u položaj za komande na platformi i komande na platformi će funkcionisati. Okrenite kontakt bravu u isključeni položaj i mašina će se isključiti. Okrenite kontakt bravu u položaj za komande sa zemlje i komande sa zemlje će funkcionisati.

3 Prekidač 7A za električna kola

4 Crveno dugme za hitno zaustavljanje
Pritisnite crveno dugme za hitno zaustavljanje u isključeni položaj da biste zaustavili sve funkcije. Povucite crveno dugme za hitno zaustavljanje u uključeni položaj da biste uključili mašinu.

5 LCD za dijagnostičko očitavanje

6 Dugme za ulazak u meni

7 Dugme za navigaciju menija nadole

8 Dugme za spuštanje platforme

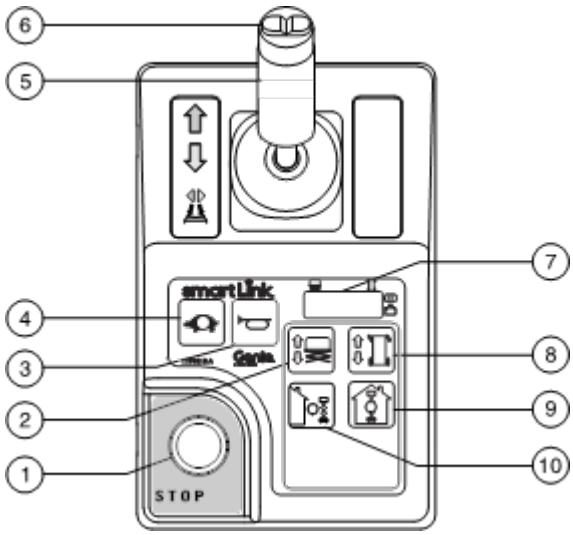
9 Dugme za podizanje platforme

10 Dugme za uključivanje funkcije podizanja
Pritisnite i držite ovo dugme da biste aktivirali funkciju podizanja.

11 Dugme za navigaciju menija nagore

12 Dugme za izlazak iz menija

Komande



Komandna tabla na platformi

1 Crveno dugme za hitno zaustavljanje

Pritisnite crveno dugme za hitno zaustavljanje u isključeni položaj da biste zaustavili sve funkcije. Povucite crveno dugme za hitno zaustavljanje u uključeni položaj da biste uključili mašinu.

2 Dugme za funkciju podizanja

Pritisnite ovo dugme da biste aktivirali funkciju podizanja.



3 Dugme za sirenu

Pritisnite dugme za sirenu i sirena će se oglasiti. Pustite dugme za sirenu i sirena se neće oglašavati.



4 Dugme za biranje brzine vožnje

Pritisnite ovo dugme da biste aktivirali sporu vožnju.
Svetlo indikatora će biti upaljeno kada je izabrana spora vožnja.



Komande

5 Proporcionalna komandna ručica i prekidač za uključivanje funkcije za funkcije vožnje, upravljanja i podizanja

Funkcija podizanja: Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije da biste omogućili funkciju podizanja na komandnoj ručici platforme. Pomerite komandnu ručicu u smeru koji pokazuje plava strelica i platforma će se podići. Pomerite komandnu ručicu u smeru koji pokazuje žuta strelica i platforma će se spustiti. Alarm za spuštanje treba da se čuje dok se platforma spušta.

Funkcija vožnje: Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije da biste omogućili funkciju vožnje na komandnoj ručici platforme. Pomerite komandnu ručicu u smeru koji pokazuje plava strelica na tabli sa komandama na platformi i mašina će se pomerati u smeru koji pokazuje plava strelica. Pomerite komandnu ručicu u smeru koji pokazuje žuta strelica na tabli sa komandama na platformi i mašina će se pomerati u smeru koji pokazuje žuta strelica.

6 Pregibni prekidač za funkcije upravljanja

Pritisnite levu stranu pregibnog prekidača i mašina će skrenuti u smeru koji pokazuje plavi trougao na komandnoj tabli na platformi.



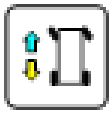
Pritisnite desnu stranu pregibnog prekidača i mašina će skrenuti u smeru koji pokazuje žuti trougao na komandnoj tabli na platformi.



7 LCD za dijagnostičko očitavanje, indikator napunjenosti akumulatora i indikator režima podizanja/vožnje

8 Dugme za funkciju vožnje

Pritisnite ovo dugme da biste aktivirali funkciju vožnje.



9 Dugme za upotrebu u zatvorenom prostoru

Pritisnite ovo dugme za upotrebu u zatvorenom prostoru



Napomena: Biranjem upotrebe u zatvorenom prostoru dozvoljava se podizanje na maksimalnu visinu platforme u zatvorenom prostoru. Pogledajte strane sa specifikacijama.

10 Dugme za upotrebu na otvorenom prostoru

Pritisnite ovo dugme za upotrebu na otvorenom prostoru



Napomena: Biranjem upotrebe na otvorenom prostoru dozvoljava se podizanje na maksimalnu visinu platforme na otvorenom prostoru. Pogledajte strane sa specifikacijama.

Provere



Rukujte mašinom samo ako:

☑ naučite i uvežbate osnove bezbednog rada mašine opisane u ovom uputstvu za upotrebu.

1 Izbegavajte opasne situacije.

2 Uvek izvršite kontrolu pre rada.

Treba da se upoznate sa kontrolom pre rada i razumete je pre nego što pređete na sledeći odeljak.

3 Uvek izvršite funkcionalna testiranja pre upotrebe.

4 Prekontrolišite radno mesto.

5 Mašinu koristite samo za njenu namenu.

Osnove kontrole pre rada

Rukovalac je odgovoran za vršenje kontrole pre rada i redovno održavanje.

Kontrola pre rada se vrši vizuelnim pregledom koji obavlja rukovalac pre svake radne smene. Kontrola je predviđena da otkrije da li nešto očigledno nije u redu kod mašine pre nego što rukovalac obavi funkcionalna testiranja.

Kontrola pre rada takođe služi da odredi da li su potrebne procedure rutinskog održavanja. Rukovalac sme da obavi samo rutinska održavanja koja su navedena u ovom uputstvu.

Pogledajte listu na sledećoj strani da biste proverili sve navedene stavke.

Ukoliko se kod fabrički isporučenog stanja otkrije oštećenje ili bilo kakva neodobrena varijacija, mašina se mora označiti i izbaciti iz upotrebe.

Popravke mašine smeju da obavljaju samo kvalifikovani serviseri u skladu sa specifikacijama proizvođača. Kada se obave sve popravke, rukovalac mora da ponovi kontrolu pre rada pre nego što pređe na funkcionalna testiranja.

Provere planiranog održavanja smeju da obavljaju samo kvalifikovani serviseri u skladu sa specifikacijama proizvođača.

Kontrola pre rada

- ❑ Pobrinite se da uputstvo za upotrebu bude potpuno, čitljivo i u skladišnom kontejneru koji se nalazi na platformi.
- ❑ Pobrinite se da sve nalepnice budu na svom mestu i da su čitljive. Pogledajte odeljak Kontrole.
- ❑ Proverite da li postoje mesta na kojima curi hidrauličko ulje i da li je nivo ulja pravilan. Ukoliko je potrebno, dodajte ulje. Pogledajte odeljak Održavanje.
- ❑ Proverite da li postoje mesta na kojima curi akumulatorska tečnost i da li je nivo tečnosti pravilan. Ukoliko je potrebno, dodajte destilovanu vodu. Pogledajte odeljak Održavanje.

Na sledećim komponentama ili površinama proverite da li postoje oštećenja, da li su delovi nepravilno instalirani ili nedostaju i da li ima neodobrenih izmena:

- ❑ električne komponente, ožičenje i električni kablovi
- ❑ hidraulična creva, priključci, cilindri i razvodnici
- ❑ pogonski motori
- ❑ habajuće pločice
- ❑ gume i točkovi
- ❑ granični prekidači, alarmi i sirena
- ❑ Alarmi i rotaciona svetla (ako su u opremi)
- ❑ navrtke, zavrtnji i drugi učvršćivači
- ❑ komponente za aktiviranje kočnice
- ❑ sigurnosni krak
- ❑ produžetak platforme
- ❑ klinovi skele i elementi za pričvršćivanje
- ❑ komandna palica na platformi
- ❑ akumulator i priključci
- ❑ traka za uzemljenje
- ❑ ulazna kapija platforme
- ❑ donji štitnici
- ❑ tačke za pričvršćivanje poteznog užeta
- ❑ Komponente preopterećenja platforme

Proverite celu mašinu da biste videli da li ima:

- ❑ naprslina kod varova ili strukturnih komponenti
- ❑ udubljenja ili oštećenja mašine
- ❑ prekomerne rđe, korozije ili oksidacije

- ❑ Uverite se da su sve konstrukcione i druge kritične komponente postavljene i da su svi učvršćivači i klinovi na mestu i pravilno pritegnuti.
- ❑ Uverite se da su bočne šine postavljene i zavrtnji pričvršćeni.
- ❑ Uverite se da su ležišta šasije zatvorena i zabravljena i da su akumulatori ispravno povezani.

Napomena: Ako platforma mora da se podigne zbog kontrole mašine, proverite da li je postavljen sigurnosni krak. Pogledajte odeljak Uputstva za rad.

Provere



Rukujte mašinom samo ako:

☑ naučite i uvežbate osnove bezbednog rada mašine opisane u ovom uputstvu za upotrebu.

1 Izbegavajte opasne situacije.

2 Uvek izvršite kontrolu pre rada.

3 Uvek izvršite funkcionalna testiranja pre upotrebe.

Treba da se upoznate sa funkcionalnim testiranjima i razumete ih pre nego što pređete na sledeći odeljak.

4 Prekontrolišite radno mesto.

5 Mašinu koristite samo za njenu namenu.

Osnove funkcionalnog testiranja

Funkcionalna testiranja su predviđena da otkriju bilo kakve neispravnosti pre nego što se mašina pusti u rad. Rukovalac mora da prati uputstva korak-po-korak za testiranje svih funkcija mašine.

Neispravna mašina se nikad ne sme koristiti. Ako se otkriju neispravnosti, mašina se mora označiti i izbaciti iz upotrebe. Popravke mašine smeju da obavljaju samo kvalifikovani serviseri u skladu sa specifikacijama proizvođača.

Kada se obave sve popravke, rukovalac mora da ponovi kontrolu pre rada i funkcionalna testiranja pre puštanja mašine u rad.

Na komandama sa zemlje

1 Izaberite površinu za testiranje koja je čvrsta, ravna i bez prepreka.

2 Uverite se da su akumulatori povezani.

3 Crveno dugme za hitno zaustavljanje na platformi i na zemlji povucite i postavite u uključeni položaj.

4 Okrenite ključ kontakt brave u položaj za komande sa zemlje.

Opcija litijumskog akumulatora: Kada je temperatura litijumskog akumulatora ispod njenog radnog ograničenja od –4°F/–20°C, akumulatoru će trebati vremena da se zagreje, što se naziva Grejanje akumulatora. Za detalje o ciklusu grejanja akumulatora pogledajte „Grejanje akumulatora“ u Uputstvu za rad.

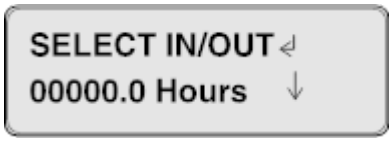
5 Posmatrajte LED dijagnostičko očitavanje na komandama na platformi.

⊙ Rezultat: LED treba da izgleda kao na slici ispod.



6 Posmatrajte LCD dijagnostičko očitavanje na komandama na zemlji.

⊙ Rezultat: LCD treba da izgleda kao na slici ispod.



Testiranje hitnog zaustavljanja

7 Pritisnite crveno dugme za hitno zaustavljanje na komandama na zemlji da biste ga postavili u isključeni položaj.

⊙ Rezultat: Nijedna funkcija neće raditi.

8 Crveno dugme za hitno zaustavljanje povucite i postavite u uključeni položaj.

Testiranje funkcija spuštanja/podizanja

Zvučna upozorenja na ovoj mašini i standardna sirena dolaze iz istog centralnog alarma. Sirena ima jednoličan ton. Alarm za spuštanje se oglašava sa 60 bipova u minuti. Alarm se oglašava sa 180 bipova u minuti kada donji štitnici nisu postavljeni i kada mašina nije na ravnoj površini. Opciona „automobilska“ sirena je takođe dostupna.

9 Ne pritiskajte dugme za uključivanje funkcije podizanja.

10 Pritisnite dugme za podizanje ili spuštanje platforme.

⊙ Rezultat: Funkcija podizanja ne treba da radi.

11 Ne pritiskajte dugmad za podizanje ili spuštanje platforme.

12 Pritisnite dugme za uključivanje funkcije podizanja.

⊙ Rezultat: Funkcija podizanja ne treba da radi.

13 Pritisnite i držite dugme za uključivanje funkcije podizanja i pritisnite dugme za podizanje platforme.

⊙ Rezultat: Treba da se izabere područje rada na otvorenom prostoru i platforma treba da se podiže.

14 Pritisnite i držite dugme za uključivanje funkcije podizanja i pritisnite dugme za spuštanje platforme.

⊙ Rezultat: Platforma treba da se spušta. Alarm za spuštanje treba da se čuje dok se platforma spušta.

Provere

Testiranje pomoćnog spuštanja

15 Aktivirajte funkciju podizanja pritiskom na dugme za uključivanje podizanja i dugme za podizanje platforme i podignite platformu oko 2 ft/60 cm.

16 Povucite pomoćnu ručicu za spuštanje koja se nalazi na zadnjem delu donje spone.

⊙ Rezultat: Platforma treba da se spušta. Alarm za spuštanje se neće čuti.

Testiranje rada senzora naginjanja

17 Pritisnite dugme za komande sa zemlje (dugme 3)



⊙ Rezultat: LCD ekran komande sa zemlje će prikazati status senzora naginjanja.

18 Okrenite ključ kontakt brave u položaj za komande na platformi.

Na komandama na platformi

Testiranje hitnog zaustavljanja

19 Pritisnite crveno dugme za hitno zaustavljanje na komandama na platformi da biste ga postavili u isključeni položaj.

⊙ Rezultat: Nijedna funkcija neće raditi.

Testiranje alarma za senzor naginjanja

20 Crveno dugme za hitno zaustavljanje povucite i postavite u uključeni položaj.

21 Pritisnite dugme za sirenu.

⊙ Rezultat: Treba da se oglasi alarm na platformi, alarm na šasiji i „automobilska“ sirena (ako je deo opreme).

Testiranje prekidača za uključivanje funkcije i funkcija spuštanja/podizanja

22 Ne držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

23 Polako pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje plava strelica, a zatim u smeru koji pokazuje žuta strelica.

⊙ Rezultat: Nijedna funkcija neće raditi.

24 Pritisnite dugme za funkciju podizanja.

25 Sačekajte sedam sekundi da funkcija podizanja istekne.

26 Polako pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje plava strelica, a zatim u smeru koji pokazuje žuta strelica.

⊙ Rezultat: Funkcija podizanja ne treba da radi.

27 Pritisnite dugme za funkciju podizanja.

28 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici. Polako pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje plava strelica.

Mašine opremljene nožnim prekidačem: Istovremeno pritisnite nožni prekidač i pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

⊙ Rezultat: Platforma treba da se podiže. Donji štitnici treba da se postave. Dugme za upotrebu na otvorenom prostoru treba da svetli.

29 Otpustite komandnu ručicu.

⊙ Rezultat: Platforma treba da prestane da se podiže.

30 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici. Polako pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje žuta strelica.

⊙ Rezultat: Platforma treba da se spušta. Alarm za spuštanje treba da se čuje dok se platforma spušta.

Testiranje dugmeta za upotrebu na otvorenom prostoru

31 Ne pritiskajte i ne držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

32 Pritisnite dugme za upotrebu na otvorenom prostoru.

⊙ Rezultat: LED ispod dugmeta za upotrebu na otvorenom prostoru će svetleti.

33 Pritisnite dugme za uključivanje funkcije podizanja.

34 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici. Polako pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje plava strelica.

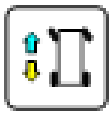
⊙ **GS-1432m:** Rezultat: Platforma treba da se podigne do maksimalno 12 ft 0 in/3,66 m i zaustavi. Alarm treba da se čuje. LED za očitavanja na komandama na platformi treba da prikaže OHL.

⊙ **GS-1932m:** Rezultat: Platforma treba da se podigne do maksimalno 15 ft 0 in/4,57 m i zaustavi. Alarm treba da se čuje. LED za očitavanja na komandama na platformi treba da prikaže OHL.

⊙ **GS-1932m XH:** Rezultat: Platforma treba da se podigne do maksimalno 18 ft 2 in/5,55 m i zaustavi. Alarm treba da se čuje. LED za očitavanja na komandama na platformi treba da prikaže OHL.

Testiranje dugmeta za funkciju vožnje

35 Pritisnite dugme za funkciju vožnje.



36 Sačekajte sedam sekundi da funkcija vožnje istekne.Polako pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje plava strelica, a zatim u smeru koji pokazuje žuta strelica.

⊙ Rezultat: Nijedna funkcija neće raditi.

Provere

Testiranje upravljanja

Napomena: Kada obavljate testiranje funkcija upravljanja i vožnje, stanite na platformu okrenuti prema upravljačkom kraju mašine.

37 Pritisnite dugme za funkciju vožnje.



38 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

39 Pritisnite pregibni prekidač na vrhu komandne ručice u smeru orijentacije plavog trougla na komandnoj tabli.

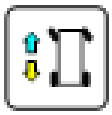
⊙ Rezultat: Upravljivi točkovi treba da se okrenu u smeru koji pokazuje plavi trougao.

40 Pritisnite pregibni prekidač na vrhu komandne ručice u smeru koji pokazuju žuti trougao na komandnoj tabli.

⊙ Rezultat: Upravljivi točkovi treba da se okrenu u smeru koji pokazuje žuti trougao.

Testiranje vožnje i kočenja

41 Pritisnite dugme za funkciju vožnje.



42 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

Mašine opremljene nožnim prekidačem: Istovremeno pritisnite i držite nožni prekidač i pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

43 Polako pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje plava strelica na kontrolnoj tabli sve dok mašina ne počne da se kreće, zatim vratite ručicu u centralni položaj.

⊙ Rezultat: Mašina treba da se kreće u smeru koji pokazuje plava strelica na komandnoj tabli, a zatim da se naglo zaustavi kada se komandna ručica vrati u centralni položaj.

44 Polako pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje žuta strelica na kontrolnoj tabli sve dok mašina ne počne da se kreće, zatim vratite ručicu u centralni položaj.

⊙ Rezultat: Mašina treba da se kreće u smeru koji pokazuje žuta strelica na komandnoj tabli, a zatim da se naglo zaustavi kada se komandna ručica vrati u centralni položaj.

Napomena: Kočnice moraju biti u stanju da zadrže mašinu na bilo kojem nagibu uz koji može da se popne.

Testiranje prekidača naginjanja i vožnje

Napomena: Ovo testiranje obavite sa zemlje komandama na platformi. Nemojte da stojite na platformi.

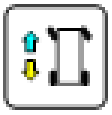
45 U potpunosti spustite platformu.

46 Vozite mašinu na nagib gde je ugao šasije veći od 1,5° poprečno.

47 Podignite platformu na oko 9 ft/2,74 m.

⊙ Rezultat: Platforma treba da se zaustavi i alarm za naginjanje će se oglasiti sa 180 bipova u minuti. LED za očitavanja na komandama na platformi treba da prikaže LL i LCD na komandama na zemlji treba da prikaže LL: Machine Tilted (LL: Mašina je nagnuta)

48 Pritisnite dugme za funkciju vožnje.



49 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

50 Pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje plava strelica, a zatim pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje žuta strelica.

⊙ Rezultat: Funkcija vožnje ne treba da radi ni u jednom smeru.

51 U potpunosti spustite platformu.

52 Vozite mašinu.

⊙ Rezultat: Mašina treba da se vozi.

53 Vratite se na ravan teren i podignite platformu više od 9 ft/2,74 m.

54 Vozite mašinu na nagib gde je bočni ugao veći od 1,5° poprečno.

⊙ Rezultat: Mašina treba da se zaustavi kada dostigne 1,5° nagiba šasije i alarm za naginjanje će se oglasiti sa 180 bipova u minuti. LED za očitavanja na komandama na platformi treba da prikaže LL i LCD na komandama na zemlji treba da prikaže LL: Machine Tilted (LL: Mašina je nagnuta).

55 Vratite se na ravnu podlogu i u potpunosti spustite platformu.

56 Vozite mašinu na nagib gde je ugao šasije veći od 3° uzdužno.

57 Podignite platformu na oko 9 ft/2,74 m.

⊙ Rezultat: Platforma treba da se zaustavi i alarm za naginjanje će se oglasiti sa 180 bipova u minuti. LED za očitavanja na komandama na platformi treba da prikaže LL i LCD na komandama na zemlji treba da prikaže LL: Machine Tilted (LL: Mašina je nagnuta)

58 Pritisnite dugme za funkciju vožnje.

59 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije vožnje/upravljanja na komandnoj ručici.

60 Pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje plava strelica, a zatim pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje žuta strelica.

⊙ Rezultat: Funkcija vožnje ne treba da radi ni u jednom smeru.

Provere

61 U potpunosti spustite platformu.

62 Vozite mašinu.

⊙ Rezultat: Mašina treba da se vozi.

63 Vratite se na ravan teren i podignite platformu više od 9 ft/2,74 m.

64 Vozite mašinu na nagib gde je bočni ugao veći od 3° uzdužno.

⊙ Rezultat: Mašina treba da se zaustavi kada dostigne 3° nagiba šasije i alarm za naginjanje će se oglasiti sa 180 bipova u minuti. LED za očitavanja na komandama na platformi treba da prikaže LL i LCD na komandama na zemlji treba da prikažeLL: Machine Tilted (LL: Mašina je nagnuta).

65 U potpunosti spustite platformu i vratite se na ravan teren.

Testiranje veće brzine vožnje

66 Podignite platformu oko 9,1 ft/2,78 m od tla.

67 Pritisnite dugme za funkciju vožnje. 

68 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.Polako pomerajte komandnu ručicu prema centru.

⊙ Rezultat: Maksimalna moguća brzina vožnje sa podignutom platformom ne sme da prelazi 0,72 ft /22 cm u sekundi.

Ako je brzina vožnje sa podignutom platformom veća od 0,72 ft /22 cm u sekundi, odmah označite mašinu i izbacite je iz upotrebe.

Testiranje donjih štitnika

Napomena: Donji štitnici treba automatski da se postave kada se platforma podigne. Donji štitnici aktiviraju granične prekidače koji omogućavaju da mašina nastavi sa radom. Ako se donji štitnici ne postave, oglasiće se alarm, a mašina neće moći da se vozi niti će njom moći da se upravlja.

69 Podignite platformu.

⊙ Rezultat: Kada se platforma podigne 4 ft/1,2 m od tla, donji štitnici treba da se postave.

70 Pritisnite donje štitnike na jednoj strani, a zatim na drugoj.

⊙ Rezultat: Donji štitnici ne treba da se pomeraju.

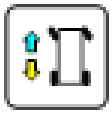
71 Spustite platformu.

⊙ Rezultat: Donji štitnici treba da se vrate u odloženi položaj.

72 Postavite 2x4 ili sličan komad drveta ispod donjeg štitnika.

73 Podignite platformu.

⊙ Rezultat: Pre nego što se platforma podigne 7 ft/2,1 m od tla, alarm treba da se čuje. LED za očitavanja na komandama na platformi treba da prikaže PHS, a LCD na komandama na zemlji treba da prikaže PHS: Donji štitnik je zaglavljen.

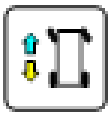
74 Pritisnite dugme za funkciju vožnje. 

75 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

76 Polako pomerajte komandnu ručicu u smeru koji pokazuje plava strelica, a zatim u smeru koji pokazuje žuta strelica.

⊙ Rezultat: Mašina ne treba da se pomera ni napred ni nazad.

77 Pritisnite dugme za funkciju vožnje.



78 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

79 Pritisnite pregibni prekidač na vrhu komandne ručice u smeru koji pokazuju plavi i žuti trougao na komandnoj tabli.

⊙ Rezultat: Upravljivi točkovi ne treba da se okrenu ni levo ni desno.

80 U potpunosti spustite platformu.

81 Uklonite 2x4 ili sličan komad drveta.

Provere



Rukujte mašinom samo ako:

☑ naučite i uvežbate osnove bezbednog rada mašine opisane u ovom uputstvu za upotrebu.

1 Izbegavajte opasne situacije.

2 Uvek izvršite kontrolu pre rada.

3 Uvek izvršite funkcionalna testiranja pre upotrebe.

4 Prekontrolišite radno mesto.

Treba da se upoznate sa kontrolom radnog mesta i razumete je pre nego što pređete na sledeći odeljak.

5 Mašinu koristite samo za njenu namenu.

Osnove kontrole radnog mesta

Provera radnog mesta pomaže rukovaocu da utvrdi da li je radno mesto podesno za bezbedan rad mašine. Proveru treba da obavi rukovalac pre premeštanja mašine na radno mesto.

Rukovalac ima odgovornost da pročita i zapamti opasnosti na radnom mestu, da vodi računa o njima i da ih izbegava prilikom kretanja i postavljanja mašine, kao i upravljanja njome.

Kontrolna lista za kontrolu radnog mesta

Vodite računa o sledećim opasnim situacijama i izbegavajte ih:

- ❑ ambisi ili rupe
- ❑ izbočine, prepreke na podu ili ostaci
- ❑ površine pod nagibom
- ❑ nestabilne ili klizave površine
- ❑ viseće prepreke i visokonaponski vodovi
- ❑ opasne lokacije
- ❑ neadekvatna podrška površine u pogledu izdržljivosti na sva opterećenja od strane mašine
- ❑ vetar i vremenski uslovi
- ❑ prisustvo neovlašćenog osoblja
- ❑ drugi mogući nebezbedni uslovi

Provera nalepnica sa simbolima

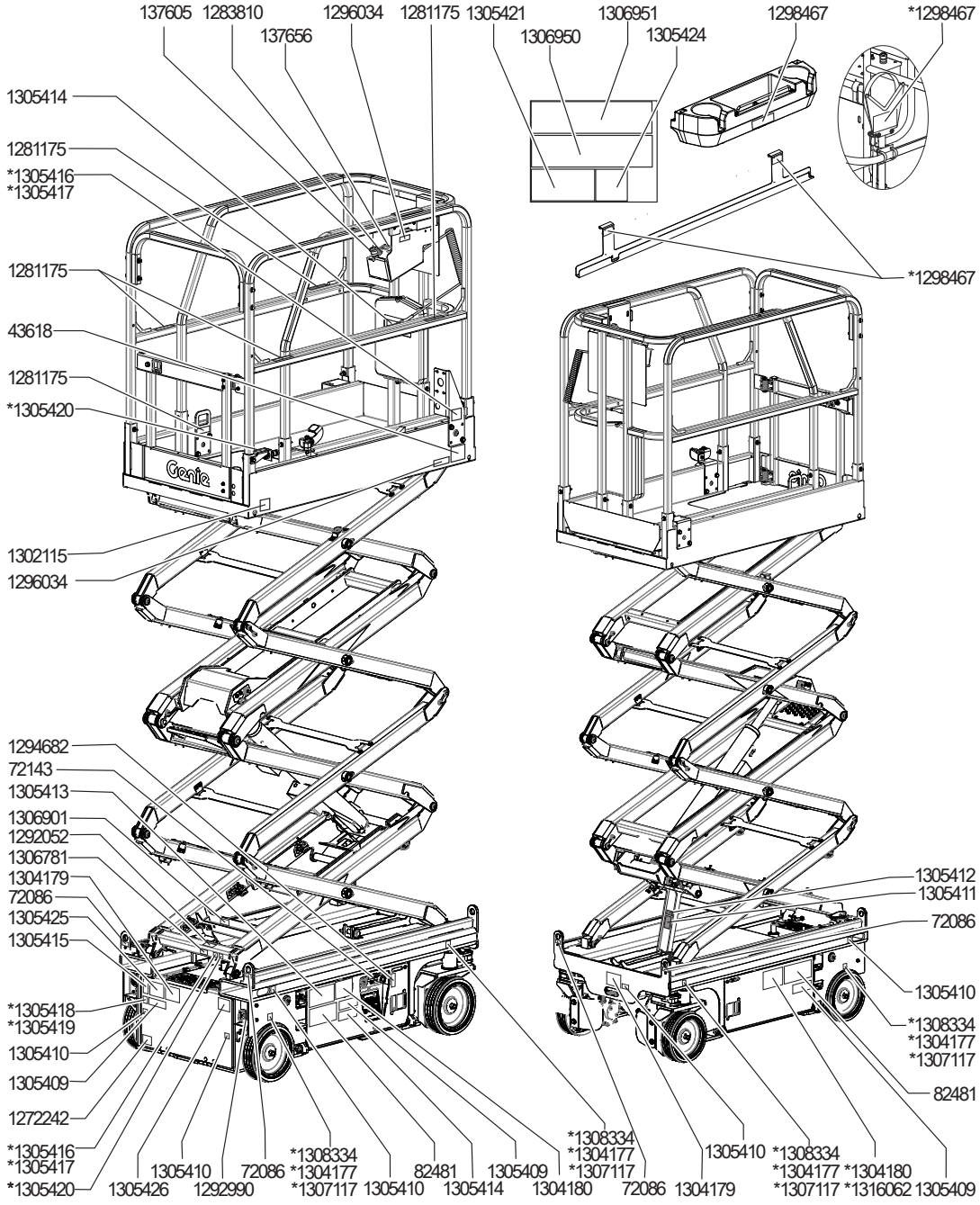
Odredite da li nalepnice na vašoj mašini imaju reči ili simbole. Koristite odgovarajuću kontrolu da biste proverili da li su sve nalepnice na mestu i čitljive.

Kat. br.	Opis nalepnice	Kom.
43618	Nalepnica – Strelice za smer	1
72086	Nalepnica – Tačka podizanja	4
72143	Nalepnica – Hitno zaustavljanje	1
82481	Nalepnica – Bezbednost akumulatora/punjača	2
137605	Nalepnica – Hitno zaustavljanje, komande na platformi	1
137656	Nalepnica – Smer vožnje/upravljanja, komanda na platformi	1
1272242	Nalepnica – Registracija mašine	1
1281175	Nalepnica – Tačke za pričvršćivanje poteznog užeta, zaštita od pada	5
1283810	Nalepnica – Komandna tabla komandi na platformi	1
1292052	Nalepnica – Hitno spuštanje GS-1330m	1
1292990	Nalepnica – Otpustiti kočnicu	1
1294682	Nalepnica – Komandna tabla komandi sa zemlje, GS-1330m	1
1296034	Nalepnica – Smartlink dualna zona	2
1298467	Nalepnica – Pročitati uputstvo*	5
1302115	QR kod Genie AWP	1
1304177	Nalepnica – Opterećenje točkova GS-1932m*	4
1304179	Nalepnica – Transportni dijagram, GS-1932m*	2
1304180	Nalepnica – Opasnost od prevrtanja, akumulatori, GS-1932m*	2
1305409	Nalepnica – Pristup odeljku, simbol	3
1305410	Nalepnica – Otvor za vezivanje pri transportu	5
1305411	Nalepnica – Opasnost, sigurnosni krak, simbol	1
1305412	Nalepnica – Sigurnosni krak, simbol	1
1305413	Nalepnica – Opasnost, opasnost od strujnog udara	1
1305414	Nalepnica – Pročitati uputstvo	2
1305415	Nalepnica – Ind. statusa punjenja	1
1305416	Nalepnica – Napajanje za platformu, 115 V*	2
1305417	Nalepnica – Napajanje za platformu, 230 V*	2
1305418	Nalepnica – Napajanje za punjač, 115 UK*	1
1305419	Nalepnica – Napajanje za punjač, 230 V EU*	1
1305420	Nalepnica – Vazdušni vod 7,58 bar*	2
1305421	Nalepnica – Opasnost od prevrtanja, alarm za naginjanje	1
1305424	Nalepnica – Strelice za smer*	1
1305425	Nalepnica – Opasnost od strujnog udara, utikač	1
1305426	Nalepnica – Bezbednosna uputstva za otpuštanje kočnice i uputstva za rad	1
1306781	Nalepnica – Dijagram otvaranja hidrauličke ploče	1
1306901	Nalepnica – Opasnost od prevrtanja, granični prekidač	1
1306950	Nalepnica – Preopt. platforme, maks. kap., bočna sila	1
1306951	Nalepnica – Opasn. od strujnog udara, opasnost, upozorenje	1
1307117	Nalepnica – Opterećenje točkova GS-1432m*	4
1308334	Nalepnica – Opterećenje točkova, GS-1932 XH*	4
1316062	Nalepnica – Opasnost od prevrtanja, litijumski akumulator	1

Senčenje ukazuje da je nalepnica skrivena od pogleda, tj. ispod poklopaca

* Ove nalepnice zavise od modela, opcije ili konfiguracije.

Provere


137605
1283810
137656
1296034
1281175
1305421
1306950
1306951
1305424
1298467
*1298467
1305414
1281175
*1305416
*1305417
1281175
43618
1281175
*1305420
1302115
1296034
1294682
72143
1305413
1306901
1292052
1306781
1304179
72086
1305425
1305415
*1305418
*1305419
1305410
1305409
1272242
*1305416
*1305417
*1305420
1305426
1305410
1292990
72086
*1308334
*1304177
*1307117
1305410
82481
1305414
1305409
*1308334
*1304177
*1307117
1304180
72086
1305410
1304179
*1308334
*1304177
*1307117
*1304180
*1316062
1305409
1305412
1305411
72086
1305410
*1308334
*1304177
*1307117
82481

Uputstva za rad



Rukujte mašinom samo ako:

☑ naučite i uvežbate osnove bezbednog rada mašine opisane u ovom uputstvu za upotrebu.

1 Izbegavajte opasne situacije.
2 Uvek izvršite kontrolu pre rada.
3 Uvek izvršite funkcionalna testiranja pre upotrebe.
4 Prekontrolišite radno mesto.
5 Mašinu koristite samo za njenu namenu.

Osnove

Odeljak Uputstva za rad daje uputstva za svaki aspekt rada mašine. Rukovalac ima odgovornost da se pridržava svih bezbednosnih pravila i uputstava navedenih u uputstvu za upotrebu.

Korišćenje mašine za bilo šta drugo osim za podizanje osoblja, zajedno sa njihovim alatima i materijalima, na otvorenoj radnoj lokaciji je nebezbedno i opasno.

Samo obučeno i ovlašćeno osoblje sme da rukuje ovom mašinom. Ako se očekuje da mašinu koristi više rukovalaca u različitim vremenima tokom iste radne smene, oni moraju da budu kvalifikovani rukovaoci i moraju da se pridržavaju svih bezbednosnih pravila i uputstava navedenih u uputstvu za upotrebu. To znači da svaki novi rukovalac treba da obavlja kontrolu pre rada, funkcionalna testiranja i proveru radnog mesta pre rukovanja mašinom.

Uputstva za rad

Hitno zaustavljanje

Pritisnite crveno dugme za hitno zaustavljanje u isključeni položaj na komandama sa zemlje ili komandama na platformi da biste zaustavili sve funkcije.

Popravite bilo koju funkciju koja radi kada je bilo koje crveno dugme za hitno zaustavljanje pritisnuto.

Pomoćno spuštanje

1 Povucite pomoćnu ručicu za spuštanje da biste spustili platformu.

Rad sa zemlje

1 Uverite se da je akumulator povezan pre uključivanja mašine.

2 Okrenite ključ kontakt brave u položaj za komande sa zemlje.

3 Povucite crveno dugme za hitno zaustavljanje na platformi i na zemlji i postavite oba u uključeni položaj.

Za pozicioniranje platforme

1 Na tabli sa komandama pritisnite dugme za ulazak da biste menjali između područja rada unutra i napolju.

2 Pritisnite i držite uključenu funkciju podizanja.

3 Pritisnite dugme za podizanje ili spuštanje.

Rad sa komandama na platformi

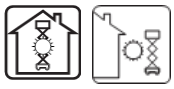
1 Uverite se da je akumulator povezan pre uključivanja mašine.

2 Okrenite ključ kontakt brave u položaj za komande na platformi.

3 Povucite crveno dugme za hitno zaustavljanje na platformi i na zemlji i postavite oba u uključeni položaj.

Za pozicioniranje platforme

1 Pritisnite dugme za upotrebu u zatvorenom prostoru ili na otvorenom prostoru.



Napomena: Ako nije izabrano područje rada, automatski će se izabrati područje rada na otvorenom.

2 Pritisnite dugme za funkciju podizanja. Na LED ekranu će se uključiti krug ispod simbola funkcije podizanja.



Ako se komandna ručica ne pomeri u roku od sedam sekundi od trenutka pritiskanja dugmeta za funkciju podizanja, isključiće se krug ispod simbola funkcije podizanja i funkcija podizanja neće raditi. Ponovo pritisnite dugme za funkciju podizanja.

3 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

4 Mašine opremljene nožnim prekidačem: Istovremeno pritisnite i držite nožni prekidač i pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

5 Pomerite komandnu ručicu u smeru koji pokazuju oznake na tabli sa komandama.

Uputstva za rad

Za upravljanje

1 Pritisnite dugme za funkciju vožnje. Na LED ekranu će se uključiti krug ispod simbola funkcije vožnje.

Ako se komandna ručica ne pomeri u roku od sedam sekundi od trenutka pritiskanja dugmeta za funkciju vožnje, isključiće se krug ispod simbola funkcije vožnje i funkcija vožnje neće raditi. Ponovo pritisnite dugme za funkciju vožnje.

2 Pritisnite i držite nožni prekidač (ako je deo opreme).

3 Upravljive točkove okrenite pomoću pregibnog prekidača smeštenog na vrhu komandne ručice.



Za vožnju

1 Pritisnite dugme za funkciju vožnje. Na LED ekranu će se uključiti krug ispod simbola funkcije vožnje.

Ako se komandna ručica ne pomeri u roku od sedam sekundi od trenutka pritiskanja dugmeta za funkciju vožnje, isključiće se krug ispod simbola funkcije vožnje i funkcija vožnje neće raditi. Ponovo pritisnite dugme za funkciju vožnje.

2 Mašine opremljene nožnim prekidačem: Istovremeno pritisnite i držite nožni prekidač i pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije na komandnoj ručici.

3 Povećanje brzine: Polako pomerite komandnu ručicu od centra.

Smanjenje brzine: Polako pomerite komandnu ručicu prema centru.

Zaustavljanje: Vratite komandnu ručicu u centar ili pustite prekidač za uključivanje funkcije.

Koristite strelice za smer kodirane bojom na komandama na platformi i na platformi da biste utvrdili smer u kojem će se mašina kretati.

Brzina kretanja mašine je ograničena kada je platforma podignuta.

Stanje akumulatora će uticati na performanse mašine. Brzina vožnje mašine i brzina rada će se smanjiti kada indikator nivoa napunjenosti akumulatora treperi.

Uputstva za rad

Za biranje brzine vožnje

Komande za vožnju mogu raditi u dva različita režima brzine vožnje. Kada se svetlo dugmeta za brzinu vožnje upali, aktivan je režim spore vožnje. Kada se svetlo dugmeta ugasi, aktivan je režim brze vožnje.

Pritisnite dugme za brzinu vožnje da biste izabrali željenu brzinu vožnje.



Napomena: Kada je platforma podignuta, svetlo dugmeta za brzinu vožnje je uvek upaljeno, što znači da se radi o povećanoj brzini vožnje.

⚠ Vožnja na nagibu

Odredite vrednosti nagiba i bočnog nagiba za mašinu i odredite procenat nagiba.

Maksimalna vrednost nagiba, odloženi položaj:



GS-1432m, GS-1932m, GS-1932m XH	25%	14°

Maksimalna vrednost bočnog nagiba, odloženi položaj:



GS-1432m, GS-1932m, GS-1932m XH	25%	14°

Napomena: Vrednost nagiba zavisi od uslova na terenu sa jednom osobom na platformi i odgovarajućom vučom. Dodatna težina platforme može da smanji vrednost nagiba.

Za određivanje procenta nagiba:

Izmerite nagib pomoću digitalnog merača nagiba ILI postupite na sledeći način.

Biće vam potrebno sledeće:

- libela
- ravan komad drveta, dugačak najmanje 3 ft/1 m
- metar (traka)

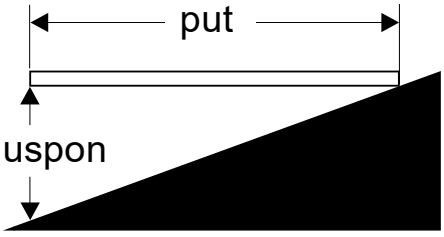
Komad drveta stavite na nagib.

Na kraj nizbrdice postavite libelu na gornju stranu komada drveta i podignite kraj dok komad drveta ne bude poravnat.

Dok komad drveta stoji poravnat, izmerite rastojanje od donje ivice komada drveta do tla.

Podelite rastojanje izmereno metrom (uspon) sa dužinom komada drveta (put) i pomnožite sa 100.

Primer:



Komad drveta = 3,6 m (144 inča)

Put = 3,6 m (144 inča)

Uspon = 0,3 m (12 inča)

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3% nagiba
12 in ÷ 144 in = 0,083 x 100 = 8,3% nagiba

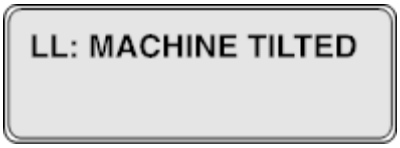
Ako je nagib veći od vrednosti maksimalnog nagiba ili bočnog nagiba, mašina mora da se zakači na vitlo ili da se transportuje uz ili niz takav nagib. Pogledajte odeljak Transport i podizanje.

Šifre indikatora rada

Ako LED za dijagnostička očitavanja na komandama na platformi ili LCD za dijagnostička očitavanja na komandama na zemlji prikaže šifru indikatora rada, kao što je LL, neispravno stanje se mora popraviti ili ukloniti pre nastavka rada sa mašinom. Pritisnite, pa izvucite crveno dugme za hitno zaustavljanje da biste resetovali sistem.



LED očitavanje



LCD očitavanje

Šifre indikatora rada

Šifra	Stanje
LL	Nestabilno
OL	Platforma je pretovarena
CH	Rad u šasijskom režimu
PHS	Donji štitnik je zaglavljen
ND	Bez vožnje (opcija)
BR	Otpuštene kočnice
Ld	Onemogućeno podizanje
OHL	Ograničenje visine na otvorenom prostoru

Više informacija možete naći u odgovarajućem Genie uputstvu za servisiranje. Šifra i opis šifre se takođe mogu videti na LCD displeju kod osnovnih komandi.

Preopterećenje platforme

Ako LED za dijagnostička očitavanja na komandama na platformi prikaže OL, a LCD za dijagnostička očitavanja na komandama na zemlji prikaže OL: Platform Overloaded, (OL: Preopterećenje platforme), platforma je preopterećena i nijedna funkcija neće raditi. Alarm će se oglasiti.

1 Pritisnite crveno dugme za hitno zaustavljanje da biste ga postavili u isključeni položaj.

2 Uklonite teret sa platforme.

3 Crveno dugme za hitno zaustavljanje povucite i postavite u uključeni položaj.



LED očitavanje



LCD očitavanje

Kada se platforma podiže ili spušta, funkcija samoprovere će se izvršiti blizu maksimalne visine. Mašina može da se zaustavi i alarm može da se čuje. Ako mašina nije preopterećena, nastaviće se normalan rad.

Oporavak od preopterećenja

Ako LCD za dijagnostičko očitavanje na komandama na zemlji prikazuje Overload Recovery (Oporavak od preopterećenja), korišćen je pomoćni sistem za spuštanje dok je platforma bila preopterećena. Za informacije o tome kako resetovati poruku, pogledajte odgovarajući Genie uputstvo za servisiranje.

Uputstva za rad

Podešavanja aktivacije senzora naginjanja

Podešavanja aktivacije senzora naginjanja	
Ugao šasije (poprečno)	1,5°
Ugao šasije (uzdužno)	3°



Ako se alarm za naginjanje oglasi tokom podizanja platforme, spustite platformu i pomerite mašinu na čvrstu i ravnu površinu. Ako se alarm za naginjanje oglasi kada je platforma podignuta, budite krajnje oprezni prilikom spuštanja platforme.



Kada LED za očitavanja na komandama na platformi prikazuje LL, LCD na komandama na zemlji prikazuje LL: Machine Tilted (LL: Mašina je nagnuta) i alarm za naginjanje se oglašava sa 180 bipova u minuti pri čemu se utiče na sledeće funkcije: funkcije vožnje, upravljanja i podizanja su onemogućene.

Vratite mašinu na ravan teren da biste vratili funkcije podizanja.

Rad pomoću komandi sa zemlje

Održavajte bezbedna rastojanja između rukovaoca, mašine i fiksiranih objekata.

Vodite računa o smeru u kome će se mašina kretati kada koristite komande na platformi.

Indikator nivoa napunjenosti akumulatora

Koristite LED za dijagnostička očitavanja da biste odredili nivo napunjenosti akumulatora.

Napomena: Kada se na LED za dijagnostičko očitavanje na komandama na platformi pojavi trepćuća šifra LO, mašina se mora izbaciti iz pogona i napuniti, jer će u suprotnom funkcije mašine biti onemogućene.



Potpuno punjenje



Pola punjenja



Slabo punjenje



LO treperi

Grejanje akumulatora

Kada je temperatura litijumskog akumulatora ispod njenog radnog ograničenja od –4°F/–20°C, akumulatoru će trebati vremena da se zagreje, što se naziva Grejanje akumulatora.

- ❑ Ciklus grejanja akumulatora zahteva da mašina ostane UKLJUČENA (dugme za hitno zaustavljanje u uključenom položaju).
- ❑ Poruka HEAt će biti prikazana na LED prikazu za očitavanje na komandama na platformi u trajanju od 8 sekundi.
- ❑ Nakon 8 sekundi LED prikaz za očitavanje će prikazati preostalo vreme do završetka ciklusa grejanja. Prikaz će biti u „minutama. sekundama“.
- ❑ Tokom trajanja ciklusa grejanja prikaz će se menjati između poruke HEAt i poruke o preostalom vremenu.
- ❑ Kada se ciklus grejanja završi, oglasiće se zvučni alarm i mašina će automatski preći u stanje spremnosti sistema.

Kako koristiti sigurnosni krak

1 Podignite platformu oko 8 ft/2,4 m do 13 ft/4,0 m od tla.

2 Okrenite sigurnosni krak nagore od šasije i naslonite ga na oslonac.

3 Spustite platformu tako da sigurnosni krak čvrsto nalegne na sponu. Udaljite se od sigurnosnog kraka kada spuštate platformu.

Kako sklopiti zaštitnu ogradu

Sistem zaštitne ograde platforme se sastoji od tri sklopiva dela ograde za produžetak platforme i tri dela za glavnu platformu. Svih šest delova se drže na mestu pomoću četiri žičana sigurnosna klina.

1 U potpunosti spustite platformu i uvucite produžetak platforme.

2 Uklonite komande na platformi.

3 Sa unutrašnje strane platforme uklonite dva prednja žičana sigurnosna klina.

4 Preklopite sklop prednje ograde. Držite ruke dalje od tačaka priklještenja.

5 Vratite dva uklonjena klina u svaki nosač bočne ograde.

6 Preklopite svaki sklop bočne ograde. Držite ruke dalje od tačaka priklještenja.

7 Na zadnjoj strani glavne platforme, uklonite dva žičana sigurnosna klina.

8 Pažljivo otvorite kapiju i siđite na zemlju.

9 Preklopite zadnju kapiju i ulazne bočne ograde u jednu celinu. Držite ruke dalje od tačaka priklještenja.

10 Preklopite levu i desnu bočnu ogradu. Držite ruke dalje od tačaka priklještenja.

11 Vratite dva uklonjena klina u svaki nosač bočne ograde.

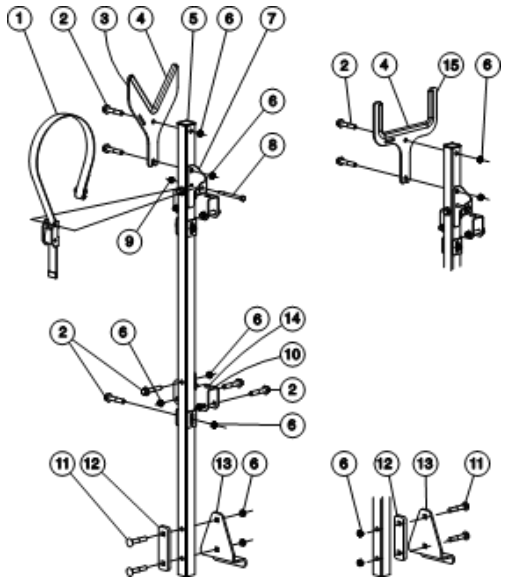
Kako podići zaštitnu ogradu

Pratiti uputstva za sklapanje, ali obrnutim redosledom, vodeći računa da svi sigurnosni klinovi budu na mestu i ispravno postavljeni.

Uputstva za rad

Uputstva za cevni nosač alata za podizanje

Sklop cevnog nosača alata za podizanje se sastoji od 2 cevna nosača postavljena na obe strane platforme i montirana na zaštitnu ogradu pomoću U-zavrtnjeva.



1 traka
2 zavrtanj, 3/8-16 x 2"
3 nosač
4 ivični obrub
5 poklopac
6 navrtka, 3/8-16
7 kopča za traku
8 zavrtanj, 1/4-20 x 3,25"
9 navrtka, 1/4-20
10 nosač klina
11 noseći zavrtanj, 3/8-16 x 2,25"
12 odstojnik
13 nožni držač
14 gumeni branik
15 veliki cevni nosač

Obratite pažnju i pridržavajte se sledećeg:

☑ Cevni nosač alata za podizanje mora biti montiran na unutrašnjoj strani platforme.

☑ Cevni nosači alata za podizanje ne mogu da se koriste ni sa jednom drugom opcijom, osim radne kutije alata za podizanje i kontaktnog alarma zaštite od podizanja.

☑ Cevni nosači alata za podizanje ne smeju ometati komande na platformi ili ulaz platforme.

☑ Sklop cevnog nosača alata za podizanje je ograničen samo na upotrebu u zatvorenom prostoru.

☑ Platforma je ograničena na jednu osobu kada se koristi opcija cevnih nosača alata za podizanje.

☑ Donji nožni držač cevnih nosača alata za podizanje mora da naleže na nogostup platforme.

☑ Uverite se da su cevni nosači alata za podizanje pričvršćeni za platformu.

Instalacija cevnog nosača alata za podizanje

1 Gurnite držače za montažu ograde dok se gumeni odbojnik ne spusti na ogradu.

2 Zategnite zavrtnje na nosaču nožnog držača.

3 Zategnite zavrtnje na nosačima za montažu ograde.

Rad pomoću cevnog nosača alata za podizanje

1 Postavite teret tako da leži u oba cevna nosača alata za podizanje. Dužina tereta treba da bude paralelna sa dužinom platforme i centrirana između cevnih nosača alata za podizanje.

2 Pričvrstite teret za svaki cevni nosač alata za podizanje. Prebacite najlonsku traku preko tereta. Pritisnite kopču i provucite traku. Zategnite traku.

3 Polako gurnite i povucite teret da biste bili sigurni da su cevni nosači alata za podizanje i teret pričvršćeni.

4 Uvek pričvrstite teret dok se mašina kreće.

Sklop cevnog nosača alata za podizanje teži 25 lbs/11,4 kg.

Maksimalni kapacitet cevnog nosača alata za podizanje	
GS-1432m, GS-1932m, GS-1932m XH	215 lbs 97,5 kg

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa cevnog nosača alata za podizanje i teret u sklopu cevnog nosača alata za podizanje će smanjiti nominalni kapacitet platforme mašine i mora da se uračuna u ukupno opterećenje platforme.

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa cevnog nosača alata za podizanje i teret u sklopu cevnog nosača alata mogu da ograniče maksimalan broj putnika na platformi.

Kapacitet velikog cevnog nosača: Maksimalni prečnik od 6”. Za nosivost pogledajte tabelu nosivosti.

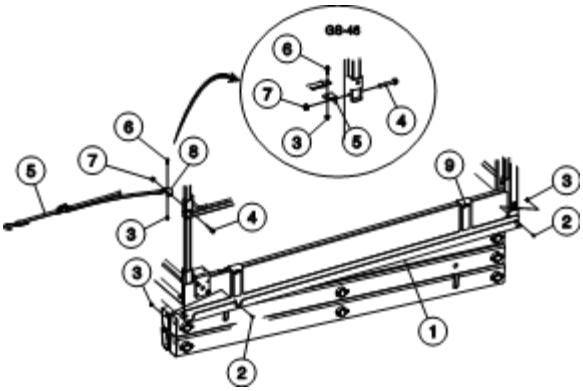
Ne radite ako niste adekvatno upućeni i ako niste svesni svih opasnosti povezanih sa podiznim cevima.

Ne izazivajte horizontalnu silu ili bočno opterećenje na mašini podizanjem ili spuštanjem fiksiranog ili visećeg tereta.

Ne transportujte jedinicu sa instaliranim cevnim nosačima alata za podizanje. Skinite ceo sklop pre transporta jedinice.

Uputstva za panelni nosač

Sklop panelnog nosača alata za podizanje se sastoji od sklopa nosača i sklopa trake.



1 nosač

2 noseći zavrtanj, 1/4-20 x 0,75"

3 navrtka, 1/4-20

4 zavrtanj, 3/8-16 x 2,25"

5 traka

6 zavrtanj, 1/4-20 x 0,75"

7 navrtka, 3/8-16

8 anker, traka

9 nalepnica, upozorenje

Uputstva za rad

Obratite pažnju i pridržavajte se sledećeg:

☑ Panelni nosač alata za podizanje mora biti montiran na levoj strani platforme.

☑ Panelni nosač alata za podizanje ne mogu da se koriste ni sa jednom drugom opcijom, osim radne kutije alata za podizanje.

☑ Panelni nosač alata za podizanje ne smeju ometati komande na platformi ili ulaz platforme.

☑ Panelni nosač alata za podizanje je ograničen samo na upotrebu u zatvorenom prostoru.

☑ Platforma je ograničena na jednu osobu kada se koristi opcija panelnog nosača alata za podizanje.

☑ Pobrinite se da panelni nosač alata za podizanje budu pričvršćeni za platformu.

Instalacija panelnog nosača

1 Zakačite nosač (1) na donju prirubnicu platforme, na levoj strani.

2 Pričvrstite nosač pomoću 2, noseća zavrtnja od 1/4" (2) i blokirajuće navrtke (3).

3 Pričvrstite jezičak za montažu (8) na prednji stub ograde. Zavrtanj od 3/8" (4) i navrtka (7) su isporučeni.

4 Pričvrstite traku (5) na jezičak za montažu.

Instalacija trake za panelni nosač

1 Otvorite stezaljku i postavite je na jezičak za montažu pomoću zavrtnja od 1/4" x 0,75" (6).

2 Instalirajte završnu ploču sklopa trake na zavrtanj.

3 Umetnite zavrtanj kroz drugu stranu stezaljke.

Rad pomoću panelnog nosača

1 Postavite teret tako da leži na sredini panelnog nosača alata za podizanje.

2 Pričvrstite teret za platformu pomoću traka tako što ćete ih provući ispred tereta i pričvrstiti S-kuku oko gornje ograde u blizini zadnjeg dela platforme.

3 Polako gurnite i povucite teret da biste bili sigurni da su panelni nosač alata za podizanje i teret pričvršćeni.

4 Uvek pričvrstite teret dok se mašina kreće.

Sklop panelnog nosača alata za podizanje teži 22 lbs/10 kg.

Tabela maksimalne nosivosti panelnog nosača alata za podizanje

GS-1432m, GS-1932m, GS-1932m XH	100 lbs 45,4 kg

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa panelnog nosača alata za podizanje i teret u sklopu panelnog nosača alata za podizanje će smanjiti nominalni kapacitet platforme mašine i mora da se uračuna u ukupno opterećenje platforme.

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa panelnog nosača alata za podizanje i teret u sklopu panelnog nosača alata mogu da ograniče maksimalan broj putnika na platformi.

⚠ Maksimalna dozvoljena veličina panela: 4 stope visine x 8 stopa dužine. Za nosivost pogledajte tabelu nosivosti.

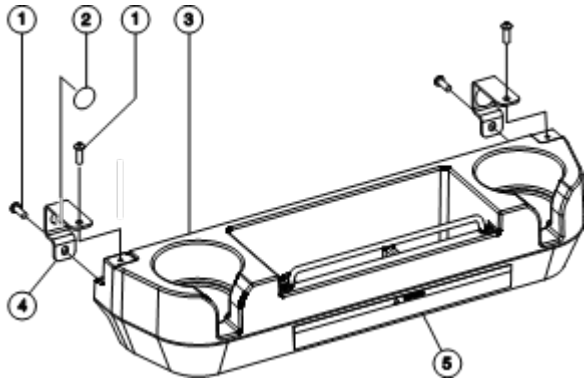
Ne radite ako niste adekvatno upućeni i ako niste svesni svih opasnosti povezanih sa podiznim panelima.

Ne izazivajte horizontalnu silu ili bočno opterećenje na mašini podizanjem ili spuštanjem fiksiranog ili visećeg tereta.

Ne transportujte jedinicu sa instaliranim panelnim nosačem alata za podizanje. Skinite ceo sklop pre transporta jedinice.

Uputstva za radnu kutiju alata za podizanje

Sklop radne kutije alata za podizanje se sastoji od jedne ploče i dva nosača za montažu sa opremom.



1 zavrtanj, 1/4-20 x 0,75"

2 gumeni branik

3 radna kutija alata za podizanje

4 nosač ploče za alat

5 nalepnica, upozorenje

Obratite pažnju i pridržavajte se sledećeg: Instalacija radne kutije alata za podizanje

☑ Radna kutija alata za podizanje mora biti instalirana na unutrašnjoj strani platforme.

☑ Po mašini može da se koristi samo jedna radna kutija alata za podizanje

☑ Montirajte radnu kutiju alata za podizanje na ogradu za produžetak platforme na suprotnoj strani PCON-a.

☑ Radna kutija alata za podizanje može biti na gornjoj ili donjoj ogradi.

☑ Uverite se da je radna kutija alata za podizanje pričvršćena za platformu.

☑ Potezno uže radne kutije alata za podizanje služi samo za alate. Ne pričvršćujte potezno uže za ličnu bezbednost.

Instalacija radne kutije alata za podizanje

1 Zategnite četiri zavrtnja od 1/4-20 x 0,75 (1).

Uputstva za rad

Rad pomoću radne kutije alata za podizanje

1 Postavite teret tako da leži u radnoj kutiji alata za podizanje.

Sklop radne kutije alata za podizanje teži 4 lbs/1,8 kg.

Maksimalni kapacitet radne kutije alata za podizanje je 50 lbs/23 kg.

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa radne kutije alata za podizanje i teret u sklopu radne kutije alata za podizanje će smanjiti nominalni kapacitet platforme mašine i mora da se uračuna u ukupno opterećenje platforme.

Uputstva za ograničenje visine platforme

Ograničenje visine platforme omogućava da se platforma ograniči na određenu visinu.

Obratite pažnju i pridržavajte se sledećeg: Ograničenje visine platforme

☑ Pročitajte, razumite i poštujte sva upozorenja i uputstva navedena uz ograničenje visine platforme.

Rad pomoću ograničenja visine platforme

Za ograničavanje visine:

Napomena: Opcija Maksimalna visina korisnika mora biti uključena. Pogledajte uputstvo za servisiranje i popravku.

1 Podignite platformu na željenu maksimalnu visinu pomoću komande na platformi.

2 Pritisnite i držite 5 sekundi dugme za biranje funkcije podizanja na komandi na platformi.

3 Ograničenje maksimalne visine platforme se aktivira kada:

   a LED na komandi na platformi prikazuje „LoHt“, i

   b Alarm se oglašava sa 7 bipova.

4 Izvršite funkcionalna testiranja pre upotrebe.

Za uklanjanje ograničenja visine:

1 Okrenite ključ kontakt brave u položaj za komande na platformi.

2 Povucite crveno dugme za hitno zaustavljanje u uključeni položaj na komandama na zemlji.

3 Povucite crveno dugme za hitno zaustavljanje u uključeni položaj na komandama na platformi.

4 Pritisnite i držite 5 sekundi dugme za biranje funkcije podizanja, na bilo kojoj visini.

5 Maksimalna visina platforme je uklonjena kada:

   a LED na komandi na platformi prikazuje „FLHt“, i

   b Alarm se oglašava sa 7 bipova.

Za testiranje ograničenja visine platforme:

1 Pritisnite i držite dugme za uključivanje funkcije podizanja i pritisnite dugme za podizanje platforme.

⊙ Rezultat: Platforma treba da se podiže na prethodno podešenu visinu. Kada se dostigne maksimalno ograničenje visine, kretanje platforme će se zaustaviti. Ako rukovalac nastavi da drži komandnu palicu u smeru podizanja duže od 2 sekunde nakon što se dostigne maksimalno ograničenje visine platforme, alarm na platformi će se oglasiti bipom na jednu sekundu i LoHt se prikazuje na LED na komandama na platformi.

Napomena: Opcija Maksimalna visina korisnika mora biti uključena i visina mora biti prethodno podešena.

Uputstva za rad



Uputstva za akumulator i punjač

Obratite pažnju i pridržavajte se sledećeg:

- ☑ Ne koristite spoljašnji punjač ili buster akumulatora.
- ☑ Akumulator punite na mestu sa dobrom ventilacijom.
- ☑ Koristite pravilan ulazni napon naizmenične struje za punjenje, kao što je naznačeno na punjaču.
- ☑ Koristite samo akumulator i punjač koje je odobrila kompanija Genie.

Za punjenje akumulatora

1 Uverite se da su akumulatori povezani pre punjenja akumulatora.

2 Otvorite odeljak za akumulator. Odeljak treba da ostane otvoren tokom celog ciklusa punjenja.

Akumulatori bez održavanja i litijumski akumulatori

1 Povežite punjač akumulatora sa uzemljenim kolom naizmenične struje.

2 Punjač će signalizirati kada je akumulator potpuno napunjen.

Standardni akumulatori

1 Uklonite ventilacione poklopce akumulatora i proveriti nivo kiseline u akumulatoru. Ako je potrebno, dodajte destilovanu vodu tako da pokrije ploče. Ne prepunjujte pre ciklusa punjenja.

2 Vratite ventilacione poklopce akumulatora na mesto.

3 Povežite punjač akumulatora sa uzemljenim kolom naizmenične struje.

4 Punjač će signalizirati kada je akumulator potpuno napunjen.

5 Proverite nivo kiseline u akumulatoru kada se ciklus punjenja završi. Dopunite destilovanom vodom do dna cevi za punjenje. Nemojte prepuniti.

Posle svakog korišćenja

1 Izaberite bezbednu lokaciju za parkiranje – čvrstu i ravnu površinu, bez prepreka i saobraćaja.

2 Spustite platformu.

3 Okrenite kontakt bravu u isključeni položaj i izvadite ključ radi osiguranja od neovlašćene upotrebe.

4 Napunite akumulatore.

Utstva za transport i podizanje



Obratite pažnju i pridržavajte se sledećeg:

☑ Kompanija Genie daje ove informacije o bezbednosti kao preporuku. Vozači su isključivo odgovorni za proveru mašine u pogledu pravilnog učvršćivanja i izbora odgovarajuće prikolice.

☑ Genie kupci kojima je potrebno da obezbede kontejner za bilo koji uređaj za podizanje ili Genie uređaj treba da angažuju kvalifikovanog špeditera koji je kompetentan za pripremu, utovar i učvršćivanje konstrukcije i podizne opreme za međunarodni transport.

☑ Samo kvalifikovani rukovaoci pokretnih podiznih radnih platformi smeju prebacivati mašinu na kamion ili sa kamiona.

☑ Transportno vozilo mora da bude parkirano na ravnoj površini.

☑ Transportno vozilo mora biti učvršćeno da bi se sprečilo kotrljanje dok se mašina utovaruje.

☑ Pobrinite se da kapacitet vozila, tovarne površine i lanci ili trake budu dovoljni da izdrže težinu mašine. Genie liftovi su prilično teški s obzirom na njihove dimenzije. Pogledajte serijski broj za težinu određene mašine.

☑ Mašina mora da se nalazi na ravnoj površini ili da se blokira njeno kretanje pre otpuštanja kočnica.

☑ Ne dozvolite da ograda padne kada se uklone uskočni klinovi. Čvrsto držite ogradu kada se ograda spušta.

☑ Ne vozite mašinu po nagibu koji je veći od vrednosti za uzbrdicu, nizbrdicu ili bočni nagib. Pogledajte odeljak Vožnja po nagibu u okviru Uputstva za rad.

☑ Ako nagib transportnog vozila premaši vrednost maksimalnog nagiba, mašina se mora utovariti i istovariti pomoću vitla, kao što je opisano kod rada sa otpuštanjem kočnice.

Utstva za transport i podizanje

Rad sa otpuštanjem kočnice, opcija električnog pogona

1 Blokirajte točkove ili gusenice radi sprečavanja kotrljanja mašine.



2 Uverite se da je uže vitla pravilno učvršćeno na tačkama za vezivanje na pogonskoj šasiji i da je putanja bez prepreka.

3 Povucite crveno dugme za hitno zaustavljanje na komandama na zemlji i na platformi i postavite kontakt bravu u režim komandi na zemlji.

4 Pronađite prekidač za otpuštanje kočnice, koji se nalazi ispod zadnjeg kraja desnog džepa za viljušku.

5 Uklonite zaštitni poklopac sa preklopnog prekidača.



6 Pomerajte preklopni prekidač kao što je prikazano na slici da biste aktivirali kočnice. Alarm će se uključiti kada se otpuste kočnice.



Kada je mašina natovarena:

1 Blokirajte točkove radi sprečavanja kotrljanja mašine.

2 Povucite crveno dugme za hitno zaustavljanje na komandama na zemlji i na platformi u uključeni položaj.

3 Pritisnite i držite prekidač za uključivanje funkcije vožnje/upravljanja na komandnoj ručici. Komandnu ručicu pomerite iz centra i odmah je pustite da biste resetovali kočnice.

4 Pritisnite crvenu dugmad za hitno zaustavljanje na komandama na zemlji i na platformi da biste ih postavili u isključeni položaj.

Vuča Genie GS1432m, GS1932m i GS1932m XH se ne preporučuje. Ako se mašina mora vući, nemojte prekoračivati 2 mph /3,2 km/h.

Vezivanje za kamion ili prikolicu radi transporta

Uvek koristite blokadu produžetka platforme kada se mašina transportuje.

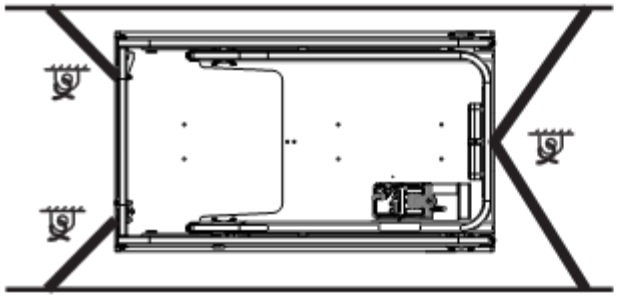
Okrenite kontakt bravu u isključeni položaj i izvadite ključ pre transporta.

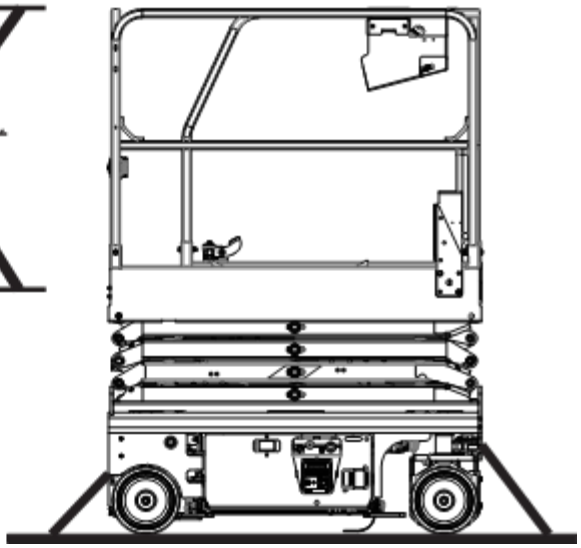
Proverite celu mašinu da biste videli da li ima labavih ili neučvršćenih delova.

Koristite lance ili trake veće nosivosti.

Koristite najmanje 2 lanca ili trake.

Prilagodite zategnutost da biste sprečili oštećenje lanaca.





Utstva za transport i podizanje

Obratite pažnju i pridržavajte se sledećeg:

☑ Samo kvalifikovani monteri treba da opremaju i podižu mašinu.

☑ Samo kvalifikovani rukovaoci viljuškarima smeju da podižu mašinu viljuškarom.

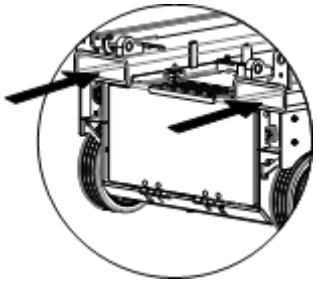
☑ Pobrinite se da kapacitet krana, tovarne površine i trake ili užad budu dovoljni da izdrže težinu mašine. Pogledajte serijski broj za težinu određene mašine.

Podizanje mašine viljuškarom

Uverite se da su produžetak platforme, komande i kutije za komponente pričvršćeni. Uklonite sve neučvršćene delove sa mašine.

U potpunosti spustite platformu. Platforma mora ostati spuštena tokom svih procedura utovara i transporta.

Koristite džepove za viljušku sa zadnje strane mašine.



Postavite viljuške viljuškara u položaj sa džepovima za viljuške.

Vozite napred do punog opsega viljuški.

Podignite mašinu 0,4 m /16 in, a zatim malo nagnite viljuške unazad da bi mašina ostala pričvršćena.

Uverite se da je mašina nivelisana kada spuštate viljuške.

PAŽNJA Podizanje mašine sa donjeg dela može dovesti do oštećenja komponenti.

Uputstva za podizanje

U potpunosti spustite platformu. Uverite se da su produžetak platforme, komande i kutije za komponente pričvršćeni. Uklonite sve neučvršćene delove sa mašine.

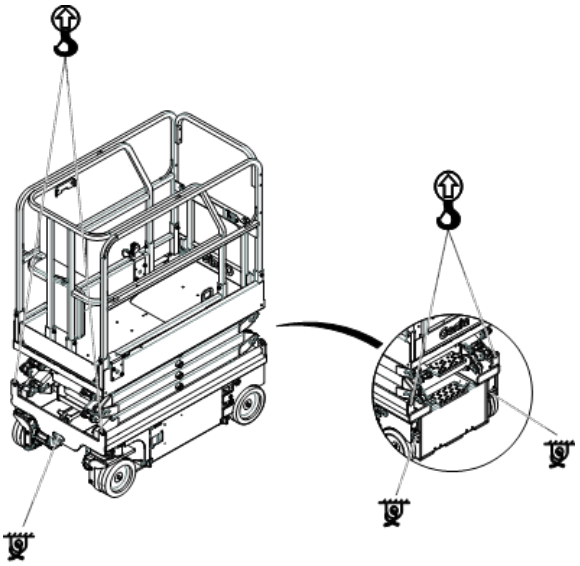
Odredite težište vaše mašine pomoću tabele i slike na ovoj strani.

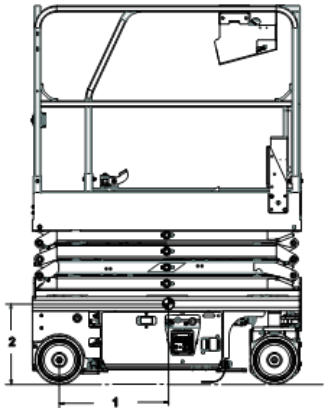
Pričvrstite opremu samo na označene tačke podizanja na mašini. Na svakom uglu šasije pogona nalazi se otvori od 2,5 cm za podizanje.

Podesite opremu da biste sprečili oštećenje mašine i da bi ostala nivelisana.

Tabela težišta (Stvarne dimenzije mogu varirati zbog konfiguracije mašine, opcija i proizvodnih tolerancija)

Model	X osa	Y osa
GS-1432m	55,5 cm 21,85 in	48,3 cm 19 in
GS-1932m	55,5 cm 21,85 in	45,7 cm 18 in
GS-1932m XH	55,5 cm 21,85 in	43,2 cm 17 in





1	X osa
2	Y osa

Održavanje



Obratite pažnju i pridržavajte se sledećeg:

☑ Rukovalac sme da obavi samo rutinska održavanja koja su navedena u ovom uputstvu.

☑ Provere planiranog održavanja smeju da obavljaju samo kvalifikovani serviseri u skladu sa specifikacijama proizvođača.

☑ Materijal odložite u skladu sa zakonskim propisima.

☑ Koristite samo rezervne delove koje je odobrila kompanija Genie.

Legenda simbola održavanja

U ovom uputstvu su korišćeni sledeći simboli kao pomoć za razumevanje uputstva. Kada se jedan ili više simbola pojave na početku procedure održavanja, to znači sledeće.



Ukazuje na to da će za obavljanje te procedure biti potrebni alati.



Ukazuje na to da će za obavljanje te procedure biti potrebni novi delovi.

Provera nivoa hidrauličkog ulja



Održavanje odgovarajućih nivoa hidrauličkog ulja je veoma važno za rad mašine. Nepravilni nivoi hidrauličkog ulja mogu da oštete hidrauličke komponente. Dnevne kontrole dozvoljavaju inspektoru da identifikuje promene u nivou ulja koje bi mogle da utiču na pojavu problema kod hidrauličkog sistema.

1 Pobrinite se da mašina bude na čvrstoj i ravnoj površini, bez prepreka, sa platformom u odloženom položaju.

2 Vizuelno proverite nivo ulja u rezervoaru hidrauličkog ulja.

⊙ Rezultat: Nivo hidrauličkog ulja treba da bude između oznaka ADD (dodati) i FULL (pun) na rezervoaru.

3 Ukoliko je potrebno, dodajte ulje. Nemojte prepuniti.

Specifikacije za hidrauličko ulje	
Tip hidrauličkog ulja	Chevron Rando HD ekvivalentno

Napomena: Za rad u hladnim vremenskim uslovima i informacije o alternativnim hidrauličnim tečnostima, pogledajte uputstvo za održavanje Genie skele.

Provera akumulatora



Pravilno stanje akumulatora je veoma važno za dobre performanse mašine i radnu bezbednost. Nepravilni nivoi tečnosti ili oštećeni kablovi i konektori mogu dovesti do oštećenja komponente i opasnih stanja.

⚠ Opasnost od strujnog udara. Kontakt sa kolima pod naponom može dovesti do smrti ili teške povrede. Skinite sve prstenje, satove i drugi nakit.

⚠ Opasnost od telesnih povreda. Akumulatori sadrže kiselinu. Sprečite prolivanje ili dodir sa kiselinom iz akumulatora. Neutrališite prolivenu kiselinu iz baterije pomoću sode-bikarbone i vode.

Napomena: Ovo testiranje obavite nakon punjenja akumulatora.

1 Nosite zaštitnu odeću i zaštitu za oči.

2 Uverite se da su kablovski priključci akumulatora pritegnuti i bez korozije.

3 Uverite se da su nosači akumulatora na mestu i učvršćeni.

Napomena: Dodavanje štitnika priključaka i zaptivača za prevenciju korozije pomoći će u eliminisanju korozije na priključcima akumulatora i kablovima.

Planirano održavanje

Održavanje koje se izvodi kvartalno, godišnje i na svake dve godine mora da obavi osoba koja je obučena i kvalifikovana za obavljanje održavanja na ovoj mašini u skladu sa procedurama navedenim u uputstvu za servisiranje ove mašine.

Mašine koje su bile van upotrebe duže od tri meseca moraju da budu pregledane kao za kvartalno održavanje pre vraćanja u rad.

Poštujte sve lokalne i zakonske propise u vezi odlaganja mašine i stavljanja mašine van upotrebe na kraju njenog veka trajanja. Za dodatne informacije pogledajte odgovarajuće Genie uputstvo za servisiranje.

Specifikacije

Model		GS-1432m
Visina, rad napolju	18 ft 0 in	5,66 m
Visina, platforma napolju	12 ft 0 in	3,66 m
Visina, rad unutra	20 ft 1 in	6,30 m
Visina, platforma unutra	14 ft 1 in	4,30 m
Visina, maksimum u odloženom položaju, podignuta ograda	6 ft 2 in	1,88 m
Visina, maksimum u odloženom položaju, sklopljena ograda	4 ft 11 in	1,49 m
Visina platforme, odloženo, maks	2 ft 6 in	0,78 m
Visina, zaštitna ograda	3 ft 7 in	1,10 m
Širina	32 in	0,81 m
Dužina, platforma odložena	4 ft 7 in	1,40 m
Dužina, produžena platforma	6 ft 7 in	2 m
Dužina produžetka platforme	24 in	0,60 m
Dimenzije platforme (dužina x širina)	4 ft 7 in x 30 in	1,40 m x 0,77 m
Maksimalna nosivost	500 lbs	227 kg
Maksimalna brzina vetra, na otvorenom	28 mph	12,5 m/s
Maksimalna brzina vetra, u zatvorenom	0 mph	0 m/s
Međuosovinski razmak	3 ft 8 in	1,12 m
Radijus okretanja (spoljašnji)	4 ft 6 in	1,37 m
Radijus okretanja (unutrašnji)	0 in	0 cm
Rastojanje od tla	2,8 in	7 cm
Rastojanje od tla Donji štitnici su postavljeni	0,75 in	2 cm
Težina	1.984 lbs	900 kg
(Težine mašina zavise od konfiguracije opcija. Pogledajte serijski broj za težinu određene mašine.)		
Izvor napajanja		2 akumulatora, 12 V 115 AH
Izvor napajanja (Opcija litijumskog)		1 akumulator, 24 V
Napon sistema		24 V
Maksimalni hidraulički pritisak (funkcije)	1.800 psi	124 bara
Veličina gume	10 x 3 in	25 x 8 cm

Ambijentalna radna temperatura		
Minimalna	–20°F	–29°C
Maksimalna	120°F	49°C
Emisije buke u vazduhu		
Nivo zvučnog pritiska na radnoj stanici na zemlji		<70 dBA
Nivo zvučnog pritiska na radnoj stanici na platformi		<70 dBA
Ukupna vrednost vibracija kojima je izložen sistem šaka/ruka ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najveći koren srednje kvadratne vrednosti ponderisanog ubrzanja kojem je celo telo izloženo ne prelazi 0,5 m/s^2 ili 1,6 ft/s^2.		
Maksimalna vrednost nagiba, odloženi položaj		25%` (14°)
Maksimalna vrednost bočnog nagiba, odloženi položaj		25% (14°)
Napomena: Vrednost nagiba zavisi od uslova na terenu sa jednom osobom na platformi i odgovarajućom vučom. Dodatna težina platforme može da smanji vrednost nagiba.		
Maksimalno dozvoljeni nagib šasije		Pogledajte odeljak „Podešavanja aktivacije senzora naginjanja“
Brzine vožnje		
Odloženo, maks.	2,5 mph	4,0 km/h
Podignuta platforma, maks.	0,5 mph 40 ft/55 s	0,8 km/h 12,2 m/55 s
Nosivost poda, GS-1432m		
Maksimalno opterećenje gume	937 lbs	425 kg
Kontaktni pritisak gume	143 psi	10 kg/cm^2 988 kPa
Pritisak zauzetog poda	203 psf	1.000 kg/m^2 9,73 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne obuhvata različite opcije konfiguracija. Treba da se koristi samo sa adekvatnim bezbednosnim činiocima.		
Politika kompanije Genie je neprekidno usavršavanje proizvoda. Specifikacije proizvoda su podložne promenama bez obaveštenja ili obaveze.		

Specifikacije

Model		GS-1932m
Visina, rad napolju	21 ft 0 in	6,57 m
Visina, platforma napolju	15 ft 0 in	4,57 m
Visina, rad unutra	24 ft 2 in	7,55 m
Visina, platforma unutra	18 ft 2 in	5,55 m
Visina, maksimum u odloženom položaju, podignuta ograda	6 ft 5 in	1,97 m
Visina, maksimum u odloženom položaju, sklopljena ograda	5 ft 2 in	1,58 m
Visina platforme, odloženo, maks	2 ft 10 in	0,87 m
Visina, zaštitna ograda	3 ft 7 in	1,10 m
Širina	32 in	0,81 m
Dužina, platforma odložena	4 ft 7 in	1,40 m
Dužina, produžena platforma	6 ft 7 in	2 m
Dužina produžetka platforme	24 in	0,6 m
Dimenzije platforme (dužina x širina)	4 ft 7 in x 30 in	1,40 m x 0,77 m
Maksimalna nosivost	500 lbs	227 kg
Maksimalna brzina vetra, na otvorenom	28 mph	12,5 m/s
Maksimalna brzina vetra, u zatvorenom	0 mph	0 m/s
Međuosovinski razmak	3 ft 8 in	1,12 m
Radijus okretanja (spoljašnji)	4 ft 6 in	1,37 m
Radijus okretanja (unutrašnji)	0 in	0 cm
Rastojanje od tla	2,8 in	7 cm
Rastojanje od tla Donji štitnici su postavljeni	0,75 in	2 cm
Težina	2.600 lbs	1.179 kg
(Težine mašina zavise od konfiguracije opcija. Pogledajte serijski broj za težinu određene mašine.)		
Izvor napajanja		2 akumulatora, 12 V 115 AH
Izvor napajanja (Opcija litijumskog)		1 akumulator, 24 V
Napon sistema		24 V
Maksimalni hidraulički pritisak (funkcije)	2.400 psi	165,5 bara
Veličina gume	10 x 3 in	25 x 8 cm

Ambijentalna radna temperatura		
Minimalna	–20°F	–29°C
Maksimalna	120°F	49°C
Emisije buke u vazduhu		
Nivo zvučnog pritiska na radnoj stanici na zemlji		<70 dBA
Nivo zvučnog pritiska na radnoj stanici na platformi		<70 dBA
Ukupna vrednost vibracija kojima je izložen sistem šaka/ruka ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najveći koren srednje kvadratne vrednosti ponderisanog ubrzanja kojem je celo telo izloženo ne prelazi 0,5 m/s^2 ili 1,6 ft/s^2.		
Maksimalna vrednost nagiba, odloženi položaj		25% (14°)
Maksimalna vrednost bočnog nagiba, odloženi položaj		25% (14°)
Napomena: Vrednost nagiba zavisi od uslova na terenu sa jednom osobom na platformi i odgovarajućom vučom. Dodatna težina platforme može da smanji vrednost nagiba.		
Maksimalno dozvoljeni nagib šasije		Pogledajte odeljak „Podešavanja aktivacije senzora naginjanja“
Brzine vožnje		
Odloženo, maks.	2,5 mph	4,0 km/h
Podignuta platforma, maks.	0,5 mph 40 ft/55 s	0,8 km/h 12,2 m/55 s
Nosivost poda, GS-1932m		
Maksimalno opterećenje gume	1.257 lbs	570 kg
Kontaktni pritisak gume	164 psi	10,13 kg/cm^2 1.131 kPa
Pritisak zauzetog poda	254 psf	1.238 kg/m^2 12,16 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne obuhvata različite opcije konfiguracija. Treba da se koristi samo sa adekvatnim bezbednosnim činiocima.		
Politika kompanije Genie je neprekidno usavršavanje proizvoda. Specifikacije proizvoda su podložne promenama bez obaveštenja ili obaveze.		

Specifikacije

Model		GS-1932m XH
Visina, rad napolju	24 ft 2 in	7,55 m
Visina, platforma napolju	18 ft 2 in	5,55 m
Visina, rad unutra	24 ft 2 in	7,55 m
Visina, platforma unutra	18 ft 2 in	5,55 m
Visina, maksimum u odloženom položaju, podignuta ograda	6 ft 5 in	1,97 m
Visina, maksimum u odloženom položaju, sklopljena ograda	5 ft 2 in	1,58 m
Visina platforme, odloženo, maks	2 ft 10 in	0,87 m
Visina, zaštitna ograda	3 ft 7 in	1,10 m
Širina	32 in	0,81 m
Dužina, platforma odložena	4 ft 7 in	1,40 m
Dužina, produžena platforma	6 ft 7 in	2 m
Dužina produžetka platforme	24 in	0,6 m
Dimenzije platforme (dužina x širina)	4 ft 7 in x 30 in	1,40 m x 0,77 m
Maksimalna nosivost	500 lbs	227 kg
Maksimalna brzina vetra, na otvorenom	28 mph	12,5 m/s
Maksimalna brzina vetra, u zatvorenom	0 mph	0 m/s
Međuosovinski razmak	3 ft 8 in	1,12 m
Radijus okretanja (spoljašnji)	4 ft 6 in	1,37 m
Radijus okretanja (unutrašnji)	0 in	0 cm
Rastojanje od tla	2,8 in	7 cm
Rastojanje od tla Donji štitnici su postavljeni	0,75 in	2 cm
Težina	2.880 lbs	1.306 kg
(Težine mašina zavise od konfiguracije opcija. Pogledajte serijski broj za težinu određene mašine.)		
Izvor napajanja		2 akumulatora, 12 V 115 AH
Izvor napajanja (Opcija litijumskog)		1 akumulator, 24 V
Napon sistema		24 V
Maksimalni hidraulički pritisak (funkcije)	2.400 psi	165,5 bara
Veličina gume	10 x 3 in	25 x 8 cm

Ambijentalna radna temperatura		
Minimalna	–20°F	–29°C
Maksimalna	120°F	49°C
Emisije buke u vazduhu		
Nivo zvučnog pritiska na radnoj stanici na zemlji		<70 dBA
Nivo zvučnog pritiska na radnoj stanici na platformi		<70 dBA
Ukupna vrednost vibracija kojima je izložen sistem šaka/ruka ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najveći koren srednje kvadratne vrednosti ponderisanog ubrzanja kojem je celo telo izloženo ne prelazi 0,5 m/s^2 ili 1,6 ft/s^2.		
Maksimalna vrednost nagiba, odloženi položaj		25% (14°)
Maksimalna vrednost bočnog nagiba, odloženi položaj		25% (14°)
Napomena: Vrednost nagiba zavisi od uslova na terenu sa jednom osobom na platformi i odgovarajućom vučom. Dodatna težina platforme može da smanji vrednost nagiba.		
Maksimalno dozvoljeni nagib šasije		Pogledajte odeljak „Podešavanja aktivacije senzora naginjanja“
Brzine vožnje		
Odloženo, maks.	2,5 mph	4,0 km/h
Podignuta platforma, maks.	0,5 mph 40 ft/55 s	0,8 km/h 12,2 m/55 s
Nosivost poda, GS-1932m XH		
Maksimalno opterećenje gume	1.239 lbs	562 kg
Kontaktni pritisak gume	147 psi	10,34 kg/cm^2 1.014 kPa
Pritisak zauzetog poda	277 psf	1.350 kg/m^2 13,24 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne obuhvata različite opcije konfiguracija. Treba da se koristi samo sa adekvatnim bezbednosnim činiocima.		
Politika kompanije Genie je neprekidno usavršavanje proizvoda. Specifikacije proizvoda su podložne promenama bez obaveštenja ili obaveze.		

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>

www.genielift.com

Distribuirao: