Genie
A TEREX BRAND

Korisnički priručnik

GS™-1932
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4046

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE

s
informacijama
o održavanju

Prijevod originalnih uputa
Twelfth Edition
Fourth Printing
Part No. 1320942HZGT

EU Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

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

UK Authorized representative:

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

Sadržaj

Uvod....1
Definicije simbola i slikovnih oznaka opasnosti....6
Opća sigurnost....9
Osobna sigurnost....27
Sigurnost na području rada....28
Opis....38
Komande....41
Kontrole....45
Upute za rad....71
Upute za transport i podizanje....90
Održavanje....95
Specifikacije....97

Autorska prava © 1997. Terex Corporation

Dvanaesto izdanje: Četvrti tisak, Kolovoz 2026

Tržišta ANSI/CSA: Bez devetog, desetog i jedanaestog izdanja
Tržište AUS: Bez desetog i jedanaestog izdanja

Tržišta CE/UK, prethodno izdanje: Jedanaesto izdanje
Tržišta ANSI/CSA, prethodno izdanje: Osmo izdanje
Tržište AUS, prethodno izdanje: Deveto izdanje

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.

Ovi su strojevi sukladni s
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B354.6
AUS 1418.10

U skladu je s:

CE Direktivom o strojevima 2006/42/EZ
(vrijedi do 19. siječnja 2027.)

Uredbom o strojevima 2023/1230/EZ
(vrijedi od 20. siječnja 2027.)

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.

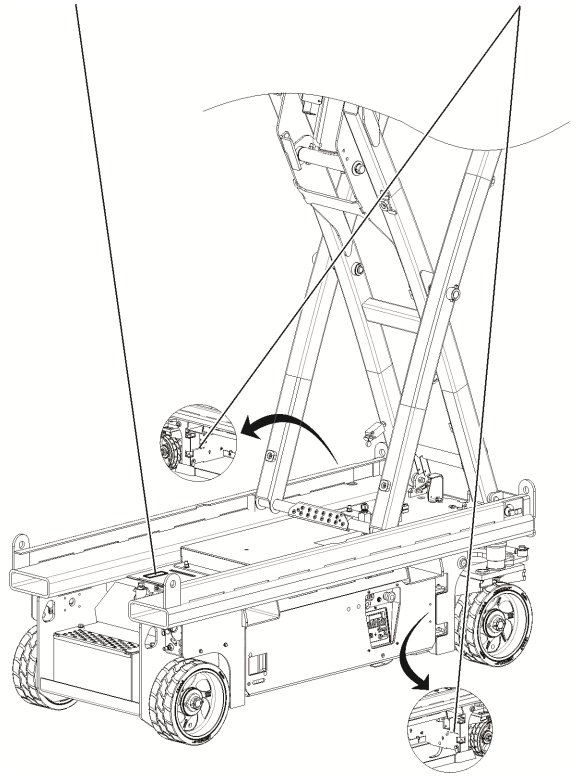
Identifikacijske oznake proizvoda

Serijski broj stroja nalazi se na naljepnici sa serijskim brojem.

GS-1932, GS-2646, GS-3246, GS-4046

Naljepnica sa serijskim brojem na šasiji

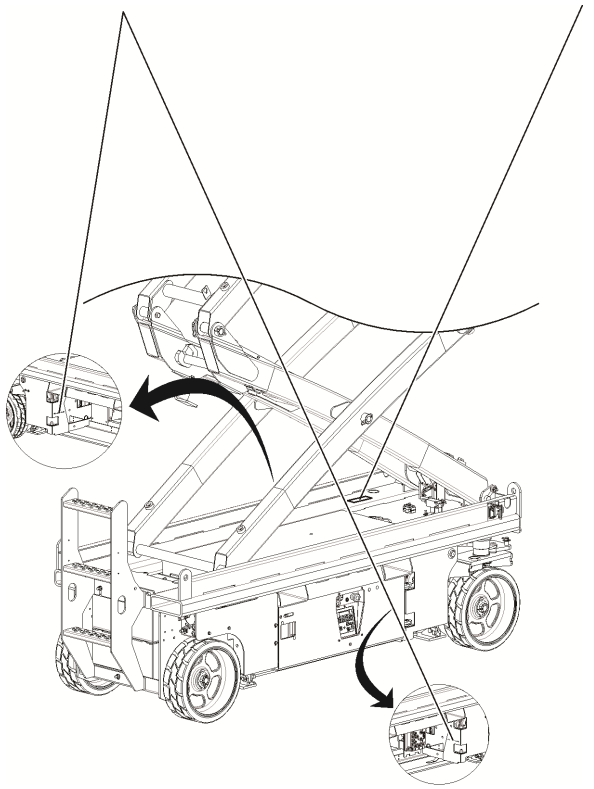
Serijski broj otisnut na šasiji



GS-2632, GS-3232

Serijski broj otisnut na šasiji

Naljepnica sa serijskim brojem na šasiji



Uvod

Predviđena upotreba i vodič za upoznavanje sa strojem

Ovaj stroj namijenjen je samo za podizanje osoblja, zajedno s alatom, i materijala na radno mjesto u zraku. Rukovatelj je dužan prije upravljanja strojem pročitati ovaj vodič za upoznavanje sa strojem te mu sve u njemu mora biti jasno.

- ☑ Sve osobe moraju proći obuku za rukovanje pokretnom podiznom radnom platformom (MEWP).
- ☑ Svim osobama koje su za to ovlaštene, kompetentne i obučene mora se omogućiti upoznavanje s radom MEWP-a.
- ☑ Samo se obučenom i ovlaštenom osoblju smije dopustiti upravljanje strojem.
- ☑ Rukovatelj je dužan pročitati i razumjeti te se pridržavati uputa proizvođača i sigurnosnih pravila navedenih u Korisničkom priručniku.
- ☑ Korisnički priručnik nalazi se u spremniku za ručno odlaganje na platformi.
- ☑ Za specifične primjene proizvoda pogledajte odjeljak **Kontaktiranje proizvođača**.

Uvod

Simboli komandi na platformi i povezano kretanje stroja:


Gumb za omogućavanje funkcije podizanja


Gumb za omogućavanje funkcije vožnje


Gumb funkcije izvlačivih potpornja


Svjetla indikatora izvlačivog potpornja


Podizanje/spuštanje platforme (kada je odabrana funkcija podizanja)


Pomicanje unaprijed/unatrag (kada je odabrana funkcija vožnje)


Upravljanje udesno/ulijevo (kada je odabrana funkcija vožnje)


Područje rada, gumb za upotrebu u zatvorenom


Područje rada, gumb za upotrebu na otvorenom

Simboli komandi na tlu i povezano kretanje stroja:


Gumb za omogućavanje funkcije podizanja


Gumb za podizanje/spuštanje platforme

Sekvencijske funkcije i kretanje:

- vožnja i upravljanje

Funkcije blokiranja:

- povećana brzina vožnje
- povećana brzina vožnje iznad razine
- sve komande na platformi i na tlu

Ograničenja upotrebe:

- Ovaj stroj namijenjen je samo za podizanje osoblja, zajedno s alatom, i materijala na radno mjesto u zraku.
- Platformu ne podižite ako stroj nije na čvrstom, ravnom tlu.

Uvod

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.

Da biste pogledali sve otvorene biltene za svoj stroj, posjetite naše web-mjesto na adresi www.genielift.com.

Izjava o sukladnosti

Kopiju originalne Izjave o sukladnosti možete dobiti ako nas posjetite na web-stranici https://my.genielift.com.

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.

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.

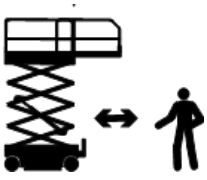
⚠ OPASNOST Označava opasnosti koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do smrti ili ozbiljnih ozljeda.

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

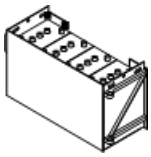
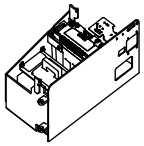
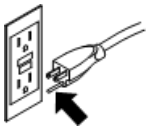
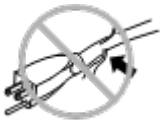
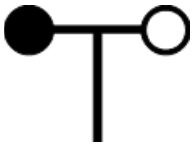
⚠ OPREZ Označava opasnosti koje, ako se ne izbjegnu, mogu dovesti do manjih ili srednje teških ozljeda.

NAPOMENA Označava poruku o oštećenju imovine.

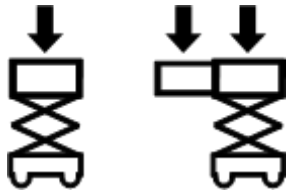
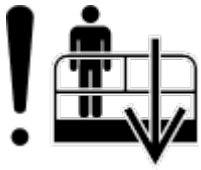
Definicije simbola i slikovnih oznaka opasnosti

 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

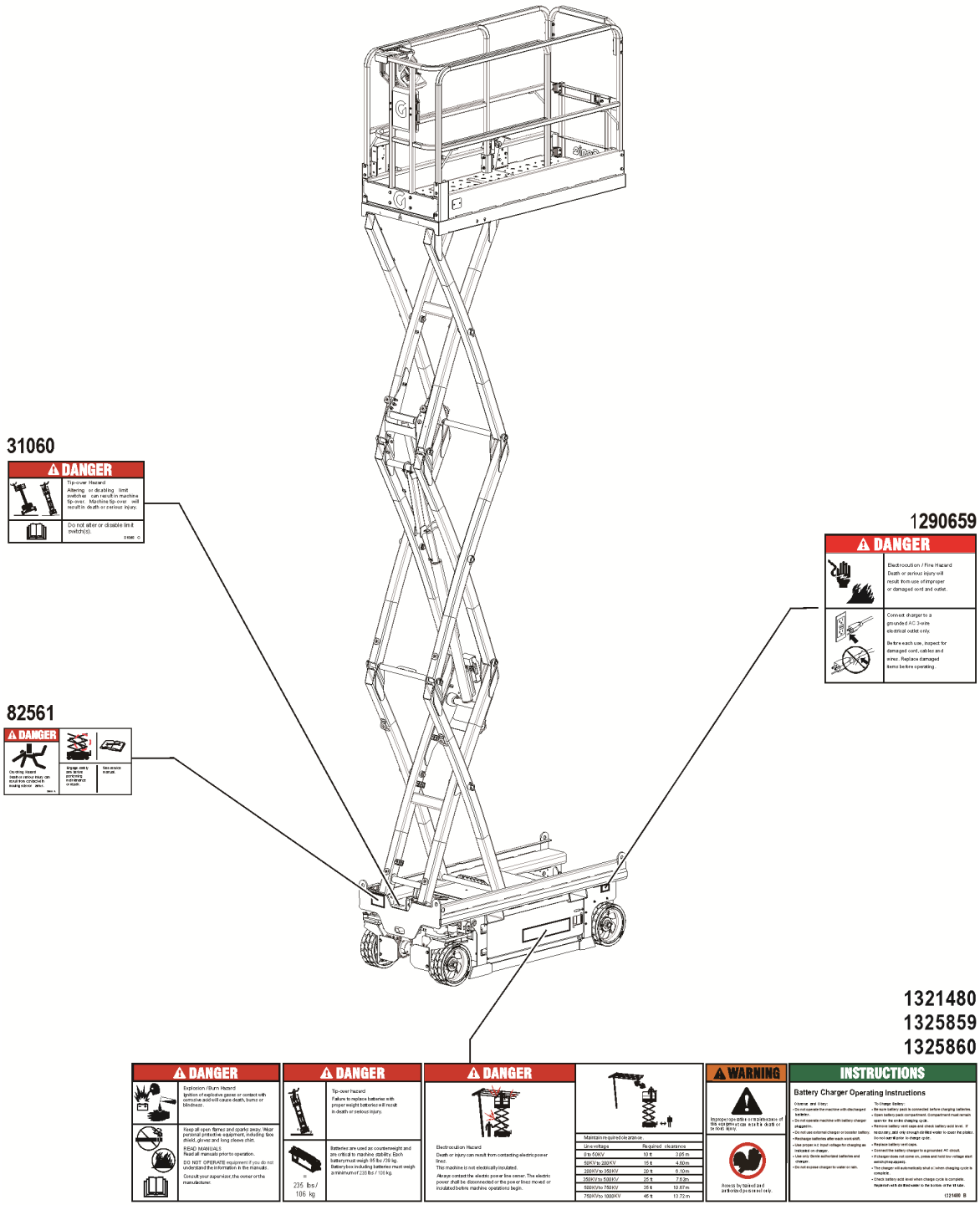
Definicije simbola i slikovnih oznaka opasnosti

 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
 Akumulatori koji se upotrebljavaju kao protuutezi	 Kutija akumulatora s protuutegom i akumulator koji se upotrebljava kao protuuteg	 Zabranjeno pušenje	 Samo uzemljena 3-žilna izmjenična struja	 Zamijenite oštećene žice i kabele
 Opterećenje kotača	 Upute za podizanje i pričvršćivanje	 Podizna točka	 Sidrišna točka uzice	 Brzina vjetra

Definicije simbola i slikovnih oznaka opasnosti

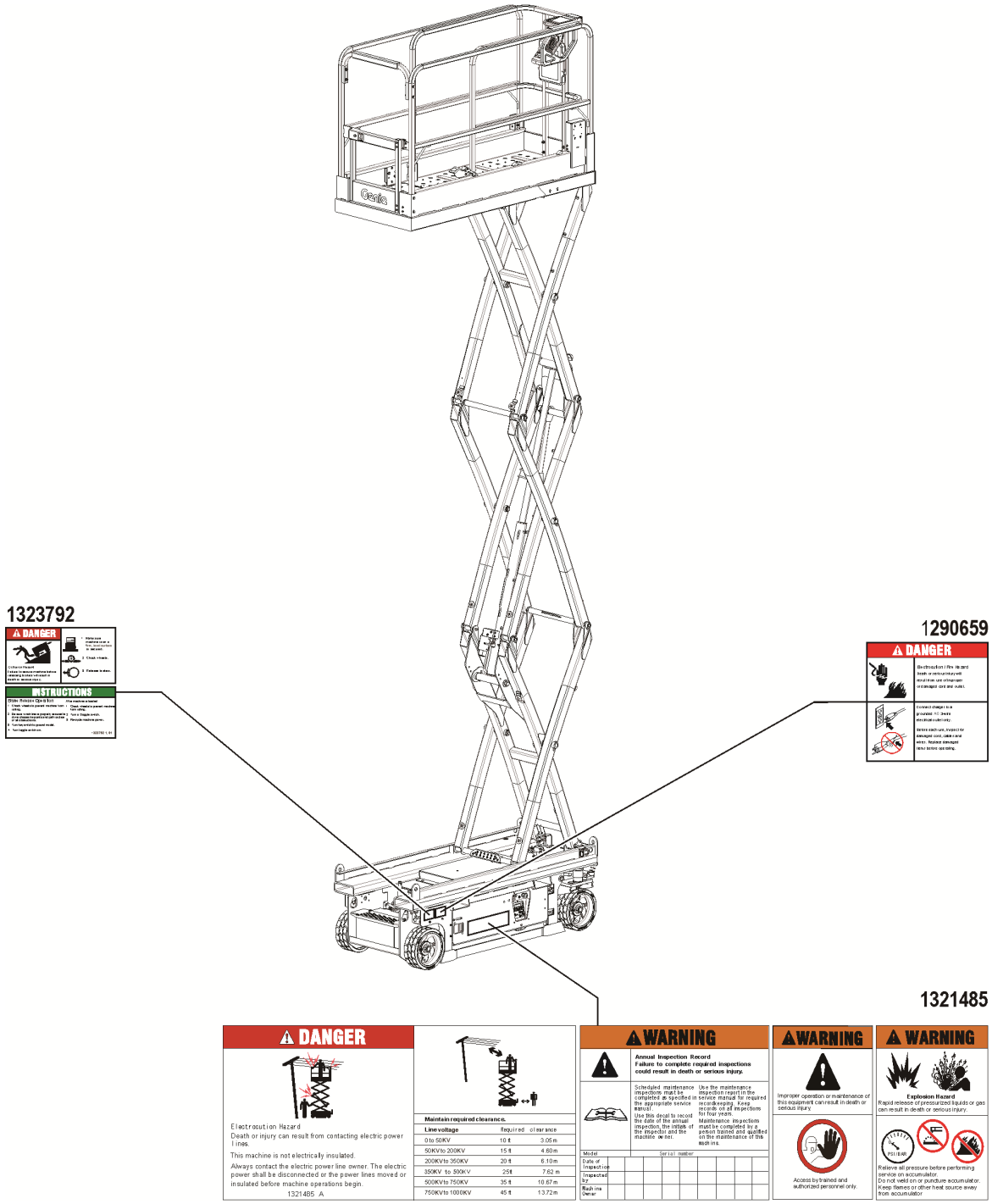
 Privežite	 Otpustite kočnice	 Uključite kočnicu	 Tlak zračnog voda platforme	 Napon napajanja platforme
 Maksimalni kapacitet		 U unutrašnjosti	 Vani	 Ručna sila
 Preopterećenje platforme	 Podložite kotače	 Pomoćno spuštanje		

GS-1932


31060
DANGER
Tip-over Hazard
Altering or disabling limit switch(es) can result in machine tip-over. Machine tip-over will result in death or serious injury.
Do not alter or disable limit switch(s).
82561
DANGER
1290659
DANGER
Electrocution / Fire Hazard
Death or serious injury will result from use of improper or damaged cord and outlet.
Connect charger to a grounded AC 3-wire electrical outlet only.
Before each use, inspect for damaged cord, cables and wires. Replace damaged items before operating.
1321480
1325859
1325860
DANGER
Explosion / Burn Hazard
Ignition of explosive gases or contact with corrosive acid will cause death, burns or blindness.
Keep all open flames and sparks away. Wear personal protective equipment, including face shield, gloves and long sleeve shirt.
READ MANUALS
Read all manuals prior to operation.
DO NOT OPERATE equipment if you do not understand the information in the manuals.
Consult your supervisor, the owner or the manufacturer.
DANGER
Tip-over Hazard
Failure to replace batteries with proper weight batteries will result in death or serious injury.
235 lbs / 106 kg
Batteries are used as counterweight and are critical to machine stability. Each battery must weigh 95 lbs /39 kg. Battery box including batteries must weigh a minimum of 235 lbs / 106 kg.
DANGER
Electrocution Hazard
Death or injury can result from contacting electric power lines.
This machine is not electrically insulated.
Always contact the electric power line owner. The electric power shall be disconnected or the power lines moved or insulated before machine operations begin.
Maintain required clearance
Line voltage | Required clearance
0 to 50KV | 10 ft | 3.05 m
50KV to 200 KV | 15 ft | 4.60 m
200KV to 350 KV | 20 ft | 6.10m
350KV to 500 KV | 25 ft | 7.62m
500KV to 750 KV | 35 ft | 10.67m
750KV to 1000KV | 45 ft | 13.72m
WARNING
Improper operation or maintenance of this equipment can result in death or serious injury.
Access by trained and authorized personnel only.
INSTRUCTIONS
Battery Charger Operating Instructions
To Charge Battery:
• Be sure battery pack is connected before charging batteries.
• Open battery pack compartment. Compartment must remain open for the entire charging cycle.
• Remove battery vent caps and check battery acid level. If necessary, add only enough distilled water to cover the plates. Do not overfill prior to charge cycle.
• Replace battery vent caps.
• Connect the battery charger to a grounded AC circuit.
• If charger does not come on, press and hold low voltage reset switch (may squeak).
• The charger will automatically shut off when charging cycle is complete.
• Check battery acid level when charge cycle is complete. Replenish with distilled water to the bottom of the fill tube.
1321480 B

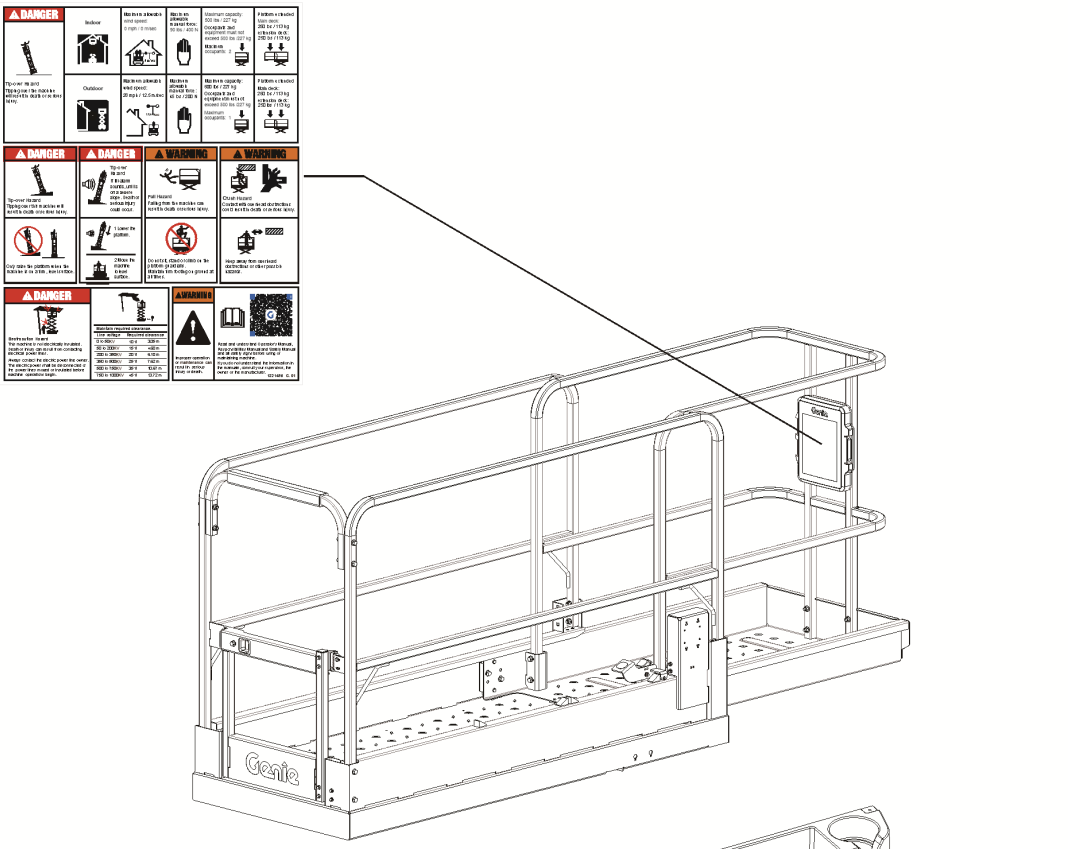
Opća sigurnost

GS-1932



GS-1932

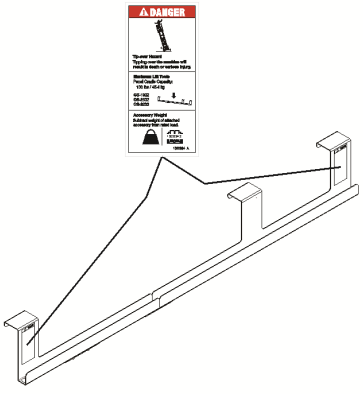
1321496



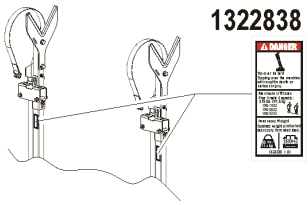
1322842



1322834

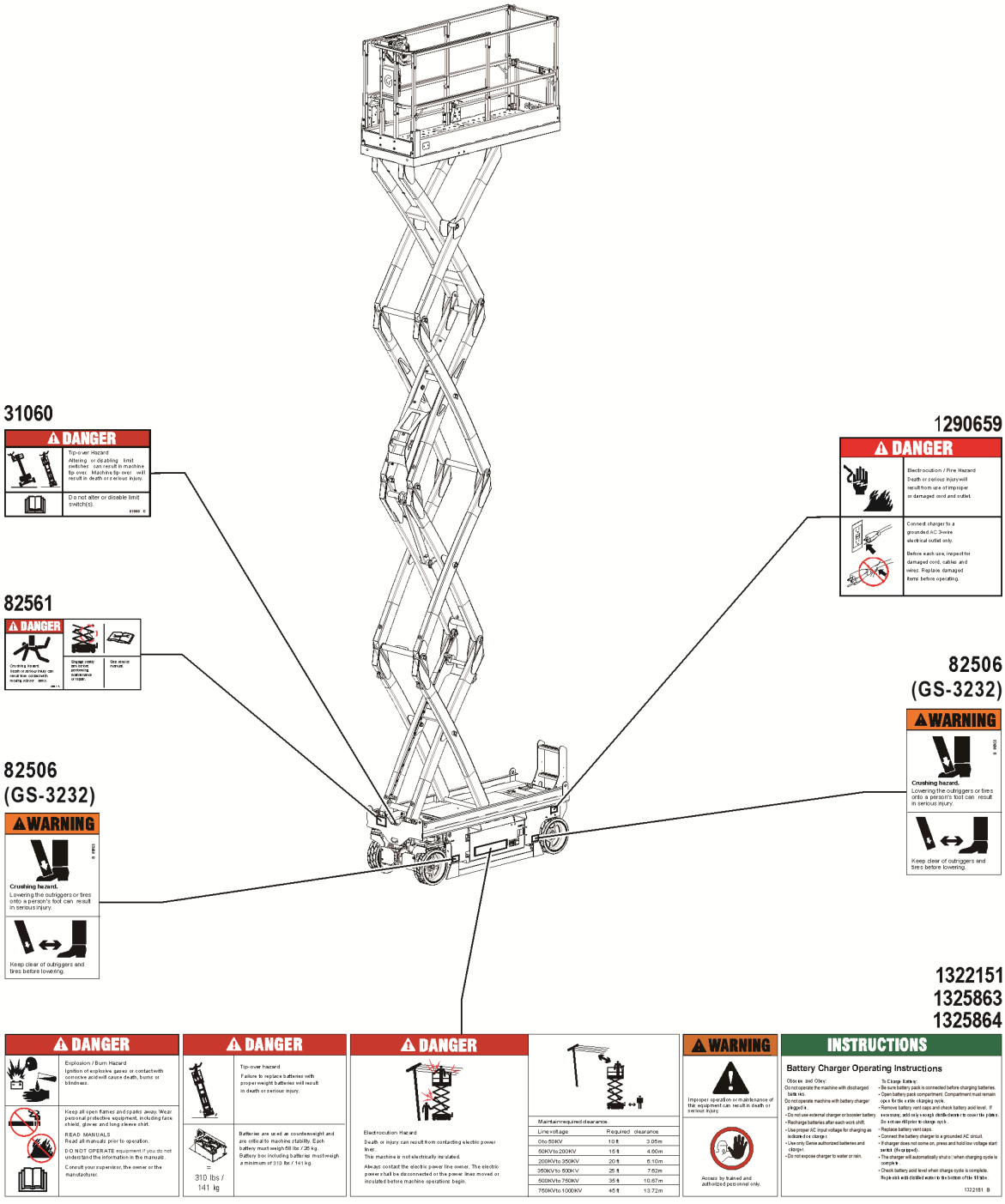


1322838

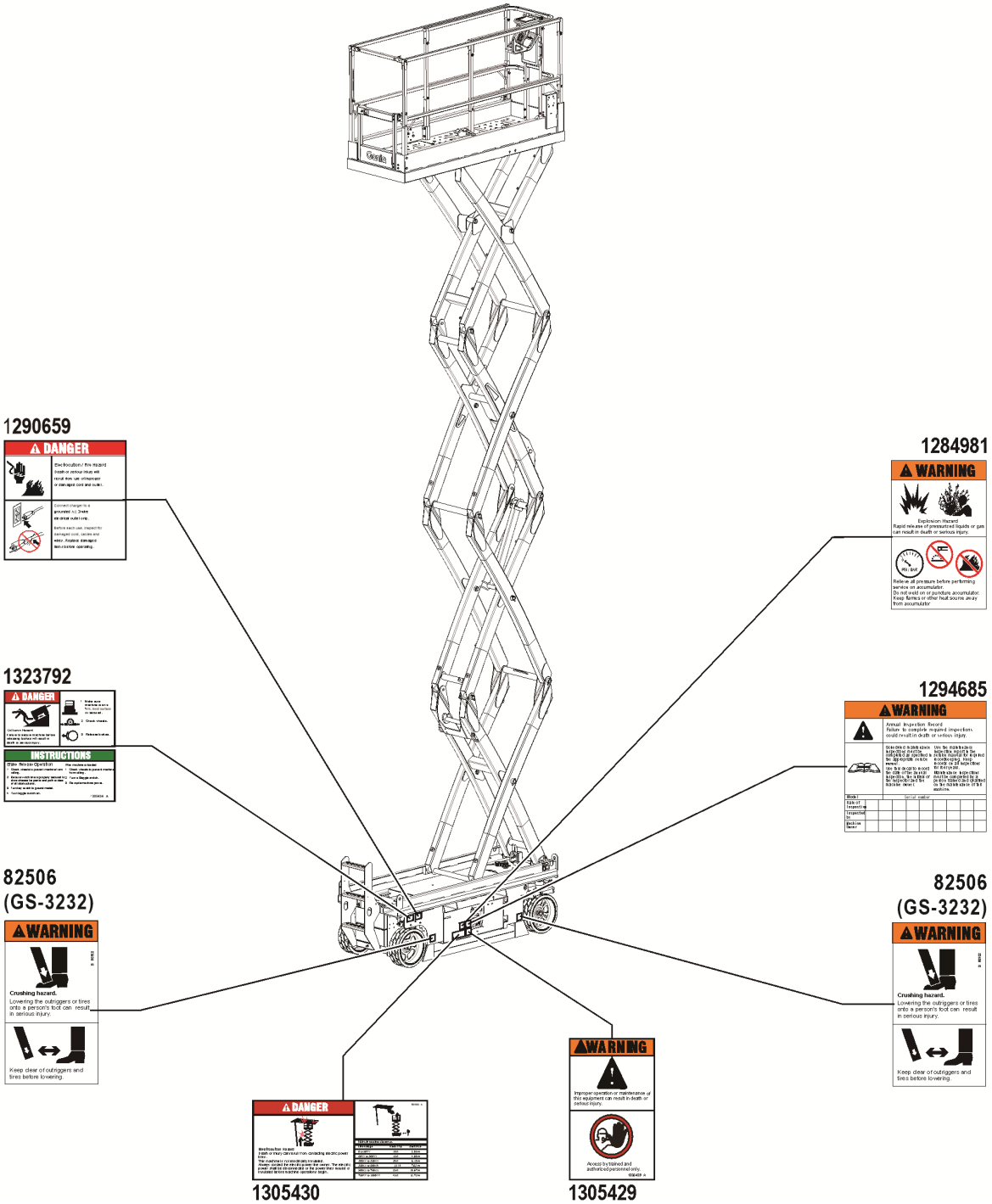


Opća sigurnost

GS-2632, GS-3232



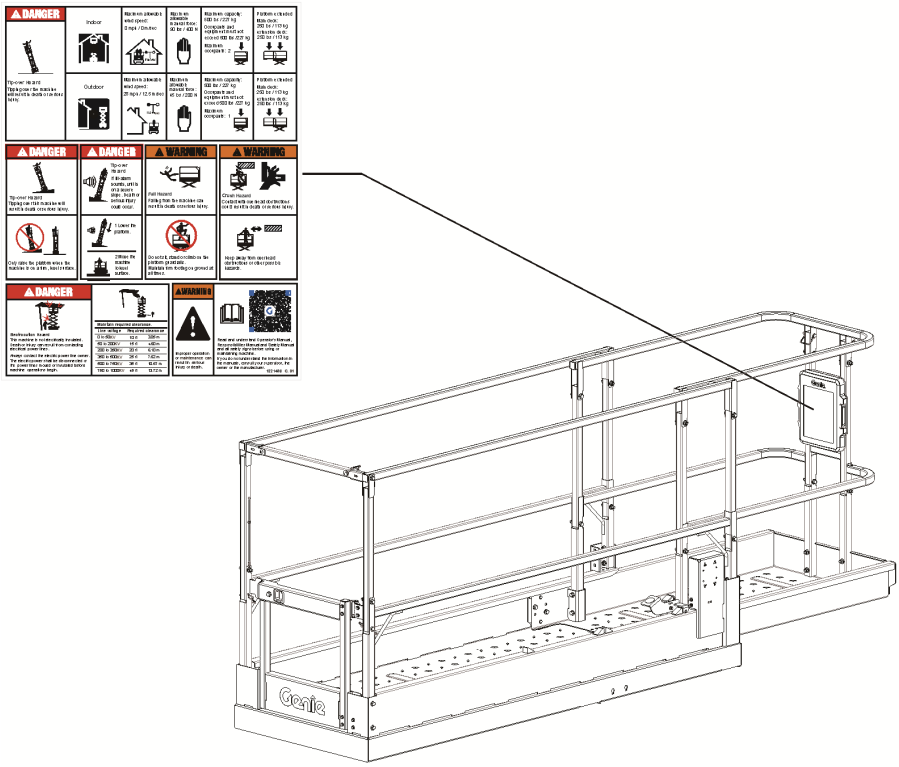
GS-2632, GS-3232



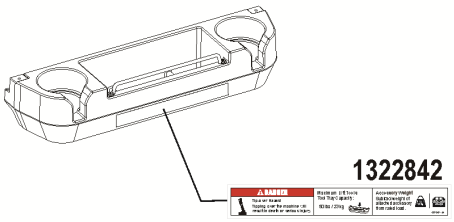
Opća sigurnost

GS-2632, GS-3232

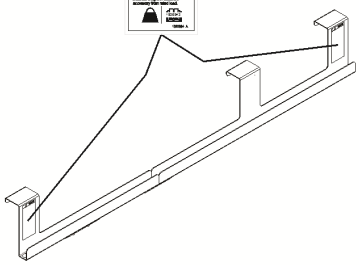
1321496



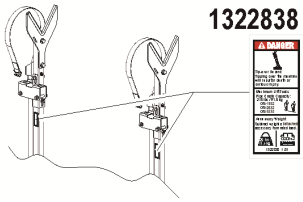
1322842



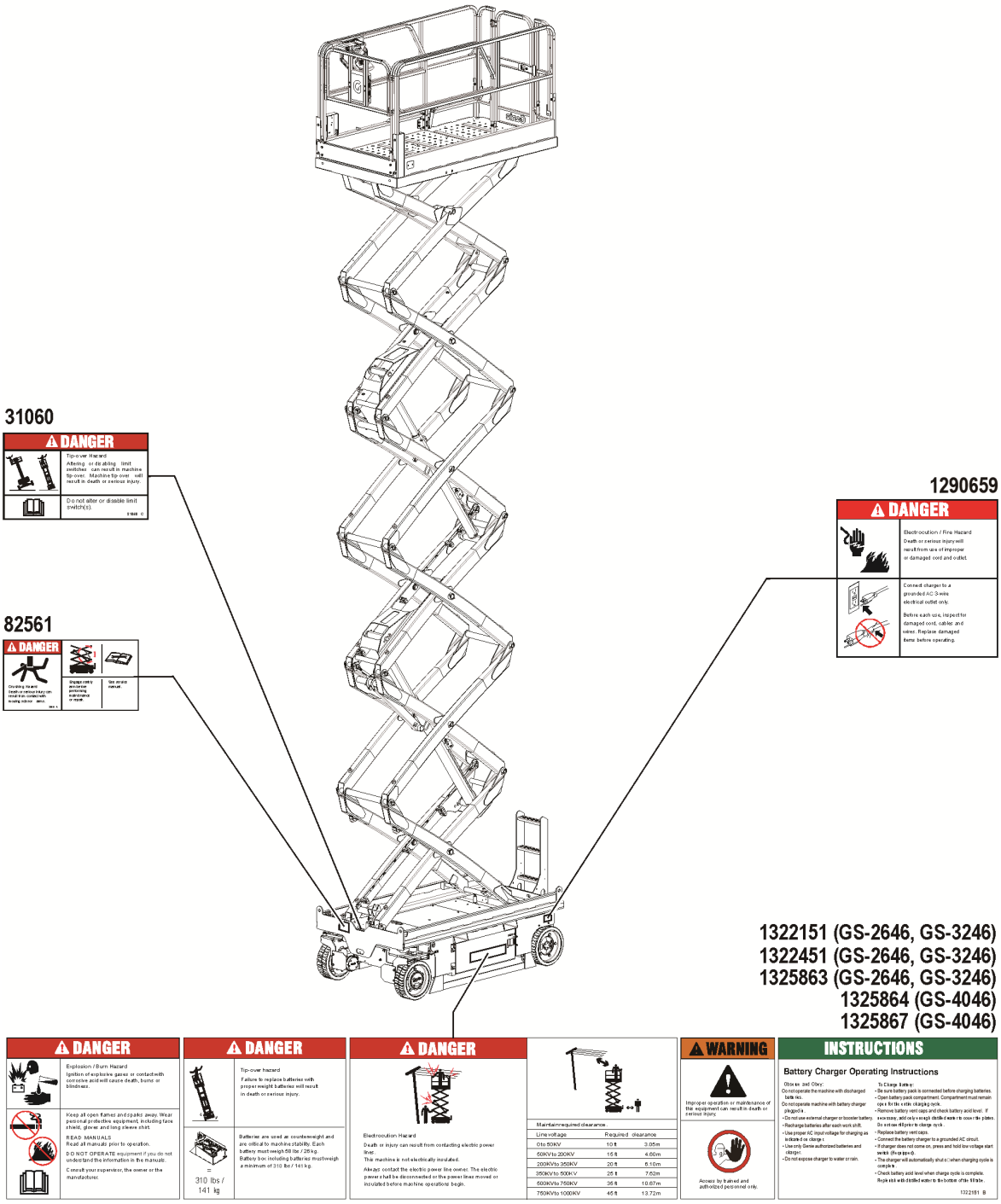
1322834



1322838

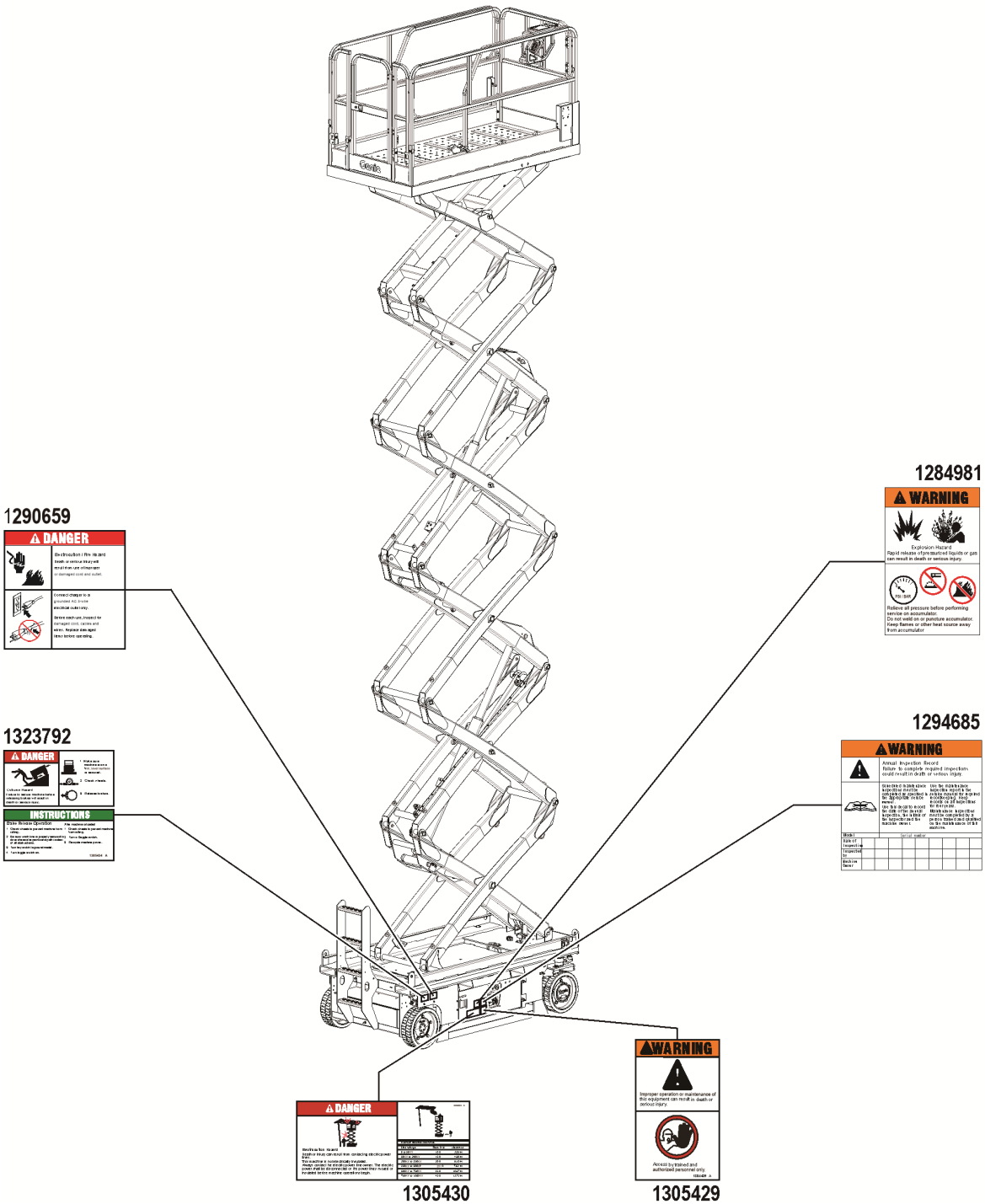


GS-2646, GS-3246, GS-4046



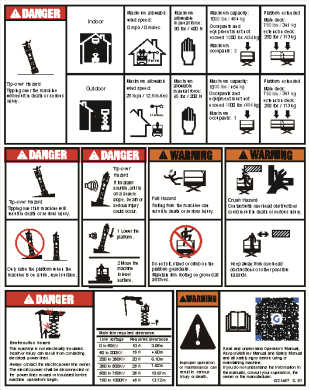
Opća sigurnost

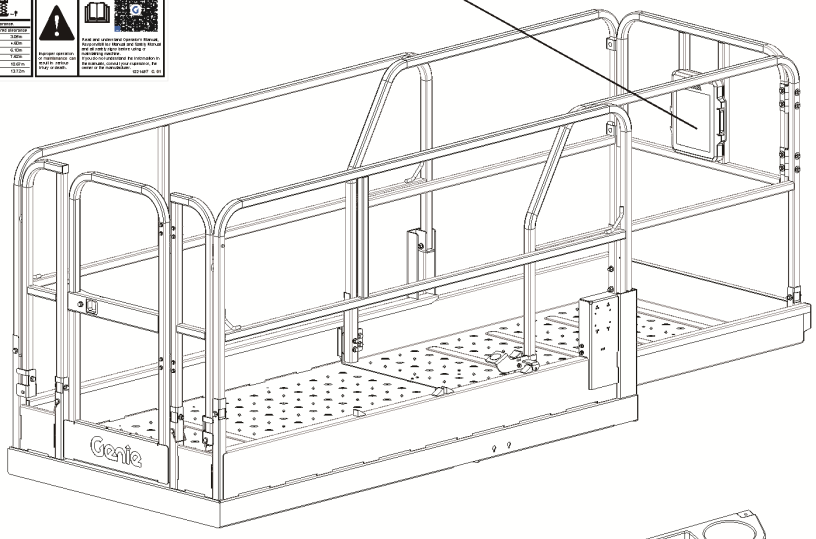
GS-2646, GS-3246, GS-4046

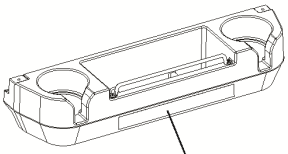


GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321497
1321498





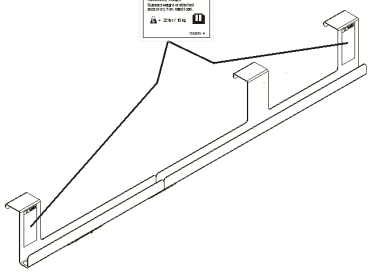


1322842

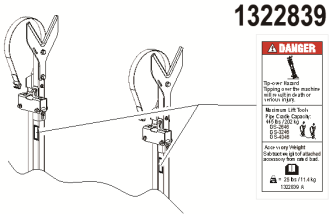


1322835



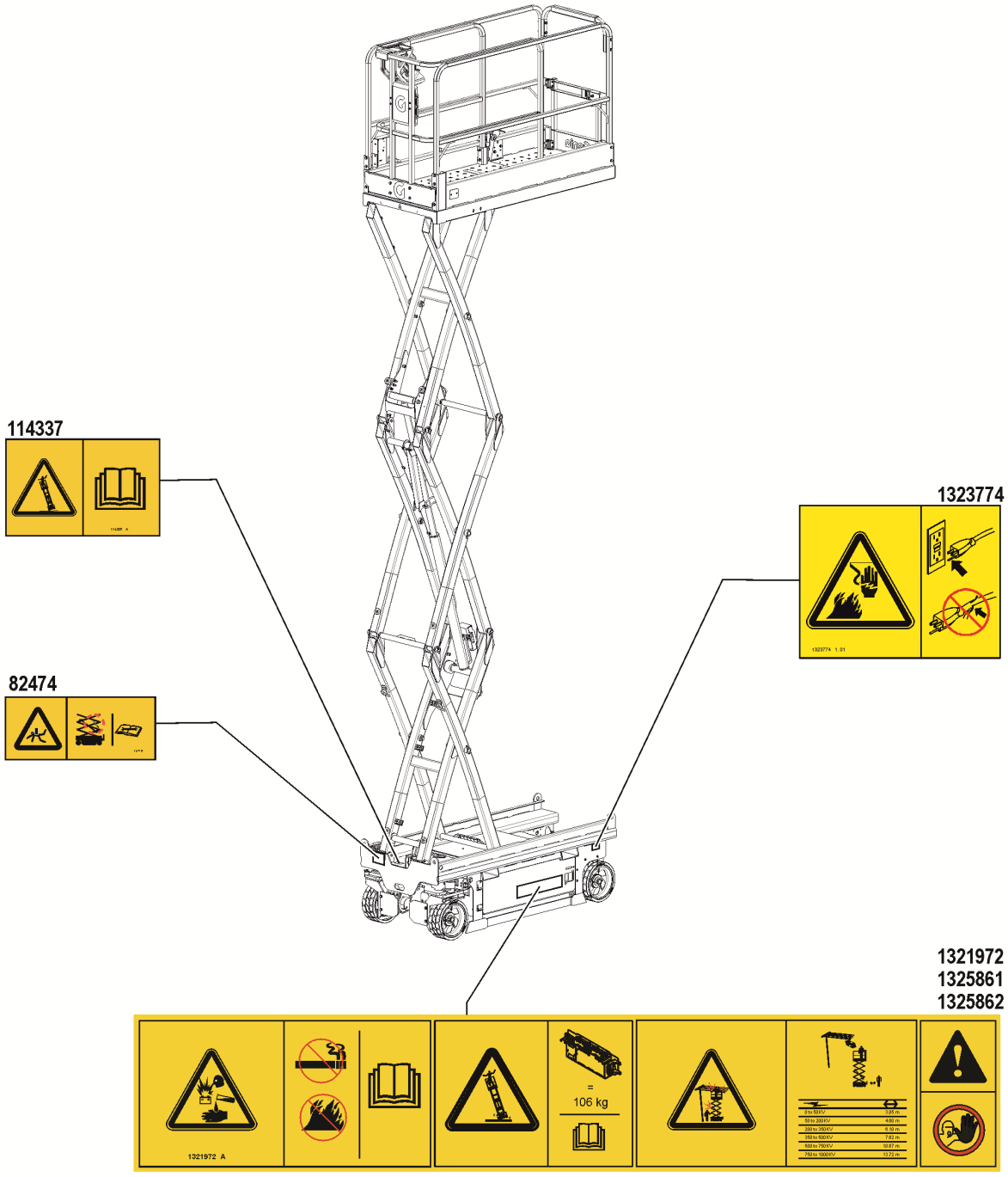


1322839

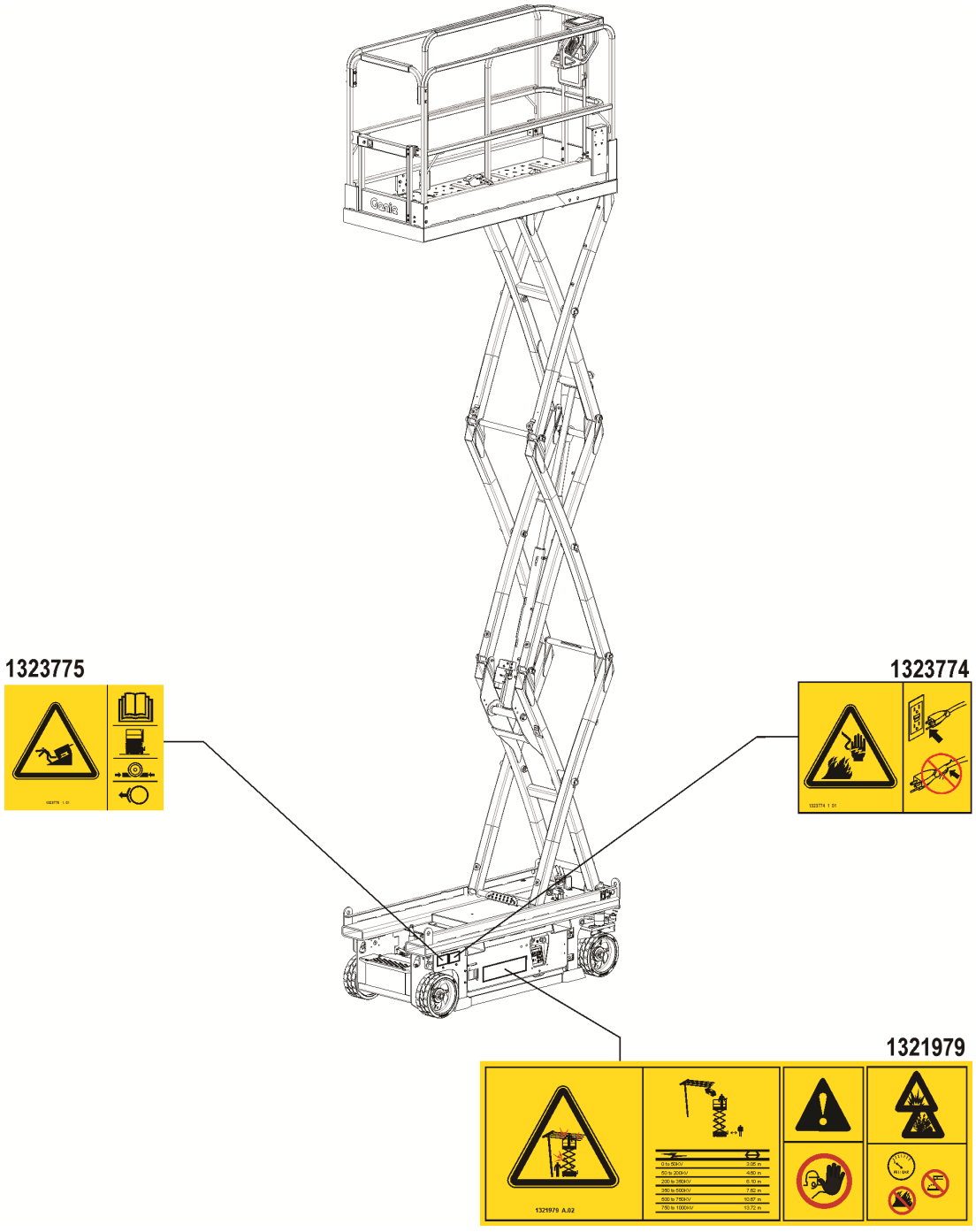


Opća sigurnost

GS-1932



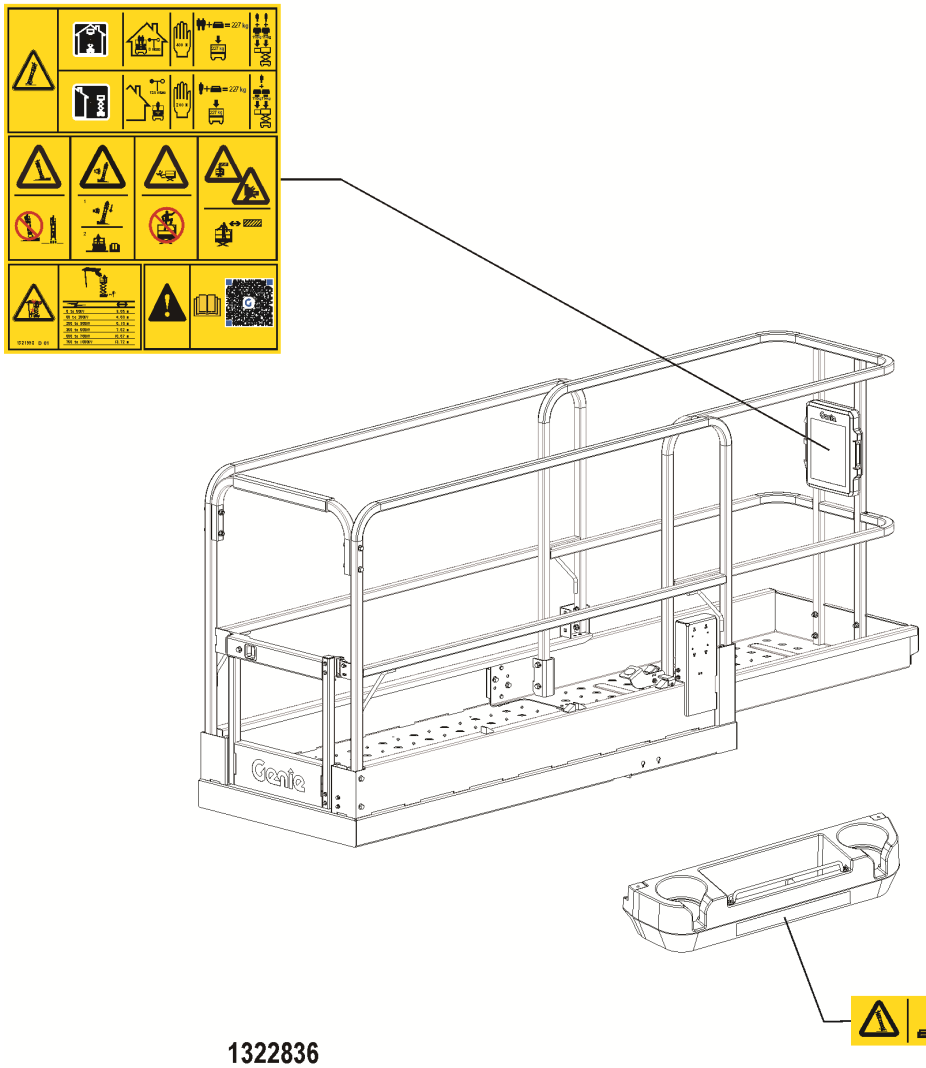
GS-1932



Opća sigurnost

GS-1932

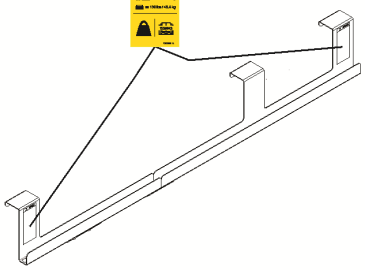
1321998



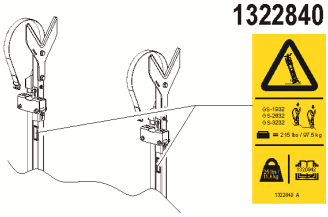
1322843



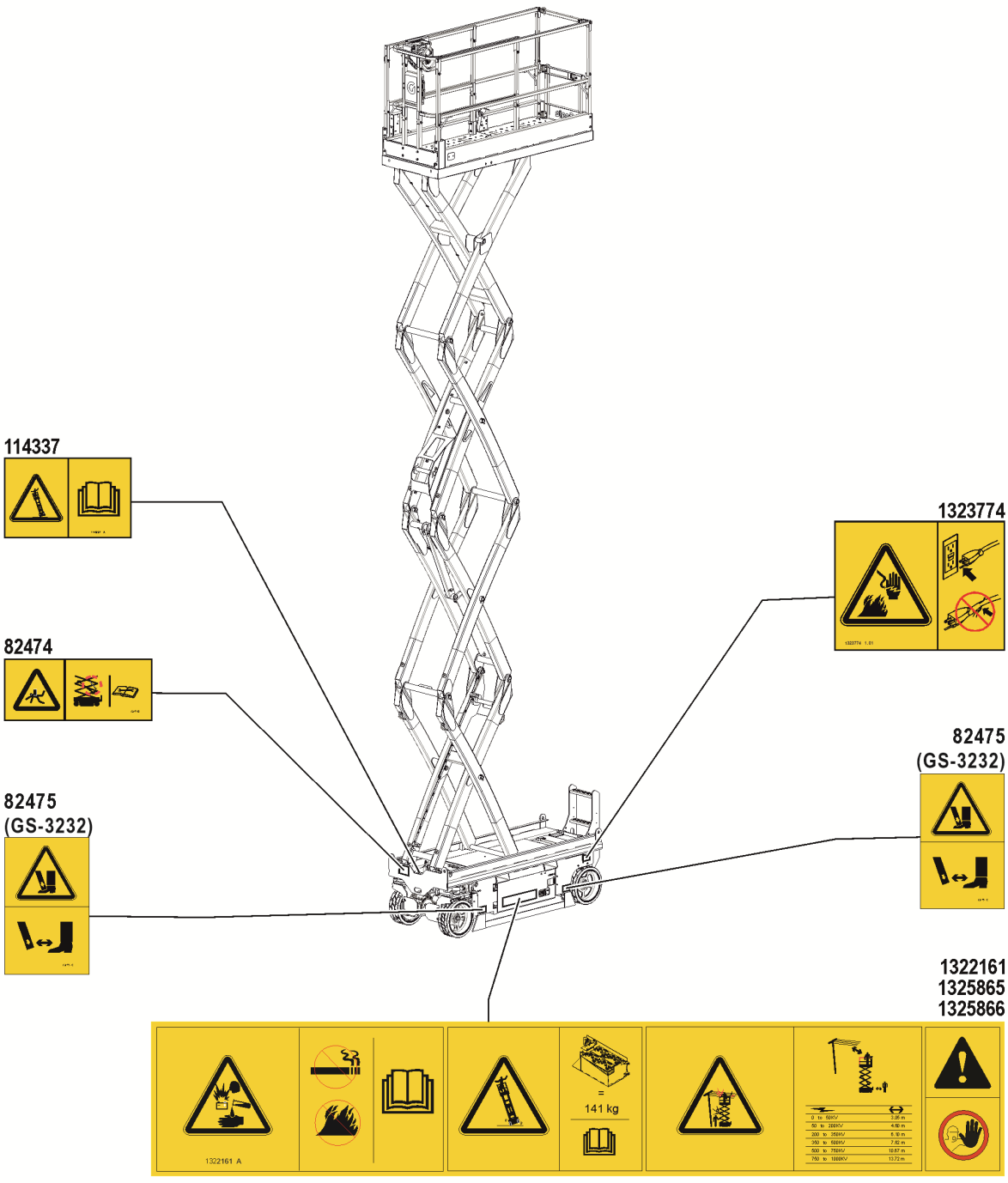
1322836



1322840

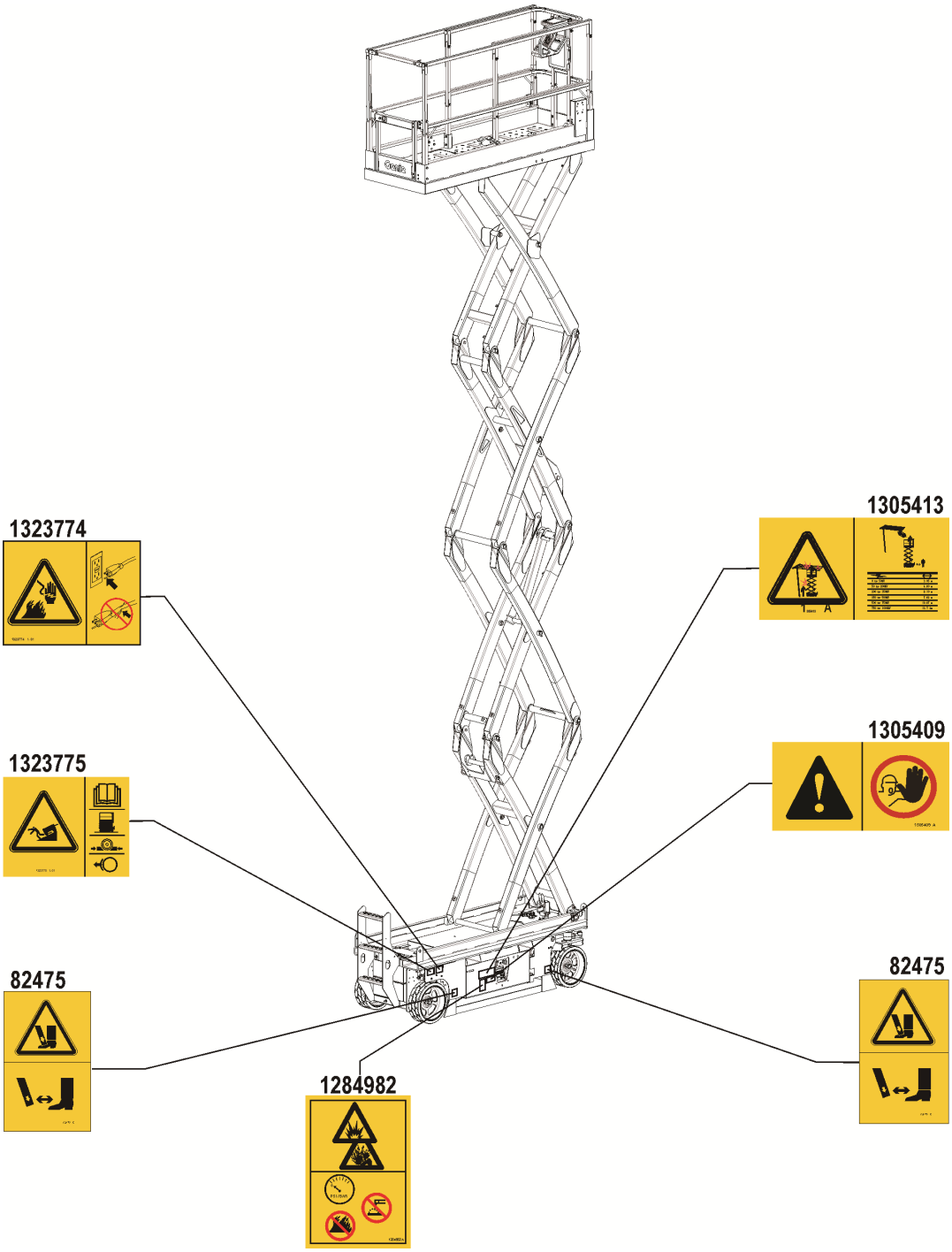


GS-2632, GS-3232



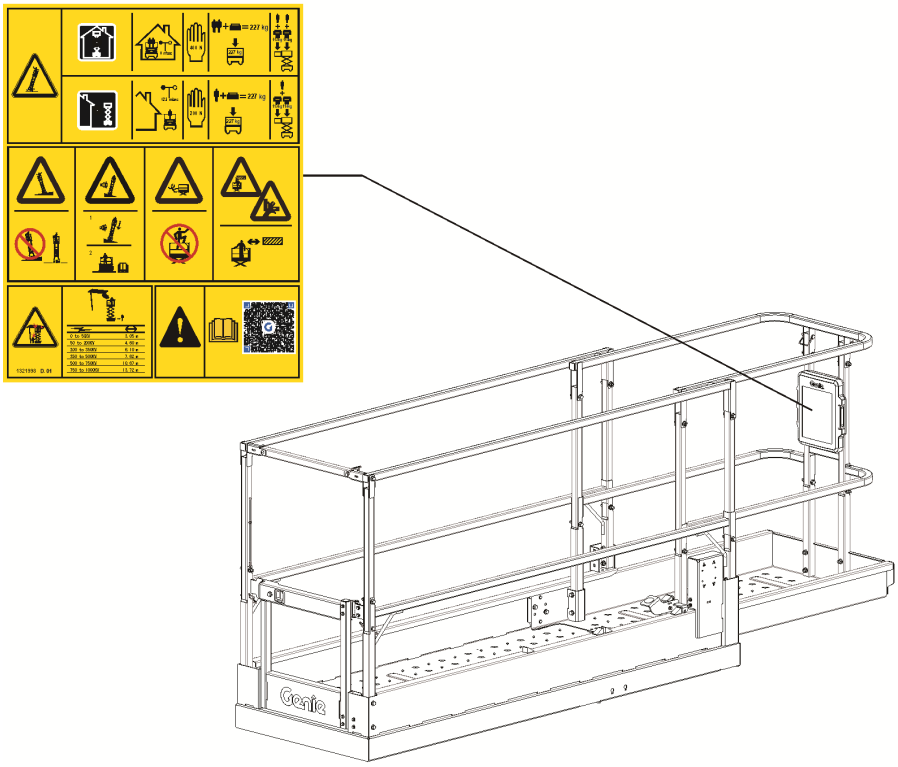
Opća sigurnost

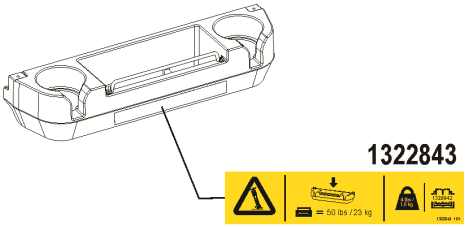
GS-2632, GS-3232



GS-2632, GS-3232

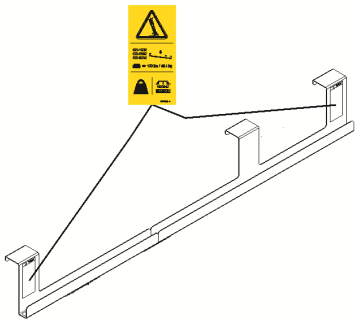
1321998



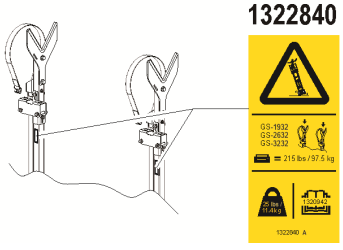


1322843

1322836

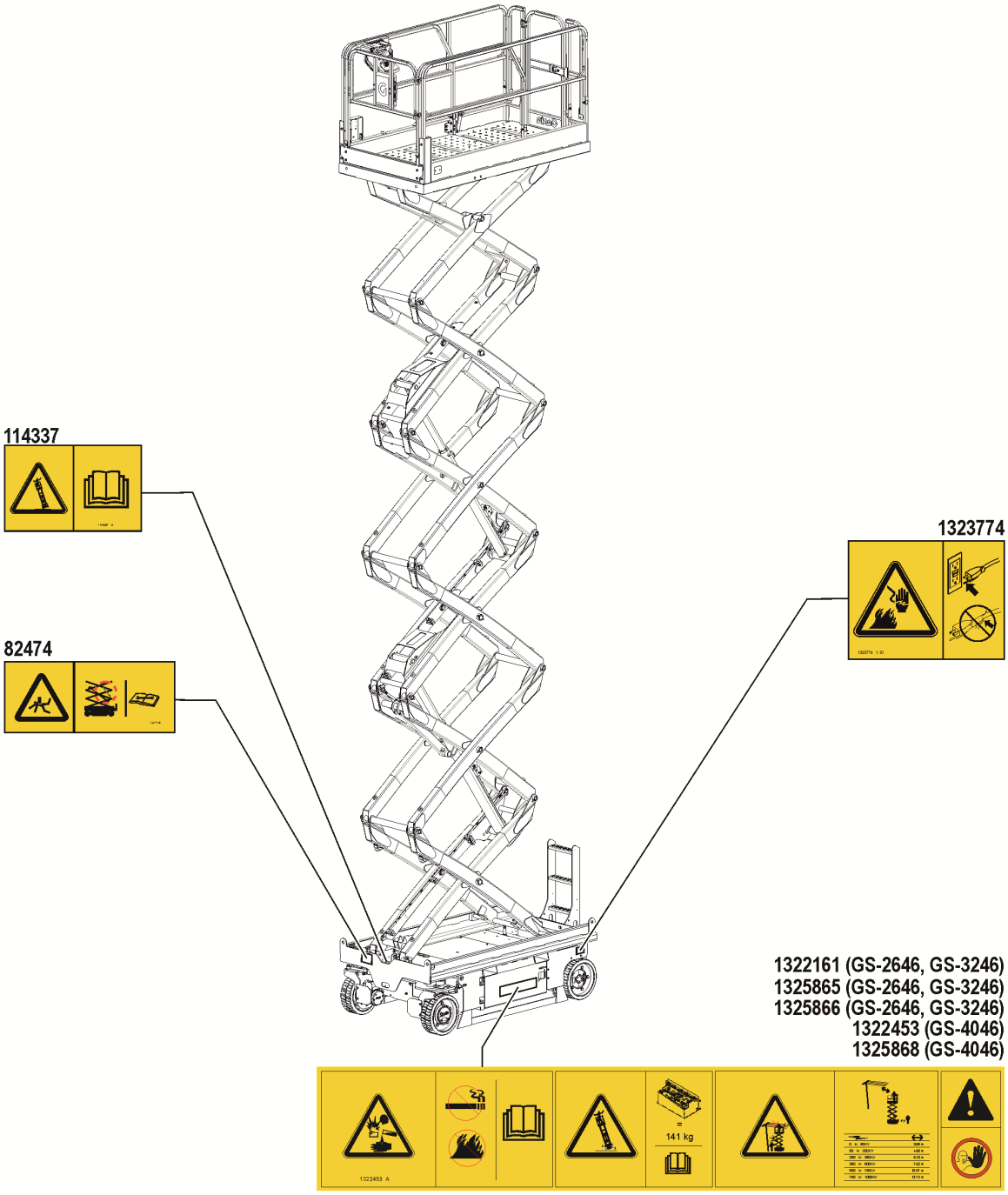


1322840

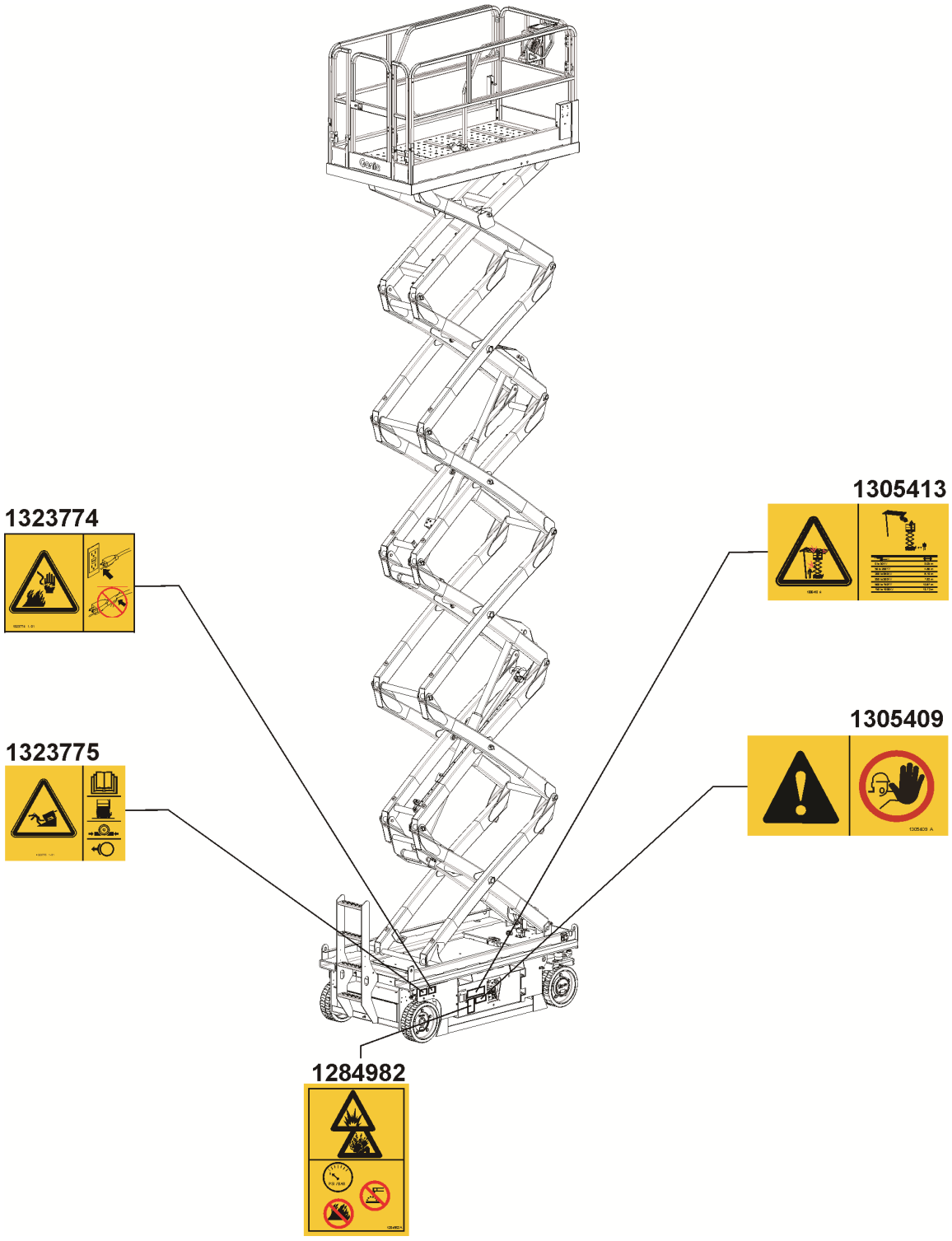


Opća sigurnost

GS-2646, GS-3246, GS-4046



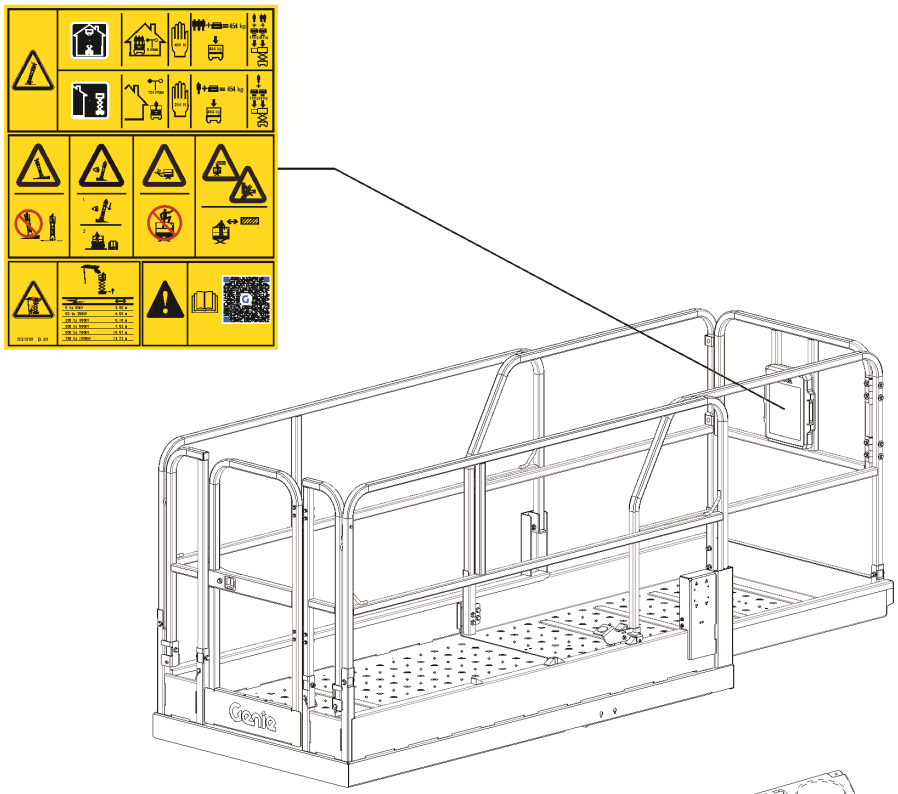
GS-2646, GS-3246, GS-4046



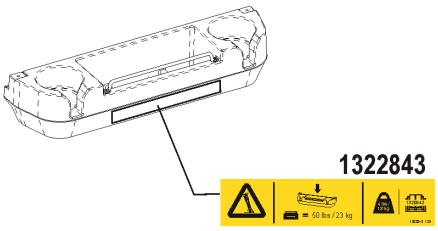
Opća sigurnost

GS-2646, GS-3246, GS-4046

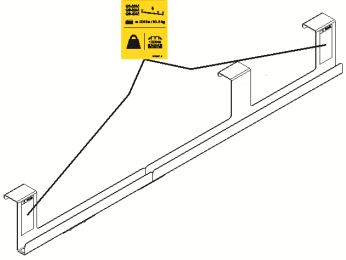
1321999
1322000



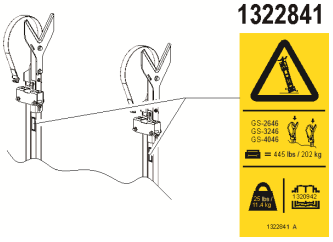
1322843



1322837



1322841



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 50kV	10 ft	3,05 m
50 do 200kV	15 ft	4,60 m
200 do 350kV	20 ft	6,10 m
350 do 500kV	25 ft	7,62 m
500 do 750kV	35 ft	10,67 m
750 do 1000kV	45 ft	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.

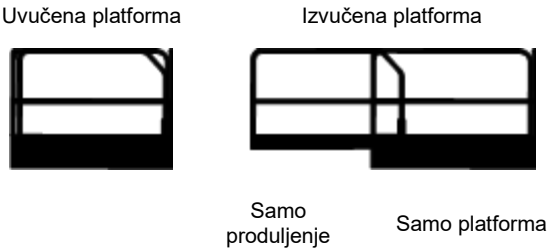
Stroj ne upotrebljavajte kao uzemljenje kod zavarivanja.

⚠ 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-1932	500 lbs 227 kg	250 lbs 114 kg	250 lbs 114 kg	U unutrašnjosti – 2 Vani – 1
GS-2632	500 lbs 227 kg	250 lbs 114 kg	250 lbs 114 kg	U unutrašnjosti – 2 Vani – 1
GS-3232	500 lbs 227 kg	250 lbs 114 kg	250 lbs 114 kg	U unutrašnjosti – 2 Vani – 1
GS-2646	1000 lbs 454 kg	750 lbs 341 kg	250 lbs 114 kg	U unutrašnjosti – 3 Vani – 1
GS-3246	700 lbs 318 kg	450 lbs 205 kg	250 lbs 114 kg	U unutrašnjosti – 3 Vani – 1
GS-4046	700 lbs 318 kg	450 lbs 205 kg	250 lbs 114 kg	U unutrašnjosti – 3 Vani – 1



Sigurnost na području rada

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.



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



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.

GS-2646, GS-3246, GS-4046: Ne vozite brzinom većom od 0,3 mph / 0,48 km/h s podignutom platformom.

GS-1932, GS-2632, GS-3232: Ne vozite brzinom većom od 0,5 mph/0,8 km/h s podignutom platformom.

Platformu ne podižite kad bi brzina vjetra mogla prijeći 28 mph / 12,5 m/s. Ako brzina vjetra prijeđe 28 mph / 12,5 m/s kad je platforma podignuta, spustite platformu i prekinite upravljanje strojem.

Upotreba na otvorenom: Ne upravljajte strojem na otvorenom ako je odabran gumb za upotrebu u zatvorenom.

Sigurnost na području rada



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.

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.



Ne gurajte i ne vucite predmete izvan platforme.

Poštujte dopuštenu ručnu silu i broj putnika prikazane u nastavku.

Model	Maksimalna dozvoljena ručna snaga	Maksimalni broj zaposlenih
GS-1932	U unutrašnjosti – 90 lbs/400 N Vani – 45 lbs/200 N	U unutrašnjosti – 2 Vani – 1
GS-2632	U unutrašnjosti – 90 lbs/400 N Vani – 45 lbs/200 N	U unutrašnjosti – 2 Vani – 1
GS-3232	U unutrašnjosti – 90 lbs/400 N Vani – 45 lbs/200 N	U unutrašnjosti – 2 Vani – 1
GS-2646	U unutrašnjosti – 90 lbs/400 N Vani – 45 lbs/200 N	U unutrašnjosti – 3 Vani – 1
GS-3246	U unutrašnjosti – 90 lbs/400 N Vani – 45 lbs/200 N	U unutrašnjosti – 3 Vani – 1
GS-4046	U unutrašnjosti – 90 lbs/400 N Vani – 45 lbs/200 N	U unutrašnjosti – 3 Vani – 1

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.

Sigurnost na području rada

Ne upotrebljavajte akumulatore čija je težina manja od originalne opreme. Akumulatori se upotrebljavaju kao protuutezi i važni su za stabilnost stroja.

Težina svakog akumulatora na strojevima GS-1932 mora biti najmanje 85 lbs / 39 kg. Nosiva kutija akumulatora s akumulatorima mora težiti najmanje 235 lbs / 106 kg.

Težina svakog akumulatora na strojevima GS-2632, GS-3232, GS-2646 i GS-3246 mora biti najmanje 58 lbs / 26 kg. Nosiva kutija akumulatora s akumulatorima mora težiti najmanje 310 lbs / 141 kg.

Težina svakog akumulatora na strojevima GS-4046 mora biti najmanje 85 lbs / 39 kg. Nosiva kutija akumulatora s akumulatorima mora težiti najmanje 421 lbs / 191 kg.

Na strojevima GS-1932 s opcijom litijskog akumulatora, akumulator mora težiti najmanje 56 lbs / 25,6 kg. Kutija akumulatora s protuutegom i akumulatorom mora težiti najmanje 242 lbs / 110 kg.

Na strojevima GS-2632, GS-3232, GS-2646 i GS-3246 s opcijom litijskog akumulatora akumulator mora težiti najmanje 56 lbs / 25,6 kg. Kutija akumulatora s protuutegom i akumulatorom mora težiti najmanje 339 lbs / 153,9 kg.

Na strojevima GS-4046 s opcijom litijskog akumulatora, akumulator mora težiti najmanje 89 lbs / 40,5 kg. Kutija akumulatora s protuutegom i akumulatorom mora težiti najmanje 443 lbs / 201 kg.

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



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.

Sigurnost na području rada

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.

Ruke ne približavajte prilikom preklapanja ograde.

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.

⚠ 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-1932	25% (14°)	25% (14°)
GS-2632	25% (14°)	25% (14°)
GS-3232	25% (14°)	25% (14°)
GS-2646	25% (14°)	25% (14°)
GS-3246	25% (14°)	25% (14°)
GS-4046	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. Pogledajte odjeljak Vožnja na kosini u Uputama za rad.

⚠ Opasnost od pada

Sustav zaštitne ograde 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 moraju biti u skladu s uputama proizvođača PFPE opreme i važećim propisima. Upotrebljavajte odobrene točke za pričvršćenje uzice.



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.

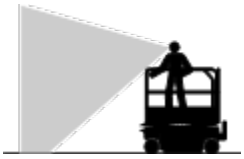
Zatvorite ulazna vrata prije rada.

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

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

Pri dizajniranju stroja u obzir su uzete opasnosti povezane sa specifičnom primjenom proizvoda, odnosno izlaskom kad je platforma podignuta. Za dodatne informacije obratite se tvrtki Genie (pogledajte odjeljak Kontaktiranje proizvođača).

⚠ Opasnost od sudara



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

Pazite na prošireni položaj platforme kad pomičete stroj.

Stroj se mora nalaziti na ravnoj površini, a kotači moraju biti blokirani ili učvršćeni 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.

Sigurnost na području rada



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.

⚠ 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 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 smije ostati otvorena cijelo vrijeme ciklusa punjenja.



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



Sigurnost na području rada

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 kod podizanja

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

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 na strojevima GS-1932 mora biti najmanje 85 lbs / 39 kg. Nosiva kutija akumulatora s akumulatorima mora težiti najmanje 235 lbs / 106 kg.

Težina svakog akumulatora na strojevima GS-2632, GS-3232, GS-2646 i GS-3246 mora biti najmanje 58 lbs / 26 kg. Nosiva kutija akumulatora s akumulatorima mora težiti najmanje 310 lbs / 141 kg.

Težina svakog akumulatora na strojevima GS-4046 mora biti najmanje 85 lbs / 39 kg. Nosiva kutija akumulatora s akumulatorima mora težiti najmanje 421 lbs / 191 kg.

Na strojevima GS-1932 s opcijom litijskog akumulatora, akumulator mora težiti najmanje 56 lbs / 25,6 kg. Kutija akumulatora s protuutegom i akumulatorom mora težiti najmanje 242 lbs / 110 kg.

Na strojevima GS-2632, GS-3232, GS-2646 i GS-3246 s opcijom litijskog akumulatora akumulator mora težiti najmanje 56 lbs / 25,6 kg. Kutija akumulatora s protuutegom i akumulatorom mora težiti najmanje 339 lbs / 153,9 kg.

Na strojevima GS-4046 s opcijom litijskog akumulatora, akumulator mora težiti najmanje 89 lbs / 40,5 kg. Kutija akumulatora s protuutegom i akumulatorom mora težiti najmanje 443 lbs / 201 kg.

Zaključajte nakon svake upotrebe

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

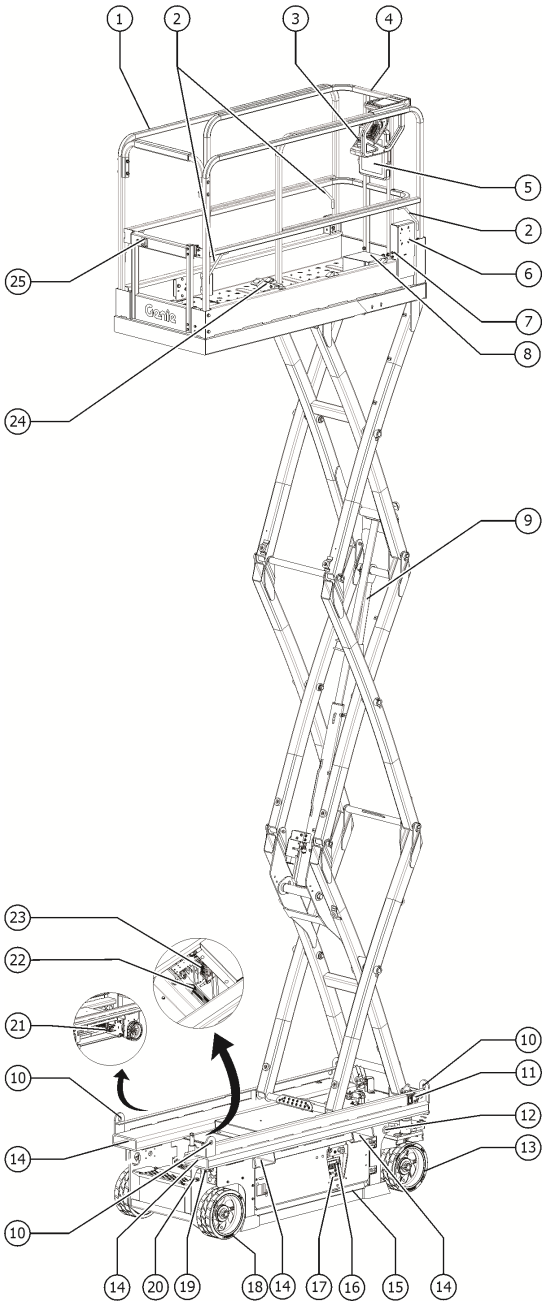
2 Spustite platformu.

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

4 Napunite akumulatore.

Opis

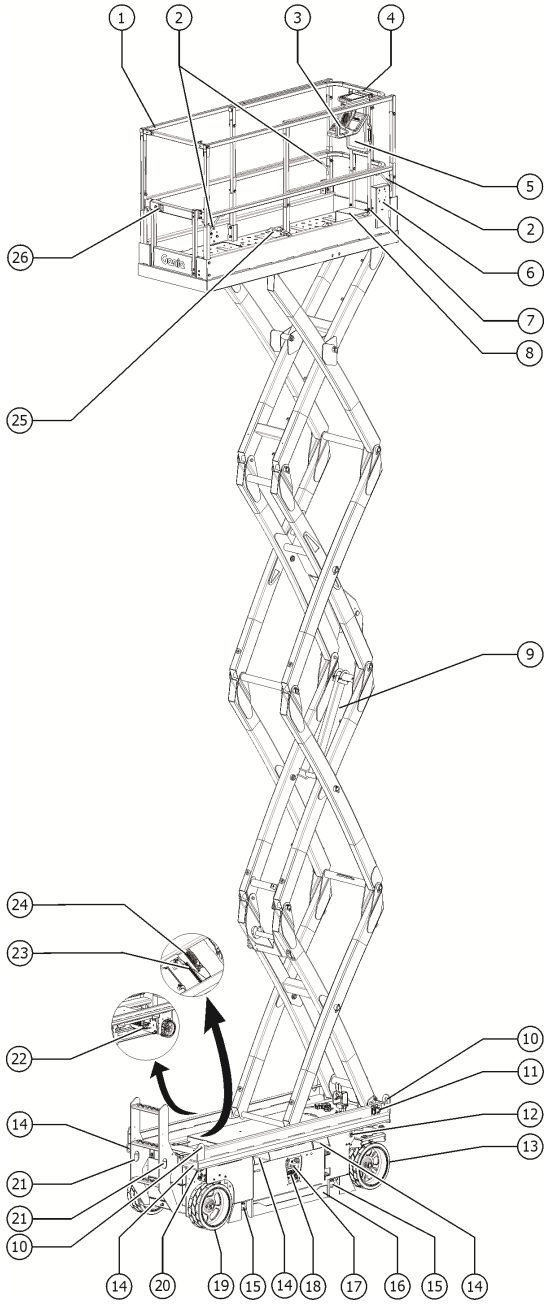
GS-1932



1 Zaštitna ograda platforme
2 Sidrišna točka uzice
3 Komande platforme
4 Proširenje platforme
5 Spremnik za ručno odlaganje
6 Zračni vod do platforme (opcija)
7 GFCI izlaz
8 Nožni prekidač (ako je stroj njime opremljen)
9 Sigurnosni krak
10 Podizna točka
11 Ručica za pomoćno spuštanje
12 Trepereće svjetlo
13 Upravljački kotač
14 Otvor za viličar
15 Štitnik za udarne rupe
16 LCD ispis
17 Komande na tlu
18 Neupravljani kotač
19 Prekidač za otpuštanje kočnice (hidraulička strana)
20 Pričvršćivanje za transport
21 Alarm naginjanja
22 Inverter (opcija)
23 Punjač akumulatora (na strani akumulatora stroja)
24 Papučica za otpuštanje proširenja platforme
25 Ulazna vrata platforme

Opis

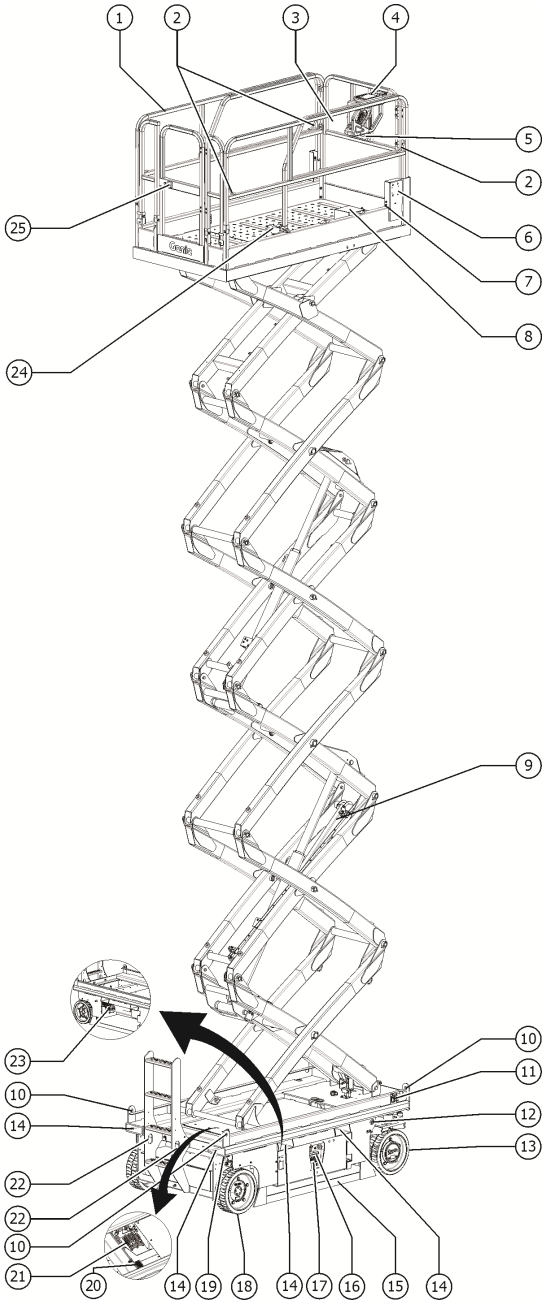
GS-2632, GS-3232



1 Zaštitna ograda platforme
2 Sidrišna točka uzice
3 Komande platforme
4 Proširenje platforme
5 Spremnik za ručno odlaganje
6 Zračni vod do platforme (opcija)
7 GFCI izlaz
8 Nožni prekidač (ako je stroj njime opremljen)
9 Sigurnosni krak
10 Podizna točka
11 Ručica za pomoćno spuštanje
12 Trepereće svjetlo
13 Upravljački kotač
14 Otvor za viličar
15 Izvlačivi potporanj (samo GS-3232)
16 Štitnik za udarne rupe
17 LCD ispis
18 Komande na tlu
19 Neupravljani kotač
20 Prekidač za otpuštanje kočnice (hidraulička strana)
21 Pričvršćivanje za transport
22 Alarm naginjanja
23 Inverter (opcija)
24 Punjač akumulatora (na strani akumulatora stroja)
25 Papučica za otpuštanje proširenja platforme
26 Ulazna vrata platforme

Opis

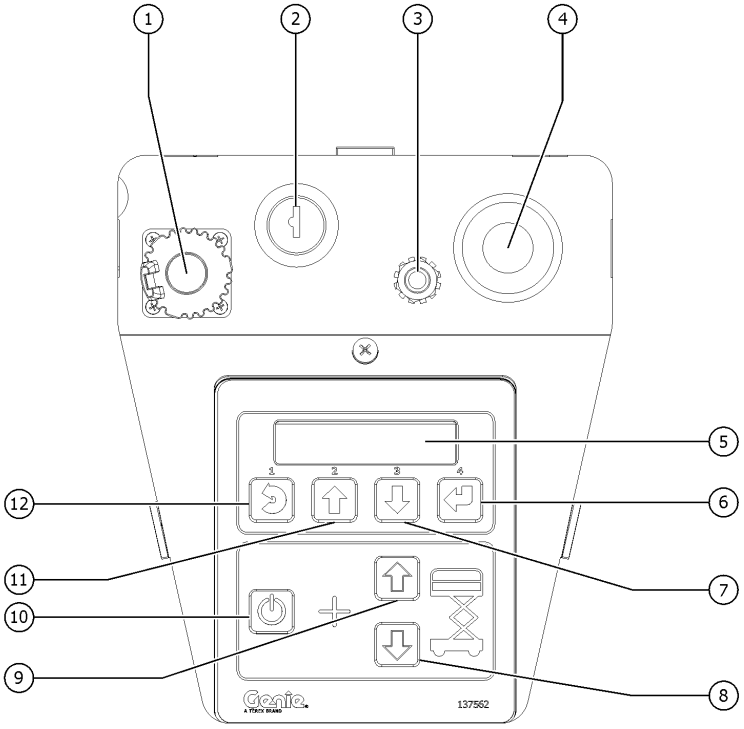
GS-2646, GS-3246, GS-4046



1 Zaštitna ograda platforme
2 Sidrišna točka uzice
3 Komande platforme
4 Proširenje platforme
5 Spremnik za ručno odlaganje
6 Zračni vod do platforme (opcija)
7 GFCI izlaz
8 Nožni prekidač (ako je stroj njime opremljen)
9 Sigurnosni krak
10 Podizna točka
11 Ručica za pomoćno spuštanje
12 Trepereće svjetlo
13 Upravljački kotač
14 Otvor za viličar
15 Štitnik za udarne rupe
16 LCD ispis
17 Komande na tlu
18 Neupravljani kotač
19 Prekidač za otpuštanje kočnice (hidraulička strana)
20 Inverter (opcija)
21 Punjač akumulatora (na strani akumulatora stroja)
22 Pričvršćivanje za transport
23 Alarm naginjanja
24 Papučica za otpuštanje proširenja platforme
25 Ulazna vrata platforme

Komande

Upravljačka postaja na tlu upotrebljava se za podizanje platforme u svrhu provedbe funkcijskih testova i pohrane. Upravljačka postaja na tlu može se upotrebljavati u hitnom slučaju za spašavanje onesposobljene osobe na platformi.



Upravljačka ploča na tlu

1 Priključak za povezivanje s dijagnostikom Tech Pro

2 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.

3 Prekidač od 7 A za električne strujne krugove

4 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.

5 Dijagnostički LCD ispis

6 Gumb za ulaz u izbornik

7 Gumb za kretanje prema dolje u izborniku

8 Gumb za spuštanje platforme

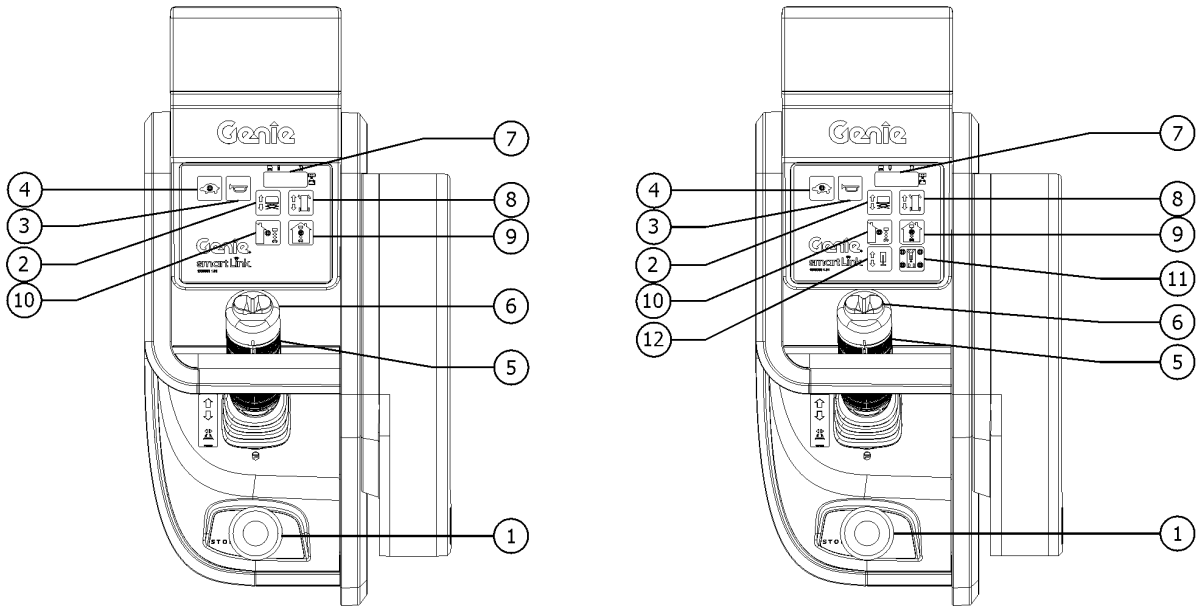
9 Gumb za podizanje platforme

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

11 Gumb za kretanje prema gore u izborniku

12 Gumb za izlaz iz izbornika

Komande



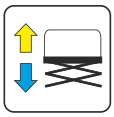
Upravljačka ploča platforme

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



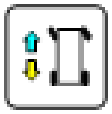
Pritisnite desnu stranu preklopnog prekidača i stroj će se okrenuti u smjeru koji pokazuje žuti trokut na upravljačkoj ploči platforme.



7 LED dijagnostičko očitavanje/indikator napunjenosti akumulatora i indikator načina rada.

8 Gumb funkcije vožnje

Pritisnite ovaj gumb kako biste aktivirali funkciju vožnje.



9 Gumb za upotrebu u zatvorenom

Pritisnite ovaj gumb za upotrebu u zatvorenom



Napomena: Odabir upotrebe u zatvorenom omogućuje podizanje na maksimalnu visinu platforme u zatvorenom. Pogledajte stranice sa specifikacijama.

Komande

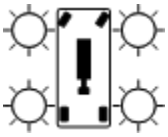
10 Gumb za upotrebu na otvorenom



Pritisnite ovaj gumb za upotrebu na otvorenom

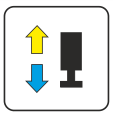
Napomena: Odabir upotrebe na otvorenom omogućuje podizanje na maksimalnu visinu platforme na otvorenom. Pogledajte stranice sa specifikacijama.

11 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.

12 Gumb funkcije izvlačenja izvlačivih potpornja



Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili funkciju izvlačenja izvlačivih potporanja.



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 smije 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.

Pridržavajte se svih lokalnih i zakonskih propisa u pogledu provjera i ispitivanja.

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
- ❑ 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
- ❑ komplet akumulatora i spojevi
- ❑ traka mase
- ❑ Ulazna vrata platforme
- ❑ štitnici za udarne rupe
- ❑ sidrišna točka uzice
- ❑ sastavni dijelovi za opterećenje platforme
- ❑ kućište i podlošci izvlačivog potpornja (ako je stroj njima opremljen)

Provjerite ima li na cijelom stroju:

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

- ❑ Potvrdite 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.



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 opasnosti.

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.

Opcija litijskog akumulatora: Kada je temperatura litijskog akumulatora niža od njezina radnog ograničenja od -4 °F/-20 °C, akumulatoru će trebati vremena da se zagrije, a to se naziva zagrijavanjem akumulatora. Pojedinosti o ciklusu zagrijavanja akumulatora potražite u odjeljku „Zagrijavanje akumulatora” u uputama za rad.

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: LCD zaslon trebao bi izgledati kao na slici u nastavku.



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

S istog središnjeg alarma oglašavaju se zvučno upozorenja stroja i standardna sirena. Sirena ima jednoličan stalan ton. Alarm za spuštanje oglašava se sa 60 zvučnih signala u minuti. Alarm se oglašava sa 180 zvučnih signala u minuti kad se štitnici za udarne rupe nisu aktivirali i kad stroj nije poravnat. 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: Trebalo bi biti odabrano područje rada na otvorenom i 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 trebao bi se oglasiti dok se platforma spušta.

Samo modeli CE i UK: Kada spuštate platformu, ona će se zaustaviti prije no što dosegne složeni položaj. Bljeskat će svjetla za odgodu spuštanja i oglasit će se alarm. Prije nastavka provjerite da se nitko ne nalazi u području ispod platforme nitko ne nalazi i da nema prepreka. Kako biste nastavili sa spuštanjem, otpustite upravljačku ručicu i ponovno je pomaknite.

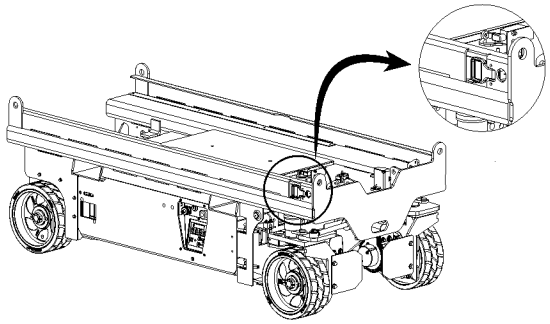
Model	Približna udaljenost od tla prilikom zaustavljanja
GS-1932	4 ft / 1,2 m
GS-2632, GS-2646	5 ft / 1,7 m
GS-3232, GS-3246	6 ft / 1,96 m
GS-4046	7 ft / 2,2 m

Testirajte pomoćno spuštanje

15 Uključite funkciju podizanja pritiskom na gumb za omogućavanje podizanja i gumb za podizanje platforme i podignite platformu za približno 2 ft/60 cm.

16 Povucite ručicu za pomoćno spuštanje smještenu na strani stroja na kojoj se nalaze komande na tlu, na strani upravljača.

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



Ispitajte rad senzora naginjanja

17 Na komandama na tlu pritisnite gumb za spuštanje (gumb 3)



⊙ Rezultat: Na LCD zaslonu komandi na tlu prikazat će se status senzora naginjanja. Na svim modelima osim na modelu GS-3232 prikazat će se vrijednosti nagiba i prevrtanja stroja. Na kutiji G-CON na modelu GS-3232 prikazat će se „TILT SENSOR: LEVEL” (SENZOR NAGIBA: PORAVNANO).

18 Okrenite ključ za paljenja na komandu platforme.

Kontrole

Na komandama platforme

Ispitajte zaustavljanje u nuždi

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

⊙ Rezultat: Niti jedna funkcija ne bi trebala raditi.

Testirajte alarm za senzor nagiba

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

21 Pritisnite gumb trube.

⊙ Rezultat: Trebali bi se aktivirati alarm platforme, alarm šasije i automobilska sirena (ako je dio opreme stroja).

Testirajte prekidač za omogućavanje funkcije i funkcije podizanja/spuštanja

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

23 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.

24 Pritisnite gumb funkcije podizanja.

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

26 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.

27 Pritisnite gumb funkcije podizanja.

28 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici. Polako pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom žutom 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. Gumb za upotrebu na otvorenom trebao bi svijetliti.

29 Otpustite upravljačku ručicu.

⊙ Rezultat: Trebalo bi prestati podizanje platforme.

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

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

Testirajte gumb za upotrebu na otvorenom

31 Nemojte pritisnuti i držati prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

32 Pritisnite gumb za upotrebu na otvorenom.

⊙ Rezultat: LED ispod gumba za upotrebu na otvorenom bit će osvijetljen.

33 Pritisnite gumb za omogućavanje funkcije podizanja.

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

⊙ **GS-1932, Rezultat**: Platforma bi se trebala podići na maksimalno 14 ft/4,3 m i zaustaviti. Trebao bi se oglasiti alarm. Na LED ispisu komandi platforme trebala bi biti prikazana poruka OHL.

⊙ **GS-1932, AUS Samo, Rezultat**: Platforma bi se trebala podići na maksimalno 18 ft 6 in/5,64 m i zaustaviti.Trebao bi se oglasiti alarm. Na LED ispisu komandi platforme trebala bi biti prikazana poruka OHL.

⊙ **GS-2632, Rezultat**: Platforma bi se trebala podići na maksimalno 17 ft 6 in/5,3 m i zaustaviti. Trebao bi se oglasiti alarm. Na LED ispisu komandi platforme trebala bi biti prikazana poruka OHL.

⊙ **GS-3232 (s izvlačivim potpornjima), Rezultat**: Platforma bi se trebala podići na maksimalno 18 ft/5,5 m i zaustaviti. Trebao bi se oglasiti alarm. Na LED ispisu komandi platforme trebala bi biti prikazana poruka OHL. Trebao bi se oglasiti alarm. Na LED ispisu komandi platforme trebala bi biti prikazana poruka OHL.

⊙ **GS-2646, Rezultat**: Platforma bi se trebala podići na maksimalno 19 ft 8 in/5,99 m i zaustaviti. Trebao bi se oglasiti alarm. Na LED ispisu komandi platforme trebala bi biti prikazana poruka OHL.

⊙ **GS-2646, AUS Samo, Rezultat**: Platforma bi se trebala podići na maksimalno 25 ft 9 in/7,85 m i zaustaviti. Trebao bi se oglasiti alarm. Na LED ispisu komandi platforme trebala bi biti prikazana poruka OHL.

⊙ **GS-3246, Rezultat**: Platforma bi se trebala podići na maksimalno 22 ft/6,71 m i zaustaviti. Trebao bi se oglasiti alarm. Na LED ispisu komandi platforme trebala bi biti prikazana poruka OHL.

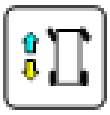
⊙ **GS-3246, AUS Samo, Rezultat**: Platforma bi se trebala podići na maksimalno 31 ft 6 in/9,6 m i zaustaviti. Trebao bi se oglasiti alarm. Na LED ispisu komandi platforme trebala bi biti prikazana poruka OHL.

⊙ **GS-4046, Rezultat**: Platforma bi se trebala podići na maksimalno 23 ft/7,01 m i zaustaviti. Trebao bi se oglasiti alarm. Na LED ispisu komandi platforme trebala bi biti prikazana poruka OHL.

Kontrole

Testirajte gumb funkcije vožnje

35 Pritisnite gumb funkcije vožnje.



36 Pričekajte sedam sekundi da istekne vremensko ograničenje funkcije vožnje. 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.

37 Pritisnite gumb funkcije vožnje.



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

39 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.

40 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.

Ispitajte vožnju i kočenje

41 Pritisnite gumb funkcije vožnje.



42 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.

43 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.

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

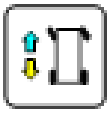
45 Do kraja spustite platformu.

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

47 Podignite platformu za približno 9 ft / 2,74 m.

⊙ Rezultat: Platforma se treba zaustaviti, a alarm za spuštanje oglasit će se sa 180 zvučnih signala u minuti. 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).

48 Pritisnite gumb funkcije vožnje.



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

50 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.

51 Spustite platformu i uklonite oba komada drva.

Postupak testiranja nagiba vožnje

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

52 Do kraja spustite platformu.

53 Odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut šasije veći od 1,5° uzdužno.

54 Podignite platformu za približno 9 ft/2,74 m.

⊙ Rezultat: Platforma se treba zaustaviti, a alarm za spuštanje oglasit će se sa 180 zvučnih signala u minuti. 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).

55 Pritisnite gumb funkcije vožnje.

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

57 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.

58 Do kraja spustite platformu.

59 Vozite stroj.

⊙ Rezultat: Stroj treba voziti.

60 Vratite stroj na ravno tlo i podignite platformu za približno 9 ft/2,74 m.

Kontrole

61 Odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut nagiba veći od 1,5° uzdužno.

⊙ Rezultat: Stroj bi se trebao zaustaviti u trenutku kad dosegne 1,5° nagiba šasije, a alarm naginjanja aktivirat će se sa 180 zvučnih signala u minuti. 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)

62 Vratite se na ravno tlo i u potpunosti spustite platformu.

63 Odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut šasije veći od 3° poprečno.

64 Podignite platformu za približno 9 ft/2,74 m.

⊙ Rezultat: Platforma se treba zaustaviti, a alarm za naginjanje oglasit će se sa 180 zvučnih signala u minuti. 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).

65 Pritisnite gumb funkcije vožnje.

66 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije vožnje/upravljanja na upravljačkoj ručici.

67 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.

68 Do kraja spustite platformu.

69 Vozite stroj.

⊙ Rezultat: Stroj treba voziti.

70 Vratite stroj na ravno tlo i podignite platformu za približno 9 ft/2,74 m.

71 Odvezite stroj na kosinu na kojoj je kut nagiba veći od 3° poprečno.

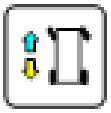
⊙ Rezultat: Stroj bi se trebao zaustaviti u trenutku kad dosegne 3° nagiba šasije, a alarm naginjanja aktivirat će se sa 180 zvučnih signala u minuti. Na LED ispisu komandi platforme trebalo bi se prikazivati LL, a na LCD zaslonu komandi na tlu trebalo bi se prikazivati LL: Machine Tilted (Stroj je nagnut)

72 U potpunosti spustite platformu i vratite stroj na ravno tlo.

Ispitajte povećanu brzinu vožnje

73 Platformu podignite približno 9,1 ft/2,78 m od tla.

74 Pritisnite gumb funkcije vožnje.



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

⊙ **GS-1932, GS-2632, GS-3232,** Rezultat: Maksimalna brzina vožnje s platformom u podignutom položaju ne smije prelaziti 0,73 ft / 22 cm u sekundi.

Ako brzina vožnje s podignutom platformom prelazi 0,73 ft / 22 cm u sekundi, stroj odmah označite i povucite ga iz uporabe.

⊙ **GS-2646, GS-3246, GS-4046,** Rezultat: Maksimalna brzina vožnje s platformom u podignutom položaju ne smije prelaziti 0,44 ft / 13 cm u sekundi.

Ako brzina vožnje s podignutom platformom prelazi 0,44 ft / 13 cm u sekundi, stroj odmah označite i povucite ga iz uporabe.

76 Spustite platformu.

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.

77 Podignite platformu.

⊙ Rezultat: Kada se platforma podigne 4 ft/1,2 m od tla, aktiviraju se štitnici za udarne rupe.

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

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

79 Spustite platformu.

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

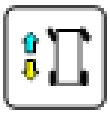
80 Postavite komad drva dimenzija 2 x 4 ili slično ispod štitnika za udarne rupe.

81 Podignite platformu.

⊙ Rezultat: Prije nego što se platforma podigne 7 ft/2,1 m od tla, 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).

Kontrole

82 Pritisnite gumb funkcije vožnje.

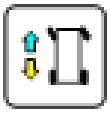


83 Pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

84 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.

85 Pritisnite gumb funkcije vožnje.



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

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

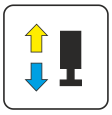
⊙ Rezultat: Upravljački kotači ne bi se trebali okretati lijevo ili desno.

88 Do kraja spustite platformu.

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

Ispitajte funkciju izvlačivog potpornja (GS-3232)

90 Pritisnite gumb funkcije izvlačenja izvlačivog potpornja. Na LCD zaslonu uključit će se krug ispod simbola funkcije izvlačenja izvlačivog potpornja.



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

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

92 Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom plavom strelicom.

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

93 Nastavite držati upravljačku ručicu u smjeru označenom plavom strelicom dok indikatori svih izvlačivih potporanja kontinuirano ne zasvijetle zelenim svjetlom i dok se ne oglasi dugi zvučni signal s 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.

94 Pritisnite gumb funkcije vožnje.

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

96 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.

97 Pritisnite gumb funkcije vožnje.

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

99 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.

100 Pritisnite gumb za upotrebu na otvorenom.

101 Podignite platformu.

⊙ Rezultat: Platforma bi se trebala podići na maksimalno 18 ft 0 in/6,71 m. Trebao bi se oglasiti alarm. Na LED ispisu komandi platforme trebala bi biti prikazana poruka OHL.

102 Do kraja spustite platformu.

103 Pritisnite gumb funkcije za izvlačenje izvlačivog potpornja.

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

105 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.

106 Pritisnite gumb funkcije za izvlačenje izvlačivog potpornja.

107 Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom žutom strelicom.

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

108 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

Pregled naljepnica s tekstom na modelu GS-1932

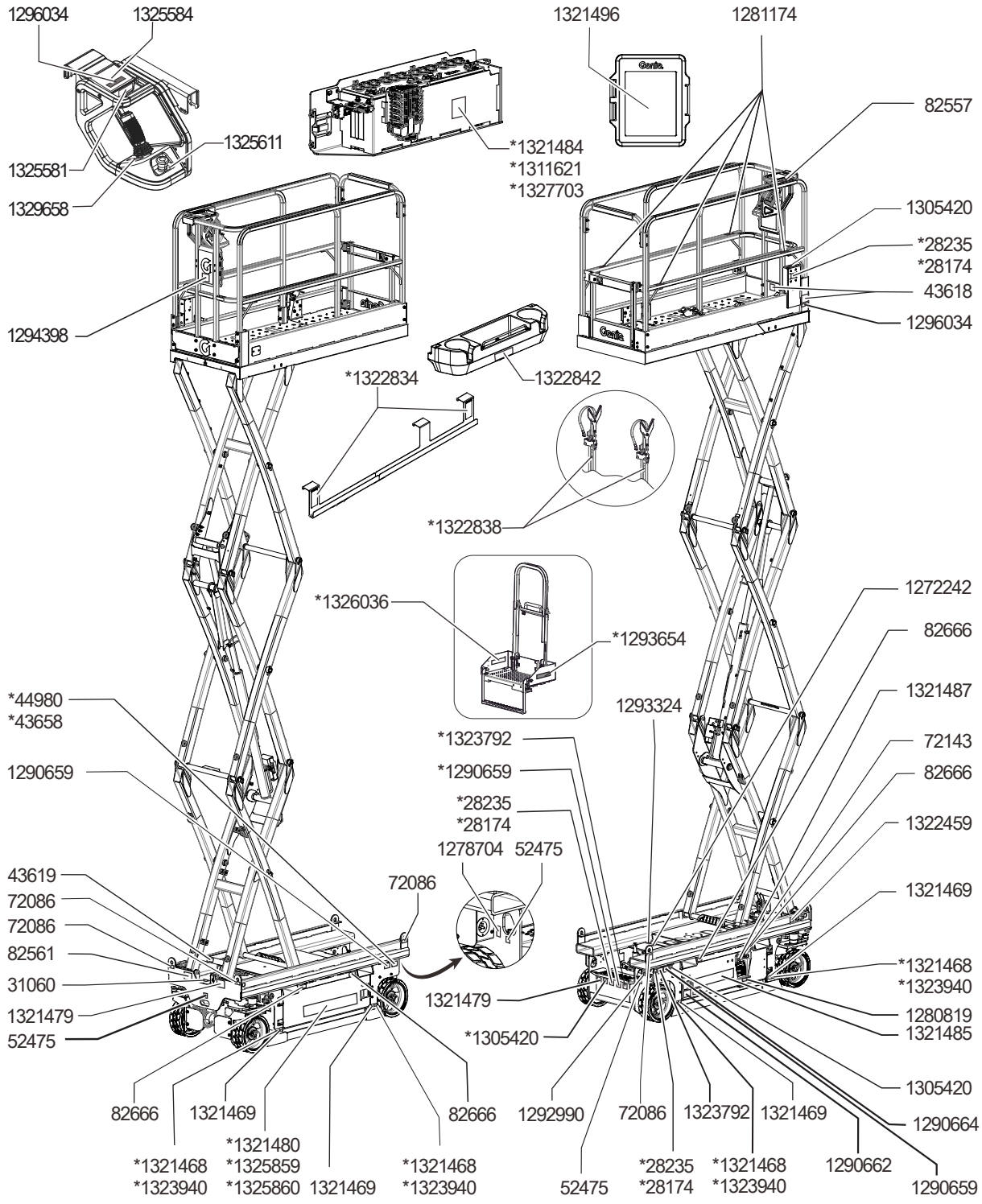
Ustanovite nalazi li se na naljepnicama na vašem stroju tekst ili simboli. Odgovarajućim pregledom provjerite jesu li sve naljepnice čitke i nalaze li se na mjestu.

Kat. br.	Opis naljepnice	Količina
28174	Naljepnica – Napajanje platforme, 230 V*	3
28235	Naljepnica – Napajanje platforme, 115 V*	3
31060	Opasnost – Opasnost od prevrtanja, granični prekidač	1
43618	Naljepnica – Strelice smjera	2
43619	Naljepnica – Sigurnosni krak	1
43658	Naljepnica – Napajanje punjača, 230 V*	1
44980	Naljepnica – Napajanje punjača, 115 V*	1
52475	Naljepnica – Pričvršćivanje za transport	3
72086	Naljepnica – Podizna točka	4
72143	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi	1
82557	Naljepnica – Smještaj komandi na platformi	1
82561	Opasnost – Opasnost od prignječenja	1
82666	Naljepnica – Otvor za viličar	4
1272242	Naljepnica – Registracija stroja/prijenos vlasništva	1
1278704	Naljepnica – Indikator punjača akumulatora	1
1280819	Naljepnica – Upozorenje, kalif. Prijedlog 65	1
1281174	Naljepnica – Sidrišna točka za uže, zaustavljanje pada / sprečavanje pada	4
1290659	Opasnost – Opasnost od strujnog udara*	3
1290662	Naljepnica – Chevron Rando	1
1290664	Upute – Rukovanje, upravljanje na tlu	1
1292990	Naljepnica – Otpustite kočnicu	1
1293324	Naljepnica – Sukladnost s ICES-2/CAN-2	1
1294398	Naljepnica – U skladu sa zahtjevima normi ANSI/CSA	1
1293654	Naljepnica, postavljanje brave na pristupnu platformu dizalice za ravne površine*	1
1296034	Naljepnica – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Naljepnica – Vod za zrak 110 PSI*	3
1311621	Upute – Dijagram priključivanja akumulatora, litijskog*	1
1321468	Naljepnica – Opterećenje kotača*	4
1321469	Naljepnica – Specifikacije guma	4
1321479	Naljepnica – Dijagram za transport	2
1321480	Naljepnica – Težina akumulatora / prevrtanje*	1
1321484	Upute – Dijagram priključivanja akumulatora*	1
1321485	Upozorenje – Evidencija godišnjih provjera, pristup odjeljku	1
1321487	Upravljačka ploča na tlu	1
1321496	Opasnost/upozorenje – Pločica s naljepnicom na platformi	1
1322459	Naljepnica – Spuštanje u nuždi	1
1322834	Opasnost – Nosač ploča*	2
1322838	Opasnost – Okvir za cijevi*	2
1322842	Opasnost – Opasnost od tjelesnih ozljeda, kutija za alat	1
1323792	Naljepnica – Sigurno otpuštanje kočnica*	2
1323940	Naljepnica – Opterećenje kotača, samo GS-1932 AUS*	4
1325581	Naljepnica – Kodovi indikatora rada	1
1325584	Naljepnica – Upravljačka ploča platforme (bez izvlačivih potporanja)	1
1325611	Naljepnica – E-zaustavljanje Kunpeng na upravljačkoj ploči na platformi	1
1325859	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1325860	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1326036	Naljepnica, maksimalni kapacitet, tekst, pristupna platforma*	1
1327703	Upute – Dijagram priključivanja akumulatora, litijskog (ACE)*	1
1329658	Naljepnica – Smjer za vožnju/upravljanje, Komande platforme Control	1

Osjenčanost označava naljepnice koje nisu vidljive, npr. ako se nalaze ispod poklopaca

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

Kontrole


1296034
1325584
1325611
1325581
1329658
1294398
*1321484
*1311621
*1327703
1321496
1281174
82557
1305420
*28235
*28174
43618
1296034
*1322834
1322842
*1322838
*1326036
*1293654
1272242
82666
1321487
72143
82666
1322459
1321469
*1321468
*1323940
1280819
1321485
1305420
1290664
1290662
1290659
*44980
*43658
1290659
43619
72086
72086
82561
31060
1321479
52475
*1323792
*1290659
*28235
*28174
1278704
52475
72086
1321479
*1305420
1293324
82666
1321469
*1321468
*1323940
1321469
*1321480
*1325859
*1325860
1321469
*1321468
*1323940
1292990
72086
1323792
1321469
52475
*28235
*28174
*1321468
*1323940

Pregled naljepnica s tekstom na modelima GS-2632, GS-3232

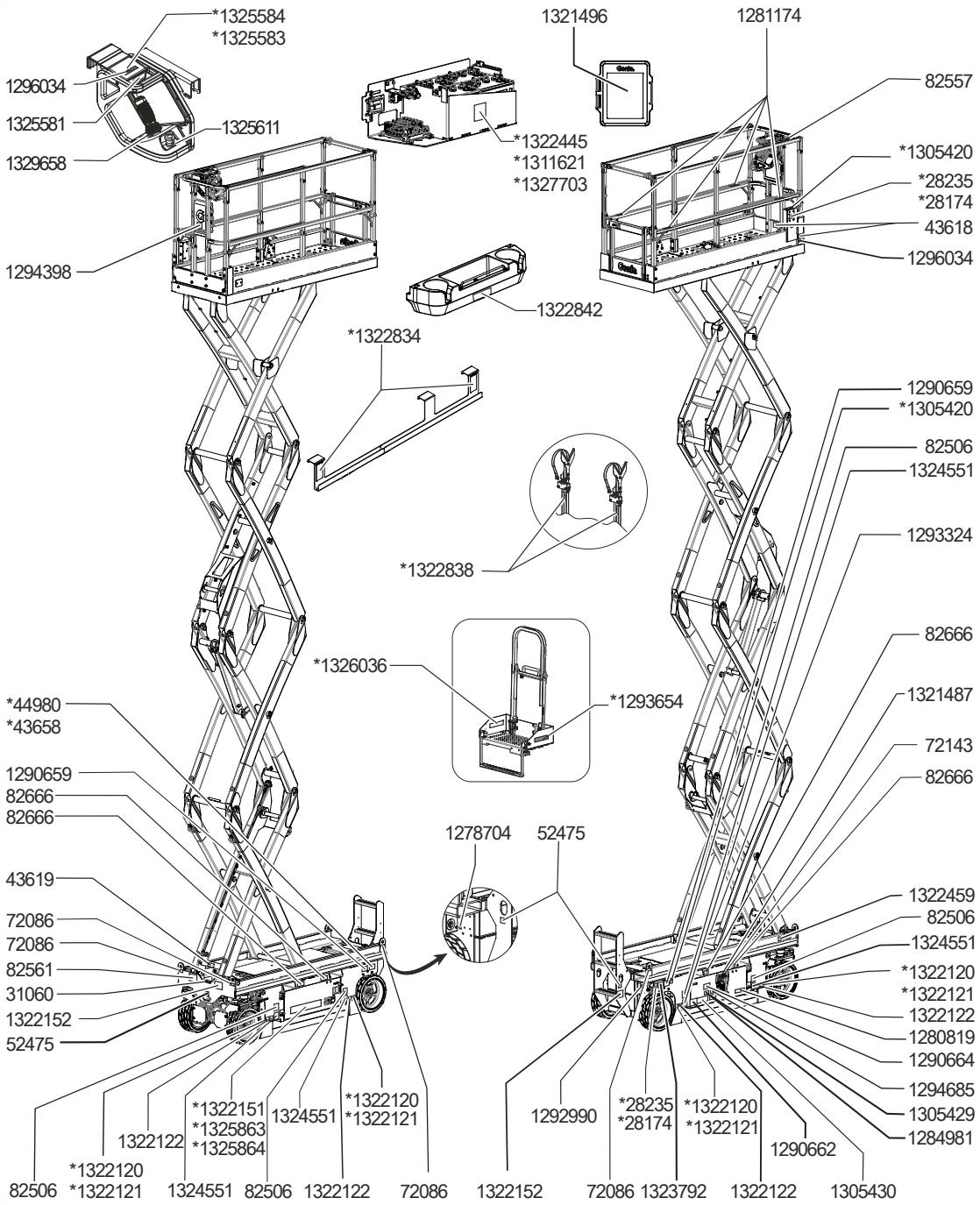
Ustanovite nalazi li se na naljepnicama na vašem stroju tekst ili simboli. Odgovarajućim pregledom provjerite jesu li sve naljepnice čitke i nalaze li se na mjestu.

Kat. br.	Opis naljepnice	Količina
28174	Naljepnica – Napajanje platforme, 230 V*	2
28235	Naljepnica – Napajanje platforme, 115 V*	2
31060	Opasnost – Opasnost od prevrtanja, granični prekidač	1
43618	Naljepnica – Strelice smjera	2
43619	Naljepnica – Sigurnosni krak	1
43658	Naljepnica – Napajanje punjača, 230 V*	1
44980	Naljepnica – Napajanje punjača, 115 V*	1
52475	Naljepnica – Pričvršćivanje za transport	3
72086	Naljepnica – Podizna točka	4
72143	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi	1
82506	Opasnost – Opasnost od prignječenja stopala, GS-3232	4
82557	Naljepnica – Smještaj komandi na platformi	1
82561	Opasnost – Opasnost od prignječenja	1
82666	Naljepnica – Otvor za viličar	4
1278704	Naljepnica – Indikator punjača akumulatora	1
1280819	Naljepnica – Upozorenje, kalif. Prijedlog 65	1
1281174	Naljepnica – Sidrišna točka za uže, zaustavljanje pada / sprečavanje pada	4
1284981	Upozorenje – Opasnost od eksplozije, akumulator	1
1290659	Opasnost– Opasnost od strujnog udara	2
1290662	Naljepnica – Chevron Rando	1
1290664	Upute – Rukovanje, upravljanje na tlu	1
1292990	Naljepnica – Otpustite kočnicu	1
1293324	Naljepnica – Sukladnost s ICES-2/CAN-2	1
1293654	Naljepnica, postavljanje brave na pristupnu platformu dizalice za ravne površine*	1
1294398	Naljepnica – U skladu sa zahtjevima normi ANSI/CSA	1
1294685	Upute – Godišnja provjera	1
1296034	Naljepnica – Smartlink Dual Zone*	2
1305420	Naljepnica – Vod za zrak 110 PSI*	2
1305429	Naljepnica – Neispravno rukovanje, Mini	1
1305430	Naljepnica – Opasnost, opasnost od strujnog udara, GS, Mini	1
1311621	Upute – Dijagram priključivanja akumulatora, litijskog*	1
1321487	Upravljačka ploča na tlu	1
1321496	Opasnost/upozorenje – Pločica s naljepnicom na platformi	1
1322120	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-2632*	4
1322121	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-3232*	4
1322122	Naljepnica – Specifikacije guma	4
1322151	Upozorenje – Opasnost od prevrtanja zbog težine akumulatora, pristup odjeljku, GS-32*	1
1322152	Naljepnica – Dijagram za transport, GS-32	2
1322445	Upute – Dijagram priključivanja akumulatora, GS-32*	1
1322459	Naljepnica – Spuštanje u nuždi	1
1322834	Opasnost – Nosač ploča, GS-32*	2
1322838	Opasnost – Okvir za cijevi, GS-32*	2
1322842	Opasnost – Opasnost od tjelesnih ozljeda, kutija za alat	1
1323792	Naljepnica – Sigurno otpuštanje kočnica	1
1324551	Naljepnica – Opterećenje izvlačivog potpornja, GS-3232	4
1325581	Naljepnica – Kodovi indikatora rada	1
1325583	Naljepnica – Upravljačka ploča platforme (bez izvlačivih potporanja)*	1
1325584	Naljepnica – Upravljačka ploča platforme (bez izvlačivih potporanja)*	1
1325611	Naljepnica – E-zaustavljanje Kunpeng na upravljačkoj ploči na platformi	1
1325863	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog, GS-32, GS-46*	1
1325864	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog, GS-32, GS-46*	1
1326036	Naljepnica, maksimalni kapacitet, tekst, pristupna platforma*	1
1327703	Upute – Dijagram priključivanja akumulatora, litijskog (ACE)*	1
1329658	Naljepnica – Smjer za vožnju/upravljanje, Komande platforme Control	1

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

Osjenčanost označava naljepnice koje nisu vidljive, npr. ako se nalaze ispod poklopaca

Kontrole


*1325584
*1325583
1296034
1325581
1325611
1329658
1294398
*1322445
*1311621
*1327703
1321496
1281174
82557
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1322842
*1322834
1290659
*1305420
82506
1324551
1293324
*1322838
*1326036
*1293654
82666
1321487
72143
82666
*44980
*43658
1290659
82666
82666
43619
72086
72086
82561
31060
1322152
52475
1278704
52475
1322459
82506
1324551
*1322120
*1322121
1322122
1280819
1290664
1294685
1305429
1284981
1290662
*1322120
*1322121
82506
*1322120
*1322121
1324551
82506
1322122
72086
*1322151
*1325863
*1325864
1322122
1324551
*1322120
*1322121
1322152
1292990
72086
*28235
*28174
1323792
*1322120
*1322121
1322122
1305430

Pregled naljepnica s tekstom na modelima GS-2646, GS-3246, GS-4046

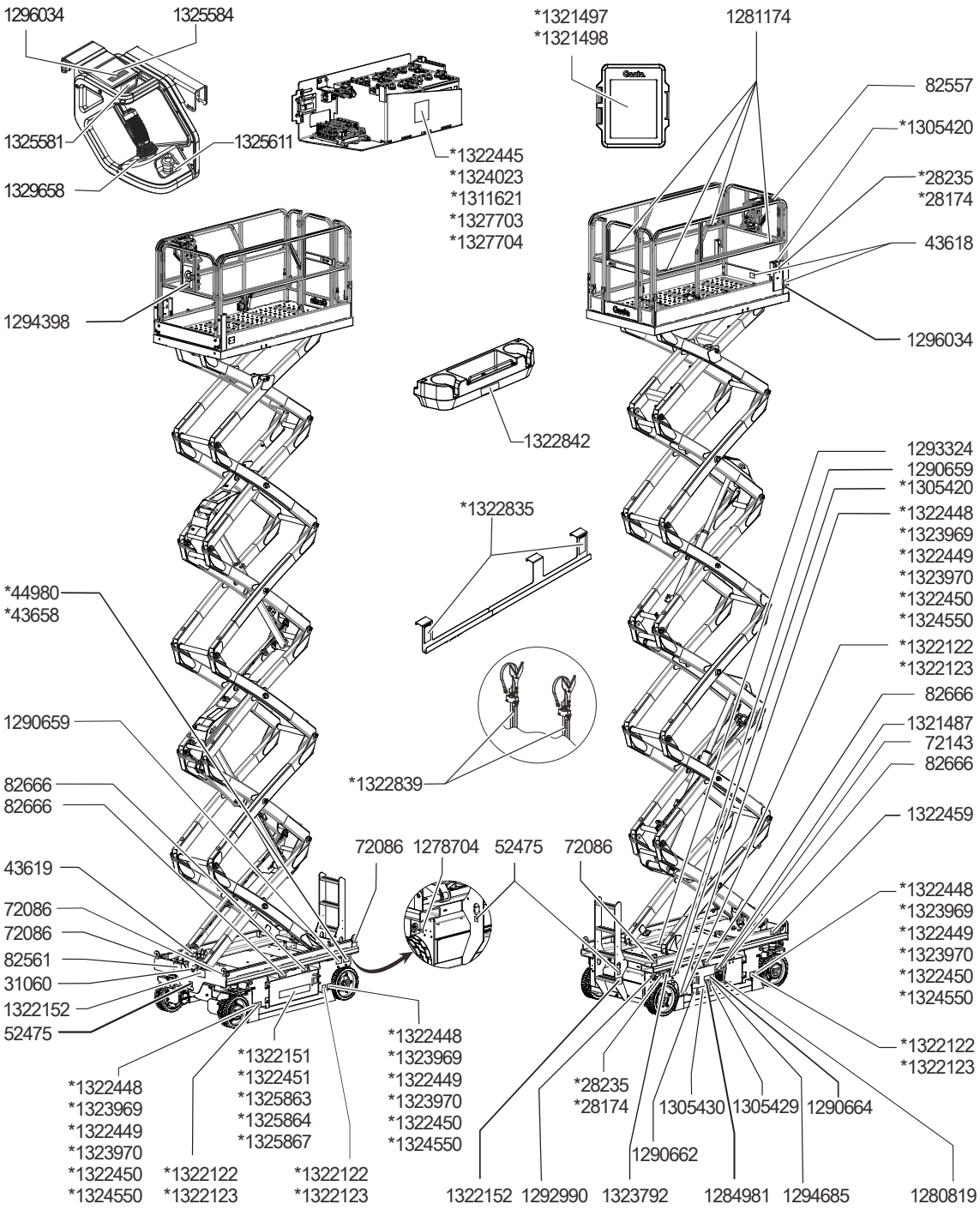
Ustanovite nalazi li se na naljepnicama na vašem stroju tekst ili simboli. Odgovarajućim pregledom provjerite jesu li sve naljepnice čitke i nalaze li se na mjestu.

Kat. br.	Opis naljepnice	Količina
28174	Naljepnica – Napajanje platforme, 230 V*	2
28235	Naljepnica – Napajanje platforme, 115 V*	2
31060	Opasnost – Opasnost od prevrtanja, granični prekidač	1
43618	Naljepnica – Strelice smjera	2
43619	Naljepnica – Sigurnosni krak	1
43658	Naljepnica – Napajanje punjača, 230 V*	1
44980	Naljepnica – Napajanje punjača, 115 V*	1
52475	Naljepnica – Točka za privezivanje za transport	3
72086	Naljepnica – Podizna točka	4
72143	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi	1
82557	Naljepnica – Smještaj komandi na platformi	1
82561	Opasnost – Opasnost od prignječenja	1
82666	Naljepnica – Otvor za viličar	4
1278704	Naljepnica – Indikator punjača akumulatora	1
1280819	Naljepnica – Upozorenje, kalif. Prijedlog 65	1
1281174	Naljepnica – Sidrišna točka za uže, zaustavljanje pada / sprečavanje pada	4
1284981	Upozorenje – Opasnost od eksplozije, akumulator	1
1290659	Opasnost– Opasnost od strujnog udara	2
1290662	Naljepnica – Chevron Rando	1
1290664	Upute – Rukovanje, upravljanje na tlu	1
1292990	Naljepnica – Otpustite kočnicu	1
1293324	Naljepnica – Sukladnost s ICES-2/CAN-2	1
1294398	Naljepnica – U skladu sa zahtjevima normi ANSI/CSA	1
1294685	Upute – Godišnja provjera	1
1296034	Naljepnica – Smartlink Dual Zone	2
1311621	Upute – Dijagram priključivanja akumulatora, litijskog*	1
1305420	Naljepnica – Vod za zrak 110 PSI*	2
1305429	Naljepnica – Neispravno rukovanje, Mini	1
1305430	Naljepnica – Opasnost, opasnost od strujnog udara, GS, Mini	1
1321487	Upravljačka ploča na tlu	1
1321497	Opasnost/upozorenje – Pločica s naljepnicom na platformi, GS-2646*	1
1321498	Opasnost/upozorenje – Pločica s naljepnicom na platformi, GS-3246/GS-4046*	1
1322122	Naljepnica – Specifikacije guma, GS-32/ GS-2646/GS-3246*	4
1322123	Naljepnica – Specifikacije guma, GS-3246/ GS-4046*	4
1322151	Upozorenje – Opasnost od prevrtanja zbog težine akumulatora, pristup odjeljku*	1
1322152	Naljepnica – Dijagram za transport	2
1322445	Upute – Dijagram priključivanja akumulatora*	1
1322448	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-2646*	4
1322449	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-3246*	4
1322450	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-4046*	4
1322451	Upozorenje – Opasnost od prevrtanja zbog težine akumulatora, pristup odjeljku, GS-46*	1
1322459	Naljepnica – Spuštanje u nuždi	1
1322835	Opasnost – Nosač ploča. GS-46*	2
1322839	Opasnost – Okvir za cijevi, GS-46*	2
1322842	Opasnost – Opasnost od tjelesnih ozljeda, kutija za alat	1
1323792	Naljepnica – Sigurno otpuštanje kočnica	1
1323969	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-2646, samo AUS*	4
1323970	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-3246, samo AUS*	4
1324023	Upute – Dijagram priključivanja akumulatora*	1
1324550	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-4046, samo AUS*	4
1325581	Naljepnica – Kodovi indikatora rada	1
1325584	Naljepnica – Upravljačka ploča platforme (bez izvlačivih potporanja)	1
1325611	Naljepnica – E-zaustavljanje Kunpeng na upravljačkoj ploči na platformi	1
1325863	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1325864	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1325867	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1327703	Upute – Dijagram priključivanja akumulatora, litijskog (ACE)*	1
1327704	Upute – Dijagram priključivanja akumulatora, litijskog (ACE)*	1
1329658	Naljepnica – Smjer za vožnju/upravljanje, Komande platforme Control	1

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

Osjenčanost označava naljepnice koje nisu vidljive, npr. ako se nalaze ispod poklopaca

Kontrole


1296034
1325584
1325581
1325611
1329658
*1322445
*1324023
*1311621
*1327703
*1327704
*1321497
*1321498
1281174
82557
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1294398
1322842
1293324
1290659
*1305420
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322122
*1322123
82666
1321487
72143
82666
1322459
*1322835
*44980
*43658
1290659
*1322839
82666
82666
43619
72086
72086
82561
31060
1322152
52475
72086
1278704
52475
72086
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322122
*1322123
*1322448
*1323969
*1322449
*1323970
*1322450
*1324550
*1322151
*1322451
*1325863
*1325864
*1325867
*1322122
*1322123
*1322122
*1322123
*28235
*28174
1305430
1305429
1290664
1290662
1322152
1292990
1323792
1284981
1294685
1280819

Pregled naljepnica sa simbolima na modelu GS-1932

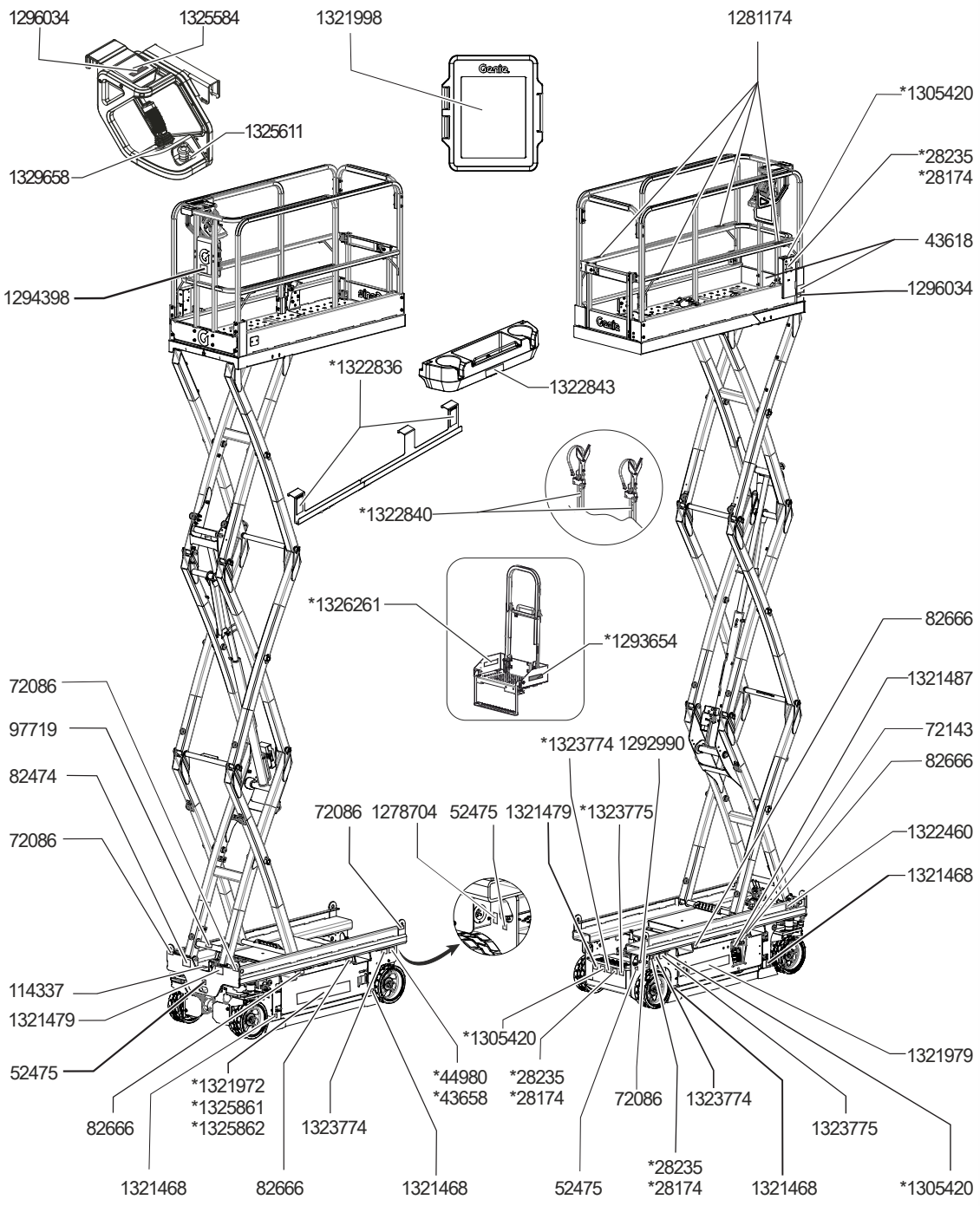
Ustanovite nalazi li se na naljepnicama na vašem stroju tekst ili simboli. Odgovarajućim pregledom provjerite jesu li sve naljepnice čitke i nalaze li se na mjestu.

Kat. br.	Opis naljepnice	Količina
28174	Naljepnica – Napajanje platforme, 230 V*	3
28235	Naljepnica – Napajanje platforme, 115 V*	3
43618	Naljepnica – Strelice smjera	2
43658	Naljepnica – Napajanje punjača, 230 V*	1
44980	Naljepnica – Napajanje punjača, 115 V*	1
52475	Naljepnica – Pričvršćivanje za transport	3
72086	Naljepnica – Podizna točka	4
72143	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi	1
82474	Naljepnica – Upotreba sigurnosnih podloški	1
82666	Naljepnica – Otvor za viličar	4
97719	Naljepnica – Sigurnosni krak	1
114337	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Granični prekidač	1
1278704	Naljepnica – Indikator punjača akumulatora	1
1281174	Naljepnica – Sidrišna točka za uže, zaustavljanje pada / sprečavanje pada	4
1292990	Naljepnica – Otpustite kočnicu	1
1293654	Naljepnica, postavljanje brave na pristupnu platformu dizalice za ravne površine*	1
1294398	Naljepnica – U skladu sa zahtjevima normi ANSI/CSA	1
1296034	Naljepnica – Smartlink Dual Zone	2
1305420	Naljepnica – Vod za zrak 110 PSI*	3
1321468	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-1932	4
1321479	Naljepnica – Dijagram za transport	2
1321487	Upravljačka ploča na tlu	1
1321972	Upozorenje – Opasnost od prevrtanja zbog težine akumulatora, pristup odjeljku, GS-1932*	1
1321979	Pročitajte priručnik, pristup odjeljku	1
1321998	Opasnost/upozorenje – Pločica s naljepnicom na platformi, GS-1932/ GS-32	1
1322460	Naljepnica – Pomoćno spuštanje	1
1322836	Opasnost – Nosač ploča*	2
1322840	Opasnost – Okvir za cijevi*	2
1322843	Opasnost – Opasnost od tjelesnih ozljeda, kutija za alat	1
1323487	Naljepnica – Litij-ion, na strani baterije	1
1323774	Naljepnica – Opasnosti od strujnog udara, utikač*	3
1323775	Naljepnica – Sigurno otpuštanje kočnica*	2
1325584	Naljepnica – Upravljačka ploča platforme (bez izvlačivih potporanja)	1
1325611	Naljepnica – E-zaustavljanje Kunpeng na upravljačkoj ploči na platformi	1
1325861	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1325862	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1326261	Naljepnica, maksimalni kapacitet, simbol, pristupna platforma*	1
1329658	Naljepnica – Smjer za vožnju/upravljanje, Komande platforme Control	1

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

Osjenčanost označava naljepnice koje nisu vidljive, npr. ako se nalaze ispod poklopaca

Kontrole


1296034
1325584
1321998
1281174
*1305420
1325611
1329658
*28235
*28174
43618
1294398
1296034
*1322836
1322843
*1322840
*1326261
*1293654
82666
72086
1321487
97719
72143
*1323774
1292990
82474
82666
72086
1278704
52475
1321479
*1323775
72086
1322460
1321468
114337
1321479
*1305420
1321979
52475
*44980
*43658
*28235
*28174
72086
1323774
*1321972
*1325861
*1325862
82666
1323774
1323775
*28235
*28174
1321468
82666
1321468
52475
1321468
*1305420

Pregled naljepnica sa simbolima na modelima GS-2632, GS-3232

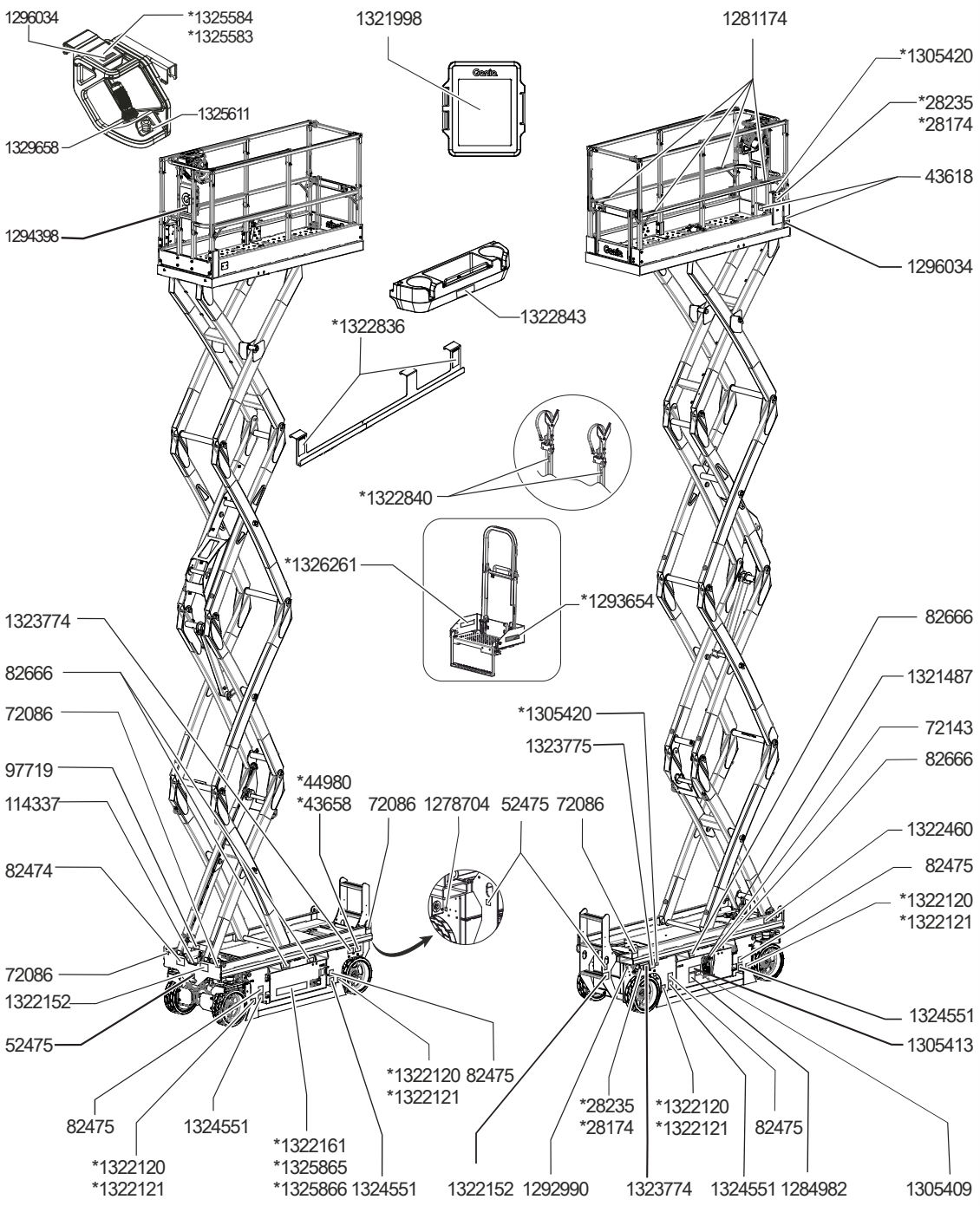
Ustanovite nalazi li se na naljepnicama na vašem stroju tekst ili simboli. Odgovarajućim pregledom provjerite jesu li sve naljepnice čitke i nalaze li se na mjestu.

Kat. br.	Opis naljepnice	Količina
28174	Naljepnica – Napajanje platforme, 230 V*	2
28235	Naljepnica – Napajanje platforme, 115 V*	2
43618	Naljepnica – Strelice smjera	2
43658	Naljepnica – Napajanje punjača, 230 V*	1
44980	Naljepnica – Napajanje punjača, 115 V*	1
52475	Naljepnica – Pričvršćivanje za transport	3
72086	Naljepnica – Podizna točka	4
72143	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi	1
82474	Naljepnica – Upotreba sigurnosnih podloški	1
82475	Naljepnica – Opasnost od prignječenja, Izvlačivi potpornji(samo GS-3232)	4
82666	Naljepnica – Otvori za viličar	4
97719	Naljepnica – Sigurnosni krak	1
114337	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Granični prekidač	1
1278704	Naljepnica – Indikator punjača akumulatora	1
1281174	Naljepnica – Sidrišna točka za uže, zaustavljanje pada / sprečavanje pada	4
1284982	Upozorenje – Opasnosti od eksplozije, akumulator	1
1292990	Naljepnica – Otpustite kočnicu	1
1293654	Naljepnica, postavljanje brave na pristupnu platformu dizalice za ravne površine*	1
1294398	Naljepnica – U skladu sa zahtjevima normi ANSI/CSA	1
1296034	Naljepnica – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Naljepnica – Pristup odjeljku, simbol	1
1305413	Naljepnica – Opasnost, opasnost od strujnog udara	1
1305420	Naljepnica – Vod za zrak 110 PSI*	2
1321487	Upravljačka ploča na tlu	1
1321998	Opasnost/upozorenje – Pločica s naljepnicom na platformi, GS-1932/ GS-32	1
1322120	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-2632*	4
1322121	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-3232*	4
1322152	Naljepnica – Dijagram za transport, GS-32	2
1322161	Upozorenje – Opasnost od prevrtanja zbog težine akumulatora, pristup odjeljku*	1
1322460	Naljepnica – Pomoćno spuštanje	1
1322836	Opasnost – Nosač ploča*	2
1322840	Opasnost – Okvir za cijevi*	2
1322843	Opasnost – Opasnost od tjelesnih ozljeda, kutija za alat	1
1323774	Naljepnica – Opasnosti od strujnog udara, utikač	2
1323775	Naljepnica– Sigurno otpuštanje kočnica	1
1324551	Naljepnica – Opterećenje izvlačivog potpornja, GS-3232	4
1325583	Naljepnica – Upravljačka ploča platforme (bez izvlačivih potporanja)*	1
1325584	Naljepnica – Upravljačka ploča platforme (bez izvlačivih potporanja)*	1
1325611	Naljepnica – E-zaustavljanje Kunpeng na upravljačkoj ploči na platformi	1
1325865	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1325866	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1326261	Naljepnica, maksimalni kapacitet, simbol, pristupna platforma*	1
1329658	Naljepnica – Smjer za vožnju/upravljanje, Komande platforme Control	1

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

Osjenčanost označava naljepnice koje nisu vidljive, npr. ako se nalaze ispod poklopaca

Kontrole


1296034
*1325584
*1325583
1325611
1329658
1294398
1321998
1281174
*1305420
*28235
*28174
43618
1296034
1322843
*1322836
*1322840
*1326261
*1293654
1323774
82666
72086
97719
114337
82474
72086
1322152
52475
*44980
*43658
72086
1278704
52475
72086
*1322120
*1322121
82475
82475
1324551
*1322120
*1322121
*1322161
*1325865
*1325866
1324551
1322152
1292990
1323774
1324551
1284982
1305409
82666
1321487
72143
82666
1322460
82475
*1322120
*1322121
1324551
1305413
*1305420
1323775
*28235
*28174
*1322120
*1322121
82475

Pregled naljepnica sa simbolima na modelima GS-2646, GS-3246, GS-4046

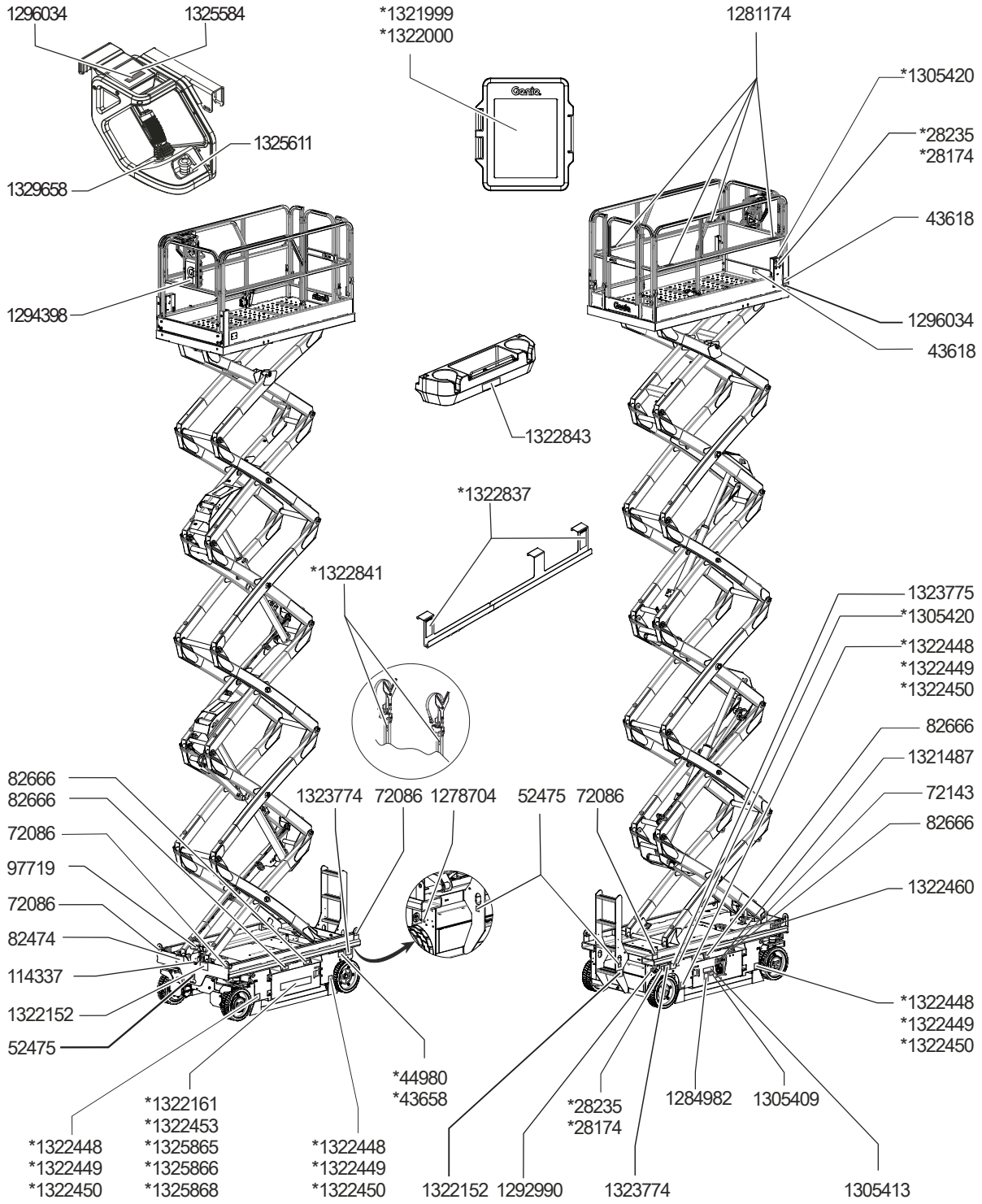
Ustanovite nalazi li se na naljepnicama na vašem stroju tekst ili simboli. Odgovarajućim pregledom provjerite jesu li sve naljepnice čitke i nalaze li se na mjestu.

Kat. br.	Opis naljepnice	Količina
28174	Naljepnica – Napajanje platforme, 230 V*	2
28235	Naljepnica – Napajanje platforme, 115 V*	2
43618	Naljepnica – Strelice smjera	2
43658	Naljepnica – Napajanje punjača, 230 V*	1
44980	Naljepnica – Napajanje punjača, 115 V*	1
52475	Naljepnica – Pričvršćivanje za transport	3
72086	Naljepnica – Podizna točka	4
72143	Naljepnica – Zaustavljanje u nuždi	1
82474	Naljepnica – Upotreba sigurnosnih podloški	1
82666	Naljepnica – Otvor za viličar	4
97719	Naljepnica – Sigurnosni krak	1
114337	Naljepnica – Opasnost od prevrtanja, Granični prekidač	1
1278704	Naljepnica – Indikator punjača akumulatora	1
1281174	Naljepnica – Sidrišna točka za uže, zaustavljanje pada / sprečavanje pada	4
1284982	Upozorenje – Opasnosti od eksplozije, akumulator	1
1292990	Naljepnica – Otpustite kočnicu	1
1294398	Naljepnica – U skladu sa zahtjevima normi ANSI/CSA	1
1296034	Naljepnica – Smartlink Dual Zone	2
1305409	Naljepnica – Pristup odjeljku, simbol	1
1305413	Naljepnica – Opasnost, opasnost od strujnog udara	1
1305420	Naljepnica – Vod za zrak 110 PSI*	2
1321487	Upravljačka ploča na tlu	1
1321999	Opasnost/upozorenje – Pločica s naljepnicom na platformi, GS-2646*	1
1322000	Opasnost/upozorenje – Pločica s naljepnicom na platformi, GS-3246/ GS-4046*	1
1322152	Naljepnica – Dijagram za transport	2
1322161	Upozorenje – Opasnost od prevrtanja zbog težine akumulatora, pristup odjeljku*	1
1322448	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-2646*	4
1322449	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-3246*	4
1322450	Naljepnica – Opterećenje kotača, GS-4046*	4
1322453	Upozorenje – Opasnost od prevrtanja zbog težine akumulatora, pristup odjeljku, GS-46*	1
1322460	Naljepnica – Pomoćno spuštanje	1
1322837	Opasnost – Nosač ploča, GS-46*	2
1322841	Opasnost – Okvir za cijevi, GS-46*	2
1322843	Opasnost – Opasnost od tjelesnih ozljeda, kutija za alat	1
1323774	Naljepnica – Opasnosti od strujnog udara, utikač	2
1323775	Naljepnica– Sigurno otpuštanje kočnica	1
1325584	Naljepnica – Upravljačka ploča platforme (bez izvlačivih potporanja)	1
1325611	Naljepnica – E-zaustavljanje Kunpeng na upravljačkoj ploči na platformi	1
1325865	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1325866	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1325868	Upute – Sigurnost akumulatora, opasnost od prevrtanja, pristup odjeljku, punjenje akumulatora, litijskog*	1
1329658	Naljepnica – Smjer za vožnju/upravljanje, Komande platforme Control	1

* Naljepnice ovise o modelu, opciji ili konfiguraciji.

Osjenčanost označava naljepnice koje nisu vidljive, npr. ako se nalaze ispod poklopaca.

Kontrole


1296034
1325584
1325611
1329658
*1321999
*1322000
1281174
*1305420
*28235
*28174
43618
1294398
1296034
43618
1322843
*1322837
*1322841
1323775
*1305420
*1322448
*1322449
*1322450
82666
1321487
72143
82666
1322460
*1322448
*1322449
*1322450
82666
82666
72086
97719
72086
82474
114337
1322152
52475
1323774
72086
1278704
52475
72086
*44980
*43658
*1322161
*1322453
*1325865
*1325866
*1325868
*1322448
*1322449
*1322450
*1322448
*1322449
*1322450
*28235
*28174
1284982
1305409
1322152
1292990
1323774
1305413



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.

Upute za rad

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.

Pomoćno spuštanje

1 Povucite ručicu za pomoćno spuštanje 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 gumb Enter kako biste se prebacili između područja rada u zatvorenom i područja rada na otvorenom.

2 Pritisnite i držite gumb za omogućavanje funkcije podizanja.

3 Pritisnite gumb za podizanje ili spuštanje platforme.

Upravljanje s platforme

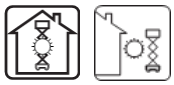
1 Provjerite je li komplet akumulatora spojen prije upravljanja strojem.

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 za upotrebu u zatvorenom ili gumb za upotrebu na otvorenom.



Napomena: Ako nije odabrano područje rada, automatski će se odabrati područje rada na otvorenom.

2 Pritisnite gumb funkcije podizanja. Na LED zaslonu bit će prikazan krug ispod simbola funkcije podizanja.



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

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

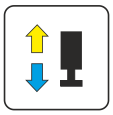
4 Strojevi opremljeni nožnim prekidačem: Pritisnite nožni prekidač te istovremeno pritisnite i držite prekidač za omogućavanje funkcije na upravljačkoj ručici.

5 Pomaknite upravljačku ručicu u smjeru označenom oznakama na upravljačkoj ploči.

Postavljanje izvlačivih potporanja (modeli GS-3232)

Izvlačenje izvlačivih potporanja:

1 Pritisnite gumb funkcije izvlačenja izvlačivog potpornja. Na LCD zaslonu uključit će se krug ispod simbola funkcije izvlačenja 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.

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 će crveno u sljedećim uvjetima:

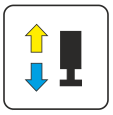
- Platforma je podignuta na maksimalnu visinu za vožnju u zatvorenom ili na otvorenom, a izvlačivi potpornji nisu aktivirani.
- Ne dodiruju svi izvlačivi potpornji tlo.
- Sva četiri izvlačiva potpornja dodiruju tlo, ali stroj nije poravnat.
- Kod pogreške.

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 žutom 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.

Upute za rad

Upravljanje

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

Ako se upravljačka ručica ne pomakne u roku od sedam sekundi od trenutka pritiskanja gumba za vožnju, 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.



Vožnja

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

Ako se upravljačka ručica ne pomakne u roku od sedam sekundi od trenutka pritiskanja gumba za vožnju, 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. Kad je upaljeno svjetlo gumba brzine vožnje, uključen je način spore brzine vožnje. Kad je svjetlo gumba isključeno, 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.

⚠ Vožnja na kosini

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

Maksimalno ograničenje nagiba, složeni položaj:



GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25%	14°

Maksimalno ograničenje bočnog nagiba, složeni položaj:



GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25%	14°

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

Za određivanje nagiba kosine:

Izmjerite kosinu digitalnim mjeračem nagiba ILI primijenite sljedeći postupak.

Trebat ćete:

- stolarsku libelu
- ravan komad drva, duljine najmanje 3 ft/1 m
- metar

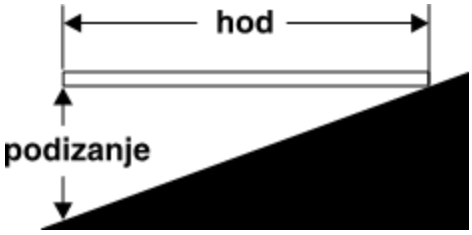
Položite komad drva na kosinu.

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 = 144 inča (3,6 m)

Hod = 144 inča (3,6 m)

Podizanje = 12 inča (0,3 m)

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

Ako nagib premašuje maksimalno ograničenje nagiba ili bočnog nagiba, stroj se mora podići s pomoću vitla ili prevesti uz ili niz padinu. Pogledajte odjeljak Transport i podizanje.

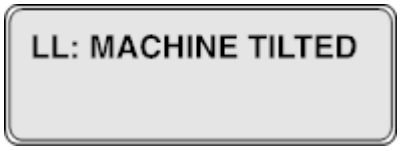
Upute za rad

Kodovi indikatora rada

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



LED očitavanje



LCD očitavanje

Kodovi indikatora rada

Kod	Uvjet
LL	Izvan razine
OL	Preopterećenje platforme
CH	Rad šasije
PHS	Zaglavljen štitnik za udarne rupe
ND	Nema vožnje (opcija)
HEAt	Zagrijavanje akumulatora
LD	Podizanje je onemogućeno (samo GS-3232)
OHL	Ograničenje visine na otvorenom
BR	Kočnice su otpuštene

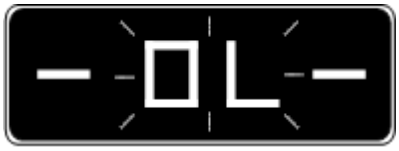
Preopterećenje platforme

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 očitavanje



LCD očitavanje

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.

Postavke aktivacije senzora nagiba

Postavke aktivacije senzora nagiba	
Kut nagiba šasije uzdužno	1,5°
Kut nagiba šasije poprečno	3°



Ako se tijekom podizanja platforme začuje alarm naginjanja, spustite platformu i pomaknite stroj na čvrsto, ravno tlo. Ako se alarm naginjanja začuje kad je platforma podignuta, iznimno pažljivo spustite platformu.



Ako se na LED ispisu komandi platforme prikazuje LL, na LCD zaslonu komandi na tlu prikazuje se LL: Machine Tilted (Stroj je nagnut) i alarm naginjanja aktivira se sa 180 zvučnih signala u minuti, zahvaćene su sljedeće funkcije: onemogućene su funkcije vožnje, upravljanja i podizanja.

Vratite stroj na ravno tlo kako biste omogućili funkcije podizanja.

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

Upute za rad

Zagrijavanje akumulatora

Kada je temperatura litijskog akumulatora niža od njezina radnog ograničenja od -4 °F/-20 °C, akumulatoru će trebati vremena da se zagrije, a to se naziva zagrijavanjem akumulatora.

- ❑ Za ciklus zagrijavanja akumulatora stroj mora ostati uključen (gumb za zaustavljanje u nuždi mora se izvući u uključeni položaj).
- ❑ Na LED zaslonu s ispisom komandi platforme prikazat će se poruka HEAt (Zagrijavanje) u trajanju od 8 sekundi.
- ❑ Nakon 8 sekundi na LED zaslonu s ispisom prikazat će preostalo vrijeme do završetka ciklusa zagrijavanja. Prikaz će biti u „minutama.sekundama”.
- ❑ Na zaslonu će se tijekom trajanja ciklusa zagrijavanja naizmjenično prikazivati poruka HEAt (Zagrijavanje) i preostalo vrijeme.
- ❑ Kada ciklus zagrijavanja završi, oglasit će se zvučni alarm i stroj će automatski prijeći u stanje spremnosti sustava.

Način upotrebe sigurnosnog kraka

1 Platformu podignite približno 5 ft 3 in / 1,6 m na visinu od 11 ft 6 in / 3,5 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-1932, GS-2632, GS-3232

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.

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

2 Uklonite komande platforme.

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.

⚠ Opasnost od prignječenja. Rukama ne dodirujte preklopne ograde.

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.

⚠ Opasnost od prignječenja. Rukama ne dodirujte preklopne ograde.

7 Uklonite klin za zabravljenje iz ulazne zakretne cijevi.

⚠ Rukama ne dodirujte točke uklještenja.

8 Ulaznu cijev zakrenite prema prednjem dijelu jedinice, zakoračite kroz zakretnu cijev prema stražnjoj strani jedinice.

9 Pažljivo otvorite vrata i siđite s platforme.

GS-2646, GS-3246, GS-4046

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

1 Do kraja spustite platformu i uvucite produženje platforme.

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

2 Uklonite komande platforme.

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

4 Na desnu stranu preklopite sklop prednje ograde.

⚠ Rukama ne dodirujte točke uklještenja.

5 Vratite dva ranije uklonjena klina u prednji nosač ograde.

6 Preklopite desni i zatim lijevi sklop ograde.

⚠ Rukama ne dodirujte točke uklještenja.

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

8 Oprezno otvorite vrata.

9 Preklopite ogradu s lijeve strane, zatim s desne strane.

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

Upute za rad

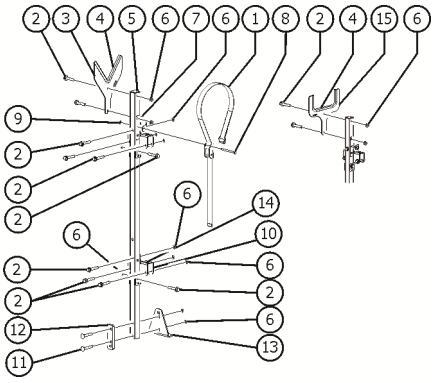
Način podizanja zaštitne ograde

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.

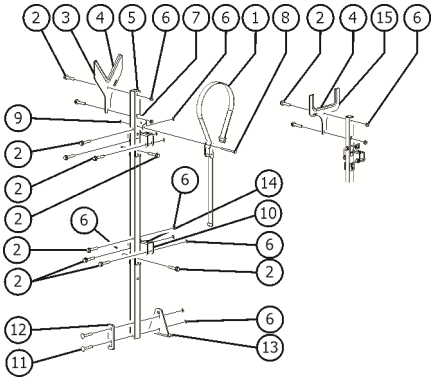
Upute za okvir za cijevi alata za podizanje

Sklop okvira za cijevi alata za podizanje sastoji se od dva okvira za cijevi koji se nalaze na svakoj strani platforme i pričvršćeni su U-vijcima za zaštitne ograde.

Modeli GS-32



Modeli GS-46



1 traka
2 vijak, 3/8-16 x 2 in
3 okvir
4 obrub
5 čep
6 matica, 3/8-16
7 ojačanje trake
8 vijak, 1/4-20 x 3,25 in
9 matica, 1/4-20
10 nosač zatika
11 noseći vijak, 3/8-16 x 2,25 in
12 distančnik
13 nosač za noge
14 gumeni odbojnik
15 veliki okvir za cijevi

Pogledajte i pridržavajte se sljedećeg:

☑ Okvir za cijevi alata za podizanje mora biti postavljen s unutrašnje strane glavne platforme.

☑ Okviri za cijevi alata za podizanje ne smiju se upotrebljavati ni s jednom drugom opcijom, osim kutije za rad alata za podizanje i kontaktnog alarma štitnika za podizanje.

☑ Okviri za cijevi alata za podizanje ne smiju zakloniti komande na platformi ili ulaz na platformu.

☑ Sklop okvira za cijevi alata za podizanje smije se upotrebljavati samo u zatvorenom.

☑ Kada je opcija okvira za cijevi alata za podizanje u uporabi, na platformi smije biti samo jedna osoba.

☑ Donji nosač za noge okvira za cijevi alata za podizanje mora biti postavljen na rubnu dasku platforme.

☑ Provjerite jesu li okviri za cijevi alata za podizanje sigurno pričvršćeni uz platformu.

Postavljanje okvira za cijevi alata za podizanje

1 Gurajte nosače za postavljanje ograde dok gumeni odbojnik ne dosegne ograde.

2 Pritegnite vijke na nosaču za noge.

3 Pritegnite vijke na nosačima za postavljanje ograde.

Rad okvira za cijevi alata za podizanje

1 Teret postavite tako da se nalazi na oba okvira za cijevi alata za podizanje. Duljina tereta trebala bi biti usporedna s duljinom platforme i trebala bi biti centrirana između okvira za cijevi alata za podizanje.

2 Pričvrstite teret na svaki okvir za cijevi alata za podizanje. Preko tereta prebacite najlonsku traku. Pritisnite kopču i provucite traku. Pritegnite traku.

3 Teret nježno gurnite i povucite kako biste bili sigurni da su okviri za cijevi alata za podizanje i teret sigurno pričvršćeni.

4 Pobrinite se da teret bude pričvršćen tijekom pomicanja stroja.

Sklop okvira za cijevi alata za podizanje teži 25 lbs / 11,4 kg.

Najveći kapacitet okvira za cijevi alata za podizanje	
GS-1932, GS-2632, GS-3232	215 lbs 97,5 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	445 lbs 202 kg

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa okvira za cijevi alata za podizanje i teret na okviru za cijevi alata za podizanje smanjit će nominalni kapacitet platforme stroja i potrebno ih je uračunati u iznos ukupnog tereta platforme.

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa okvira za cijevi alata za podizanje i teret na okviru za cijevi alata za podizanje mogu ograničiti maksimalni broj osoba na platformi.

Kapacitet velikog okvira za cijevi: 6 in maksimalni promjer. Pogledajte tablicu nosivosti tereta.

Strojem se nemojte koristiti prije nego što ste dobili primjerene upute i svjesni ste svih opasnosti povezanih s cijevima za podizanje.

Stroj nemojte opteretiti vodoravnom silom ili bočnim teretom pri podizanju ili spuštanju fiksiranog ili ovješenog tereta.

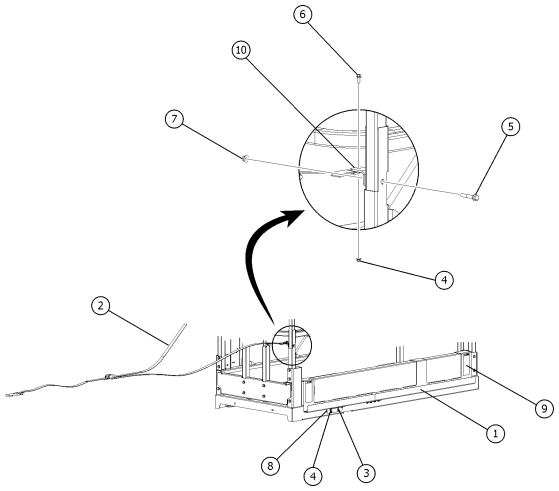
Nemojte premještati jedinicu dok su postavljeni okviri za cijevi alata za podizanje. Uklonite čitavi sklop prije transporta jedinice.

Upute za rad

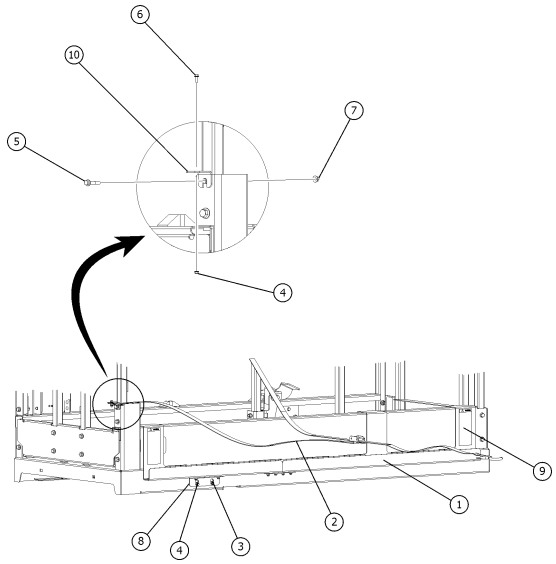
Upute za nosače ploča

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

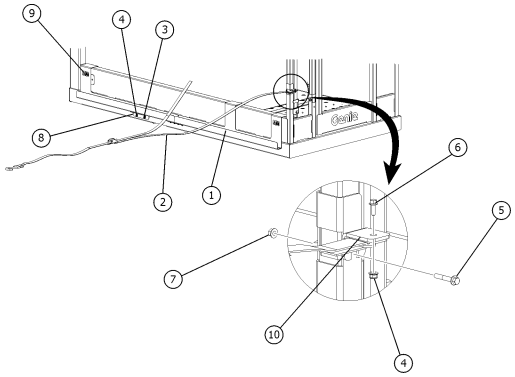
GS-1932 Preklopna ograda



GS-1932 Fiksna ograda



GS-46



1 nosač
2 traka
3 vijak, 1/4-20 x 0,75 in
4 matica, 1/4-20
5 vijak, 3/8-16 x 2,25 in
6 vijak, 1/4-20 x 0,75 in
7 matica, 3/8-16
8 držač nosača
9 naljepnica, upozorenje
10 držač trake

Pogledajte i pridržavajte se sljedećeg:

- ☑ Nosač ploča alata za podizanje mora biti postavljen na lijevoj strani platforme.
- ☑ Nosač ploča alata za podizanje ne smije se upotrebljavati ni s jednom drugom opcijom, osim kutije za rad alata za podizanje.
- ☑ Nosač ploča alata za podizanje ne smije zakloniti komande na platformi ili ulaz na platformu.
- ☑ Nosač ploča alata za podizanje smije se upotrebljavati samo u zatvorenom.
- ☑ Kada je opcija nosača ploča alata za podizanje u uporabi, na platformi smije biti samo jedna osoba.
- ☑ Provjerite je li nosač ploča alata za podizanje sigurno pričvršćen uz platformu.
- ☑ Prije postavljanja nosača ploča provjerite je li platforma ravna.

Postavljanje nosača ploča

1 Pričvrstite nosač (1) i držač nosača (8) na sklop nosača koristeći vijke od 1/4 inča (3) i matice (4).

2 Objesite sklop nosača na lijevu rubnu dasku.

3 Pričvrstite držač nosača od sklopa nosača na rupe lijeve prirubnice na platformi koristeći vijke od 1/4 inča (3) i matice (4).

4 Pričvrstite traku (2) za držač trake (10) koristeći vijke od 1/4 inča (5) i matice (7).

5 **GS-1932 Fiksna ograda:** Pričvrstite sklop trake za prednji lijevi držač ograde koristeći vijak od 3/8 inča (5) i matice (7).

GS-1932 i GS-32 Preklopne ograde: Pričvrstite sklop trake za prednju lijevu ogradu koristeći vijak od 3/8 inča (5) i matice (7).

GS-46 Preklopna ograda: Pričvrstite sklop trake za stražnju lijevu ogradu koristeći vijak od 3/8 inča (5) i matice (7).

Upute za rad

Rad nosača ploča

1 Teret postavite tako da se nalazi na sredini nosača ploča alata za podizanje.

2 Pričvrstite teret na platformu na način da traku provučete s prednje strane tereta i pričvrstite S-kuku oko gornje ograde platforme.

3 Teret nježno gurnite i povucite kako biste bili sigurni da su nosač ploča i teret sigurno pričvršćeni.

4 Pobrinite se da teret bude pričvršćen tijekom pomicanja stroja.

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

Tablica najvećeg kapaciteta opterećenja nosača ploča alata za podizanje

GS-1932, GS-2632, GS-3232	100 lbs 45,4 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	200 lbs 90,7 kg

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa nosača ploča alata za podizanje i teret na nosaču ploča alata za podizanje smanjit će nominalni kapacitet platforme stroja i potrebno ih je uračunati u iznos ukupnog tereta platforme.

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa nosača ploča alata za podizanje i teret na nosaču ploča alata za podizanje mogu ograničiti maksimalni broj osoba na platformi.

⚠ Maksimalna dopuštena veličina ploče: 4 stope visine x 8 stopa duljine. Pogledajte tablicu nosivosti tereta.

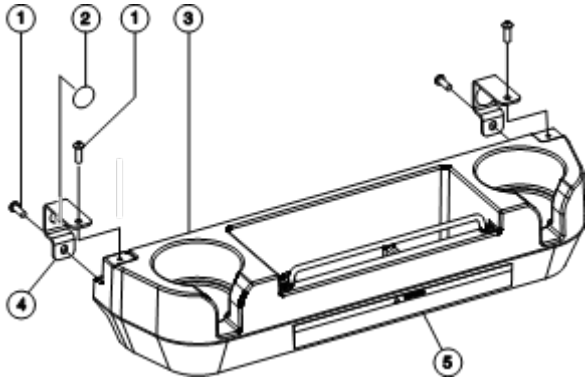
Strojem se nemojte koristiti prije nego što ste dobili primjerene upute i svjesni ste svih opasnosti povezanih s pločama za podizanje.

Stroj nemojte opteretiti vodoravnom silom ili bočnim teretom pri podizanju ili spuštanju fiksiranog ili ovješenog tereta.

Nemojte premještati jedinicu dok je postavljen nosač ploča alata za podizanje. Uklonite čitavi sklop prije transporta jedinice.

Upute za kutiju za rad alata za podizanje

Sklop kutije za rad alata za podizanje sastoji se od jedne kutije i dvaju nosača za postavljanje s opremom.



1 vijak, 1/4-20 x 0,75 in

2 gumeni odbojnik

3 kutija za rad alata za podizanje

4 nosač kutije

5 naljepnica, upozorenje

Pogledajte i pridržavajte se sljedećeg: Postavljanje kutije za rad alata za podizanje

☑ Kutija za rad alata za podizanje mora biti postavljena s unutrašnje strane platforme.

☑ Samo jedna kutija za rad alata za podizanje smije se upotrebljavati po stroju.

☑ GS-1932: podignite kutiju za rad alata za podizanje na ogradu produžne platforme na suprotnoj strani PCON-a.

☑ GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046: podignite kutiju za rad alata za podizanje na ogradu produžne platforme na suprotnoj strani PCON-a ili na ogradu glavne platforme iza produžne platforme kad se uvuče na bilo kojoj strani stroja.

☑ Kutija za rad alata za podizanje smije se nalaziti na gornjoj ili donjoj ogradi.

☑ Provjerite je li kutija za rad alata za podizanje sigurno pričvršćena uz platformu.

☑ Pričvrsno uže kutije za rad alata za podizanje namijenjeno je samo za alate. Nemojte spajati uže za osobnu sigurnost.

Postavljanje kutije za rad alata za podizanje

1 Pritegnite četiri vijka 1/4-20 x 0,75 (1).

Upute za rad

Rad kutije za rad alata za podizanje

1 Teret postavite tako da se nalazi unutar kutije za rad alata za podizanje.

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

Maksimalni kapacitet kutije za rad alata za podizanje iznosi 50 lbs/23 kg.

⚠ Opasnost od prevrtanja. Težina sklopa kutije za rad alata za podizanje i teret u kutiji za rad alata za podizanje smanjit će nominalni kapacitet platforme stroja i potrebno ih je uračunati u iznos ukupnog tereta platforme.

Upute u pogledu ograničenja visine platforme

Ograničenje visine platforme omogućuje ograničavanje platforme na određenu visinu.

Pogledajte i pridržavajte se: Ograničenje visine platforme

☑ Pročitajte sva upozorenja i upute navedene za ograničenje visine platforme i pridržavajte ih se

Rad ograničenja visine platforme

Za ograničenje visine:

Napomena: Mora biti uključena opcija maksimalne korisničke visine. Pogledajte priručnik za servis i popravke.

1 Podignite platformu na željenu maksimalnu visinu pomoću komande platforme.

2 Pritisnite i držite gumb za odabir funkcije podizanja na upravljačkoj ploči platforme tijekom 5 sekundi.

3 Maksimalna visina platforme aktivirana je kada:

   a Na LED zaslonu komande platforme prikazano je „LoHt” i

   b Alarm se oglašava sa sedam zvučnih signala.

4 Obavite funkcijske probe prije upotrebe.

Kako biste isključili ograničenje visine:

1 Okrenite ključ za paljenja na komandu platforme.

2 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama na tlu u uključeni položaj.

3 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama na platformi u uključeni položaj.

4 Pritisnite i držite gumb za odabir funkcije podizanja tijekom 5 sekundi na bilo kojoj visini.

5 Maksimalna visina platforme uklonjena je kada:

   a Na LED zaslonu komande platforme prikazano je „FLHt" i

   b Alarm se oglašava sa sedam zvučnih signala.

Za testiranje ograničenja visine platforme:

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

⊙ Rezultat: Platforma bi se trebala podići na prethodno postavljenu visinu. Nakon što dosegne ograničenje visine, kretanje platforme će se zaustaviti. Ako rukovatelj nastavi držati upravljačku ručicu u smjeru podizanja tijekom više od dvije sekunde nakon dosezanja maksimalnog ograničenja visine platforme, alarm platforme oglasit će se na jednu sekundu, a na LED zaslonu komandi platforme prikazuje se LoHt.

Napomena: Mora biti uključena opcija maksimalne korisničke visine, a visina mora biti prethodno postavljena.

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 i litijski akumulatori

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.

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.

Skladištenje stroja

Pravilna priprema i skladištenje stroja na duže razdoblje olakšavaju njegovo ponovno pokretanje.

1 Vidi poglavlje Nakon svakog korištenja za osnovne upute o skladištenju stroja.

2 Stroj pohranite na suhom i dobro prozračivanom mjestu. Vodite računa da stroj bude čist i suh.

3 Provedite potpunu provjeru prije početka rada.

Izvedbe s motorom: nalijte gorivo u spremnik.

4 Provjerite poglavlje Redovito održavanje u odgovarajućem priručniku za održavanje i provedite sve postupke podmazivanja.

5 Izvadite i pohranite akumulator.

6 Izvedbe s motorom: Potražite u tvorničkom priručniku za motor dodatne postupke za duže skladištenje. Po potrebi, pokrenite motor i ostavite ga da radi 10 minuta.

Upute za transport i podizanje



Pogledajte i pridržavajte se:

- ☑ Tvrtka Genie ove sigurnosne informacije daje kao preporuku. Vozači su odgovorni za provjeru ispravnog pričvršćenja strojeva i odabir ispravne prikolice prema lokalnim propisima 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 pokretne podizne radne platforme 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 uzbrdo ili nizbrdo, stroj se mora utovariti i istovariti pomoću vitla ili viličara kako je opisano u postupku otpuštanja kočnice. Pogledajte odjeljak Specifikacije za ograničenja nagiba.

Otpuštanje kočnica

1 Blokirajte kotače ili gusjenice 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 Izvucite crveni gumb za zaustavljanje u nuždi na komandama s tla i komandama platforme i okrenite prekidač s ključem u položaj komandi na tlu.

4 Pronađite prekidač za otpuštanje kočnice na stražnjoj strani stroja.

5 Otvorite zaštitni pokrov prekidača za otpuštanje kočnice.

6 Pomaknite prekidač za upravljanje funkcijama kako je prikazano na slici kako biste otpustili kočnice. Nakon otpuštanja kočnica, uključit će se alarm.



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-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 i GS-4046. Ako se stroj mora vući, nemojte prelaziti brzinu od 2 mph / 3,2 km/h.

Upute za transport i podizanje

Učvršćivanje na kamion ili prikolicu za potrebe prijevoza

Uvijek upotrebljavajte produljenu blokadu platforme kada se stroj prevozi.

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

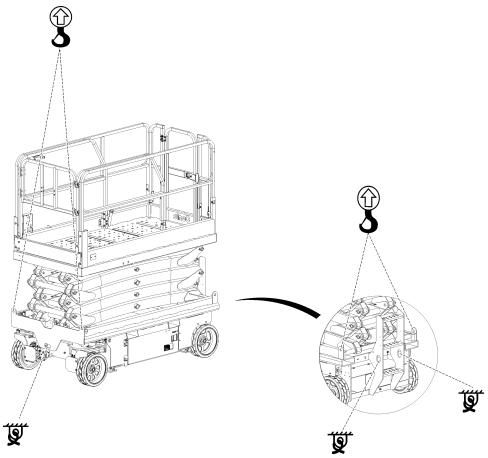
Provjerite ima li na stroju olabavljenih ili neučvršćenih dijelova.

Upotrijebite lance ili trake velike nosivosti.

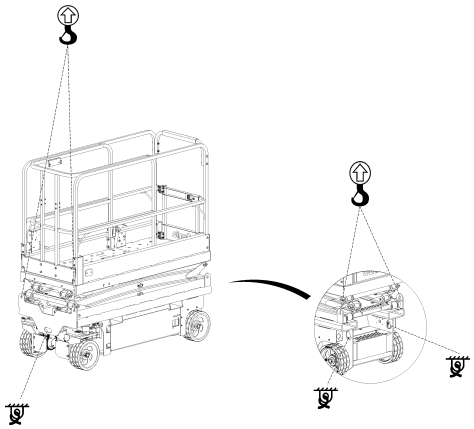
Upotrijebite najmanje 2 lanca ili trake.

Podesite postavljanje kako bi se spriječilo oštećenje lanaca.

GS-32, GS-46



Za GS-1932



Upute za transport i podizanje

Pogledajte i pridržavajte se:

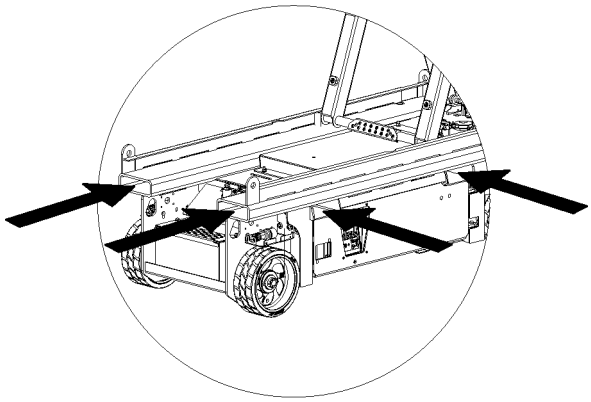
- ☑ Samo kvalificirano osoblje za postavljanje smije pospremiti i podići stroj.
- ☑ Samo kvalificirani rukovatelji viličarima smiju podizati stroj viličarem.
- ☑ Provjerite jesu li kapacitet dizalice, utovarne površine i trake ili lanci dovoljni kako bi podnijeli težinu stroja. Na naljepnici sa serijskim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

Upotrijebite otvore za viličare koji se nalaze na stražnjoj strani stroja (s obje strane ljestava) ili na objema stranama stroja.



Postavite vilice viličara u otvore za viličare.

Vozite prema naprijed kako biste do kraja izvukli vilice.

Podignite stroj 16 in/0,4 m i zatim lagano nagnite vilice unazad kako bi stroj učvrstili.

Provjerite je li stroj poravnat kada spuštate vilice.

NAPOMENA Podizanje stroja s donje 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.

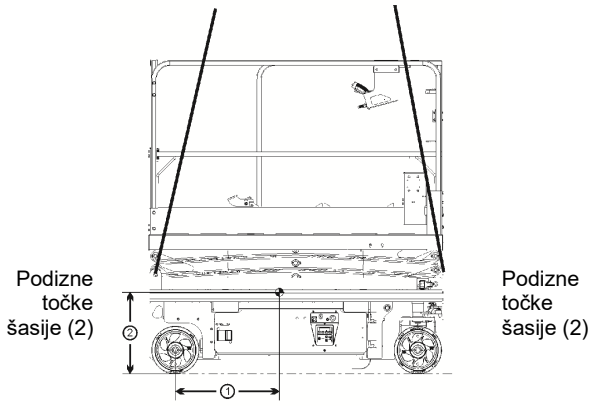
Opremu pričvrstite na za to namijenjene podizne točke na stroju. Na prednjem dijelu stroja nalaze se dva otvora od 2,5 cm i dva otvora na ljestvama za podizanje.

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

Tablica težišta (Stvarne dimenzije mogu se razlikovati s obzirom na konfiguraciju stroja, opcije i proizvodne tolerancije)

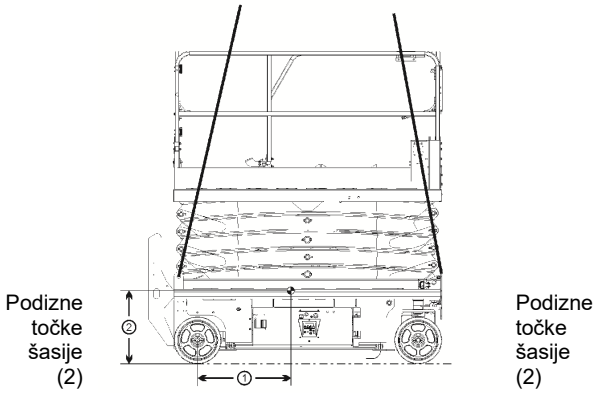
Model	Os X (1)	Os Y (2)
GS-1932	29,4 in 74,7 cm	23,8 in 60,5 cm
GS-1932 (samo AUS)	30,1 in 76,5 cm	23,3 in 59,2 cm

Podizne točke šasije (kol. 4)



Model	Os X (1)	Os Y (2)
GS-2632	34,1 in 86,6 cm	28,9 in 73,4 cm
GS-3232	30,1 in 76,5 cm	25,7 in 65,2 cm
GS-2646	34,4 in 87,4 cm	27,2 in 69 cm
GS-2646 (samo AUS)	33,7 in 85,5 cm	23,8 in 60,5 cm
GS-3246	35,3 in 89,6 cm	27,5 in 69,8 cm
GS-3246 (samo AUS)	35,2 in 89,4 cm	23,6 in 59,9 cm
GS-4046	33,4 in 84,8 cm	27,7 in 70,3 cm

Podizne točke šasije (kol. 4)





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

Napomena: Za informacije o radu u hladnim vremenskim uvjetima i o alternativnim hidrauličkim tekućinama, pogledajte Priručnik za održavanje Genie Scissor.

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 prije stavljanja u pogon, tromjesečno, godišnje i svake dvije godine te ga mora obavljati osoba obučena i kvalificirana za obavljanje održavanja ovog stroja u skladu s postupcima iz servisnog priručnika i priručnika za svakodnevno održavanje 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.

Pridržavajte se svih lokalnih i državnih propisa o odlaganju i stavljanju izvan pogona uređaja na kraju njegova vijeka trajanja. Za više informacija pročitajte odgovarajući servisni priručnik tvrtke Genie.

Specifikacije

Model		GS-1932
Visina, rad na otvorenom	20 ft	6,3 m
Visina, platforma na otvorenom	14 ft	4,3 m
Visina, rad na otvorenom, samo AUS	24 ft 6 in	7,6 m
Visina, platforma na otvorenom, samo AUS	18 ft 6 in	5,6 m
Visina, rad u zatvorenom	24 ft 6 in	7,6 m
Visina, platforma u zatvorenom	18 ft 6 in	5,6 m
Visina, maksimalna u složenom položaju, ograda podignuta	6 ft 7 in	2 m
Visina, maksimalna u složenom položaju, ograda preklopljena	4 ft 1 in	1,5 m
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	35 in	0,89 m
Visina, zaštitna ograda	3 ft 7 in	1,10 m
Širina	32 in	0,8 m
Duljina, u složenom položaju	74 in	1,9 m
Duljina, izvučena platforma	9 ft 2 in	2,8 m
Duljina produljenja platforme	36 in	0,9 m
Dimenzije platforme (duljina x širina)	74 in x 30,5 in	1,88 m x 0,78 m
Maksimalna nosivost	500 lbs	227 kg
Maksimalna brzina vjetra, na otvorenom	28 mph	12,5 m/s
Maksimalna brzina vjetra, u zatvorenom	0 mph	0 m/s
Međuosovinski razmak	61 in	1,55 m
Radijus okretanja (vanjski)	71 in	1,8 m
Radijus okretanja (unutarnji)	0 in	0 cm
Udaljenost od tla	4 in	10 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	0,8 in	2 cm
Težina	2820 lbs	1279 kg
Težina, samo AUS	3395 lbs	1540 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)		
Težina, e-podizanje	2876 lbs	1305 kg
Težina, e-podizanje, samo AUS	3415 lbs	1565 kg
Izvor napajanja	2 akumulatora, 12 V, 150 AH	
Izvor napajanja (opcija litijskog akumulatora)	1 akumulator, 24 V	
Napon sustava		24 V
Hidraulički tlak, maksimalni	3300 psi	228 bar
Veličina gume	12 x 4,5 in	31 x 11 cm
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najviša vrijednost korijena srednjeg kvadrata ponderiranog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 1,6 ft/s^2 ili 0,5 m/s^2.		
Radna temperatura		
Minimalna	-20 °F	-29 °C
Maksimalna	120 °F	49 °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.		
Maksimalni dopušteni nagib šasije	Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”	
Klasifikacija stroja	Skupina A / Vrsta 3 kako je utvrđeno normom ISO 16368	
Brzine vožnje		
Složeni položaj, maksimalno	2,5 mph	4,0 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,5 mph 40 ft / 55 s	0,8 km/h 12,2 m / 55 s
Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	1415 lbs	642 kg
Maksimalno opterećenje gume, samo AUS	1710 lbs	776 kg
Kontaktni tlak gume	157,2 psi	11,05 kg/cm^2 1084 kPa
Kontaktni tlak gume, samo AUS	190 psi	13,36 kg/cm^2 1310 kPa
Tlak zauzetog tla	218 psf	1063 kg/m^2 10,42 kPa
Tlak zauzetog tla, samo AUS	253 psf	1243 kg/m^2 12,10 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, rad na otvorenom	23 ft 6 in	7,3 m
Visina, platforma na otvorenom	17 ft 6 in	5,3 m
Visina, rad u zatvorenom	31 ft 9 in	9,9 m
Visina, platforma u zatvorenom	25 ft 9 in	7,9 m
Visina, maksimalna u složenom položaju, ograda preklopljena	74 in	1,9 m
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	4 ft 2 in	1,3 m
Visina, zaštitna ograda	3 ft 7 in	1,10 m
Širina	32 in	0,8 m
Duljina, u složenom položaju	7 ft 9 in	2,36 m
Duljina, izvučena platforma	10 ft 9 in	3,28 m
Duljina produljenja platforme	36 in	0,9 m
Dimenzije platforme (duljina x širina)	85 in x 30,5 in	2,16 m x 0,78 m
Maksimalna nosivost	500 lbs	227 kg
Maksimalna brzina vjetra, na otvorenom	28 mph	12,5 m/s
Maksimalna brzina vjetra, u zatvorenom	0 mph	0 m/s
Međuosovinski razmak	70 in	1,78 m
Radijus okretanja (vanjski)	80 in	2 m
Radijus okretanja (unutarnji)	0 in	0 cm
Udaljenost od tla	5 in	13 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	0,8 in	2 cm
Težina	4490 lbs	2037 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)		
Izvor napajanja		4 akumulatora, 6 V
Izvor napajanja (opcija litijskog akumulatora)		1 akumulator, 24 V
Napon sustava		24 V
Hidraulički tlak, maksimalni	2000 psi	138 bar
Veličina gume	15 x 5 in	38 x 13 cm
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najviša vrijednost korijena srednjeg kvadrata ponderiranog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 1,6 ft/s^2 ili 0,5 m/s^2.		

Radna temperatura		
Minimalna	-20 °F	-29 °C
Maksimalna	120 °F	49 °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.		
Maksimalni dopušteni nagib šasije	Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”	
Klasifikacija stroja	Skupina A / Vrsta 3 kako je utvrđeno normom ISO 16368	
Brzine vožnje		
Složeni položaj, maksimalno	2,5 mph	4,0 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,5 mph 40 ft / 55 s	0,8 km/h 12,2 m / 55 s
Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	1797 lbs	815 kg
Kontaktni tlak gume	119,8 psi 1.7251 psf	8,42 kg/cm^2 826 kPa
Tlak zauzetog tla	271 psf	1321 kg/m^2 12,96 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, rad na otvorenom na izvlačivim potpornjima	24 ft	7,5 m
Visina, platforma za vožnju na otvorenom na izvlačivim potpornjima	18 ft	5,5 m
Visina, radna za vožnju na otvorenom	21 ft 9 in	6,80 m
Visina, platforma za vožnju na otvorenom	15 ft 9 in	4,80 m
Visina, rad u zatvorenom na izvlačivim potpornjima	37 ft 6 in	11,6 m
Visina, platforma za vožnju u zatvorenom na izvlačivim potpornjima	31 ft 6 in	9,60 m
Visina, radna za vožnju u zatvorenom	28 ft 0 in	8,7 m
Visina, platforma za vožnju u zatvorenom	22 ft 0 in	6,7 m
Visina, maksimalna u složenom položaju, ograda preklopljena	6 ft 7 in	2 m
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	4 ft 8 in	1,4 m
Visina, zaštitna ograda	3 ft 7 in	1,10 m
Širina	32 in	0,8 m
Duljina, u složenom položaju	7 ft 9 in	2,36 m
Duljina, izvučena platforma	10 ft 9 in	3,28 m
Duljina produljenja platforme	36 in	0,9 m
Dimenzije platforme (duljina x širina)	85 in x 30,5 in	2,16 m x 0,78 m
Maksimalna nosivost	500 lbs	227 kg
Maksimalna brzina vjetra, na otvorenom	28 mph	12,5 m/s
Maksimalna brzina vjetra, u zatvorenom	0 mph	0 m/s
Međuosovinski razmak	70 in	1,78 m
Radijus okretanja (vanjski)	80 in	2 m
Radijus okretanja (unutarnji)	0 in	0 cm
Udaljenost od tla	5 in	13 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	0,8 in	2 cm
Težina	5404 lbs	2451 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)		
Izvor napajanja		4 akumulatora, 6 V
Izvor napajanja (opcija litijskog akumulatora)		1 akumulator, 24 V
Napon sustava		24 V
Hidraulički tlak, maksimalni	2300 psi	159 bar
Veličina gume	15 x 5 in	38 x 13 cm
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najviša vrijednost korijena srednjeg kvadrata ponderiranog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 1,6 ft/s^2 ili 0,5 m/s^2.		
Radna temperatura		
Minimalna	-20 °F	-29 °C
Maksimalna	120 °F	49 °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.		
Maksimalni dopušteni nagib šasije	Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”	
Klasifikacija stroja	Skupina A / Vrsta 3 kako je utvrđeno normom ISO 16368	
Brzine vožnje		
Složeni položaj, maksimalno	2,5 mph	4,0 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,5 mph 40 ft / 55 s	0,8 km/h 12,2 m / 55 s
Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	1917 lbs	870 kg
Opterećenje izvlačivog potpornja, maksimalno	2579 lbs	1170 kg
Kontaktni tlak gume	125,8 psi 18.113 psf	8,84 kg/cm^2 867 kPa
Maksimalni tlak podloška izvlačivog potpornja	205,2 psi 29.553 psf	14,43 kg/cm^2 1415 kPa
Tlak zauzetog tla	319 psf	1557 kg/m^2 15,27 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, rad na otvorenom	25 ft 8 in	8 m
Visina, platforma na otvorenom	19 ft 8 in	6 m
Visina, rad na otvorenom, samo AUS	31 ft 9 in	9,9 m
Visina, platforma na otvorenom, samo AUS	25 ft 9 in	7,9 m
Visina, rad u zatvorenom	31 ft 9 in	9,9 m
Visina, platforma u zatvorenom	25 ft 9 in	7,9 m
Visina, maksimalna u složenom položaju, ograda preklopljena	5 ft 7 in	1,70 m
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	4 ft 2 in	1,27 m
Visina, zaštitna ograda	3 ft 7 in	1,10 m
Širina	3 ft 10 in	1,17 m
Duljina, u složenom položaju	7 ft 9 in	2,36 m
Duljina, izvučena platforma	10 ft 9 in	3,28 m
Duljina produljenja platforme	36 in	0,9 m
Dimenzije platforme (duljina x širina)	85 in x 43 in	2,16 m x 1,1 m
Maksimalna nosivost	1000 lbs	454 kg
Maksimalna brzina vjetra, na otvorenom	28 mph	12,5 m/s
Maksimalna brzina vjetra, u zatvorenom	0 mph	0 m/s
Međuosovinski razmak	70 in	1,78 m
Radijus okretanja (vanjski)	88 in	2,2 m
Radijus okretanja (unutarnji)	0 in	0 cm
Udaljenost od tla	5 in	13 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	0,8 in	2 cm
Težina	4286 lbs	1944 kg
Težina, samo AUS	5250 lbs	2381 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)		
Izvor napajanja	4 akumulatora, 6 V	
Izvor napajanja (opcija litijskog akumulatora)	1 akumulator, 24 V	
Napon sustava		24 V
Hidraulički tlak, maksimalni	2700 psi	186 bar
Veličina gume	15 x 5 in	38 x 13 m
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najviša vrijednost korijena srednjeg kvadrata ponderiranog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 1,6 ft/s^2 ili 0,5 m/s^2.		
Radna temperatura		
Minimalna	-20 °F	-29 °C
Maksimalna	120 °F	49 °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.		
Maksimalni dopušteni nagib šasije	Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”	
Klasifikacija stroja	Skupina A / Vrsta 3 kako je utvrđeno normom ISO 16368	
Brzine vožnje		
Složeni položaj, maksimalno	2,5 mph	4,0 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,3 mph 40 ft / 91 s	0,5 km/h 12,2 m / 91 s
Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	2314 lbs	1050 kg
Maksimalno opterećenje gume, samo AUS	2290 lbs	1039 kg
Kontaktni tlak gume	154,3 psi	10,85 kg/cm^2 1064 kPa
Kontaktni tlak gume, samo AUS	152,7 psi	10,73 kg/cm^2 1053 kPa
Tlak zauzetog tla	199 psf	972 kg/m^2 9,53 kPa
Tlak zauzetog tla, samo AUS	235 psf	1145 kg/m^2 11,23 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, rad na otvorenom	28 ft	8,7 m
Visina, platforma na otvorenom	22 ft	6,7 m
Visina, rad na otvorenom, samo AUS	37 ft 6 in	11,6 m
Visina, platforma na otvorenom, samo AUS	31 ft 6 in	9,6 m
Visina, rad u zatvorenom	37 ft 6 in	11,6 m
Visina, platforma u zatvorenom	31 ft 6 in	9,6 m
Visina, maksimalna u složenom položaju, ograda preklopljena	73 in	1,85 m
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	4 ft 8 in	1,4 m
Visina, zaštitna ograda	3 ft 7 in	1,10 m
Širina	3 ft 10 in	1,17 m
Duljina, u složenom položaju	7 ft 9 in	2,36 m
Duljina, izvučena platforma	10 ft 9 in	3,28 m
Duljina produljenja platforme	36 in	0,9 m
Dimenzije platforme (duljina x širina)	85 in x 43 in	2,16 m x 1,1 m
Maksimalna nosivost	700 lbs	318 kg
Maksimalna brzina vjetra, na otvorenom	28 mph	12,5 m/s
Maksimalna brzina vjetra, u zatvorenom	0 mph	0 m/s
Međuosovinski razmak	70 in	1,78 m
Radijus okretanja (vanjski)	88 in	2,2 m
Radijus okretanja (unutarnji)	0 in	0 cm
Udaljenost od tla	5 in	13 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	0,8 in	2 cm
Težina	4867 lbs	2208 kg
Težina, samo AUS	6054 lbs	2746 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)		
Izvor napajanja	4 akumulatora, 6 V	
Izvor napajanja (opcija litijskog akumulatora)	1 akumulator, 24 V	
Napon sustava		24 V
Hidraulički tlak, maksimalni	2200 psi	152 bar

Veličina gume	15 x 5 in	38 x 13 cm
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najviša vrijednost korijena srednjeg kvadrata ponderiranog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 1,6 ft/s^2 ili 0,5 m/s^2.		
Radna temperatura		
Minimalna	-20 °F	-29 °C
Maksimalna	120 °F	49 °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.		
Maksimalni dopušteni nagib šasije	Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”	
Klasifikacija stroja	Skupina A / Vrsta 3 kako je utvrđeno normom ISO 16368	
Brzine vožnje		
Složeni položaj, maksimalno	2,5 mph	4,0 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,3 mph 40 ft / 91 s	0,5 km/h 12,2 m / 91 s
Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	2116 lbs	960 kg
Maksimalno opterećenje gume, samo AUS	2450 lbs	1111 kg
Kontaktni tlak gume	141,1 psi	9,92 kg/cm^2 973 kPa
Kontaktni tlak gume, samo AUS	163,3 psi	11,48 kg/cm^2 1126 kPa
Tlak zauzetog tla	209 psf	1023 kg/m^2 10,03 kPa
Tlak zauzetog tla, samo AUS	253 psf	1236 kg/m^2 12,12 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.		

Specifikacije

Model		GS-4046
Visina, rad na otvorenom	29 ft	9 m
Visina, platforma na otvorenom	23 ft	7 m
Visina, rad u zatvorenom	45 ft 1 in	13,9 m
Visina, platforma u zatvorenom	39 ft 1 in	11,9 m
Visina, maksimalna u složenom položaju, ograda preklopljena	6 ft 6 in	2 m
Visina platforme, maksimalna u složenom položaju	5 ft 1 in	1,55 m
Visina, zaštitna ograda	3 ft 7 in	1,10 m
Širina	46 in	1,17 m
Duljina, u složenom položaju	7 ft 9 in	2,36 m
Duljina, izvučena platforma	10 ft 9 in	3,28 m
Duljina produljenja platforme	36 in	0,9 m
Dimenzije platforme (duljina x širina)	85 in x 43 in	2,16 m x 1,1 m
Maksimalna nosivost	700 lbs	318 kg
Maksimalna brzina vjetra, na otvorenom	28 mph	12,5 m/s
Maksimalna brzina vjetra, u zatvorenom	0 mph	0 m/s
Međuosovinski razmak	70 in	1,78 m
Radijus okretanja (vanjski)	88 in	2,2 m
Radijus okretanja (unutarnji)	0 in	0 cm
Udaljenost od tla	5 in	13 cm
Udaljenost od tla Izvučeni štitnici za udarne rupe	0,8 in	2 cm
Težina	6268 lbs	2843 kg
Težina, samo AUS	6633 lbs	3009 kg
(Težine stroja ovise o opcijama konfiguracija. Na naljepnici sa serijskim brojem pogledajte težinu određenog stroja.)		
Izvor napajanja		4 akumulatora, 12 V
Izvor napajanja (opcija litijskog akumulatora)		1 akumulator, 24 V
Napon sustava		24 V
Hidraulički tlak, maksimalni	2100 psi	145 bar
Veličina gume	15 x 5 in	38 x 13 cm
Ukupna vrijednost vibracija kojoj je izložen sustav dlana/ruke ne prelazi 2,5 m/s^2.		
Najviša vrijednost korijena srednjeg kvadrata ponderiranog ubrzanja kojoj je izloženo cijelo tijelo ne prelazi 1,6 ft/s^2 ili 0,5 m/s^2.		

Radna temperatura		
Minimalna	-20 °F	-29 °C
Maksimalna	120 °F	49 °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.		
Maksimalni dopušteni nagib šasije		Pogledajte odjeljak „Postavke aktivacije senzora naginjanja”
Klasifikacija stroja		Skupina A / Vrsta 3 kako je utvrđeno normom ISO 16368
Brzine vožnje		
Složeni položaj, maksimalno	2,5 mph	4,0 km/h
S podignutom platformom, maksimalna	0,3 mph 40 ft / 91 s	0,5 km/h 12,2 m / 91 s
Informacije o nosivosti poda		
Maksimalno opterećenje gume	2600 lbs	1179 kg
Maksimalno opterećenje gume, samo AUS	2690 lbs	1220 kg
Kontaktni tlak gume	173,3 psi	12,19 kg/cm^2 1195 kPa
Kontaktni tlak gume, samo AUS	179,3 psi	12,61 kg/cm^2
Tlak zauzetog tla	261 psf	1275 kg/m^2 12,5 kPa
Tlak zauzetog tla, samo AUS	274 psf	1340 kg/m^2 13,14 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