Genie®
A TEREX BRAND

Korisnički priručnik

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

CE

s
informacijama
o održavanju

Prijevod originalnih uputa
Tenth Edition
Second Printing
Part No. 1278042HZGT

Sadržaj

Uvod 1
Definicije simbola i slikovnih oznaka opasnosti 4
Opća sigurnost 6
Osobna sigurnost 11
Sigurnost na području rada 12
Opis 20
Komande 23
Kontrole 27
Upute za rad 44
Upute za transport i podizanje 54
Održavanje 59
Specifikacije 61

Autorska prava © 1997. Terex Corporation

Deseto izdanje: Drugo tiskanje, prosinac 2017.

Genie je registrirani trgovački znak tvrtke
Terex South Dakota, Inc. u SAD-u i brojnim drugim državama.

„GS" je zaštitni znak tvrtke Terex South Dakota, Inc.

CE U skladu s direktivom 2006/42/EZ
Pogledajte EZ izjavu o sukladnosti

Uvod

O ovom priručniku

Tvrtka Genie vam zahvaljuje što ste izabrali naš stroj. Naš najvažniji prioritet je sigurnost korisnika koja se najbolje može ostvariti zajedničkim naporima. Ova knjižica je priručnik za rad i svakodnevno održavanje koji služi korisniku ili rukovatelju stroja Genie.

Ovaj priručnik treba smatrati stalnim dijelom stroja i uvijek se treba nalaziti na stroju. Obratite se tvrtki Genie ako imate pitanja.

Identifikacijske oznake proizvoda

Serijski broj stroja nalazi se na naljepnici sa serijskim brojem.

Namjenska upotreba

Ovaj stroj namijenjen je samo za podizanje osoblja, zajedno s alatom i materijalima, na radno mjesto u zraku.

Distribucija biltena i sukladnost

Sigurnost korisnika proizvoda je za tvrtku Genie od primarne važnosti. Tvrtka Genije izdaje razne biltene kako bi distributere i vlasnike strojeva informirala o važnim pitanjima koja se tiču sigurnosti i proizvoda.

Informacije sadržane u biltenima odnose se na konkretne strojeve upućivanjem na model i serijski broj stroja.

Distribucija biltena temelji se na evidenciji trenutačnih korisnika zajedno s pripadajućim distributerom te je stoga važno da svoj stroj registrirate i redovito ažurirate svoje kontaktne podatke.

Kako biste osigurali sigurnost osoblja i trajnu pouzdanost rada svojeg stroja, obavezno se pridržavajte uputa navedenih u pojedinom biltenu.

Uvod

Kontaktiranje proizvođača

Ponekad će biti potrebno kontaktirati tvrtku Genie. Kad to učinite, pripremite broj modela i serijski broj svojeg stroja, zajedno sa svojim imenom i podacima za kontakt. Tvrtku Genie treba kontaktirati barem u sljedećim slučajevima:

Prijava nezgoda

Pitanja o primjeni proizvoda i sigurnosti

Informacije o normama i usklađenosti s regulativom

Ažuriranje podataka o vlasnicima, kao što su promjene u vlasništvu nad strojem ili promjene vaših kontaktnih podataka. Vidi Prijenos vlasništva, dolje.

Prijenos vlasništva nad strojem

Molimo vas da potrošite nekoliko minuta kako biste ažurirali informacije o vlasniku te na taj način osigurali da dobivate važne informacije o sigurnosti, održavanju i radu vašeg stroja.

Molimo vas da registrirate svoj stroj na web mjestu www.genielift.com ili besplatnim pozivom na telefon 1-800-536-1800.



Opasnost

Nepoštovanje uputa i sigurnosnih pravila u ovom priručniku može dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

Znate i razumijete sigurnosna pravila prije prelaska na sljedeći odjeljak.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

4 Pregledate mjesto rada.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

☑ Pročitali ste, razumjeli i pridržavate se uputa i sigurnosnih pravila proizvođača – priručnike za sigurnost i korisnike te naljepnice stroja.

☑ S razumijevanjem ste pročitali i pridržavate se sigurnosnih propisa poslodavca i pravila radnog mjesta.

☑ S razumijevanjem ste pročitali i pridržavate se svih važećih propisa.

☑ Imate odgovarajuću obuku za sigurno upravljanje strojem.

Uvod

Održavanje sigurnosnih znakova

Zamijenite sve sigurnosne znakove koji nedostaju ili su oštećeni. Uvijek mislite na sigurnost rukovatelja. Blagim sapunom i vodom održavajte sigurnosne znakove čistim. Ne upotrebljavajte sredstava za čišćenje na bazi otapala jer ona mogu oštetiti materijal sigurnosnih znakova.

Klasifikacija opasnosti

Na naljepnicama na ovom stroju nalaze se simboli, oznake u boji i signalne riječi kojima se utvrđuje sljedeće:



Simbol upozorenja na sigurnost – upotrebljavaju se kako bi vas upozorila na moguću opasnost od ozljeda. Pridržavajte se svih sigurnosnih poruka koje slijede ovaj simbol kako biste izbjegli moguće ozljede ili smrt.

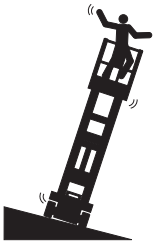
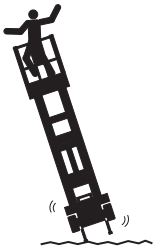
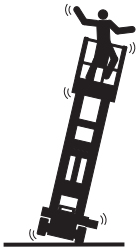
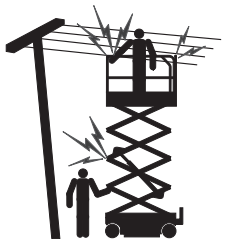
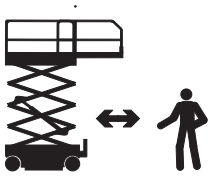
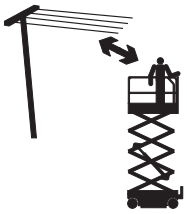
⚠ OPASNOST Označava opasnosti koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

⚠ UPOZORENJE Označava opasnosti koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

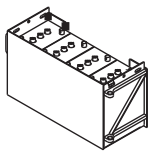
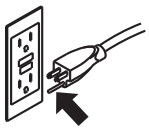
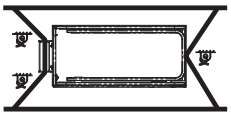
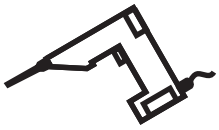
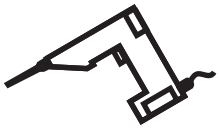
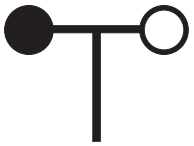
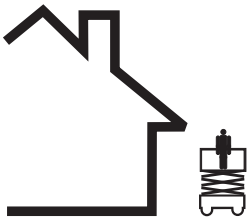
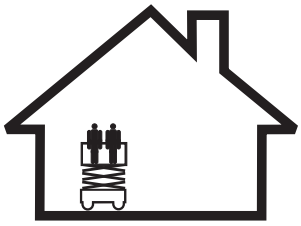
⚠ OPREZ Označava opasnosti koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do manjih ili srednje teških ozljeda.

NAPOMENA Označava poruku o oštećenju imovine.

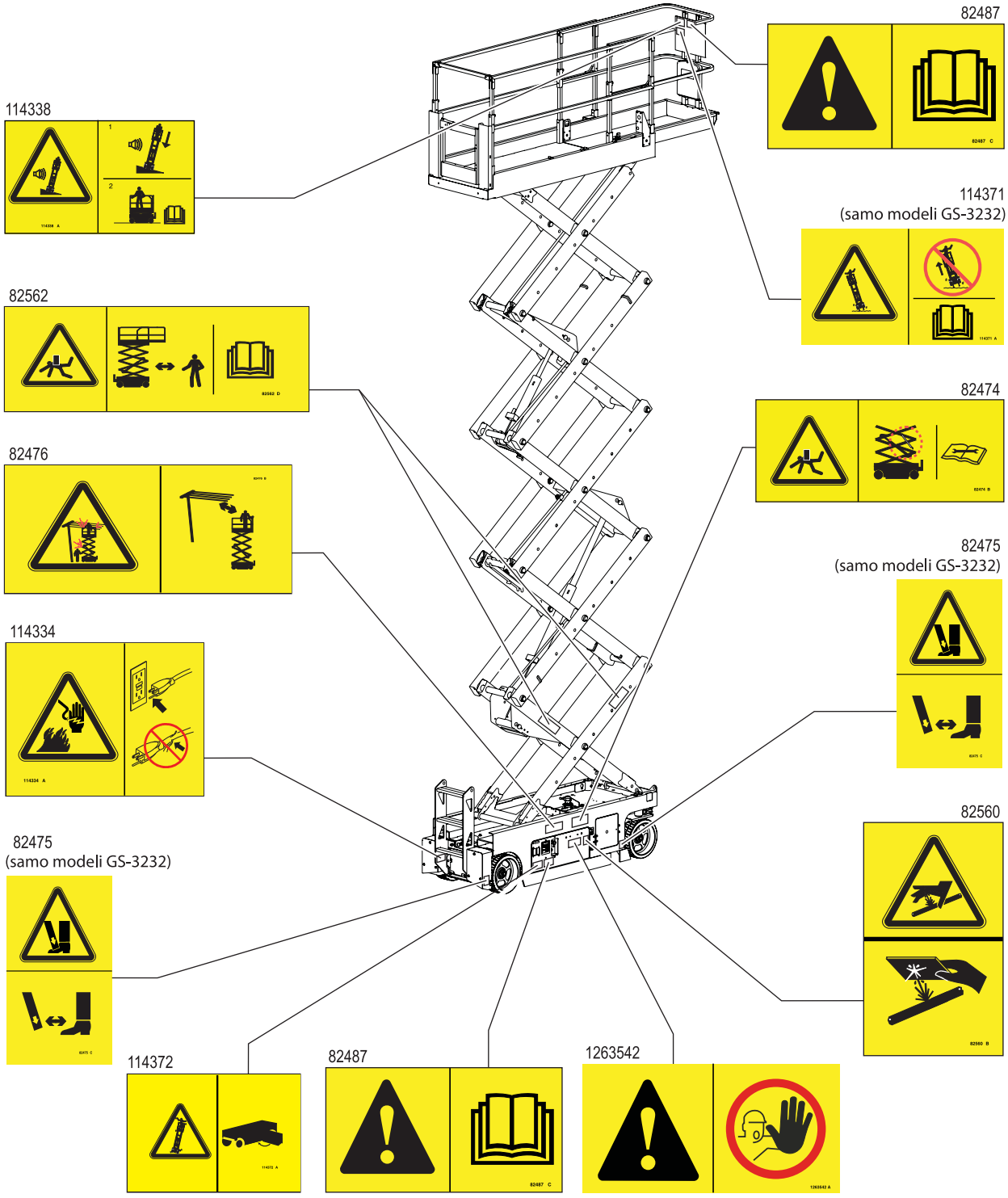
Definicije simbola i slikovnih oznaka opasnosti

 Pročitajte korisnički priručnik	 Pročitajte servisni priručnik	 Opasnost od prignječenja	 Opasnost od prignječenja	 Opasnost od sudara
 Opasnost od prevrtanja	 Opasnost od prevrtanja	 Opasnost od prevrtanja	 Opasnost od prevrtanja	 Opasnost od električnog udara
 Opasnost od električnog udara	 Opasnost od eksplozije	 Opasnost od požara	 Opasnost od opeklina	 Opasnost od prodora kroz kožu
 Uključite sigurnosni krak	 Ne približavajte se pokretnim dijelovima	 Ne približavajte se izvlačivim potpornjima i gumama	 Stroj pomaknite na ravno	 Zatvorite kutiju šasije
 Spustite platformu.	 Ne postavljajte na mjesto gdje se ne može poravnati izvlačivim potpornjima	 Održavajte traženi zazor	 Pristup dozvoljen isključivo obučenom i ovlaštenom osoblju	 Komadićem kartona ili papira tražite curenja

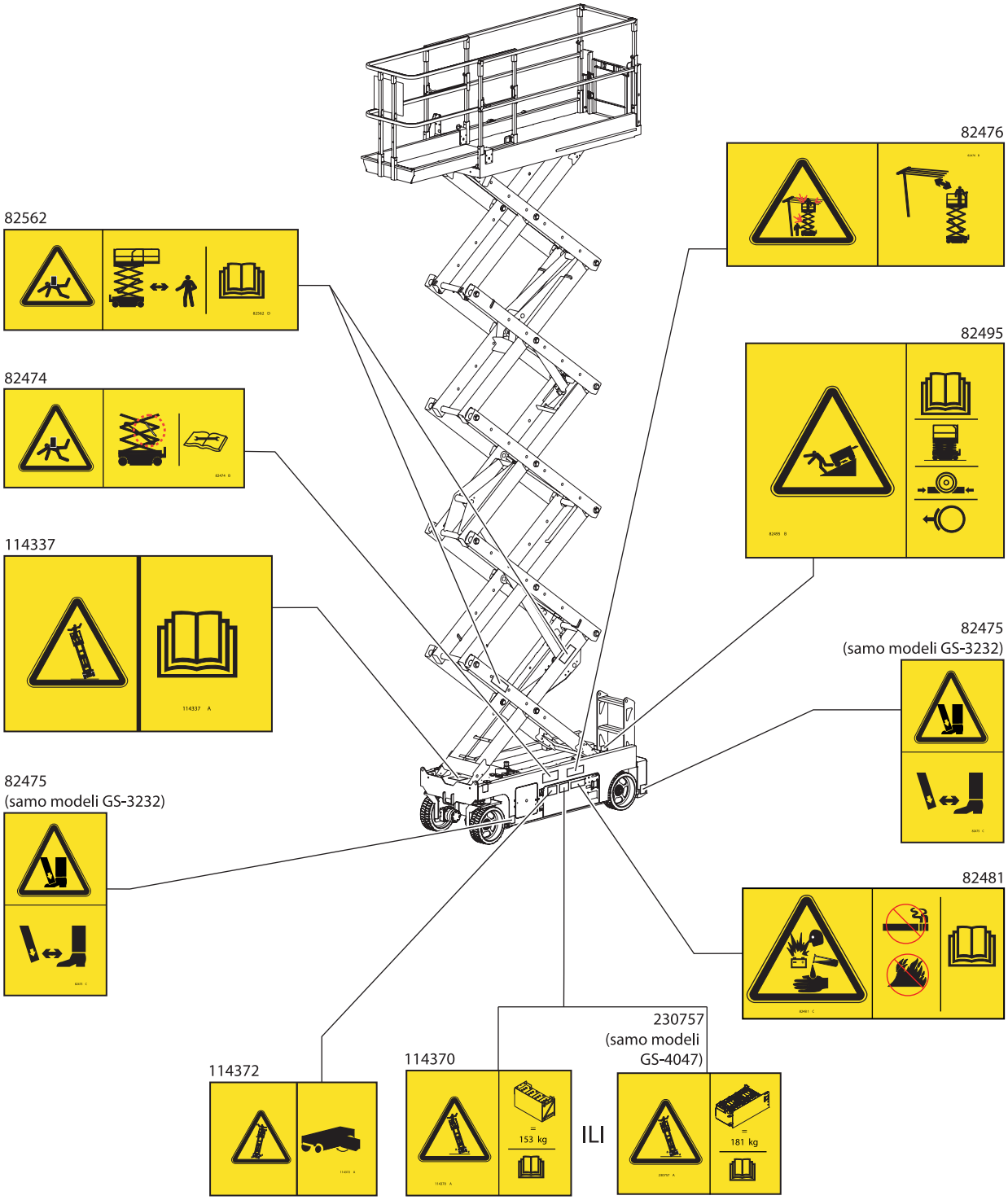
Definicije simbola i slikovnih oznaka opasnosti

 Akumulatori koji se upotrebljavaju kao protuutezi	 Podložite kotače	 Otpustite kočnice	 Samo uzemljena 3-žilna izmjenična struja	 Zamijenite oštećene žice i kabele
 Opterećenje kotača	 Dijagram za transport	 Privežite	 Sidrišna točka uzice	 Zabranjeno pušenje
 Napon napajanja platforme	 Tlak zračnog voda platforme	 Ručna sila	 Brzina vjetra	
 Maksimalni kapacitet	 Vani	 U unutrašnjosti		

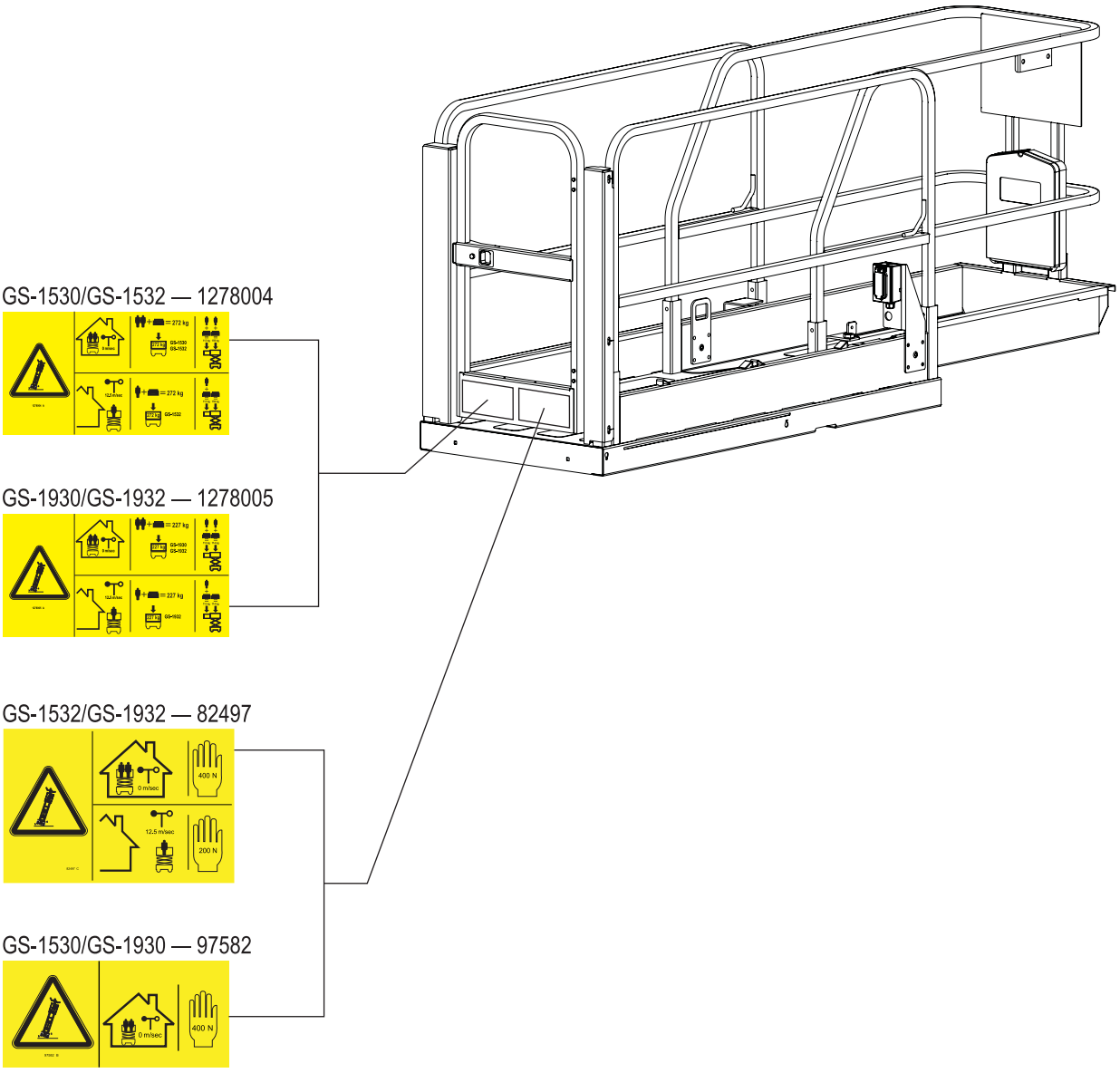
Opća sigurnost



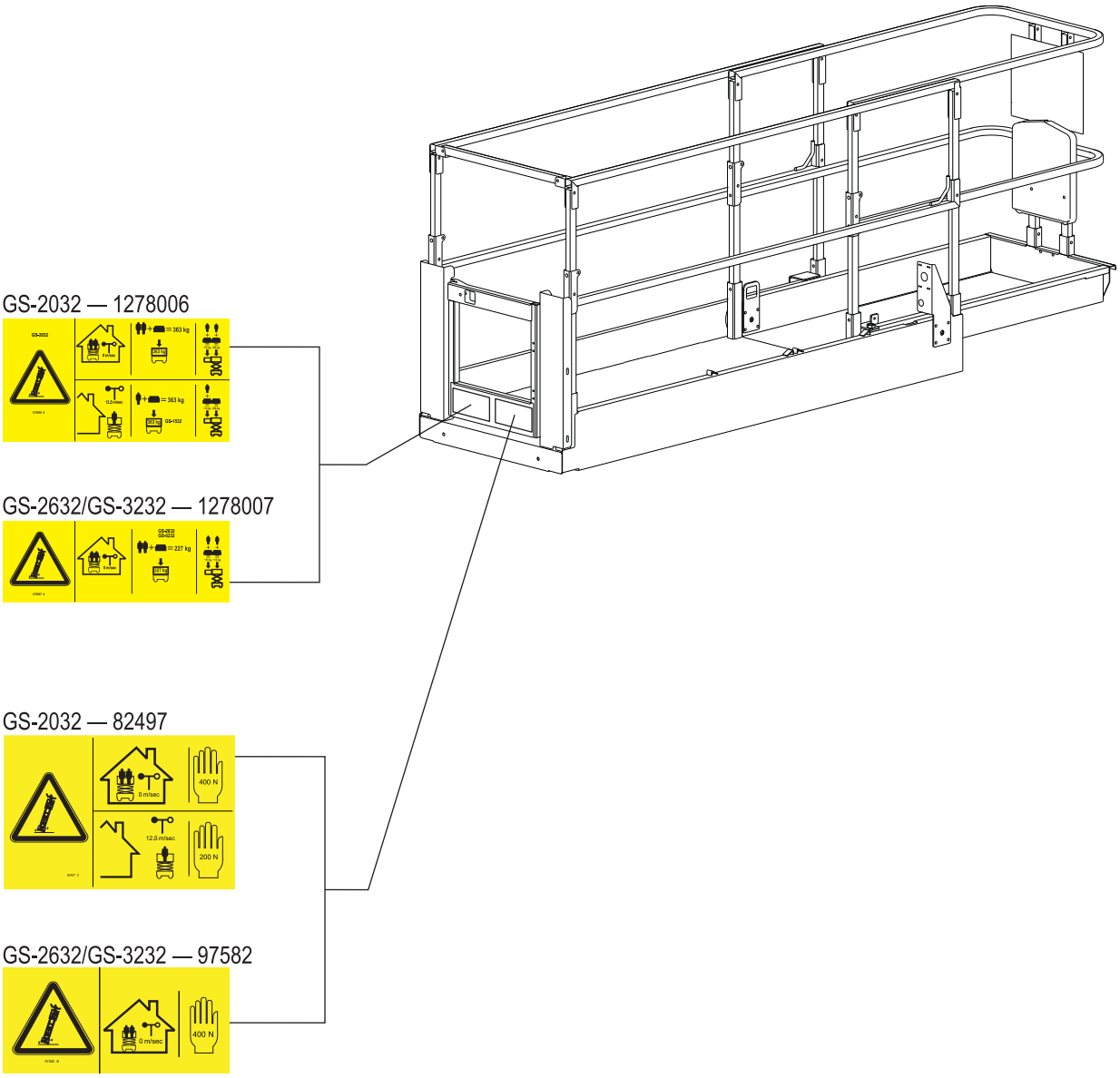
Opća sigurnost



Opća sigurnost

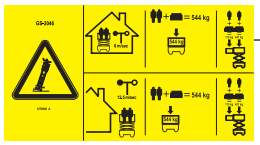


Opća sigurnost

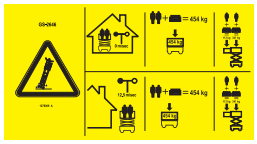


Opća sigurnost

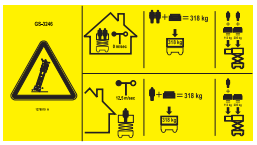
GS-2046 — 1278008



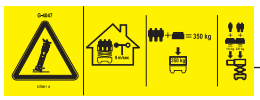
GS-2646 — 1278009



GS-3246 — 1278010



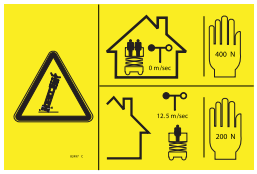
GS-4047 — 1278011



GS-2046/GS-2646 — 82905

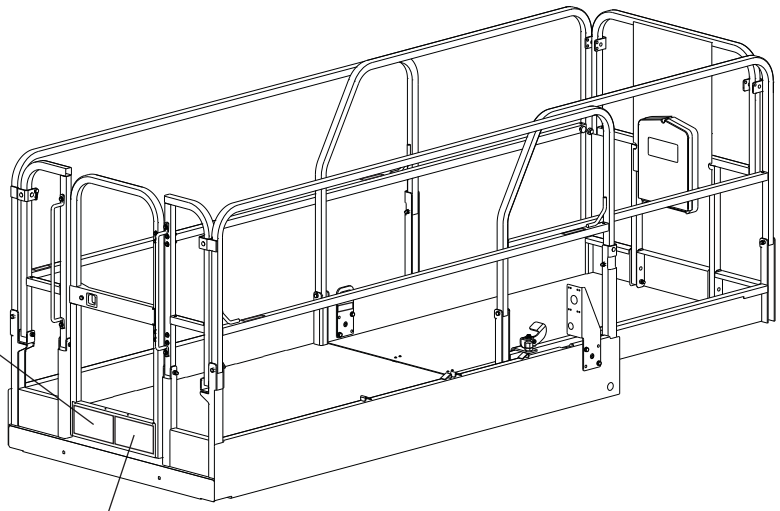


GS-3246 — 82497



GS-4047 — 230756





Zaštita od pada osoba

Prilikom upravljanja strojem nije obavezno nošenje osobne opreme za zaštitu od pada (PFPE). Ako je PFPE oprema obvezna prema pravilima mjesta rada ili poslodavca, treba se pridržavati sljedećeg:

Sva PFPE oprema mora biti u skladu s važećim pripadajućim zakonskim propisima i mora se pregledavati i upotrebljavati u skladu s uputama proizvođača.

Sigurnost na području rada

⚠ Opasnosti od električnog udara

Ovaj stroj nema električnu izolaciju i ne pruža zaštitu u slučaju kontakta s električnim strujom ili u blizini nje.



Pridržavajte se svih lokalnih sigurnosnih propisa po pitanju zazora od električnih vodova napajanja. Trebate se pridržavati najmanje traženog zazora koji je naveden u tablici u nastavku.

Napon voda	Traženi zazor
0 do 50 kV	3,05 m
50 do 200 kV	4,60 m
200 do 350 kV	6,10 m
350 do 500 kV	7,62 m
500 do 750 kV	10,67 m
750 do 1000 kV	13,72 m

Omogućite pomicanje platforme, njihanje ili opuštanje električnog voda i pazite na jake ili olujne vjetrove.



Ne približavajte se stroju ako je u kontaktu s vodovima napajanja pod naponom. Osoblje na tlu ili na platformi ne smije dodirivati stroj ili upravljati njime dok se ne isključe vodovi napajanja pod naponom.

Strojem ne upravljajte tijekom grmljavine ili oluje.

Stroj ne upotrebljavajte kao uzemljenje kod zavarivanja.

⚠ Opasnosti od prevrtanja

Zaposlenici, oprema i materijali ne smiju prelaziti maksimalni kapacitet platforme ili maksimalne kapacitete proširenja platforme.

Maksimalni kapacitet

		Izvučena platforma		
Model	**Uvučena platforma**	**Samo platforma**	**Samo produljenje**	**Maksimalni broj zaposlenih**
GS-1530	272 kg	159 kg	113 kg	Samo u zatvorenom – 2
GS-1532	272 kg	159 kg	113 kg	U zatvorenom – 2 Na otvorenom – 1
GS-1930	227 kg	114 kg	113 kg	Samo u zatvorenom – 2
GS-1932	227 kg	114 kg	113 kg	U zatvorenom – 2 Na otvorenom – 1
GS-2032	363 kg	250 kg	113 kg	U zatvorenom – 2 Na otvorenom – 1
GS-2632	227 kg	114 kg	113 kg	Samo u zatvorenom – 2
GS-3232	227 kg	114 kg	113 kg	Samo u zatvorenom – 2
GS-2046	544 kg	431 kg	113 kg	U zatvorenom/na otvorenom – 2
GS-2646	454 kg	341 kg	113 kg	U zatvorenom/na otvorenom – 2
GS-3246	318 kg	205 kg	113 kg	U zatvorenom – 2 Na otvorenom – 1
GS-4047	350 kg	237 kg	113 kg	Samo u zatvorenom – 3

Uvučena platforma Izvučena platforma



Samo produljenje Samo platforma

Težina opcionalne opreme i dodataka, kao što su nosači ploča, smanjuje nominalni kapacitet platforme i mora se oduzeti od kapaciteta platforme. Pogledajte naljepnice s opcijama i dodacima.

Ako upotrebljavate dodatke, s razumijevanjem pročitajte i pridržavajte se uputa koje se nalaze na naljepnici, u uputama i priručnicima.

Sigurnost na području rada

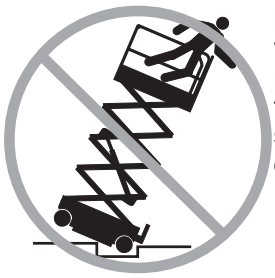


Platformu ne podižite ako stroj nije na čvrstom, ravnom tlu.



Strojem ne upravljajte za vrijeme jakog ili olujnog vjetra. Ne povećavajte površinu platforme ili opterećenje. Povećavanjem područja izloženog vjetru umanjit će se stabilnost stroja.





Budite iznimno pažljivi i sporo vozite stroj u složenom položaju preko neravnog terena, otpada, nestabilnih ili skliskih površina i u blizini otvora i nagiba.

Ne oslanjajte se na alarm naginjanja kao indikatora razine. Alarm naginjanja oglašava se na šasiji samo kada se stroj nalazi na velikoj strmini.

Ako se oglasi alarm naginjanja:
Spustite platformu. Pomaknite stroj na čvrsto, ravno tlo. Ako se alarm naginjanja začuje kad je platforma podignuta, iznimno pažljivo spustite platformu.

Ne vozite brzinom većom od 0,8 km/h s podignutom platformom.

Upotreba na otvorenom: Platformu ne podižite kad brzina vjetra prelazi 12,5 m/s. Ako brzina vjetra prijeđe 12,5 m/s kad je platforma podignuta, spustite platformu i prekinite upravljanje strojem.

Upotreba u zatvorenom: Prilikom podizanja platforme pratite dopuštenu bočnu silu i broj putnika na sljedećoj stranici.

Stroj ne vozite na neravnom terenu ili u blizini njega, na nestabilnim površinama ili u drugim opasnim uvjetima s podignutom platformom.

Stroj ne upotrebljavajte kao kran.

Stroj ili druge predmete ne gurajte s platformom.

Platformom ne dodirujte konstrukcije u blizini.

Platformu ne pričvršćujte na konstrukcije u blizini.

Terete ne stavljajte izvan opsega platforme.

Ne upravljajte strojem kada su kutije šasije otvorene.

Sigurnost na području rada



Ne gurajte i ne vucite predmete izvan platforme.

Maksimalna dozvoljena ručna snaga – CE

Model	Ručna sila	Maksimalni broj zaposlenih
GS-1530	400 N	Samo za upotrebu u zatvorenom – 2
GS-1532	400 N 200 N	U unutrašnjosti – 2 Vani – 1
GS-1930	400 N	Samo za upotrebu u zatvorenom – 2
GS-1932	400 N 200 N	U unutrašnjosti – 2 Vani – 1
GS-2032	400 N 200 N	U unutrašnjosti – 2 Vani – 1
GS-2632	400 N	Samo za upotrebu u zatvorenom – 2
GS-3232	400 N	Samo za upotrebu u zatvorenom – 2
GS-2046	400 N	U unutrašnjosti/vani – 2
GS-2646	400 N	U unutrašnjosti/vani – 2
GS-3246	400 N 200 N	U unutrašnjosti – 2 Vani – 1
GS-4047	400 N	Samo za upotrebu u zatvorenom – 3

Nemojte izmjenjivati ili isključivati granične prekidače.

Ne izmjenjujte i ne isključujte sastavne dijelove stroja koji na bilo koji način utječu na sigurnost i stabilnost.

Ne zamjenjujte stavke koje su od presudnog značaja za stabilnost stroja dijelovima različite težine ili specifikacija.

Ne upotrebljavajte akumulatore čija je težina manja od originalne opreme. Akumulatori se upotrebljavaju kao protuutezi i važni su za stabilnost stroja. Težina svakog akumulatora mora biti 29,5 kg. Nosiva kutija akumulatora s akumulatorom mora težiti najmanje 152 kg.

Za strojeve GS-4047 težina svakog akumulatora mora biti 37 kg. Nosiva kutija akumulatora s akumulatorom mora težiti najmanje 181 kg.

Nemojte mijenjati ili preinačiti zračnu radnu platformu bez prethodnog pisanog odobrenja proizvođača. Pričvrsni elementi za postavljanje alata ili drugih materijala na platformu, zaštitne daske ili sustav zaštitne ograde može povećati težinu platforme i površinu platforme ili tereta.

Sigurnost na području rada



Ne postavljajte i ne pričvršćujte fiksne ili ovješene terete na bilo koji dio ovog stroja.



Ljestve ili skele ne postavljajte na platformu niti uz bilo koji dio ovog stroja.

Alate i materijale prevozite samo ako su ravnomjerno raspoređeni i osoba(e) ne platformi može sigurno njima rukovati.

Stroj ne upotrebljavajte na pomičnoj ili mobilnoj površini ili vozilu.

Provjerite jesu li sve gume u dobrom stanju, krunaste matice ispravno zategnute i rascjepke ispravno postavljene.

Ako je opremljen izvlačivim potpornjima

Stroj ne postavljajte na mjesta gdje se ne može poravnati koristeći samo izvlačive potpornje.

Izvlačive potpornje ne podešavajte kad je platforma podignuta.

Ne vozite stroj kad su izvlačivi potpornji spušteni.

⚠ Opasnost od prignječenja

Ruke i udove ne približavajte škarama.

Ne radite ispod platforme ili na sponama za rezanje ako nije postavljen sigurnosni krak.

Razmišljajte i planirajte prilikom upravljanja strojem s upravljačkog uređaja s tla. Održavajte sigurnu udaljenost između rukovatelja, stroja i fiksnih predmeta.

Sigurnost na području rada

⚠ Opasnosti kod rada na kosinama

Stroj ne vozite na kosinama koje prelaze ograničenje nagiba i bočnog nagiba stroja. Ograničenje nagiba odnosi se na stroj u složenom položaju.

Model	Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj	Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj
GS-1530	30% (17°)	30% (17°)
GS-1532	30% (17°)	30% (17°)
GS-1930	25% (14°)	25% (14°)
GS-1932	25% (14°)	25% (14°)
GS-2032	30% (17°)	30% (17°)
GS-2632	25% (14°)	25% (14°)
GS-3232	25% (14°)	25% (14°)
GS-2046	30% (17°)	30% (17°)
GS-2646	30% (17°)	30% (17°)
GS-3246	25% (14°)	25% (14°)
GS-4047	25% (14°)	25% (14°)

Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.

⚠ Opasnost od pada

Sustav zaštitnih vodilica štiti od pada. Ako osoba(e) na platformi mora nositi osobnu opremu za zaštitu od pada (PFPE) zbog pravila propisanih za mjesto obavljanja radova ili poslodavca, PFPE i njegova upotreba mora biti u skladu s uputama proizvođača PFPE i važećim propisima. Pričvrstite uzicu na sidrište koje se nalazi na platformi.



Nemojte sjediti, stajati ili penjati se po zaštitnoj ogradi platforme. Uvijek čvrsto stojite na podu platforme.



Ne silazite s platforme dok je podignuta.

Na podu platforme ne smiju se nalaziti krhotine.

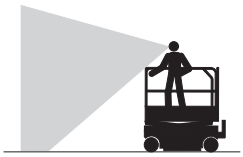
Ne ulazite na platformu ili ne izlazite s nje osim ako stroj nije u složenom položaju.

Pričvrstite ulazni lanac platforme ili zatvorite ulazna vrata prije početka rada.

Strojem ne upravljajte ako zaštitna ograda nije ispravno postavljena i ako ulaz nije osiguran za rad.

Sigurnost na području rada

⚠ Opasnost od sudara



Pazite na ograničenu vidljivost i mrtve kutove kad vozite ili upravljate.

Pazite na proširenu položaj platforme kad pomičete stroj.

Stroj se mora nalaziti na ravnoj površini ili mora biti učvršćen prije otpuštanja kočnica.

Rukovatelji se moraju pridržavati propisa poslodavca, mjesta rada i službenih propisa po pitanju upotrebe osobne zaštitne opreme.



Provjerite na području rada ima li visećih prepreka ili drugih mogućih opasnosti.



Pazite na opasnost od prignječenja prilikom zahvaćanja zaštitne ograde platforme.

Za vožnju i funkcije upravljanja pridržavajte se i upotrebljavajte strelice smjera u bojama na komandama platforme i pločici s naljepnicom.



Platformu spuštajte samo ako se na području ispod nje nitko ne nalazi i ako nema prepreka.



Brzinu hoda ograničite ovisno o površini tla, zagušenju, kosini, položaju osoblja i svim ostalim faktorima koji mogu prouzročiti sudar.

Ne upravljate strojem koji se nalazi na putanji dizalice ili pomičnih visećih strojeva osim ako komande dizalice nisu blokirane i/ili su poduzete mjere opreza za sprječavanje mogućeg sudara.

Ne igrajte se i ne upravljajte strojem neozbiljno.

Sigurnost na području rada

⚠ Opasnost od tjelesnih ozljeda

Ne upravljajte strojem na kojima postoji curenje hidrauličko ulje ili zrak. Curenje zraka ili hidrauličko curenje može prodrijeti kroz kožu i/ili izazvati opekline.

Neispravan kontakt sa sastavnim dijelovima pod bilo kojim pokrovom uzrokovat će ozbiljne ozljede. Samo kvalificirano osoblje održavanja smije pristupati odjeljcima. Pristup rukovatelja preporučuje se samo kada se obavlja pregled prije rada. Svi odjeljci moraju ostati zatvoreni i učvršćeni tijekom rada.

⚠ Opasnost od eksplozije i požara

Ne upravljajte strojem ili ne punite akumulator na opasnim mjestima ili na mjestima gdje bi se mogli nalaziti zapaljivi ili eksplozivni plinovi ili čestice.

⚠ Opasnosti od oštećenog stroja

Ne upotrebljavajte oštećen ili neispravan stroj.

Obavite potpuni pregled stroja prije početka rada i ispitajte sve funkcije prije svake smjene. Odmah označite i uklonite iz rada oštećen ili neispravan stroj.

Provjerite jesu li obavljeni svi zahvati održavanja kako je navedeno u ovom priručniku i odgovarajućem servisnom priručniku tvrtke Genie.

Provjerite jesu li sve naljepnice na svojem mjestu i čitke.

Provjerite jesu li priručnici za korisnike, sigurnost i odgovornost cjeloviti, čitki i nalaze li se u spremniku za odlaganje koji je smješten na stroju.

⚠ Opasnost od oštećenja sastavnih dijelova

Za punjenje akumulatora ne upotrebljavajte punjače jače od 24 V.

Stroj ne upotrebljavajte kao uzemljenje kod zavarivanja.

Sigurnost na području rada

⚠ Sigurnost akumulatora

Opasnost od opeklina

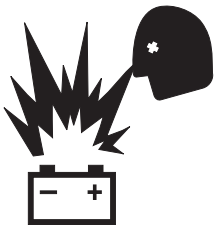


Akumulatori sadrže kiselinu. Uvijek nosite zaštitnu odjeću i zaštitne naočale kada radite s akumulatorima.

Pazite da ne dođe do prolijevanja ili kontakta s kiselinom akumulatora. Prolivenu kiselinu akumulatora neutralizirajte sodom bikarbonom i vodom.

Prilikom punjenja ne izlažite akumulatore ili punjač vodi ili kiši.

Opasnosti od eksplozije



Akumulatorima ne približavajte iskre, otvoreni plamen ili upaljenu cigaretu. Akumulatori ispuštaju eksplozivni plin.

Nosiva kutija akumulatora mora ostati otvorena cijelo vrijeme ciklusa punjenja.



Ne dodirujte kleme akumulatora ili spojnice kabela alatima koji mogu prouzročiti iskrenje.



Opasnost od oštećenja sastavnih dijelova

Za punjenje akumulatora ne upotrebljavajte punjače jače od 24 V.

Opasnost od električnog udara/opeklina



Punjač akumulatora spajajte samo na tropolne utičnice izmjenične struje s uzemljenjem.

Svakodnevno provjeravajte prisutnost oštećenja na spojevima, kabelima i žicama. Zamijenite oštećene stavke prije rada.

Pazite da ne dođe do električnog udara uslijed kontakta s klemama akumulatora. Skinite prstenje, satove i ostali nakit.

Opasnost od prevrtanja

Ne upotrebljavajte akumulatore čija je težina manja od originalne opreme. Akumulatori se upotrebljavaju kao protuutezi i važni su za stabilnost stroja. Težina svakog akumulatora mora biti 29,5 kg. Nosiva kutija akumulatora s akumulatorom mora težiti najmanje 152 kg. Za strojeve GS-4047 težina svakog akumulatora mora biti 37 kg. Nosiva kutija akumulatora s akumulatorom mora težiti najmanje 181 kg.

Opasnost kod podizanja

Prilikom podizanja akumulatora koristite pomoć odgovarajućeg broja ljudi i odgovarajuće tehnike podizanja.

Zaključajte nakon svake upotrebe

1 Odaberite siguran položaj za parkiranje – čvrsta, ravna površina bez prepreka i prometa.

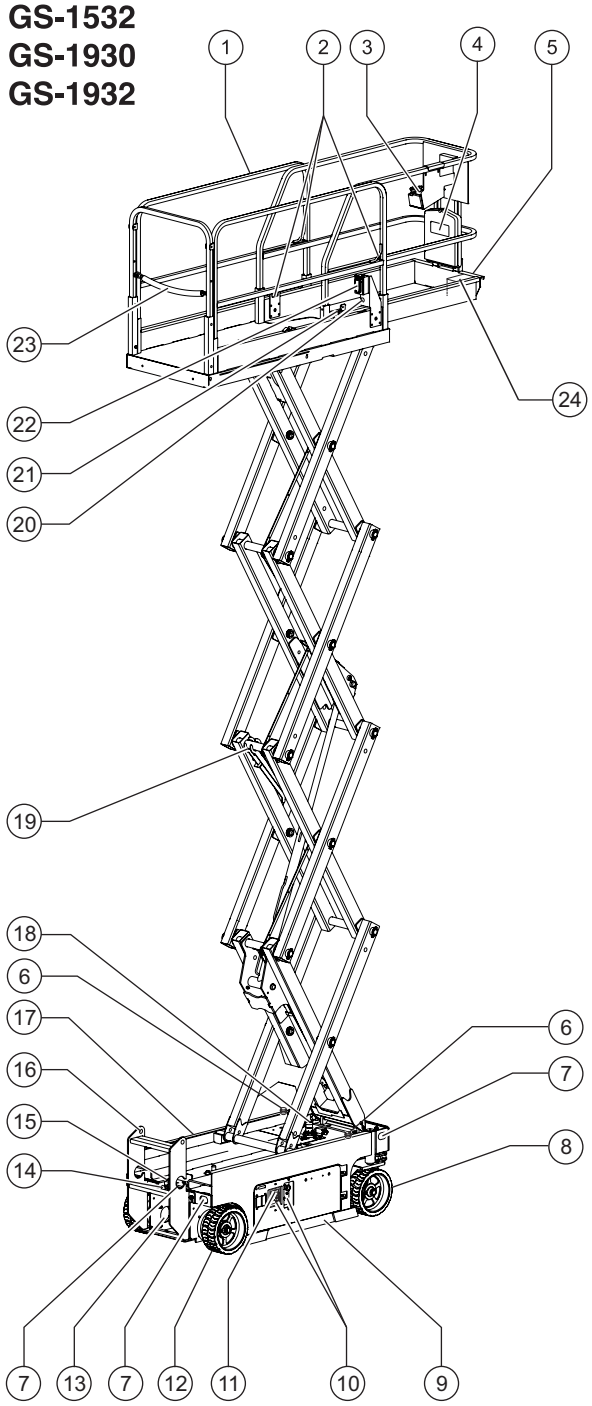
2 Spustite platformu.

3 Okrenite ključ za paljenje u položaj isključenja i izvadite ključ kako biste se zaštitili od neovlaštene upotrebe.

4 Napunite akumulatore.

Opis

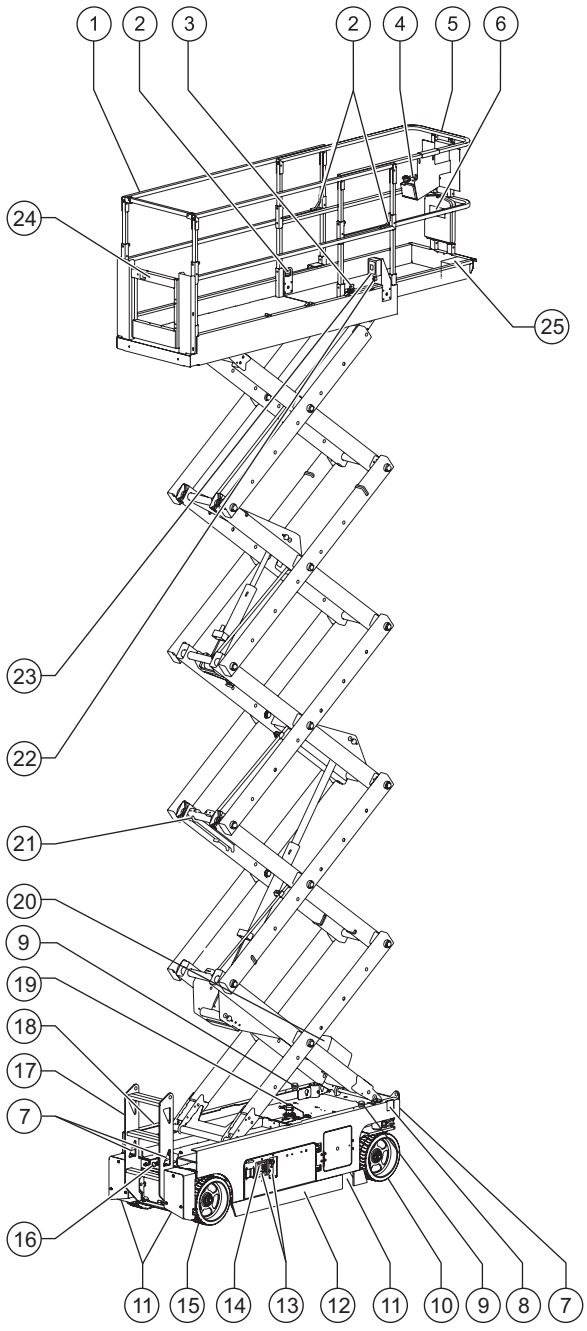
GS-1530
GS-1532
GS-1930
GS-1932



1 Zaštitna ograda platforme
2 Sidrišna točka uzice
3 Komande platforme
4 Spremnik za ručno odlaganje
5 Proširenje platforme
6 Bljeskajuće svjetlo
7 Pričvršćivanje za transport
8 Upravljački kotač
9 Štitnik za udarne rupe
10 Komande na tlu
11 LCD ispis
12 Neupravljani kotač
13 Inverter (opcija)
14 Pumpa za otpuštanje kočnice
15 Gumb za spuštanje u nuždi
16 Ulazne ljestve / pričvršćivanje za transport
17 Punjač akumulatora (na strani akumulatora stroja)
18 Alarm naginjanja
19 Sigurnosni krak
20 Zračni vod do platforme (opcija)
21 Papučica za otpuštanje proširenja platforme
22 GFCI izlaz
23 Ulazni lanac ili vrata platforme
24 Nožni prekidač (ako je stroj njime opremljen)

Opis

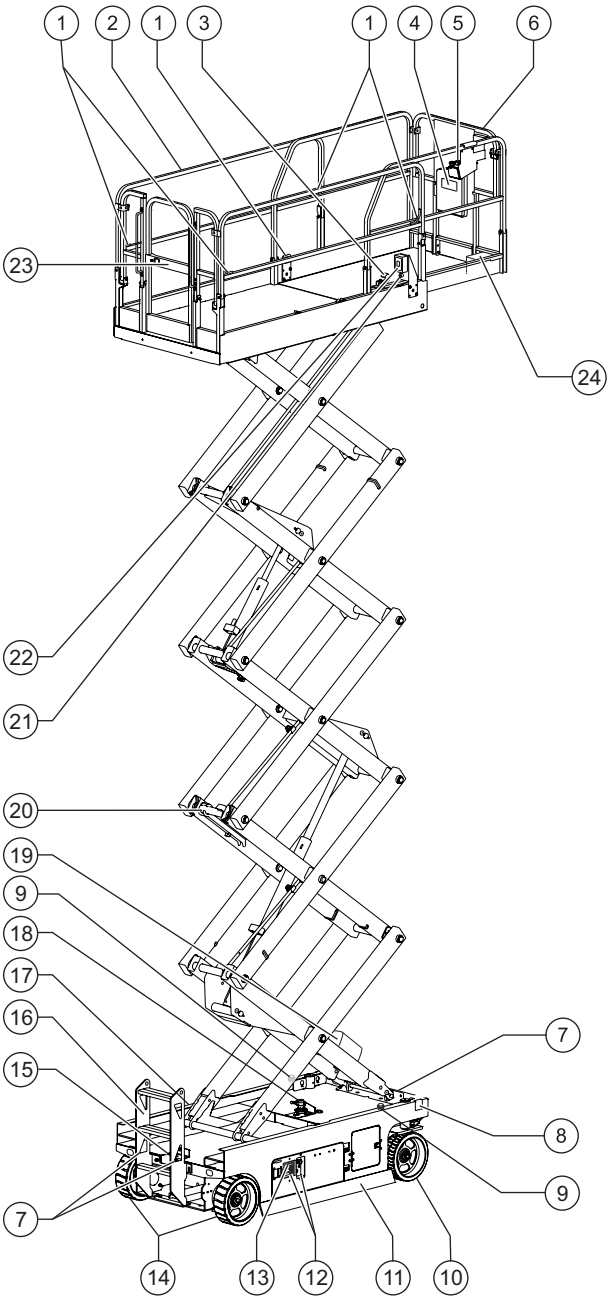
GS-2032
GS-2632
GS-3232



1 Zaštitna ograda platforme
2 Sidrišna točka uzice
3 Papučica za otpuštanje proširenja platforme
4 Komande platforme
5 Proširenje platforme
6 Spremnik za ručno odlaganje
7 Pričvršćivanje za transport
8 Gumb za spuštanje u nuždi
9 Bljeskajuće svjetlo
10 Upravljački kotač
11 Izvlačivi potporanj
12 Štitnik za udarne rupe
13 Komande na tlu
14 LCD ispis
15 Neupravljani kotač
16 Pumpa za otpuštanje kočnice
17 Ulazne ljestve / pričvršćivanje za transport
18 Punjač akumulatora (na strani akumulatora stroja)
19 Alarm naginjanja
20 Inverter (opcija)
21 Sigurnosni krak
22 Zračni vod do platforme (opcija)
23 GFCI izlaz
24 Ulazni lanac ili vrata platforme
25 Nožni prekidač (ako je stroj njime opremljen)

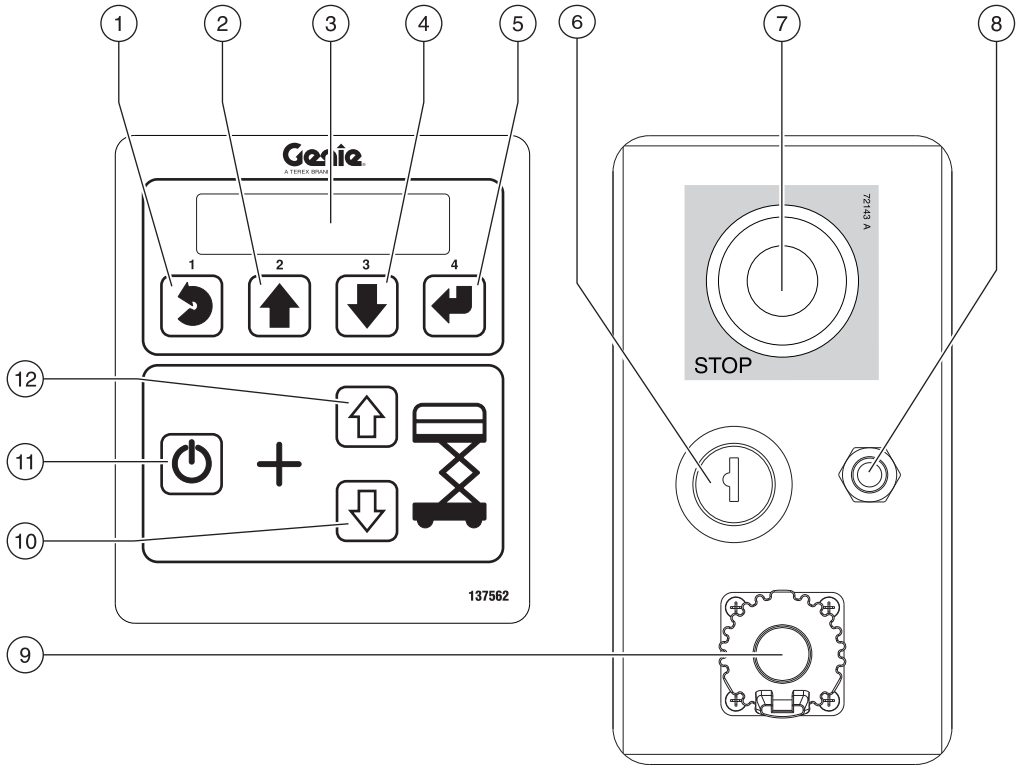
Opis

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



1 Sidrišna točka uzice
2 Zaštitna ograda platforme
3 Papučica za otpuštanje proširenja platforme
4 Spremnik za ručno odlaganje
5 Komande platforme
6 Proširenje platforme
7 Pričvršćivanje za transport
8 Gumb za spuštanje u nuždi
9 Bljeskajuće svjetlo
10 Upravljački kotač
11 Štitnik za udarne rupe
12 Komande na tlu
13 LCD ispis
14 Neupravljani kotač
15 Pumpa za otpuštanje kočnice
16 Ulazne ljestve / pričvršćivanje za transport
17 Punjač akumulatora (na strani akumulatora stroja)
18 Alarm naginjanja
19 Inverter (opcija za sve modele osim GS-4047)
20 Sigurnosni krak
21 Zračni vod do platforme (opcija)
22 GFCI izlaz
23 Ulazni lanac ili vrata platforme
24 Nožni prekidač (ako je stroj njime opremljen)

Komande



Upravljačka ploča na tlu

1 Gumb za izlaz iz izbornika

2 Gumb za kretanje prema gore u izborniku

3 Dijagnostički LCD ispis

4 Gumb za kretanje prema dolje u izborniku

5 Gumb za ulaz u izbornik

6 Tipka za odabir platforma/isključeno/masa
Okrenite prekidač ključa u položaj platforme i radit će komande platforme. Okrenite prekidač ključa u položaj isključenja i stroj će se isključiti. Okrenite prekidač ključa u položaj komandi na tlu i radit će komande na tlu.

7 Crveni gumb za zaustavljanje u nuždi
Pritisnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u isključeni položaj kako biste zaustavili sve funkcije. Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u uključeni položaj kako bi stroj radio.

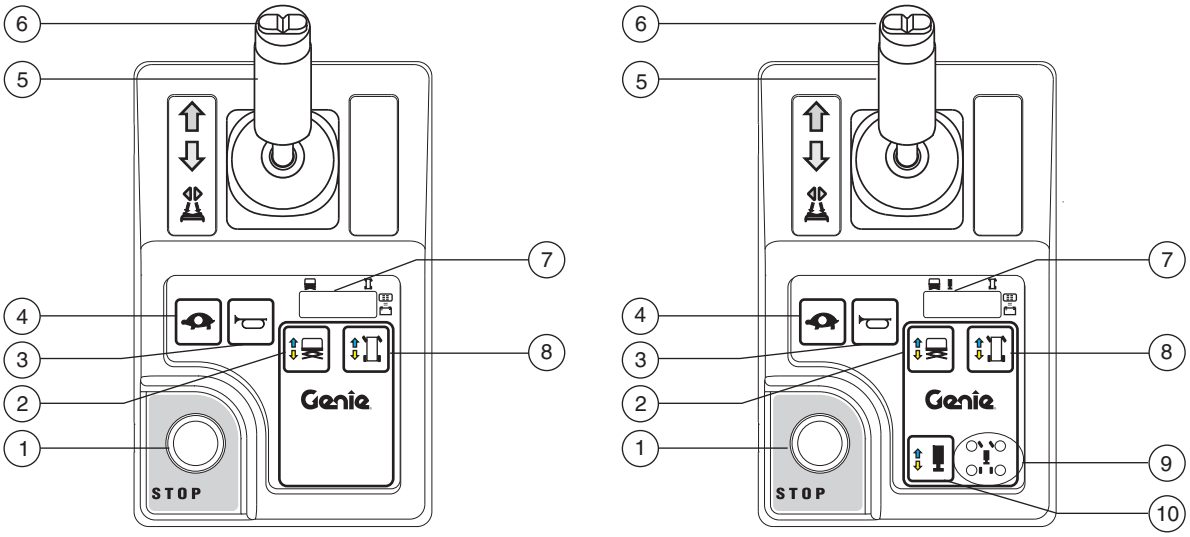
8 Prekidač od 7 A za električne strujne krugove

9 Gumb za spuštanje platforme

10 Gumb za omogućavanje funkcije podizanja
Pritisnite i držite pritisnutim ovaj gumb kako biste uključili funkciju podizanja.

11 Gumb za podizanje platforme

Komande



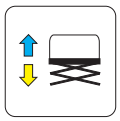
Upravljačka ploča platforme

1 Crveni gumb za zaustavljanje u nuždi

Pritisnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaju isključenja kako biste zaustavili sve funkcije. Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja kako bi stroj radio.

2 Gumb funkcije podizanja

Pritisnite ovaj gumb kako biste aktivirali funkciju podizanja.



3 Gumb trube

Pritisnite gumb sirene i sirena će se oglasiti. Otpustite gumb sirene i sirena se neće čuti.



4 Gumb za odabir brzine vožnje

Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili funkciju spore vožnje. Svjetlo indikatora bit će upaljeno kad je odabrana spora vožnja.



Komande

5 Proporcionalna upravljačka ručica i prekidač za omogućavanje funkcija za funkcije vožnje, upravljanja, podizanja i izvlačenja izvlačivih potpornja

Funkcija podizanja: Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije kako biste omogućili funkciju podizanja na upravljačkoj ručici platforme. Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom plavom strelicom i platforma će se podignuti. Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom žutom strelicom i platforma će se spustiti. Alarm za spuštanje trebao bi se oglasiti dok se platforma spušta.

Funkcija vožnje: Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije kako biste omogućili funkciju vožnje na upravljačkoj ručici platforme. Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom plavom strelicom na upravljačkoj ploči i stroj će se pomaknuti u smjeru plave strelice. Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom žutom strelicom na upravljačkoj ploči i stroj će se pomaknuti u smjeru žute strelice.

Funkcija za izvlačenje izvlačivog potpornja: Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije kako biste omogućili funkciju za izvlačenje izvlačivog potpornja na upravljačkoj ručici platforme. Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom plavom strelicom i izvlačivi potpornji će se uvući. Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom žutom strelicom i izvlačivi potpornji će se izvući.

6 Preklopni prekidač funkcija upravljanja

Pritisnite lijevu stranu preklopnog prekidača i stroj će se okrenuti u smjeru koji pokazuje plavi trokut na upravljačkoj ploči platforme.



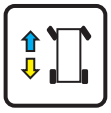
Pritisnite desnu stranu preklopnog prekidača i stroj će se okrenuti u smjeru koji pokazuje žuti trokut na upravljačkoj ploči platforme.



7 LED dijagnostičko očitavanje, indikator napunjenosti akumulatora i indikator režima za podizanje/vožnju

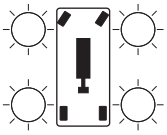
8 Gumb funkcije vožnje

Pritisnite ovaj gumb kako biste aktivirali funkciju vožnje.



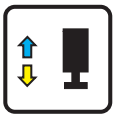
Komande

9 Svjetla indikatora izvlačivog potpornja



Tijekom izvlačenja izvlačivog potpornja svjetla trepću u zelenoj boji. Kako svaki izvlačivi potporanj dodirne tlo, svjetlo se upali trajnim zelenim svjetlom. Ako u bilo kojem trenutku dođe do prekida postupka izvlačenja izvlačivog potpornja, svjetlo će početi treptati u zelenoj boji označavajući da izvlačivi potpornji ne dodiruju tlo ili da izvlačivi potpornji nisu do kraja pruženi. Tijekom uvlačenja izvlačivog potpornja svjetla svijetle trajnim zelenim svjetlom. Kako se svaki izvlačivi potporanj do kraja uvuče, svjetla se gase. Svjetla će svijetliti trajnim crvenim svjetlom označavajući da je odgovarajući izvlačivi potporanj na kraju hoda.

10 Gumb funkcije izvlačenja izvlačivih potpornja



Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili funkciju izvlačenja izvlačivih potpornja.

Kontrole



Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

Znate i razumijete kontrolu prije početka rada prije prelaska na sljedeći odjeljak.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

4 Pregledate mjesto rada.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Osnovna pravila kontrole prije početka rada

Rukovatelj je dužan provoditi kontrole prije početka rada i redovite zahvate održavanja.

Kontrola prije početka rada vizualna je kontrola koju rukovatelj obavlja prije svake smjene. Kontrola služi za otkrivanje eventualnih neispravnosti stroja prije nego rukovatelj provede ispitivanje funkcija.

Kontrola prije početka rada služi i za određivanje je li potrebno provoditi zahvate redovitog održavanja. Rukovatelj smije obavljati samo redovite zahvate održavanja navedene u ovom priručniku.

Pogledajte popis na sljedećoj stranici i provjerite svaku stavku.

Ako se otkrije oštećenje ili neovlaštena promjena u odnosu na tvornički isporučeno stanje, stroj se mora označiti i ukloniti iz rada.

Popravke na stroju može obavljati isključivo kvalificirani servisni tehničar u skladu sa specifikacijama proizvođača. Po završetku popravaka rukovatelj ponovno mora obaviti kontrolu prije početka rada prije nego što prijeđe na ispitivanja funkcija.

Redovite kontrole održavanja treba obavljati kvalificirani servisni tehničar u skladu s navodima proizvođača i prema uvjetima navedenim u priručniku o odgovornosti.

Kontrole

Kontrola prije početka rada

- ❑ Provjerite jesu li priručnici za korisnike, sigurnost i odgovornost cjeloviti, čitki i nalaze li se u spremniku za odlaganje koji je smješten na platformi.
- ❑ Provjerite jesu li sve naljepnice čitke i na svojem mjestu. Pogledajte odjeljak Kontrole.
- ❑ Provjerite ima li curenja hidrauličkog ulja i je li razina ulja ispravna. Po potrebi dodajte ulje. Pogledajte odjeljak Održavanje.
- ❑ Provjerite ima li curenja tekućina spremnika i je li razina tekućine ispravna. Po potrebi dodajte destiliranu vodu. Pogledajte odjeljak Održavanje.

Provjerite da na sljedećim sastavnim dijelovima ili u područjima nema oštećenja, neispravno postavljenih dijelova ili dijelova koji nedostaju i neovlaštenih izmjena:

- ❑ električni dijelovi, ožičenje i električni kabeli
- ❑ hidrauličke cijevi, nastavci, cilindri i cjevovodi
- ❑ pogonski motori
- ❑ štitnici protiv trošenja
- ❑ gume i kotači
- ❑ granični prekidači, alarmi i sirena
- ❑ alarmi i rotirajuća svjetla (ako je stroj njima opremljen)
- ❑ matice, vijci i ostala pričvršćenja
- ❑ sastavni dijelovi za otpuštanje kočnice
- ❑ sigurnosni krak
- ❑ proširenje platforme
- ❑ pričvrsni zatici i pričvršćivači
- ❑ upravljačka ručica za komande platforme
- ❑ kućište i podlošci izvlačivog potpornja (ako je stroj njima opremljen)
- ❑ komplet akumulatora i spojevi
- ❑ traka mase
- ❑ ulazni lanac ili vrata platforme
- ❑ sastavni dijelovi za opterećenje platforme
- ❑ štitnici za udarne rupe
- ❑ sidrišna točka uzice

Provjerite ima li na cijelom stroju:

- ❑ pukotina u varovima na sastavnim dijelovima konstrukcije
- ❑ zubaca ili oštećenja stroja
- ❑ prevelike količine hrđe, tragova korozije ili oksidacije

- ❑ Morate biti sigurni da se na stroju nalaze svi konstrukcijski sastavni i ostali važni dijelovi te da su sva pripadajuća pričvršćenja i klinovi postavljeni i ispravno zategnuti.
- ❑ Provjerite jesu li postavljene bočne ograde i vijci zategnuti.
- ❑ Provjerite jesu li kutije šasije zatvorene i zabravljene i jesu li akumulatori ispravno spojeni.

Napomena: Ako se za pregled stroja platforma mora podići, provjerite je li sigurnosni krak na svojem mjestu. Pogledajte odjeljak Upute za rad.

Kontrole



Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

Znate i razumijete ispitivanja funkcija prije prelaska na sljedeći odjeljak.

4 Pregledate mjesto rada.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Osnovna pravila ispitivanja funkcija

Ispitivanje funkcija namijenjeno je otkrivanju neispravnosti prije puštanja stroja u rad. Rukovatelj mora slijediti sve upute za ispitivanje svih funkcija stroja.

Stroj koji ne radi ispravno nikada se ne smije upotrebljavati. Ako se otkriju neispravnosti, stroj se mora označiti i ukloniti iz rada. Popravke na stroju može obavljati isključivo kvalificirani servisni tehničar u skladu sa specifikacijama proizvođača.

Po završetku popravaka, rukovatelj ponovno mora obaviti kontrolu prije početka rada i ispitivanje funkcija prije nego se stroj pusti u rad.

Kontrole

Na komandama na tlu

1 Odaberite područje ispitivanja na čvrstoj, ravnoj podlozi bez prepreka.

2 Provjerite jesu li akumulatori spojeni.

3 Izvucite gumb platforme i crveni gumb mase za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

4 Okrenite ključ za paljenje na komandu na tlu.

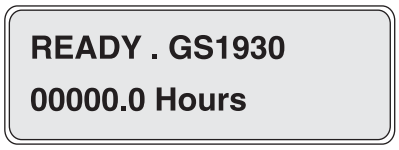
5 Pogledajte dijagnostički LED ispis na komandama platforme.

⊙ Rezultat: LED zaslon trebao bi izgledati kao na slici u nastavku.



6 Pogledajte dijagnostički LED ispis na komandama na tlu.

⊙ Rezultat: Na LCD zaslonu trebaju se prikazati model i brojač sati.



Ispitajte zaustavljanje u nuždi

7 Gurnite crveni gumb mase za zaustavljanje u nuždi u položaj isključenja.

⊙ Rezultat: Niti jedna funkcija ne bi trebala raditi.

8 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

Ispitajte funkcije podizanja/spuštanja

Ovaj stroj rabi bljeskajuća svjetla i zvučne alarme.

Alarm za spuštanje: svjetla bljeskaju i oglašava se alarm sa 60 bljeskova/zvučnih signala u minuti.

Alarm odgode spuštanja: svjetla bljeskaju i oglašava se alarm sa 180 bljeskova/zvučnih signala u minuti.

Štitnici otvora nisu aktivirani: svjetla bljeskaju i oglašava se alarm sa 180 bljeskova/zvučnih signala u minuti.

Stroj nije poravnat: svjetla bljeskaju i oglašava se alarm sa 180 bljeskova/zvučnih signala u minuti.

Sirena: kontinuirano bljeskanje uz stalan ton. Dostupna je i automobilska sirena kao opcija.

9 Nemojte pritisnuti gumb za omogućavanje funkcije podizanja.

10 Pritisnite gumb za podizanje ili spuštanje platforme.

⊙ Rezultat: Funkcija podizanja ne bi trebala raditi.

11 Nemojte pritiskati gumbe za podizanje ili spuštanje platforme.

12 Pritisnite gumb za omogućavanje funkcije podizanja.

⊙ Rezultat: Funkcija podizanja ne bi trebala raditi.

13 Pritisnite i držite pritisnutim gumb za omogućavanje funkcije podizanja i gumb za podizanje platforme.

⊙ Rezultat: Platforma bi se trebala podići.

14 Pritisnite i držite pritisnutim gumb za omogućavanje funkcije podizanja i gumb za spuštanje platforme.

⊙ Rezultat: Platforma bi se trebala spustiti. Alarm za spuštanje treba bljeskati i oglasiti se dok se platforma spušta.

Kada spuštate platformu, ona se mora zaustaviti kada se nalazi približno 2,1 m od tla. Bljeskat će svjetla za odgodu spuštanja i oglasit će se alarm. Prije nastavka se uvjerite da se u području ispod platforme nitko ne nalazi i da nema prepreka. Kako biste nastavili sa spuštanjem, otpustite upravljačku ručicu i ponovno je pomaknite.

Ispitajte spuštanje u nuždi

15 Uključite funkciju podizanja pritiskom na gumb za omogućavanje podizanja i gumb za podizanje platforme i podignite platformu za približno 60 cm.

16 **Za modele GS-1530/32 i GS-1930/32**

Izvucite gumb za spuštanje u nuždi smješten iza ulaznih ljestvi.

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

Povucite gumb za spuštanje u nuždi smješten na strani komandi s tla stroja na kraj upravljanja.

⊙ Rezultat: Platforma bi se trebala spustiti.Alarm za spuštanje neće se oglasiti.

17 Okrenite ključ za paljenja na komandu platforme.

Na komandama platforme

Ispitajte zaustavljanje u nuždi

18 Gurnite crveni gumb platforme za zaustavljanje u nuždi u položaj isključenja.

⊙ Rezultat: Niti jedna funkcija ne bi trebala raditi.

Ispitajte sirenu

19 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

20 Pritisnite gumb trube.

⊙ Rezultat: Truba se treba oglasiti.

Testirajte prekidač za omogućavanje funkcije i funkcije podizanja/spuštanja

21 Ne držite pritisnut prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

22 Upravljačku ručicu polako pomaknite u smjeru označenom plavom strelicom, a zatim je pomaknite u smjeru označenom žutom strelicom.

⊙ Rezultat: Niti jedna funkcija ne bi trebala raditi.

23 Pritisnite gumb funkcije podizanja.

24 Pričekajte sedam sekundi da istekne vremensko ograničenje funkcije za podizanje.

25 Upravljačku ručicu polako pomaknite u smjeru označenom plavom strelicom, a zatim je pomaknite u smjeru označenom žutom strelicom.

⊙ Rezultat: Funkcija podizanja ne bi trebala raditi.

26 Pritisnite gumb funkcije podizanja.

Kontrole

27 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici. Polako pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom plavom strelicom.

Strojevi opremljeni nožnim prekidačem: Pritisnite i držite nožni prekidač te istovremeno pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

⊙ Rezultat: Platforma bi se trebala podići.Štitnici za udarne rupe trebali bi se aktivirati.

28 Otpustite upravljačku ručicu.

⊙ Rezultat: Trebalo bi prestati podizanje platforme.

29 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici. Polako pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom žutom strelicom.

⊙ Rezultat: Platforma bi se trebala spustiti.

Testirajte gumb funkcije vožnje

30 Pritisnite funkcijski gumb vožnje. 

31 Pričekajte sedam sekundi da istekne vremensko ograničenje funkcije vožnje.

32 Upravljačku ručicu polako pomaknite u smjeru označenom plavom strelicom, a zatim je pomaknite u smjeru označenom žutom strelicom.

⊙ Rezultat: Niti jedna funkcija ne bi trebala raditi.

Ispitajte upravljanje

Napomena: Prilikom obavljanja ispitivanja upravljanja i funkcija vožnje trebate stajati na platformi okrenuti prema kraju za upravljanje stroja.

33 Pritisnite gumb funkcije vožnje. 

34 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

35 Pritisnite preklopni prekidač na vrhu upravljačke ručice u smjeru označenom plavim trokutom na upravljačkoj ploči.

⊙ Rezultat: Upravljački kotači trebaju se okrenuti u smjeru označenom plavim trokutom.

36 Pritisnite preklopni prekidač na vrhu upravljačke ručice u smjeru označenom žutim trokutom na upravljačkoj ploči.

⊙ Rezultat: Upravljački kotači trebaju se okrenuti u smjeru označenom žutim trokutom.

Kontrole

Ispitajte vožnju i kočenje

37 Pritisnite gumb funkcije vožnje.



38 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

Strojevi opremljeni nožnim prekidačem: Pritisnite i držite nožni prekidač te istovremeno pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

39 Polako pomičite ručicu za upravljanje vožnjom u smjeru označenim plavom strelicom na upravljačkoj ploči sve dok se stroj ne pokrene, a zatim vratite upravljačku ručicu u središnji položaj.

⊙ Rezultat: Stroj se treba pomicati u smjeru kojeg označava plava strelica na upravljačkoj ploči, a zatim doći do naglog zaustavljanja kad se upravljačka ručica vraća u središnji položaj.

40 Polako pomičite ručicu za upravljanje vožnjom u smjeru označenim žutom strelicom na upravljačkoj ploči sve dok se stroj ne pokrene, a zatim vratite upravljačku ručicu u središnji položaj.

⊙ Rezultat: Stroj se treba pomicati u smjeru kojeg označava žuta strelica na upravljačkoj ploči, a zatim doći do naglog zaustavljanja kad se upravljačka ručica vraća u središnji položaj.

Napomena: Kočnice moraju zadržati stroj na svakoj kosini kojom se on može popeti.

Ispitajte rad senzora naginjanja

Napomena: Senzor naginjanja može se ispitati na dva načina. Postupak 1 primijenite u slučaju strojeva s verzijom softvera 1256792 revizija K ili starijom. Postupak 2 primijenite u slučaju strojeva s verzijom softvera 1256792 revizija L ili novijom.

Na komandama na tlu pritisnite tipku za pomicanje prema dolje da bi se prikazala revizija softvera.



Na LCD zaslonu komandi na tlu prikazat će se revizija softvera i brojač sati. Nakon 5 sekundi na LCD zaslonu komandi na tlu prikazat će se model stroja i brojač sati.

Postupak 1

Napomena: Ovo ispitivanje obavite s tla pomoću komande platforme. Nemojte stajati na platformi.

41 Do kraja spustite platformu.

42 Postavite komad drva dimenzija 2 x 4 ili slično ispod oba kotača s jedne strane i stroj dovezite na njih.

43 Platformu podignite približno 2,1 m od tla.

⊙ Rezultat: platforma bi se trebala zaustaviti. Treba se oglasiti alarm za naginjanje i svjetla trebaju bljeskati. Na LED ispisu komandi platforme trebalo bi se prikazivati LL, a na LCD zaslonu komandi na tlu trebalo bi se prikazivati LL: Machine Tilted (Stroj je nagnut).

44 Pritisnite funkcijski gumb vožnje.



45 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

Kontrole

46 Upravljačku ručicu pomaknite u smjeru označenom plavom strelicom, a zatim je pomaknite u smjeru označenom žutom strelicom.

⊙ Rezultat: Funkcija vožnje ne bi trebala raditi ni u jednom smjeru.

47 Spustite platformu i uklonite oba komada drva.

Postupak 2

48 Okrenite ključ za paljenje na komandu na tlu.

49 Pritisnite enter na komandama na tlu.



⊙ Rezultat: Na LCD zaslonu komandi na tlu prikazivat će se X, Y vrijednosti senzora naginjanja i oglasit će se alarm. Senzor naginjanja uredno radi.

Ispitajte povećanu brzinu vožnje

50 Platformu podignite približno 1,2 m od tla.

51 Pritisnite gumb funkcije vožnje.



52 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici. Polako pomaknite upravljačku ručicu u potpuni položaj za vožnju.

⊙ Rezultat: Maksimalna brzina vožnje s podignutom platformom ne smije prelaziti 22 cm/s.

Ako brzina vožnje s podignutom platformom prelazi 22 cm/s, odmah označite i uklonite stroj iz servisa.

Ispitajte štitnike za udarne rupe

Napomena: Štitnici za udarne rupe trebaju se automatski raširiti kada se platforma podigne. Štitnici za udarne rupe uključuju granične prekidače koji omogućuju nastavak rada stroja. Ako se štitnici za udarne rupe ne aktiviraju, oglašava se alarm i stroj nije moguće voziti ni njime upravljati.

53 Podignite platformu.

⊙ Rezultat: Kada se platforma podigne 1,2 m od tla, aktiviraju se štitnici za udarne rupe.

54 Pritisnite štitnike za udarne rupe s jedne pa s druge strane.

⊙ Rezultat: Štitnici za udarne rupe ne bi se smjeli pomicati.

55 Spustite platformu.

⊙ Rezultat: Štitnici za udarne rupe trebaju se vratiti u složeni položaj.

56 Postavite komad drva dimenzija 2 x 4 ili slično ispod štitnika za udarne rupe.

57 Podignite platformu.

⊙ Rezultat: prije nego što se platforma podigne 2,1 m od tla, bljeskat će svjetla i oglasit će se alarm.Na LED ispisu komandi platforme trebalo bi se prikazivati PHS, a na LCD zaslonu komandi na tlu trebalo bi se prikazivati PHS: Pothole Guard Stuck (Zaglavljen štitnik za udarne rupe).

58 Pritisnite gumb funkcije vožnje.



59 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

60 Upravljačku ručicu polako pomaknite u smjeru označenom plavom strelicom, a zatim je pomaknite u smjeru označenom žutom strelicom.

⊙ Rezultat: Stroj se ne bi trebao kretati prema naprijed ili unatrag.

61 Pritisnite gumb funkcije vožnje.



62 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

63 Pritisnite preklopni prekidač na vrhu upravljačke ručice u smjeru označenom plavim i žutim trokutom na upravljačkoj ploči.

⊙ Rezultat: Upravljački kotači ne bi se trebali okretati lijevo ili desno.

64 Spustite platformu.

65 Uklonite drvo veličine 2 x 4 ili sličan komad drva.

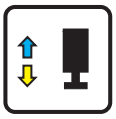
Ispitajte funkciju izvlačivog potpornja (GS-3232)

66 Podignite platformu.

⊙ Rezultat: Platforma bi se trebala podići na 6,7 m i zaustaviti.

67 Do kraja spustite platformu.

68 Pritisnite gumb funkcije za izvlačenje izvlačivog potpornja. Na LCD zaslonu će se uključiti krug ispod simbola funkcije za izvlačenje izvlačivog potpornja.



Ako se od trenutka pritiskanja gumba za izvlačenje izvlačivog potpornja ne pomakne upravljačka ručica krug ispod simbola funkcije za izvlačenje izvlačivog potpornja isključit će se i funkcija izvlačenja izvlačivog potpornja neće raditi. Ponovno pritisnite gumb funkcije za izvlačenje izvlačivog potpornja.

69 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

70 Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom žutom strelicom.

⊙ Rezultat: Izvlačivi potpornji trebaju se izvući. Svjetla indikatora pojedinog izvlačivog potpornja upalit će se u zelenoj boji kako se odgovarajući izvlačivi potporanj izvuče.

71 Nastavite držati upravljačku ručicu i smjeru označenom žutom strelicom dok ne zasvijetli zeleni indikator izvlačivog potpornja i začuje se dugi zvučni signal alarma na komandama platforme. Stroj je sada poravnat. Sada su onemogućene funkcije vožnje i upravljanja.

Napomena: Ako se upravljačka ručica ili nožni prekidač (ako je stroj njime opremljen) prerano otpuste tijekom izvlačenja, svjetlosni indikatori izvlačivog potpornja nastavit će treptati u zelenoj boji, označavajući da izvlačivi potpornji ne dodiruju tlo.

Napomena: Ako se upravljačka ručica ili nožni prekidač (ako je stroj njime opremljen) prerano otpuste nakon što izvlačivi potpornji dodirnu tlo, neće se oglasiti dugi zvučni signal s komandi platforme, a svjetlosni indikatori izvlačivog potpornja svijetlit će zeleno. Ako se ne oglasi dugi zvučni signal i ako su svjetla indikatora izvlačivog potpornja upaljena trajnim zelenim svjetlom, to stanje može označavati da izvlačivi potpornji nisu do kraja pruženi ili da stroj nije poravnat.

Kontrole

72 Pritisnite gumb funkcije vožnje.

73 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

74 Upravljačku ručicu polako pomaknite u smjeru označenom plavom strelicom, a zatim je pomaknite u smjeru označenom žutom strelicom.

⊙ Rezultat: Stroj se ne smije kretati u smjeru kojeg označavaju plava i žuta strelica.

75 Pritisnite gumb funkcije vožnje.

76 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

77 Pritisnite preklopni prekidač na vrhu upravljačke ručice u smjeru označenom plavim i žutim trokutom na upravljačkoj ploči.

⊙ Rezultat: Upravljački kotači ne smiju se okrenuti u smjeru označenom plavim i žutim trokutom.

78 Podignite platformu.

⊙ Rezultat: Platfoma bi se trebala podići na 9,8 m i zaustaviti.

79 Do kraja spustite platformu.

80 Pritisnite gumb funkcije za izvlačenje izvlačivog potpornja.

81 Pričekajte sedam sekundi da istekne vremensko ograničenje funkcije izvlačenja izvlačivih potpornja.

82 Upravljačku ručicu polako pomaknite u smjeru označenom plavom strelicom, a zatim je pomaknite u smjeru označenom žutom strelicom.

⊙ Rezultat: Izvlačivi potpornji ne smiju se uvući.

83 Pritisnite gumb funkcije za izvlačenje izvlačivog potpornja.

84 Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom plavom strelicom.

⊙ Rezultat: Izvlačivi potpornji trebaju se uvući. Svjetla indikatora pojedinog izvlačivog potpornja upalit će se u zelenoj boji kako se odgovarajući izvlačivi potporanj uvuče.

85 Nastavite držati upravljačku ručicu i nožni prekidač (ako je stroj njime opremljen) dok se izvlačivi potpornji do kraja ne uvuku. Otpustite upravljačku ručicu kada se isključe svi svjetlosni indikatori izvlačivog potpornja. Sve funkcije sada su obnovljene.

Napomena: Ako se upravljačka ručica ili nožni prekidač (ako je stroj njime opremljen) prerano otpuste tijekom uvlačenja, svjetlosni indikatori izvlačivog potpornja treptat će u zelenoj boji, označavajući da izvlačivi potpornji nisu u potpunosti uvučeni.

Kontrole



Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.

2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.

3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.

4 Pregledate mjesto rada.

Znate i razumijete pregled mjesta rada prije prelaska na sljedeći odjeljak.

5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Osnovna pravila pregleda mjesta rada

Pregled mjesta rada rukovatelju pomaže u određivanju je li mjesto rada prikladno za siguran rad stroja. Mora ga obaviti rukovatelj prije premještanja stroja na mjesto rada.

Rukovatelj je dužan pročitati i zapamtiti opasnosti vezane uz mjesto rada te ih imati na umu i izbjeći prilikom pomicanja, postavljanja i upravljanja strojem.

Kontrolni popis pregleda mjesta rada

Pazite i izbjegavajte sljedeće opasne situacije:

- ❑ nagibi ili rupe
- ❑ izbočine, zapreke na tlu ili ostaci
- ❑ nakošene površine
- ❑ nestabilne ili klizave površine
- ❑ viseće prepreke i visokonaponski vodiči
- ❑ opasna mjesta
- ❑ neodgovarajuća površina podloge koja ne može podnijeti sva opterećenja stroja
- ❑ vjetar i vremenski uvjeti
- ❑ prisutnost neovlaštenog osoblja
- ❑ ostali mogući nesigurni uvjeti

Kontrole

Kontrola naljepnica za modele GS-1530, GS-1532, GS-1930 i GS-1932

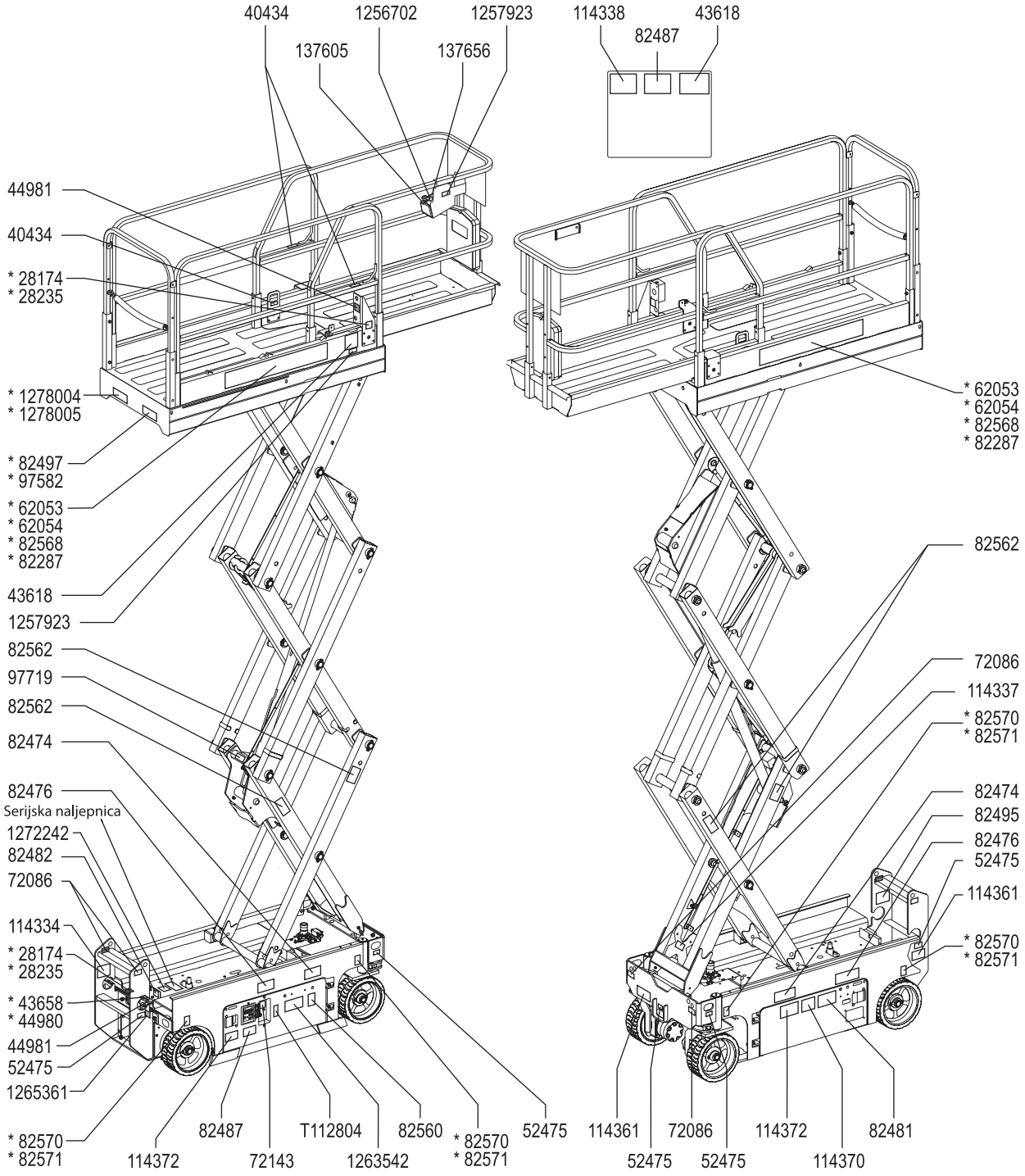
Pomoću slika na sljedećoj stranici provjerite jesu li sve naljepnice čitke i nalaze li se na mjestu.

U nastavku se nalazi brojčani popis s količinama i opisima.

Kat. br.	Opis naljepnice	Količina
28174	Naljepnica – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Naljepnica – Napajanje platforme, 115 V	2
40434	Naljepnica – Sidrišna točka uzice	3
43618	Naljepnica – Strelice smjera	2
43658	Naljepnica – Napajanje punjača, 230 V	1
44980	Naljepnica – Napajanje punjača, 115 V	1
44981	Naljepnica – Zračni vod platforme, 7,58 bar	2
52475	Naljepnica – Pričvršćivanje za transport	5
62053	Uređivanje – Genie GS-1530	2
62054	Uređivanje – Genie GS-1930	2
72086	Naljepnica – Podizna točka	4
72143	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi	1
82287	Uređivanje – Genie GS-1932	2
82474	Naljepnica – Upotreba sigurnosnih podloški	2
82476	Naljepnica – Opasnost od električnog udara	2
82481	Naljepnica – Sigurnost akumulatora/punjača	1
82482	Naljepnica – Spuštanje u nuždi	1
82487	Naljepnica – Pročitajte priručnik	2
82495	Naljepnica – Upute za sigurno otpuštanje kočnica i za rad	1
82497	Naljepnica – Ručna sila, 200 N na otvorenome/400 N u zatvorenome, GS-1532 i GS-1932	1
82560	Naljepnica – Opasnost od prodora kroz kožu	1
82562	Naljepnica – Opasnost od prignječenja	4
82568	Uređivanje – Genie GS-1532	2
82570	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-1530 i GS-1532	4
82571	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-1930 i GS-1932	4
97582	Naljepnica – Ručna sila, 400 N, upotreba samo u zatvorenom, GS-1530 i GS-1930	1
97719	Naljepnica – Sigurnosni krak	1
114334	Naljepnica – Opasnost od električnog udara, Utikač	1
114337	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Granični prekidač	1
114338	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Alarm naginjanja	1
114361	Naljepnica – Dijagram za transport	2
114370	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Akumulatori	1
114372	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Otvorene kutije	2
137605	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi, Komande platforme	1
137656	Naljepnica – Smjer za vožnju/upravljanje, Komande platforme	1
1256702	Pokrov – Upravljačka ploča platforme	1
1257923	Naljepnica – Smartlink	2
1263542	Naljepnica – Pristup odjeljku	1
1265361	Naljepnica – Indikator punjača akumulatora	1
1272242	Naljepnica – Registracija stroja/prijenos vlasništva	1
1278004	Upute – Maksimalna nosivost, 272 kg, GS-1530 i GS-1532	1
1278005	Upute – Maksimalna nosivost, 227 kg, GS-1930 i GS-1932	1
T112804	Naljepnica – Upravljačka ploča s tla	1

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

Kontrole


40434
1256702
1257923
114338
43618
82487
137605
137656
44981
40434
* 28174
* 28235
* 1278004
* 1278005
* 82497
* 97582
* 62053
* 62054
* 82568
* 82287
43618
1257923
82562
97719
82562
82474
82476
Serijska naljepnica
1272242
82482
72086
114334
* 28174
* 28235
* 43658
* 44980
44981
52475
1265361
* 82570
* 82571
114372
82487
72143
T112804
1263542
82560
* 82570
* 82571
52475
* 62053
* 62054
* 82568
* 82287
82562
72086
114337
* 82570
* 82571
82474
82495
82476
52475
114361
* 82570
* 82571
114361
52475
72086
52475
114372
114370
82481

Kontrole

Kontrola naljepnica za modele GS-2032, GS-2632 i GS-3232

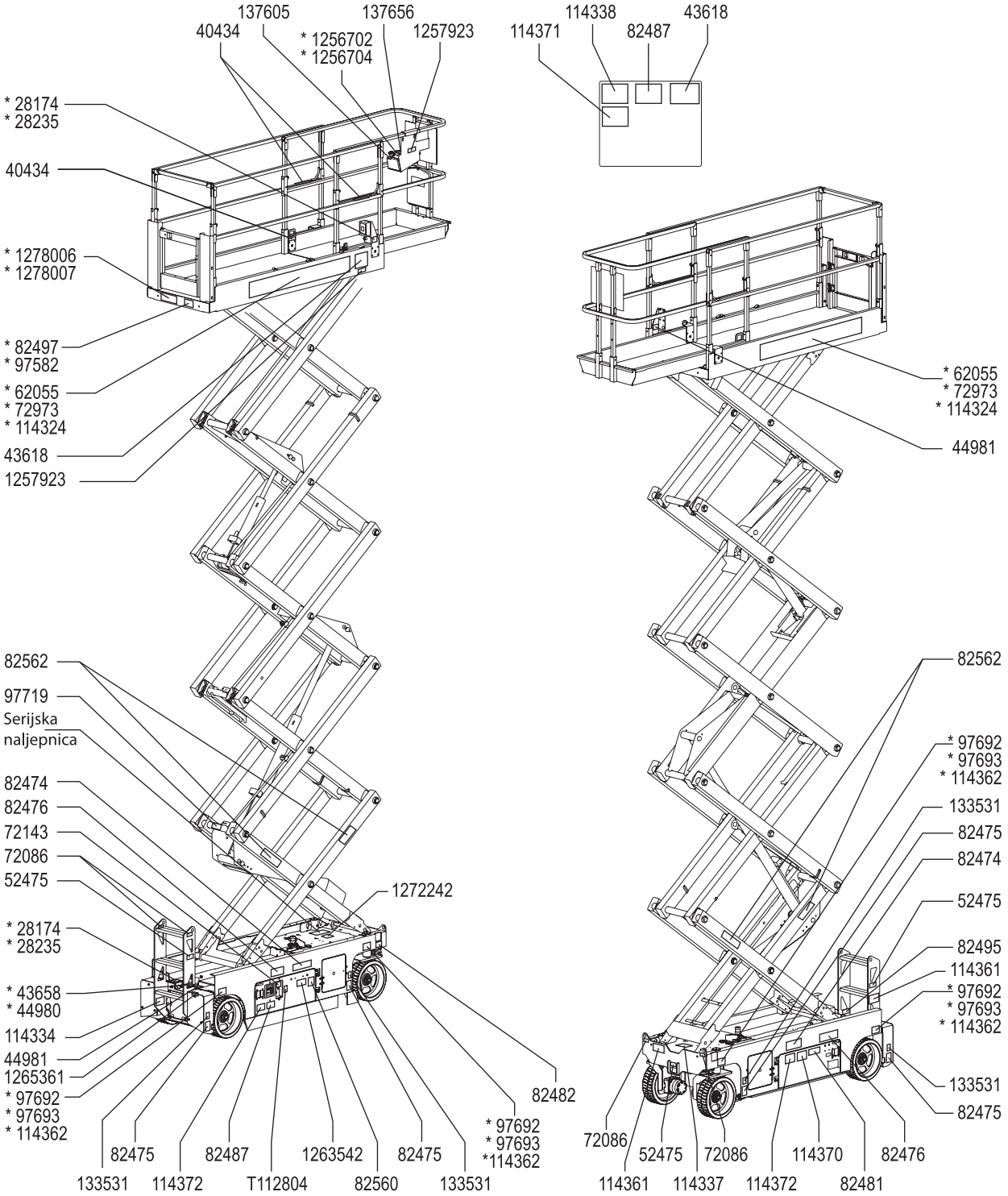
Pomoću slika na sljedećoj stranici provjerite jesu li sve naljepnice čitke i nalaze li se na mjestu.

U nastavku se nalazi brojčani popis s količinama i opisima.

Kat. br.	Opis naljepnice	Količina
28174	Naljepnica – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Naljepnica – Napajanje platforme, 115 V	2
40434	Naljepnica – Sidrišna točka uzice	3
43618	Naljepnica – Strelice smjera	2
43658	Naljepnica – Napajanje punjača, 230 V	1
44980	Naljepnica – Napajanje punjača, 115 V	1
44981	Naljepnica – Zračni vod platforme, 7,58 bar	2
52475	Naljepnica – Pričvršćivanje za transport	3
62055	Uređivanje – Genie GS-2032	2
72086	Naljepnica – Podizna točka	4
72143	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi	1
72973	Uređivanje – Genie GS-2632	2
82474	Naljepnica – Upotreba sigurnosnih podloški	2
82475	Naljepnica – Opasnost od prignječenja, Izvlačivi potpornji (samo GS-3232)	4
82476	Naljepnica – Opasnost od električnog udara	2
82481	Naljepnica – Sigurnost akumulatora/punjača	1
82482	Naljepnica – Spuštanje u nuždi	1
82487	Naljepnica – Pročitajte priručnik	2
82495	Naljepnica – Upute za sigurno otpuštanje kočnica i za rad	1
82497	Naljepnica – Ručna sila, 200 N na otvorenome/400 N u zatvorenome, GS-2032	1
82560	Naljepnica – Opasnost od prodora kroz kožu	1
82562	Naljepnica – Opasnost od prignječenja	4
97582	Naljepnica – Ručna sila, 400 N, upotreba samo u zatvorenom, GS-2632 i GS-3232	1
97692	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-2032	4
97693	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-2632	4
97719	Naljepnica – Sigurnosni krak	1
114324	Uređivanje – Genie GS-3232	2
114334	Naljepnica – Opasnost od električnog udara, Utikač	1
114337	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Granični prekidač	1
114338	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Alarm naginjanja	1
114361	Naljepnica – Dijagram za transport	2
114362	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-3232	4
114370	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Akumulatori	1
114371	Naljepnica – Sigurnost izvlačivog potpornja (samo GS-3232)	1
114372	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Otvorene kutije	2
133531	Naljepnica – Opterećenje izvlačivog potpornja, GS-3232	4
137605	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi, Komande platforme	1
137656	Naljepnica – Smjer za vožnju/upravljanje, Komande platforme	1
1256702	Pokrov – Upravljačka ploča platforme	1
1256704	Pokrov – Upravljačka ploča platforme, potporanja	1
1257923	Naljepnica – Smartlink	2
1263542	Naljepnica – Pristup odjeljku	1
1265361	Naljepnica – Indikator punjača akumulatora	1
1272242	Naljepnica – Registracija stroja/prijenos vlasništva	1
1278006	Naljepnica – Maksimalna nosivost, 363 kg, GS-2032	1
1278007	Naljepnica – Maksimalna nosivost, 227 kg, GS-2632 i GS-3232	1
T112804	Naljepnica – Upravljačka ploča s tla	1

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

Kontrole


137605
40434
137656
* 1256702
* 1256704
1257923
114338
43618
114371
82487
* 28174
* 28235
40434
* 1278006
* 1278007
* 82497
* 97582
* 62055
* 72973
* 114324
43618
1257923
* 62055
* 72973
* 114324
44981
82562
97719
Serijska naljepnica
82474
82476
72143
72086
52475
1272242
* 28174
* 28235
* 43658
* 44980
114334
44981
1265361
* 97692
* 97693
* 114362
82482
* 97692
* 97693
*114362
82562
* 97692
* 97693
* 114362
133531
82475
82474
52475
82495
114361
* 97692
* 97693
* 114362
133531
82475
72086
52475
72086
114370
82476
133531
114372
T112804
82560
133531
82475
82487
1263542
82475
114361
114337
114372
82481

Kontrole

Kontrola naljepnica za modele GS-2046, GS-2646, GS-3246 i GS-4047

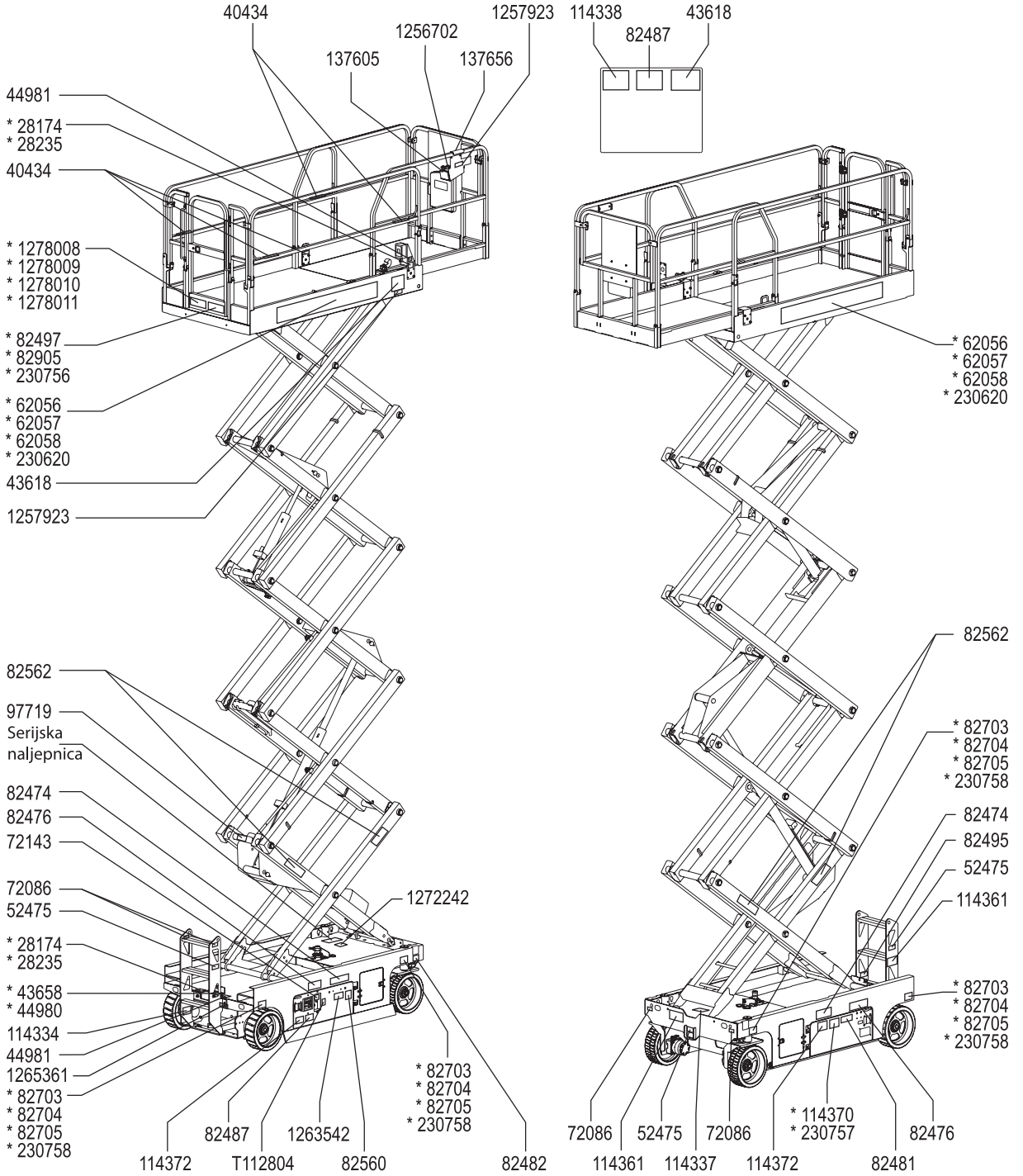
Pomoću slika na sljedećoj stranici provjerite jesu li sve naljepnice čitke i nalaze li se na mjestu.

U nastavku se nalazi brojčani popis s količinama i opisima.

Kat. br.	Opis naljepnice	Količina
28174	Naljepnica – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Naljepnica – Napajanje platforme, 115 V	2
40434	Naljepnica – Sidrišna točka uzice	5
43618	Naljepnica – Strelice smjera	2
43658	Naljepnica – Napajanje punjača, 230 V	1
44980	Naljepnica – Napajanje punjača, 115 V	1
44981	Naljepnica – Zračni vod platforme, 7,58 bar	2
52475	Naljepnica – Pričvršćivanje za transport	7
62056	Uređivanje – Genie GS-2046	2
62057	Uređivanje – Genie GS-2646	2
62058	Uređivanje – Genie GS-3246	2
72086	Naljepnica – Podizna točka	4
72143	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi	1
82474	Naljepnica – Upotreba sigurnosnih podloški	2
82476	Naljepnica – Opasnost od električnog udara	2
82481	Naljepnica – Sigurnost akumulatora/punjača	1
82482	Naljepnica – Spuštanje u nuždi	1
82487	Naljepnica – Pročitajte priručnik	2
82495	Naljepnica – Upute za sigurno otpuštanje kočnica i za rad	1
82497	Naljepnica – Ručna sila, 200 N na otvorenome/400 N u zatvorenome, GS-3246	1
82560	Naljepnica – Opasnost od prodora kroz kožu	1
82562	Naljepnica – Opasnost od prignječenja	4
82703	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-2046	4
82704	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-2646	4
82705	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-3246	4
82905	Naljepnica – Ručna sila, 400 N, GS-2046 i GS-2646	1
97719	Naljepnica – Sigurnosni krak	1
114334	Naljepnica – Opasnost od električnog udara, Utikač	1
114337	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Granični prekidač	1
114338	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Alarm naginjanja	1
114361	Naljepnica – Dijagram za transport	2
114370	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Akumulatori, GS-2046, GS-2646 i GS-3246	1
114372	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Otvorene kutije	2
137605	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi, Komande platforme	1
137656	Naljepnica – Smjer za vožnju/upravljanje, Komande platforme	1
230620	Uređivanje – Genie GS-4047	2
230756	Naljepnica – Ručna sila, 400 N, upotreba samo u zatvorenom, GS-4047	1
230757	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Akumulatori, GS-4047	1
230758	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-4047	4
1256702	Pokrov – Upravljačka ploča platforme	1
1257923	Naljepnica – Smartlink	2
1263542	Naljepnica – Pristup odjeljku	1
1265361	Naljepnica – Indikator punjača akumulatora	1
1272242	Naljepnica – Registracija stroja/prijenos vlasništva	1
1278008	Naljepnica – Maksimalna nosivost, 544 kg, GS-2046	1
1278009	Naljepnica – Maksimalna nosivost, 454 kg, GS-2646	1
1278010	Naljepnica – Maksimalna nosivost, 318 kg, GS-3246	1
1278011	Naljepnica – Maksimalna nosivost, 350 kg, GS-4047	1
T112804	Naljepnica – Upravljačka ploča s tla	1

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

Kontrole


40434
1257923
114338
43618
1256702
82487
137605
137656
44981
* 28174
* 28235
40434
* 1278008
* 1278009
* 1278010
* 1278011
* 82497
* 82905
* 230756
* 62056
* 62057
* 62058
* 230620
43618
1257923
82562
97719
Serijska naljepnica
82474
82476
72143
72086
52475
* 28174
* 28235
* 43658
* 44980
114334
44981
1265361
* 82703
* 82704
* 82705
* 230758
1272242
* 82703
* 82704
* 82705
* 230758
82487
1263542
114372
T112804
82560
82482
* 62056
* 62057
* 62058
* 230620
82562
* 82703
* 82704
* 82705
* 230758
82474
82495
52475
114361
* 82703
* 82704
* 82705
* 230758
72086
52475
72086
* 114370
* 230757
82476
114361
114337
114372
82481

Upute za rad



Ne upravljajte osim ako ne:

☑ Učite i vježbate principe sigurnog rada stroja koji se nalaze u ovom priručniku za korisnike.

1 Izbjegavate opasne situacije.
2 Uvijek obavljate kontrolu prije rada.
3 Sustavno obavljate funkcijske probe prije upotrebe.
4 Pregledate mjesto rada.
5 Upotrebljavate stroj na predviđeni način.

Osnovna pravila

Odjeljak Upute za rad daje upute za svaki vid rada stroja. Rukovatelj je dužan pridržavati se svih sigurnosnih pravila i uputa iz priručnika za korisnike te priručnika o sigurnosti i odgovornosti.

Upotreba stroja za bilo koju drugi svrhu osim podizanja osoblja zajedno s alatima i materijalima na mjesto rada u zraku nesigurna je i opasna.

Samo se obučenom i ovlaštenom osoblju smije dopustiti upravljanje strojem. Ako se očekuje da će više rukovatelja upravljati strojem u istoj smjeni, oni moraju biti kvalificirani rukovatelji i moraju se pridržavati svih sigurnosnih pravila i uputa iz priručnika za korisnike te priručnika o sigurnosti i odgovornosti. To znači da svaki novi rukovatelj prije upotrebe stroja mora obaviti kontrolu početka rada, ispitivanja funkcija i pregled mjesta rada.

Zaustavljanje u nuždi

Pritisnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj isključenja na komandama s tla ili na komandama platforme kako biste prekinuli sve funkcije.

Popravite sve funkcije koje rade kada je bilo koji crveni gumb za zaustavljanje u nuždi pritisnut.

Spuštanje u nuždi

1 Povucite gumb za spuštanje u nuždi kako biste spustili platformu.

Upravljanje s tla

1 Provjerite je li komplet akumulatora spojen prije upravljanja strojem.

2 Okrenite ključ za paljenje na komandu na tlu.

3 Izvucite oba gumba mase i crveni gumb platforme zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

Postavljanje platforme

1 Na upravljačkoj ploči pritisnite i držite pritisnutim gumb za omogućavanje funkcije podizanja.

2 Pritisnite gumb za podizanje ili spuštanje platforme.

Funkcije vožnje i upravljanja nisu dostupne s komandi na tlu.

Upravljanje s platforme

1 Provjerite je li komplet akumulatora spojen prije upravljanja strojem.

2 Okrenite ključ za paljenja na komandu platforme.

3 Izvucite oba gumba mase i crveni gumb platforme zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.

Postavljanje platforme

1 Pritisnite gumb funkcije podizanja. Na LCD zaslonu će se uključiti krug ispod simbola funkcije podizanja.



Ako se od trenutka pritiskanja gumba za podizanje ne pomakne upravljačka ručica krug ispod simbola funkcije podizanja isključit će se i funkcija podizanja neće raditi. Ponovno pritisnite gumb funkcije podizanja.

2 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

3 Strojevi opremljeni nožnim prekidačem: Pritisnite i držite nožni prekidač te istovremeno pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

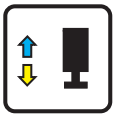
4 Pomaknite upravljačku ručicu u skladu s oznakama na upravljačkoj ploči.

Upute za rad

Postavljanje izvlačivih potporanja (modeli GS-3232)

Izvlačenje izvlačivih potporanja:

1 Pritisnite gumb funkcije za izvlačenje izvlačivog potpornja. Na LCD zaslonu će se uključiti krug ispod simbola funkcije za izvlačenje izvlačivog potpornja.



2 Strojevi opremljeni nožnim prekidačem: Pritisnite i držite nožni prekidač te istovremeno pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

3 Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom žutom strelicom.

Izvlačivi potpornji počet će se izvlačiti. Svjetlosni indikatori pojedinog izvlačivog potpornja zasvijetlit će zeleno kako odgovarajući izvlačivi potporanj dodirne tlo. Nastavite pomicati upravljačku ručicu dok svjetlosni indikator omogućavanja podizanja ne zasvijetli zeleno i začuje se zvučni signal. Stroj je sada poravnat. Kada svjetlosni indikator pogreške podizanja zasvijetli crveno, funkcije podizanja/spuštanja i vožnje bit će onemogućene. Svjetlosni indikator pogreške podizanja zasvijetlit crveno u sljedećim uvjetima:

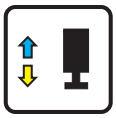
- Platforma je podignuta na 6,7 m, a izvlačivi potpornji nisu aktivirani.
- Svi izvlačivi potpornji ne dodiruju tlo.
- Sva četiri izvlačiva potpornja dodiruju tlo, ali stroj nije poravnat.
- Kod pogreške.

Napomena: Ako se gumb za omogućavanje izvlačivog potpornja i gumb za izvlačenje prerano otpuste prilikom izvlačenja, svjetla indikatora izvlačivog potpornja nastavit će svijetliti u zelenoj boji označavajući da izvlačivi potpornji ne dodiruju tlo.

Napomena: Ako svjetla izvlačivog potpornja svijetle trajnim zelenim svjetlom, stroj se možda neće moći poravnati ili se izvlačivi potpornji neće moći do kraja izvući ako se na alarmu komande platforme ne čuje dugi zvučni signal.

Za uvlačenje izvlačivih potporanja:

1 Pritisnite gumb funkcije za izvlačenje izvlačivog potpornja.



2 Strojevi opremljeni nožnim prekidačem: Pritisnite i držite nožni prekidač te istovremeno pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

3 Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom plavom strelicom.

Otpustite upravljačku ručicu kada se izvlačivi potpornji odvoje od tla. Svjetlosni indikatori izvlačivi potpornja isključit će se nakon približno 5 sekundi. Sve funkcije sada su obnovljene.

Napomena: Ako se gumb za omogućavanje izvlačivog potpornja i gumb za uvlačenje prerano otpuste prilikom uvlačenja, svjetla indikatora izvlačivog potpornja upalit će se u zelenoj boji označavajući da izvlačivi potpornji nisu do kraja uvučeni.

Upravljanje

1 Pritisnite gumb funkcije vožnje. Na LCD zaslonu će se uključiti krug ispod simbola funkcije vožnje.

Ako se od trenutka pritiskanja gumba za vožnju ne pomakne upravljačka ručica krug ispod simbola funkcije vožnje isključit će se i funkcija vožnje neće raditi. Ponovno pritisnite gumb funkcije vožnje.

2 Pritisnite i držite pritisnutim nožni prekidač (ako je stroj njime opremljen).

3 Okrenite upravljive kotače pomoću preklopnog prekidača smještenog na vrhu upravljačke ručice.



Upute za rad

Vožnja

1 Pritisnite gumb funkcije vožnje. Na LCD zaslonu će se uključiti krug ispod simbola funkcije vožnje.

Ako se od trenutka pritiskanja gumba za vožnju ne pomakne upravljačka ručica krug ispod simbola funkcije vožnje isključit će se i funkcija vožnje neće raditi. Ponovno pritisnite gumb funkcije vožnje.

2 Strojevi opremljeni nožnim prekidačem: Pritisnite i držite nožni prekidač te istovremeno pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

3 Povećajte brzinu: Polako pomaknite upravljačku ručicu iz središta.

Smanjite brzinu: Polako pomaknite upravljačku ručicu prema središtu.

Zaustavljanje: Vratite upravljačku ručicu u središte ili otpustite prekidač za omogućavanje funkcije.

Pomoću strelica u boji na komandama platforme i na platformi utvrdite smjer u kojem će se stroj kretati.

Brzina vožnje stroja ograničena je kad je platforma podignuta.

Stanje akumulatora utjecat će na radne karakteristike stroja. Brzina vožnje stroja i brzina funkcija oslabit će kad indikator razine napunjenosti akumulatora treperi.

Odabir brzine vožnje

Komande za vožnju mogu raditi u dva različita načina brzine vožnje kada se nalazi u složenom položaju. Kad je upaljen gumb brzine vožnje, uključen je način spore brzine vožnje. Kad je gumb brzine vožnje isključen, uključen je način brze brzine vožnje.

Pritisnite gumb brzine vožnje za odabir željene brzine vožnje.



Napomena: Kad je platforma podignuta, svjetlo gumba brzine vožnje stalno je upaljeno, označavajući povećanu brzinu vožnje.

Upute za rad

⚠ Vožnja na kosini

Odredite ograničenje nagiba i bočnog nagiba stroja i odredite nagib kosine.

Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj:



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

Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj:



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

Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla i odgovarajućem trenju, s jednom osobom na platformi.

Pritisnite gumb brzine vožnje u načinu rada velika brzina vožnje.

Za određivanje nagiba kosine:

Izmjerite kosinu digitalnim mjeračem nagiba ILI primijenite sljedeći postupak.

Trebat ćete:

- stolarsku libelu
- ravan komad drva, duljine najmanje 1 m
- metar

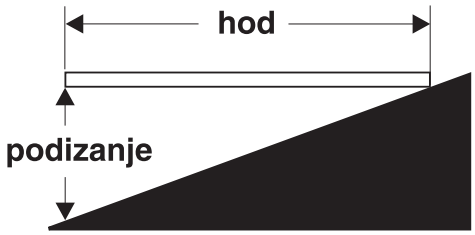
Položite komad drva na kosinu.

Na donjem kraju položite libelu na gornji rub komada drveta i podižite vrh sve dok se komad drva ne poravna.

Dok komad drveta držite ravno, izmjerite okomitu udaljenost između donjeg dijela drva i tla.

Podijelite izmjerenu udaljenost (podizanje) s duljinom komada drva (hod) i pomnožite sa 100.

Na primjer:



Komad drva = 3,6 m

Hod = 3,6 m

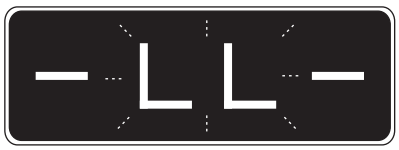
Podizanje = 0,3 m

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

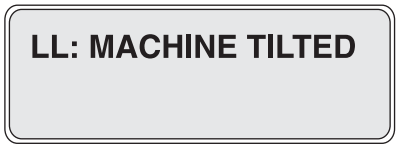
Ako kosina prelazi maksimalno ograničenje nagiba uzbrdo, nizbrdo ili bočno, tada se stroj uz ili niz kosinu mora prevesti vitlom. Pogledajte odjeljak Transport i podizanje.

Kodovi indikatora rada

Ako se na LED ispisu komandi platforme ili LCD dijagnostičkom ispisu komandi s tla prikazuje kod indikatora rada kao što je LL, kvar se mora popraviti ili ukloniti prije nastavka rada stroja. Pritisnite i izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi kako biste ponovno postavili sustav.



LED ispis



LCD ispis

Kodovi indikatora rada	
Kod	**Uvjet**
LL	Izvan razine
OL	Preopterećenje platforme
CH	Rad šasije
PHS	Zaglavljen štitnik za udarne rupe
Nd	Nema vožnje (opcija)
Ld	Podizanje je onemogućeno (samo GS-3232)

Dodatne informacije potražite u odgovarajućem servisnom priručniku tvrtke Genie. Kod i opis koda mogu se prikazati i na LCD zaslonu komandi s tla.

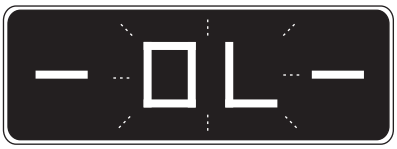
Preopterećenje platforme

Ako na LED dijagnostičkom ispisu komandi platforme treperi OL i na LCD dijagnostičkom ispisu komandi s tla prikazuje se OL: Platform Overloaded (Preopterećenje platforme), platforma je preopterećena i niti jedna funkcija ne radi. Oglasit će se alarm.

1 Gurnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj isključenja.

2 Uklonite teret s platforme.

3 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi u položaj uključenja.



LED ispis



LCD ispis

Kada se platforma podiže ili spušta, funkcija automatske provjere provest će se blizu maksimalne visine. Stroj se može zaustaviti i može se oglasiti alarm. Ako stroj nije preopterećen, nastavit će s normalnim radom.

Oporavak u slučaju preopterećenja

Ako se na LCD dijagnostičkom ispisu komandi s tla prikazuje Overload Recovery (Oporavak u slučaju preopterećenja), tada je sustav za spuštanje u nuždi bio uporabljen dok je platforma bila preopterećena. Dodatne informacije o tome kako poništiti ovu poruku potražite u odgovarajućem servisnom priručniku tvrtke Genie.

Upute za rad

Rad s tla pomoću upravljačkog uređaja

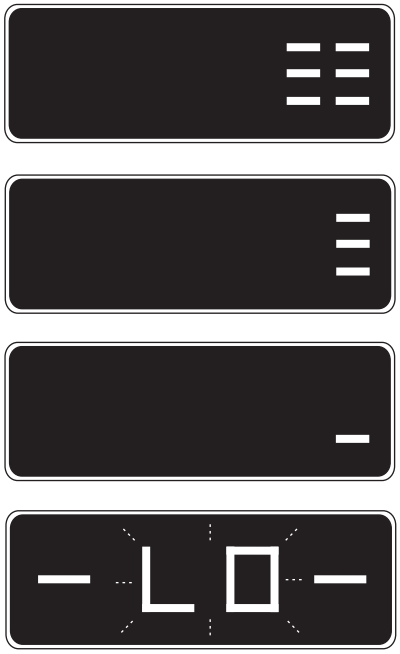
Održavajte sigurnu udaljenost između rukovatelja, stroja i fiksnih predmeta.

Pazite na smjer kretanja stroja prilikom upotrebe upravljačkog uređaja.

Indikator napunjenosti akumulatora

Pomoću dijagnostičkog LED ispisa odredite razinu napunjenosti akumulatora.

Napomena: Kada se treptajući kod LO pojavi na LED zaslonu komandi platforme, stroj se mora ukloniti iz rada i napuniti, u protivnom sve će funkcije stroja biti onemogućene.



Potpuno pun

Napola pun

Niska razina napunjenosti

Treptajuće LO

Način upotrebe sigurnosnog kraka

1 Platformu podignite približno 2,4 m od tla.

2 Okrenite sigurnosni krak od stroja i pustite ga da visi.

3 Spuštajte platformu sve dok se sigurnosni krak sigurno ne osloni na sponu. Ne približavajte se sigurnosnom kraku dok spuštate platformu.

Način preklapanja zaštitne ograde

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632 i GS-3232 (ako je stroj njome opremljen)

Sustav ograda platforme sastoji se od jednog dijela preklopne ograde za produljenje platforme i jednog dijela za glavnu platformu. Sve dijelove na mjestu drže četiri žičana klina za zabravljenje.

1 Do kraja spustite platformu i uvucite produženje platforme.

2 Uklonite komande platforme.

⚠ Opasnost od pada. Budite oprezni i uvijek čvrsto stojte na podu platforme dok preklapate zaštitnu ogradu.

3 Iz unutrašnjosti platforme uklonite dva klina za zabravljenje produljenja platforme.

⚠ Rukama ne dodirujte točke uklještenja.

4 Sa srednjeg dijela ograde produljenja platforme preklopite sklop ograde produljenja platforme prema stražnjem dijelu jedinice.

5 Na stražnjem dijelu glavne platforme uklonite dva klina za zabravljenje glavne platforme.

⚠ Rukama ne dodirujte točke uklještenja.

6 Sa srednjeg dijela jedinice preklopite sklop ograde glavne platforme prema prednjem dijelu jedinice.

7 Uklonite klin za zabravljenje iz ulazne zakretne cijevi. Podignite i zakoračite kroz ulaznu zakretnu cijev, spustite ulaznu zakretnu cijev i umetnite klin za zabravljenje.

8 Pažljivo otvorite vrata i siđite s platforme.

9 Natrag umetnite četiri klina za zabravljenje u nosač ograde sa svake strane.

Napomena: Kao pomoć u skidanju i zamjeni žičanih klinova za zabravljenje, izvucite ili gurnite ogradu kako biste pritisnuli gumene odbojnike.

Upute za rad

GS-2046, GS-2646, GS-3246 i GS-4047

Sustav ograda platforme sastoji se od tri dijela preklopne ograde za produljenje platforme i tri dijela za glavnu platformu. Svih šest dijelova na mjestu drže četiri žičana klina za zabravljenje.

1 Do kraja spustite platformu i uvucite produženje platforme.

2 Uklonite komande platforme.

3 Iz unutrašnjosti platforme uklonite dva prednja žičana klina za zabravljenje.

4 Preklopite sklop prednje ograde. Rukama ne dodirujte točke uklještenja.

5 Ponovno postavite dva uklonjena zatika u nosač ograde sa svake strane.

6 Preklopite sklop ograde sa svake strane. Rukama ne dodirujte točke uklještenja.

7 Na stražnjem dijelu glavne platforme uklonite dva žičana klina za zabravljenje.

8 Pažljivo otvorite vrata i siđite na tlo.

9 Preklopite ogradu stražnjih vrata i onu na strani ulaza kao jednu jedinicu. Rukama ne dodirujte točke uklještenja.

10 Preklopite ogradu s lijeve i desne strane. Rukama ne dodirujte točke uklještenja.

11 Ponovno postavite dva uklonjena zatika u nosač ograde sa svake strane.

Način podizanja zaštitne ograde

Slijedite upute za preklapanje, ali obrnutim redoslijedom kako bi se osiguralo da se svi klinovi za zabravljenje nalaze na svojem mjestu i da su ispravno postavljeni.

Nakon svake uporabe

1 Odaberite siguran položaj za parkiranje – čvrsta, ravna površina bez prepreka i prometa.

2 Spustite platformu.

3 Okrenite ključ za paljenje u položaj isključenja i izvadite ključ kako biste se zaštitili od neovlaštene upotrebe.

4 Napunite akumulatore.

Upute za rad



Upute za akumulator i punjač

Pogledajte i pridržavajte se:

- ☑ Ne upotrebljavajte vanjski punjač ili dodatni transformator akumulatora.
- ☑ Akumulator punite na mjestu s dobrom ventilacijom.
- ☑ Upotrebljavajte odgovarajući ulazni napon izmjenične struje kao što je navedeno na punjaču.
- ☑ Upotrebljavajte isključivo akumulator i punjač koje je odobrila tvrtka Genie.

Punjenje akumulatora

1 Provjerite jesu li akumulatori spojeni prije punjenja akumulatora.

2 Otvorite odjeljak akumulatora. Odjeljak mora ostati otvoren cijelo vrijeme ciklusa punjenja.

Akumulatori koje ne treba održavati

1 Spojite punjač akumulatora na uzemljeni strujni krug izmjenične struje.

2 Punjač će označiti kada je akumulator do kraja napunjen.

Standardni akumulatori

1 Uklonite poklopce za odzračivanje akumulatora i provjerite razinu kiseline u akumulatoru. Po potrebi dodajte dovoljno destilirane vode kako biste pokrili pločice. Nemojte prepuniti prije ciklusa punjenja.

2 Zamijenite poklopce za odzračivanje akumulatora.

3 Spojite punjač akumulatora na uzemljeni strujni krug izmjenične struje.

4 Punjač će označiti kada je akumulator do kraja napunjen.

5 Provjerite razinu kiseline u akumulatoru kada završi ciklus punjenja. Napunite destiliranom vodom do dna cijevi za punjenje. Nemojte previše puniti.

Upute za punjenje baterije sa suhim punjenjem

1 Uklonite poklopce za odzračivanje akumulatora i trajno uklonite plastičnu brtvu s otvora za odzračivanje akumulatora.

2 Svaku ćeliju napunite kiselinom akumulatora (elektroliti) sve dok razina nije dovoljna za prekrivanje pločica.

Nemojte puniti do maksimalne razine dok se na završi ciklus punjenja. Prekomjerno punjenje može prouzročiti prelijevanje kiseline akumulatora tijekom punjenja. Prolivenu kiselinu akumulatora neutralizirajte sodom bikarbonom i vodom.

3 Postavite poklopce za odzračivanje akumulatora.

4 Napunite akumulator.

5 Provjerite razinu kiseline u akumulatoru kada završi ciklus punjenja. Napunite destiliranom vodom do dna cijevi za punjenje. Nemojte previše puniti.

Upute za transport i podizanje



Pogledajte i pridržavajte se:

- ☑ Tvrtka Genie ove sigurnosne informacije daje kao preporuku. Isključivo su vozači odgovorni za provjeru ispravnog pričvršćenja strojeva i odabira ispravne prikolice prema propisima Ministarstva prometa SAD-a, drugim lokalnim propisa i politici tvrtke.
- ☑ Stranke tvrtke Genie kojima je potrebno pakiranje u kontejnere bilo koje dizalice ili proizvoda tvrtke Genie trebaju potražiti kvalificiranog špeditera s iskustvom u pripremi, utovaru i osiguranju građevinske i podizne opreme za međunarodni prijevoz.
- ☑ Samo kvalificirani rukovatelji za podizanje tereta smiju pomicati stroj na kamion i s njega.
- ☑ Transportno vozilo mora biti parkirano na ravnom.
- ☑ Transportno vozilo mora se podložiti kako bi se spriječilo kotrljanje prilikom utovara stroja.
- ☑ Provjerite jesu li kapacitet vozila, utovarne površine i lanci ili trake dovoljni kako bi podnijeli težinu stroja. Dizalice tvrtke Genie vrlo su teške u odnosu na njihovu veličinu. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu stroja.
- ☑ Stroj se mora nalaziti na ravnoj površini ili mora biti učvršćen prije otpuštanja kočnica.
- ☑ Nemojte dozvoliti da ograda padne dok su spojni zatici skinuti. Čvrsto držite ogradu kad je spuštena.
- ☑ Stroj ne vozite na kosini koja je veća od ograničenja nagiba uzbrdo, nizbrdo ili bočno. Pogledajte odjeljak Vožnja na kosini u Uputama za rad.
- ☑ Ako kosina za transport ležišta vozila prelazi maksimalno ograničenje nagiba, stroj se mora utovariti i istovariti pomoću vitla kako je opisano u postupku otpuštanja kočnice.

Upute za transport i podizanje

Otpuštanje kočnica

1 Podložite kotače kako biste spriječili da se stroj kotrlja.



2 Provjerite je li vod vitla ispravno pričvršćen na spojne točke šasije i da nema prepreka na putanji.

3 Gurnite crni gumb za otpuštanje kočnica kako biste otvorili ventil kočnica.



4 Napumpajte crveni gumb za otpuštanje kočnica.

Nakon utovara stroja:

1 Podložite kotače kako biste spriječili da se stroj kotrlja.

2 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama s tla i komandama platforme u položaj uključenja.

3 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije vožnje/upravljanja na upravljačkoj ručici. Pomaknite upravljačku ručicu izvan središta i odmah je otpustite kako biste ponovno postavili kočnice.

4 Gurnite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama s tla i komandama platforme u položaj isključenja.

Ne preporučuje se vuča strojeva Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-3246 i GS-4047. Ako se stroj mora vući, nemojte prelaziti brzinu od 3,2 km/h.

Upute za transport i podizanje

Učvršćivanje kamiona ili prikolice za prijevoz

Uvijek upotrebljavajte produljenu blokadu platforme kada se stroj prevozi.

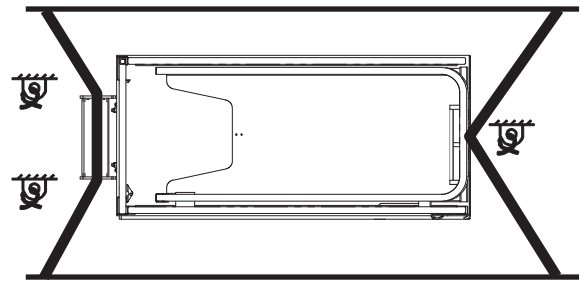
Okrenite prekidač s ključem u položaj isključenja i izvadite ključ prije prijevoza.

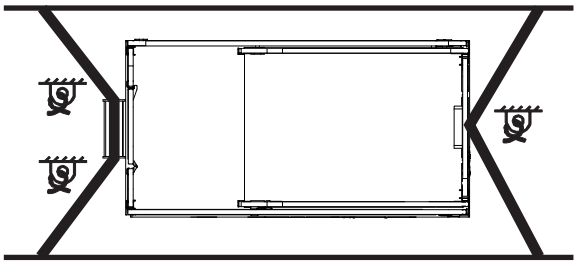
Provjerite ima li na stroju olabavljenih ili neučvršćenih dijelova.

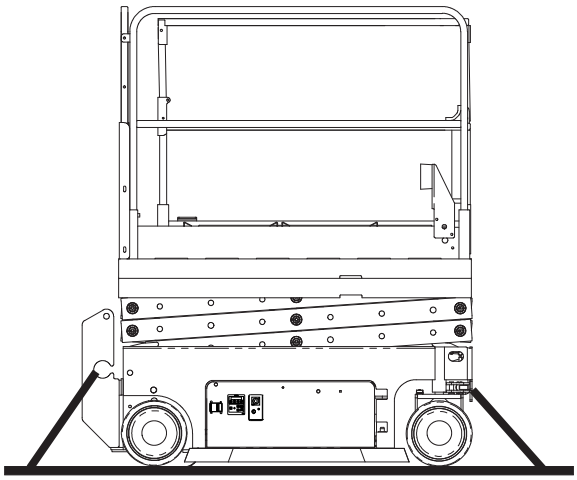
Upotrijebite lance ili trake velike nosivosti.

Upotrijebite najmanje 2 lanca ili trake.

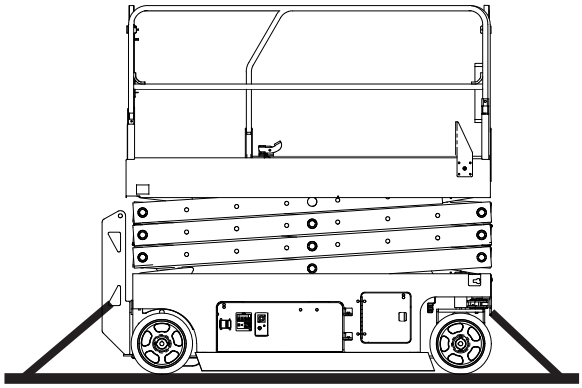
Podesite postavljanje kako bi se spriječilo oštećenje lanaca.







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



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

Upute za transport i podizanje

Pogledajte i pridržavajte se:

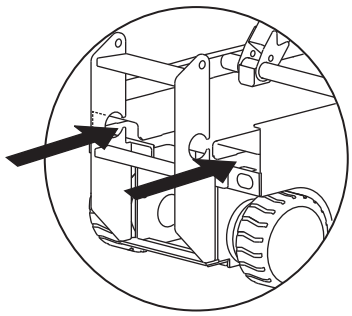
- ☑ Samo kvalificirano osoblje za postavljanje smije pospremiti i podići stroj.
- ☑ Samo kvalificirani rukovatelji viličarima smiju podizati stroj viličarem.
- ☑ Provjerite jesu li kapacitet dizalice, utovarne površine i trake ili lanci dovoljni kako bi podnijeli težinu stroja. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu stroja.

Podizanje stroja viličarom

Provjerite jesu li produžna platforma, komande i nosive kutije sastavnih dijelova učvršćeni. Uklonite sve olabavljene dijelove stroja.

Do kraja spustite platformu. Platforma treba ostati spuštena rijekom svih postupaka podizanja i prijevoza.

Upotrijebite otvore za viličare koji se nalaze s obje strane ljestvi.



Postavite vilice viličara u otvore za viličare.

Vozite prema naprijed kako biste do kraja izvukli vilice.

Podignite stroj 0,4 m i zatim lagano nagnite vilice unazad kako bi stroj učvrstili.

Provjerite je li stroj poravnat kada spuštate vilice.

NAPOMENA Podizanje stroja sa strane može dovesti do oštećenja sastavnih dijelova.

Upute za transport i podizanje

Upute za podizanje

Do kraja spustite platformu. Provjerite jesu li produžna platforma, komande i nosive kutije sastavnih dijelova učvršćeni.Uklonite sve olabavljene dijelove stroja.

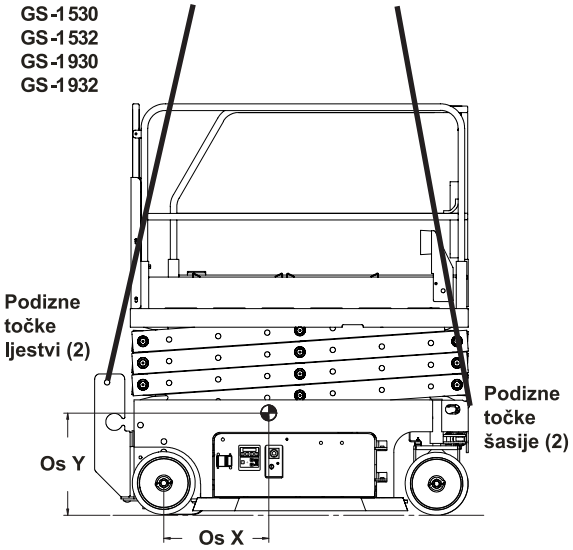
Odredite težište stroja pomoću tablice i slike na ovoj stranici.

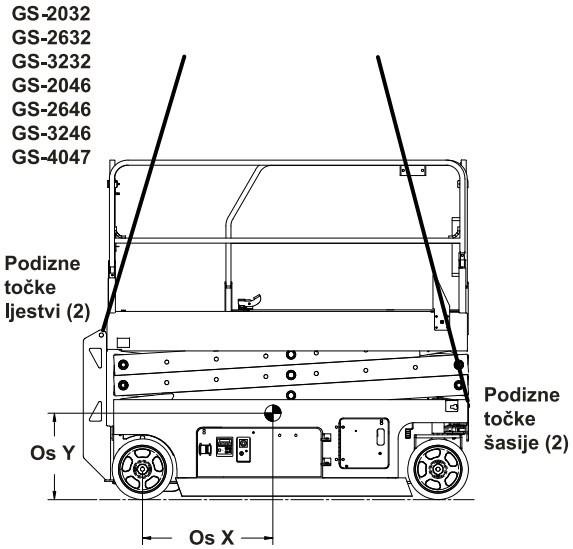
Opremu pričvrstite na za to namijenjene podizne točke na stroju. Na prednjem dijelu stroja nalaze se dva otvora od 2,5 cm i dva otvora na ljestvama za podizanje.

Podesite postavljanje kako bi se spriječilo oštećenje stroja i održala razina stroja.

Tablica težišta

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





Održavanje



Pogledajte i pridržavajte se:

☑ Rukovatelj treba obavljati samo redovite zahvate održavanja navedene u ovom priručniku.

☑ Redovite kontrole treba obavljati kvalificirani servisni tehničar u skladu s navodima proizvođača i prema uvjetima navedenim u priručniku o odgovornosti.

☑ Zbrinite materijal u skladu s vladinim propisima.

☑ Upotrebljavajte isključivo zamjenske dijelove koje je odobrila tvrtka Genie.

Opis simbola održavanja

Sljedeći simboli upotrijebljeni su u ovom priručniku kako bi pomogli u prenošenju namjene uputa. Kad se jedan ili više simbola pojavljuje na početku postupka održavanja, to upućuje na značenje navedeno u nastavku.



Označava da će za obavljanje ovog postupka biti potrebni alati.



Označava da će za obavljanje ovog postupka biti potrebni novi dijelovi.

Provjera razine hidrauličkog ulja



Za rad stroja hidraulično se ulje mora održavati na propisanoj razini. Neispravne razine hidrauličkog ulja mogu oštetiti sastavne dijelove sustava hidraulike. Svakodnevne provjere omogućuju kontroloru utvrđivanje promjena u razini ulja koja može označavati prisutnost problema u hidrauličkom sustavu.

1 Provjerite je li stroj na čvrstoj i ravnoj površini bez prepreka s platformom u složenom položaju.

2 Vizualno prekontrolirajte razinu ulja u spremniku hidrauličkog ulja.

⊙ Rezultat: Razina hidrauličkog ulja treba biti između oznaka ADD (dodati) i FULL (puno) na spremniku.

3 Po potrebi dodajte ulje. Nemojte previše puniti.

Specifikacije hidrauličkog ulja	
Vrsta hidrauličkog ulja	Jednakovrijedno ulju Chevron Rando HD

Održavanje

Provjera akumulatora



Ispravno stanje akumulatora neophodno je za dobre radne karakteristike stroja i sigurnost u radu. Neispravne razine tekućina ili oštećeni kabeli i spojevi mogu dovesti do oštećenja sastavnih dijelova i opasnih uvjeta rada.

⚠ Opasnost od električnog udara. Kontakt s vrućim ili strujnom krugovima pod naponom može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede. Skinite prstenje, satove i ostali nakit.

⚠ Opasnost od tjelesnih ozljeda. Akumulatori sadrže kiselinu. Pazite da ne dođe do prolijevanja ili kontakta s kiselinom akumulatora. Prolivenu kiselinu akumulatora neutralizirajte sodom bikarbonom i vodom.

Napomena: Ovo ispitivanje obavite nakon što ste do kraja napunili akumulatore.

1 Nosite zaštitnu odjeću i zaštitne naočale.

2 Provjerite jesu li spojevi kabela akumulatora čvrsti i da na njima nema korozije.

3 Provjerite jesu li spojnice za pričvršćenje akumulatora na mjestu i učvršćene.

Napomena: Dodavanjem štitnika terminala i brtvila za sprječavanje korozije pomaže se u uklanjanju korozije s terminala i kabela akumulatora.

Redovito održavanje

Održavanje se obavlja tromjesečno, godišnje i svake dvije godine i mora ga obavljati osoba obučena i kvalificirana za obavljanje održavanja ovog stroja u skladu s postupcima iz servisnog priručnika ovog stroja.

Na stroju koji nije radio više od tri mjeseca mora se obaviti postupak tromjesečnog održavanja prije nego što se ponovno pusti u rad.

Specifikacije

Model	GS-1530 i GS-1532
Visina, maksimalna radna	6,57 m
Visina platforme, maksimalna	4,57 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	206 cm
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	97 cm
Visina, zaštitna ograda	109 cm
Širina	
GS-1530	76 cm
GS-1532	81 cm
Duljina, u složenom položaju	183 cm
Duljina, izvučena platforma	272 cm
Duljina produljenja platforme	89 cm
Dimenzije platforme (duljina x širina)	164 x 75 cm
Maksimalna nosivost	272 kg
Izvučeno produljenje platforme	
Samo platforma	159 kg
Samo produljenje	113 kg
Maksimalna brzina vjetra	
GS-1530 Samo u zatvorenom	0 m/s
GS-1532 Vani	12,5 m/s
Međuosovinski razmak	132 cm
Radijus okretanja (vanjski)	155 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	0 cm
Udaljenost od tla	6,1 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	1,9 cm
Težina	
GS-1530	1257 kg
GS-1532	1269 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)	
Izvor napajanja	4 akumulatora, 6 V 225 AH
Napon sustava	24 V
Utičnica izmjenične struje na platformi	Standardno
Maksimalni hidraulički tlak (funkcije)	241 bar
Veličina gume	12 x 4,5 x 8 in
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.	
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.	

Radna temperatura	
Minimalna	-29 °C
Maksimalna	66 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	<70 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	<70 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj	30% (17°)
Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj	30% (17°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Brzine vožnje	
Složeni položaj, maksimalno	4,0 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,8 km/h 12,5 m/55 s
Informacije o nosivosti poda, GS-1530	
Maksimalno opterećenje gume	546 kg
Kontaktni tlak gume	9,40 kg/cm^2 921 kPa
Tlak zauzetog tla	1216 kg/m^2 11,92 kPa
Informacije o nosivosti poda, GS-1532	
Maksimalno opterećenje gume	547 kg
Kontaktni tlak gume	9,43 kg/cm^2 924 kPa
Tlak zauzetog tla	1142 kg/m^2 11,2 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.	
Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.	

Specifikacije

Model	GS-1930 i GS-1932
Visina, maksimalna radna	7,79 m
Visina platforme, maksimalna	5,79 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	210 cm
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	100 cm
Visina, zaštitna ograda	109 cm
Širina	
GS-1930	76 cm
GS-1932	81 cm
Duljina, u složenom položaju	183 cm
Duljina, izvučena platforma	272 cm
Duljina produljenja platforme	89 cm
Dimenzije platforme (duljina x širina)	164 x 75 cm
Maksimalna nosivost	227 kg
Izvučeno produljenje platforme	
Samo platforma	114 kg
Samo produljenje	113 kg
Maksimalna brzina vjetra	
GS-1930 Samo u zatvorenom	0 m/s
GS-1932 Vani	12,5 m/s
Međuosovinski razmak	132 cm
Radijus okretanja (vanjski)	155 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	0 cm
Udaljenost od tla	6,1 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	1,9 cm
Težina	
GS-1930	1476 kg
GS-1932	1503 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)	
Izvor napajanja	4 akumulatora, 6 V 225 AH
Napon sustava	24 V
Utičnica izmjenične struje na platformi	Standardno
Maksimalni hidraulički tlak (funkcije)	241 bar
Veličina gume	12 x 4,5 x 8 in
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.	
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.	

Radna temperatura	
Minimalna	-29 °C
Maksimalna	66 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	<70 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	<70 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj	25% (14°)
Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj	25% (14°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Brzine vožnje	
Složeni položaj, maksimalno	4,0 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,8 km/h 12,5 m/55 s
Informacije o nosivosti poda, GS-1930	
Maksimalno opterećenje gume	600 kg
Kontaktni tlak gume	10,35 kg/cm^2 1014 kPa
Tlak zauzetog tla	1391 kg/m^2 13,65 kPa
Informacije o nosivosti poda, GS-1932	
Maksimalno opterećenje gume	600 kg
Kontaktni tlak gume	10,35 kg/cm^2 1014 kPa
Tlak zauzetog tla	1313 kg/m^2 12,88 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.	
Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.	

Specifikacije

Model	GS-2032
Visina, maksimalna radna	7,92 m
Visina platforme, maksimalna	5,92 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	212 cm
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	103 cm
Visina, zaštitna ograda	109 cm
Širina	81 cm
Duljina, u složenom položaju	244 cm
Duljina, izvučena platforma	333 cm
Duljina produljenja platforme	89 cm
Dimenzije platforme (duljina x širina)	226 x 81 cm
Maksimalna nosivost	363 kg
Izvučeno produljenje platforme	
Samo platforma	250 kg
Samo produljenje	113 kg
Maksimalna brzina vjetra	
Samo u zatvorenom	0 m/s
Vani	12,5 m/s
Međuosovinski razmak	185 cm
Radijus okretanja (vanjski)	212 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	0 cm
Udaljenost od tla	8,9 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	2,2 cm
Težina	2012 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)	
Izvor napajanja	4 akumulatora, 6 V 225 AH
Napon sustava	24 V
Utičnica izmjenične struje na platformi	Standardno
Maksimalni hidraulički tlak (funkcije)	241 bar
Veličina gume	15 x 5 x 11,25 in
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.	
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.	

Radna temperatura	
Minimalna	-29 °C
Maksimalna	66 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	<70 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	<70 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj	30% (17°)
Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj	30% (17°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Brzine vožnje	
Složeni položaj, maksimalno	3,2 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,8 km/h 12,2 m/54 s
Informacije o nosivosti poda, GS-2032	
Maksimalno opterećenje gume	802 kg
Kontaktni tlak gume	8,29 kg/cm^2 813 kPa
Tlak zauzetog tla	1306 kg/m^2 12,81 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.	
Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.	

Specifikacije

Model	GS-2632
Visina, maksimalna radna	9,93 m
Visina platforme, maksimalna	7,93 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	225 cm
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	116 cm
Visina, zaštitna ograda	109 cm
Širina	81 cm
Duljina, u složenom položaju	244 cm
Duljina, izvučena platforma	333 cm
Duljina produljenja platforme	89 cm
Dimenzije platforme (duljina x širina)	226 x 81 cm
Maksimalna nosivost	227 kg
Izvučeno produljenje platforme	
Samo platforma	114 kg
Samo produljenje	113 kg
Maksimalna brzina vjetra	
Samo u zatvorenom	0 m/s
Međuosovinski razmak	185 cm
Radijus okretanja (vanjski)	212 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	0 cm
Udaljenost od tla	8,9 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	2,2 cm
Težina	1959 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)	
Izvor napajanja	4 akumulatora, 6 V 225 AH
Napon sustava	24 V
Utičnica izmjenične struje na platformi	Standardno
Maksimalni hidraulički tlak (funkcije)	241 bar
Veličina gume	15 x 5 x 11,25 in
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.	
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.	

Radna temperatura	
Minimalna	-29 °C
Maksimalna	66 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	<70 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	<70 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj	25% (14°)
Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj	25% (14°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Brzine vožnje	
Složeni položaj, maksimalno	3,2 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,8 km/h 12,2 m/54 s
Informacije o nosivosti poda, GS-2632	
Maksimalno opterećenje gume	830 kg
Kontaktni tlak gume	8,58 kg/cm^2 841 kPa
Tlak zauzetog tla	1203 kg/m^2 11,80 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.	
Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.	

Specifikacije

Model	GS-3232
Visina, maksimalna radna	11,75 m
Visina, radna za vožnju	9,75 m
Visina platforme, maksimalna	9,5 m
Visina, platforme za vožnju	6,7 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	238 cm
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	129 cm
Visina, zaštitna ograda	109 cm
Širina	81 cm
Duljina, u složenom položaju	244 cm
Duljina, izvučena platforma	333 cm
Duljina produljenja platforme	89 cm
Dimenzije platforme (duljina x širina)	226 x 81 cm
Maksimalna nosivost	227 kg
Izvučeno produljenje platforme Samo platforma Samo produljenje	 114 kg 113 kg
Maksimalna brzina vjetra Samo u zatvorenom	 0 m/s
Međuosovinski razmak	185 cm
Radijus okretanja (vanjski)	212 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	0 cm
Udaljenost od tla	8,9 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	2,2 cm
Težina	2352 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)	
Izvor napajanja	4 akumulatora, 6 V 225 AH
Napon sustava	24 V
Utičnica izmjenične struje na platformi	Standardno
Maksimalni hidraulički tlak (funkcije)	241 bar
Veličina gume	15 x 5 x 11,25 in
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.	
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.	

Radna temperatura	
Minimalna	-29 °C
Maksimalna	66 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	<70 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	<70 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj	25% (14°)
Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj	25% (14°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Brzine vožnje	
Složeni položaj, maksimalno	3,2 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,8 km/h 12,2 m/54 s
Informacije o nosivosti poda, GS-3232	
Maksimalno opterećenje gume	771 kg
Kontaktni tlak gume	7,98 kg/cm^2 781 kPa
Tlak zauzetog tla	1420 kg/m^2 13,92 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.	
Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.	

Specifikacije

Model	GS-2046
Visina, maksimalna radna	8,1 m
Visina platforme, maksimalna	6,1 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	213 cm
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	104 cm
Visina, maksimalna u složenom položaju, ograda preklopljena	156 cm
Visina, zaštitna ograda	109 cm
Širina	116 cm
Duljina, u složenom položaju	244 cm
Duljina, izvučena platforma	333 cm
Duljina produljenja platforme	89 cm
Dimenzije platforme (duljina x širina)	226 x 116 cm
Maksimalna nosivost	544 kg
Izvučeno produljenje platforme	
Samo platforma	431 kg
Samo produljenje	113 kg
Maksimalna brzina vjetra	
U unutrašnjosti	0 m/s
Vani	12,5 m/s
Međuosovinski razmak	185 cm
Radijus okretanja (vanjski)	229 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	0 cm
Udaljenost od tla	9,5 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	1,9 cm
Težina	1945 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)	
Izvor napajanja	4 akumulatora, 6 V 225 AH
Napon sustava	24 V
Utičnica izmjenične struje na platformi	Standardno
Maksimalni hidraulički tlak (funkcije)	241 bar
Veličina gume	15 x 5 x 11,25 in
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.	
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.	

Radna temperatura	
Minimalna	-29 °C
Maksimalna	66 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	<70 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	<70 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj	30% (17°)
Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj	30% (17°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Brzine vožnje	
Složeni položaj, maksimalno	3,2 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,8 km/h 1,2 m/54 s
Informacije o nosivosti poda, GS-2046	
Maksimalno opterećenje gume	964 kg
Kontaktni tlak gume	9,97 kg/cm^2 977 kPa
Tlak zauzetog tla	953 kg/m^2 9,35 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.	
Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.	

Specifikacije

Model	GS-2646
Visina, maksimalna radna	9,77 m
Visina platforme, maksimalna	7,77 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	225 cm
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	116 cm
Visina, maksimalna u složenom položaju, ograda preklopljena	168 cm
Visina, zaštitna ograda	109 cm
Širina	116 cm
Duljina, u složenom položaju	244 cm
Duljina, izvučena platforma	333 cm
Duljina produljenja platforme	89 cm
Dimenzije platforme (duljina x širina)	226 x 116 cm
Maksimalna nosivost	454 kg
Izvučeno produljenje platforme	
Samo platforma	341 kg
Samo produljenje	113 kg
Maksimalna brzina vjetra	
U unutrašnjosti	0 m/s
Vani	12,5 m/s
Međuosovinski razmak	185 cm
Radijus okretanja (vanjski)	229 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	0 cm
Udaljenost od tla	9,5 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	1,9 cm
Težina	2412 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)	
Izvor napajanja	4 akumulatora, 6 V 225 AH
Napon sustava	24 V
Utičnica izmjenične struje na platformi	Standardno
Maksimalni hidraulički tlak (funkcije)	241 bar
Veličina gume	15 x 5 x 11,25 in
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.	
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.	

Radna temperatura	
Minimalna	-29 °C
Maksimalna	66 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	<70 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	<70 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj	30% (17°)
Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj	30% (17°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Brzine vožnje	
Složeni položaj, maksimalno	3,2 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,8 km/h 12,2 m/54 s
Informacije o nosivosti poda, GS-2646	
Maksimalno opterećenje gume	1136 kg
Kontaktni tlak gume	11,75 kg/cm^2 1152 kPa
Tlak zauzetog tla	1097 kg/m^2 10,76 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.	
Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.	

Specifikacije

Model	GS-3246
Visina, maksimalna radna	11,75 m
Visina platforme, maksimalna	9,75 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	238 cm
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	129 cm
Visina, maksimalna u složenom položaju, ograda preklopljena	181 cm
Visina, zaštitna ograda	109 cm
Širina	116 cm
Duljina, u složenom položaju	244 cm
Duljina, izvučena platforma	333 cm
Duljina produljenja platforme	89 cm
Dimenzije platforme (duljina x širina)	226 x 116 cm
Maksimalna nosivost	318 kg
Izvučeno produljenje platforme	
Samo platforma	205 kg
Samo produljenje	113 kg
Maksimalna brzina vjetra	
U unutrašnjosti	0 m/s
Vani	12,5 m/s
Međuosovinski razmak	185 cm
Radijus okretanja (vanjski)	229 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	0 cm
Udaljenost od tla	9,5 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	1,9 cm
Težina	2781 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)	
Izvor napajanja	4 akumulatora, 6 V 225 AH
Napon sustava	24 V
Utičnica izmjenične struje na platformi	Standardno
Maksimalni hidraulički tlak (funkcije)	241 bar
Veličina gume	15 x 5 x 11,25 in
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.	
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.	

Radna temperatura	
Minimalna	-29 °C
Maksimalna	66 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	<70 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	<70 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj	25% (14°)
Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj	25% (14°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Brzine vožnje	
Složeni položaj, maksimalno	3,2 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,8 km/h 12,2 m/54 s
Informacije o nosivosti poda, GS-3246	
Maksimalno opterećenje gume	1183 kg
Kontaktni tlak gume	12,24 kg/cm^2 1199 kPa
Tlak zauzetog tla	1186 kg/m^2 11,63 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.	
Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.	

Specifikacije

Model	GS-4047
Visina, maksimalna radna	13,7 m
Visina platforme, maksimalna	11,7 m
Visina, maksimalna u složenom položaju	254 cm
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	143 cm
Visina, maksimalna u složenom položaju, ograda preklopljena	195 cm
Visina, zaštitna ograda	109 cm
Širina	119 cm
Duljina, u složenom položaju	248 cm
Duljina, izvučena platforma	338 cm
Duljina produljenja platforme	89 cm
Dimenzije platforme (duljina x širina)	226 x 116 cm
Maksimalna nosivost	350 kg
Izvučeno produljenje platforme Samo platforma Samo produljenje	 237 kg 113 kg
Maksimalna brzina vjetra Samo u zatvorenom	 0 m/s
Međuosovinski razmak	185 cm
Radijus okretanja (vanjski)	231 cm
Radijus okretanja (unutarnji)	0 cm
Udaljenost od tla	9,5 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	1,9 cm
Težina	3221 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)	
Izvor napajanja	4 akumulatora, 12 V 150 AH
Napon sustava	24 V
Utičnica izmjenične struje na platformi	Standardno
Maksimalni hidraulički tlak (funkcije)	241 bar
Veličina gume	15 x 5 x 11,25 in
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.	
Najviša srednja vrijednost drugog korijena uravnoteženog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 0,5 m/s^2.	

Radna temperatura	
Minimalna	-29 °C
Maksimalna	66 °C
Emisija buke u zraku	
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na tlu	<70 dBA
Razina zvučnog tlaka na radnoj postaji na platformi	<70 dBA
Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj	25% (14°)
Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj	25% (14°)
Napomena: ograničenje nagiba ovisi o uvjetima tla, broju osoba na platformi i odgovarajućem trenju. Veća težina platforme može smanjiti ograničenje nagiba.	
Brzine vožnje	
Složeni položaj, maksimalno	3,2 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,8 km/h 12 m/71 s
Informacije o nosivosti poda, GS-4047	
Maksimalno opterećenje gume	1289 kg
Kontaktni tlak gume	13,33 kg/cm^2 1306 kPa
Tlak zauzetog tla	1338 kg/m^2 13,12 kPa
Napomena: Informacija o nosivosti poda je približna i ne uključuje različite opcijske konfiguracije. Trebala bi se upotrebljavati samo s odgovarajućim sigurnosnim faktorima.	
Neprestano poboljšavanje naših proizvoda smjer je tvrtke Genie. Specifikacije proizvoda podliježu izmjenama bez obavijesti ili obaveza.	

Distributer:

www.genielift.com