Genie®
A TEREX BRAND

Priročnik za uporabo

GS™-2032
GS™-2632

CE

z
informacijami
za vzdrževanje

Fourth Edition
Fifth Printing
Part No. 1000034SLGT

Pomembno

Varnostna pravila in navodila za uporabo morate prebrati, razumeti in upoštevati, preden začnete uporabljati ta stroj. Ta stroj lahko uporablja samo usposobljeno in pooblaščeno osebje. Ta priročnik je sestavni del vašega stroja in mora biti vedno na stroju. Če imate vprašanja, jih naslovite na našo družbo.

Stik:

Internet: www.genielift.com

E-pošta: awp.techpub@terex.com

Vsebina

Varnostni predpisi 1
Legenda 9
Nadzorna plošča 10
Pregled pred delovanjem 12
Vzdrževanje 14
Preverjanje delovanja 16
Pregled delovnega mesta 22
Navodila za uporabo 23
Navodila za prevoz in dvigovanje 29
Nalepke 32
Specifikacije 34

Avtorske pravice © 1997, Terex Corporation

Prva izdaja: Sedemnajsti ponatis, oktober 2002

Druga izdaja: Prvi natis, oktober 2003

Tretja izdaja: Tretji ponatis, julij 2004

Četrta izdaja: Peti ponatis, januar 2018

Genie je registrirana blagovna znamka družbe Terex South Dakota, Inc. v ZDA in številnih drugih državah.

»GS« je blagovna znamka družbe Terex South Dakota, Inc.

Ti stroji so v skladu z
ANSI/SIA 92.6-1999.

Varnostni predpisi



Nevarnost

Če ne upoštevate navodil in varnostnih pravil v tem priročniku, ima lahko to za posledico smrt ali hude telesne poškodbe.

Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

Preden greste na naslednji razdelek, morate poznati in razumeti varnostna pravila.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

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

☑ Prebrati, razumeti in upoštevati morate navodila proizvajalca in varnostna pravila, tj. priročnike za varno rabo in uporabo ter nalepke na stroju.

☑ Prebrati, razumeti in upoštevati morate varnostna pravila delodajalca in predpise za delovno mesto.

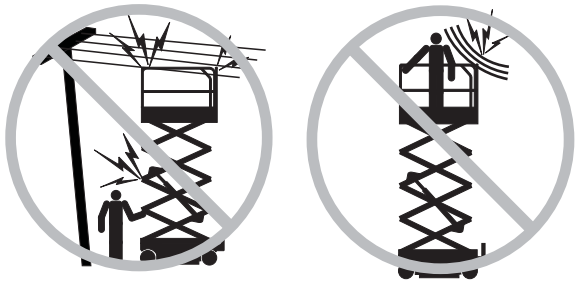
☑ Prebrati, razumeti in upoštevati morate vse zadevne vladne predpise.

☑ Biti morate usposobljeni za varno uporabo stroja.

Varnostni predpisi

⚠ Nevarnost električnega udara

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



Vzdržujte varno razdaljo od napajalnih vodov in naprave skladno z veljavnimi vladnimi predpisi in naslednjo preglednico.

Napetost od faze do faze	**Najmanjša varnostna razdalja**
od 0 do 300 V	Preprečite stik
300 V do 50 kV	3,05 m
50 KV do 200 KV	4,60 m
200 KV do 350 KV	6,10 m
350 KV do 500 KV	7,62 m
500 KV do 750 KV	10,67 m
750 KV do 1000 KV	13,72 m

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

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

Stroja ne uporabljajte med bliskanjem ali nevihtami.

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

⚠ Nevarnost prevrnitve

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

Modeli brez pokazatelja nosilnosti:

Največja nosilnost	
GS-2032	363 kg
GS-2632	227 kg

Modeli s pokazateljem nosilnosti:

Največja nosilnost je odvisna od višine platforme.

Največja nosilnost - GS-2032	
Višina platforme	Največja nosilnost
6 m	363 kg
5,7 m	512 kg
3,5 m	693 kg
2,4 m	608 kg
1 m	454 kg

Največja nosilnost - GS-2632	
Višina platforme	Največja nosilnost
7,9 m	227 kg
6,4 m	442 kg
4,5 m	479 kg
2,8 m	409 kg
1 m	281 kg

Varnostni predpisi



Ne dvigajte platforme, če stroj ni na stabilni in ravni površini.



Ne uporabljajte alarma za nagib kot kazalnik nagiba. Alarm za nagib se bo oglasil samo na šasiji, ko je stroj na strmem naklonu.

Če se oglasi alarm za nagib:
Spustite platformo. Premaknite stroj na stabilno in ravno površino. Če se alarm za nagib oglasi, ko je platforma dvignjena, bodite med spuščanjem platforme zelo previdni.

Mejnih stikal ne smete spremeniti ali onemogočiti.

Ko je platforma dvignjena, hitrost vožnje ne sme biti večja od 0,8 km/h.

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

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

Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	30 %	(17°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	30 %	(17°)

Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.

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



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

Največja dovoljena ročna sila	
GS-2032	
CE - Samo za uporabo v zaprtih prostorih – 2 osebi	400 N
CE - Uporaba na prostem – 1 osebi	200 N
GS-2632	
CE - Samo za uporabo v zaprtih prostorih – 2 osebi	400 N

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

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

Varnostni predpisi

Ne prilagajajte ali spreminjajte platforme za visoko delovno mesto brez predhodnega pisnega dovoljenja izdelovalca. Namestitev priključkov za držanje orodij in drugih materialov na platformo, oziroma sistemov z zaščitnimi paneli ali varovalnimi ograjami, lahko poveča težo platforme in površino ali obremenitev platforme.

Uporaba na prostem: Ne dvigajte platforme, če hitrost vetra lahko preseže 12,5 m/s. Če hitrost vetra preseže 12,5 m/s, ko je platforma dvignjena, spustite platformo in stroja ne upravljajte več.

Uporaba v zaprtih prostorih: Pri dvigovanju platforme upoštevajte nazivne vrednosti za dovoljene ročne sile in za število oseb na strani 3.

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





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



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



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

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

Ne uporabljajte stroja na premični ali mobilni površini ali vozilu.

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

Ne uporabljajte akumulatorjev, ki so lažji od originalne opreme. Akumulatorji se uporabljajo kot protiutež in so pomembni za stabilnost stroja. Teža vsakega akumulatorja mora biti 30 kg.

Stroja ne uporabljajte namesto žerjava.

Platforme ne smete uporabljati za potiskanje stroja ali drugih predmetov.

S platformo se ne smete dotikati sosednjih struktur.

Platforme ne smete privezati na sosednje strukture.

Ne postavljajte bremen izven označenega roba platforme.

Ne uporabljajte stroja, če so pokrovi na šasiji odprti.

Varnostni predpisi

⚠ Nevarnost padca

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



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



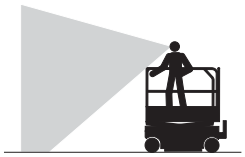
Ne plezajte s platforme, ko je ta dvignjena.

Na tleh platforme ne sme biti drobirja.

Pred začetkom upravljanja na platformo namestite vstopno verigo ali zaprite vstopna vrata.

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

⚠ Nevarnost trka



Med vožnjo in upravljanjem upoštevajte mrtve kote in slabšo vidno razdaljo.

Med premikanjem stroja upoštevajte položaj podaljšanje platforme.

Pred sprostitvijo zavor mora stroj stati na ravni površini ali biti privezan.

Upravljavci morajo upoštevati pravila delodajalca, delovne lokacije in zakonske predpise glede uporabe osebne varovalne opreme.



Preverite delovno območje glede ovir nad strojem in druge morebitne nevarnosti.



Bodite pozorni na nevarnost stiska, ko se držite za varovalno ograjo platforme.

Za funkcije vožnje in upravljanja upoštevajte in uporabljajte barvne smerne puščice na ploščici nadzorne plošče platforme.

Varnostni predpisi

Med upravljanjem stroja ne smete izvajati nikakršne kaskaderske vožnje ali divjati.



Ne spuščajte platforme, če so pod njo ljudje in ovire.



Hitrost vožnje omejite glede na stanje površine, promet, naklon, lokacijo osebja in druge dejavnike, ki lahko povzročijo trčenje.

Stroja ne smete upravljati na poti kakršnega koli žerjava ali drugih strojev, ki se premikajo nad strojem, če krmiljenje žerjava ni blokirano in/ali če niste sprejeli previdnostnih ukrepov za preprečevanje vsakega potencialnega trčenja.

Med upravljanjem stroja ne smete izvajati nikakršne kaskaderske vožnje ali divjati.

⚠ Nevarnost stiska

Ne vstavljajte rok in drugih okončin v škarjasti mehanizem.

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

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

⚠ Nevarnost poškodbe komponent

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

⚠ Nevarnosti eksplozij in požarov

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

Varnostni predpisi

⚠ Nevarnost zaradi poškodovanega stroja

Ne uporabljajte poškodovanega ali pokvarjenega stroja.

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

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

Prepričajte se, da so vse nalepke nameščene in čitljive.

Prepričajte se, da so priročniki za upravljavce, za varnost in o odgovornostih popolni, čitljivi in v prostoru za shranjevanje na stroju.

⚠ Nevarnost telesnih poškodb

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

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

Legenda nalepk

Nalepke izdelkov Genie uporabljajo simbole, barve in signalne besede za določanje naslednjega:



Varnostni simbol opozarja osebje na morebitno nevarnost telesnih poškodb. Upoštevajte vse oznake varnostnih opozoril, ki sledijo tej oznaki, da se izognete poškodbam ali smrti.

⚠ NEVARNOST

Rdeča – označuje neposredno nevarnost, ki jo je treba preprečiti, sicer lahko povzroči resne poškodbe ali smrt.

⚠ OPOZORILO

Oranžna – označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči smrt ali resno poškodbo, če se ji ne izognete.

⚠ POZOR

Rumena z opozorilnim simbolom – označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči blažje ali zmerne poškodbe, če se ji ne izognete.

POZOR

Rumena brez opozorilnega simbola – označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči gmotno škodo, če se ji ne izognete.

OBVESTILO

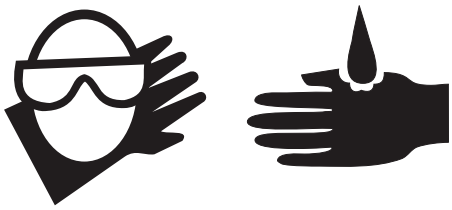
Zelena – označuje informacije za upravljanje ali vzdrževanje.

Varnostni predpisi

⚠ Varnost pri uporabi akumulatorjev

Nevarnost opeklin

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



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

Med polnjenjem ne izpostavljajte akumulatorjev ali polnilnika vodi ali dežju.

Nevarnost eksplozije



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

Nosilec akumulatorja mora ostati odprt med celotnim ciklom polnjenja.

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

Nevarnost zaradi poškodovanih komponent

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

Nevarnost električnega udara/opeklin



Priključite akumulatorski polnilnik samo na ozemljeno vtičnico z izmeničnim tokom za 3-žilni kabel.

Vsak dan preverite za poškodovane vode, kable in žice. Pred uporabo zamenjajte poškodovane dele.

Izogibajte se stiku z akumulatorskimi priključnimi sponkami, zaradi nevarnosti električnega udara. Odstranite vse prstane, ure in drug nakit.

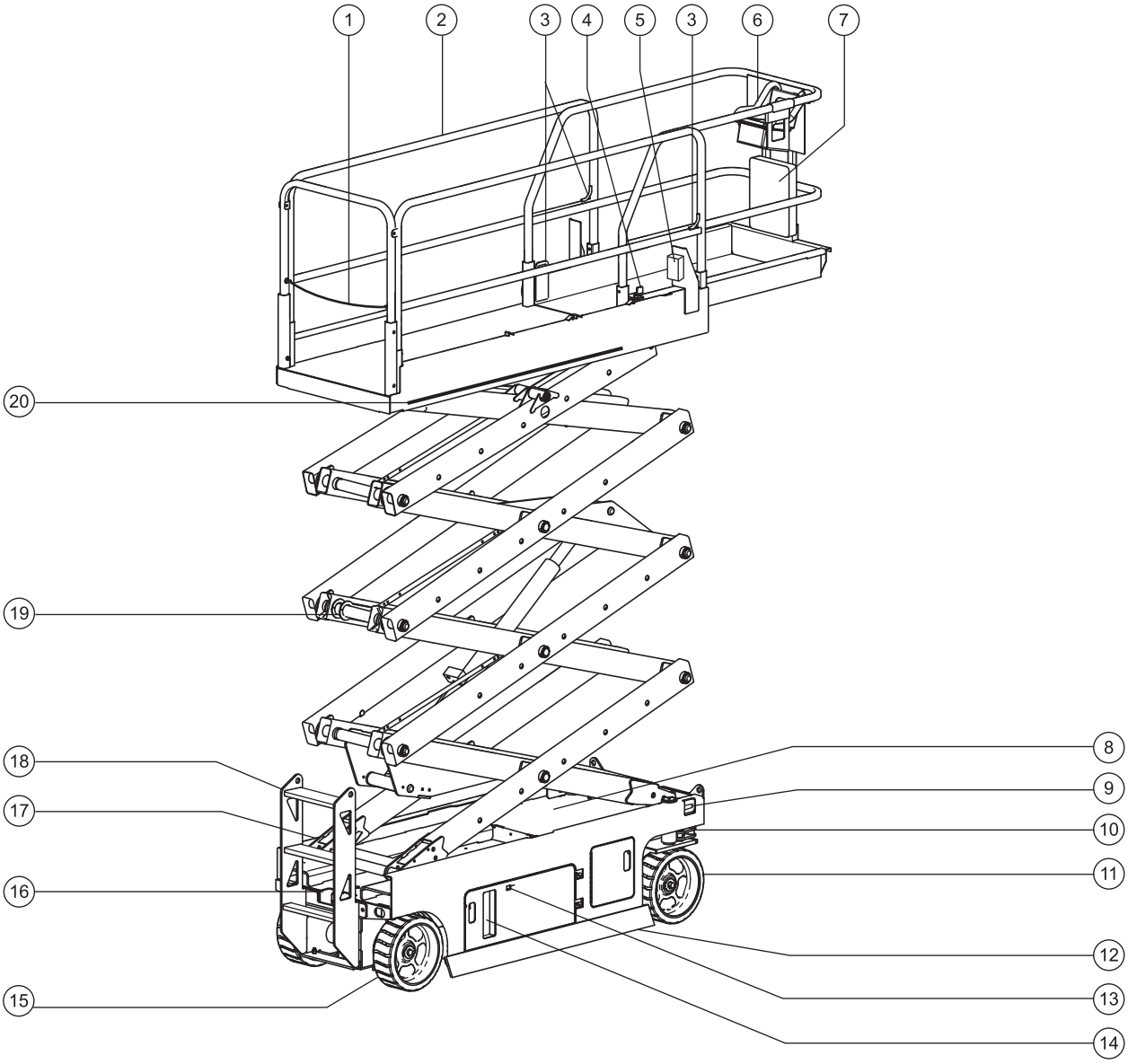
Nevarnost prevračanja

Ne uporabljajte akumulatorjev, ki so lažji od originalne opreme. Akumulatorji se uporabljajo kot protiutež in so pomembni za stabilnost stroja. Teža vsakega akumulatorja mora biti 30 kg.

Nevarnost pri dvigovanju

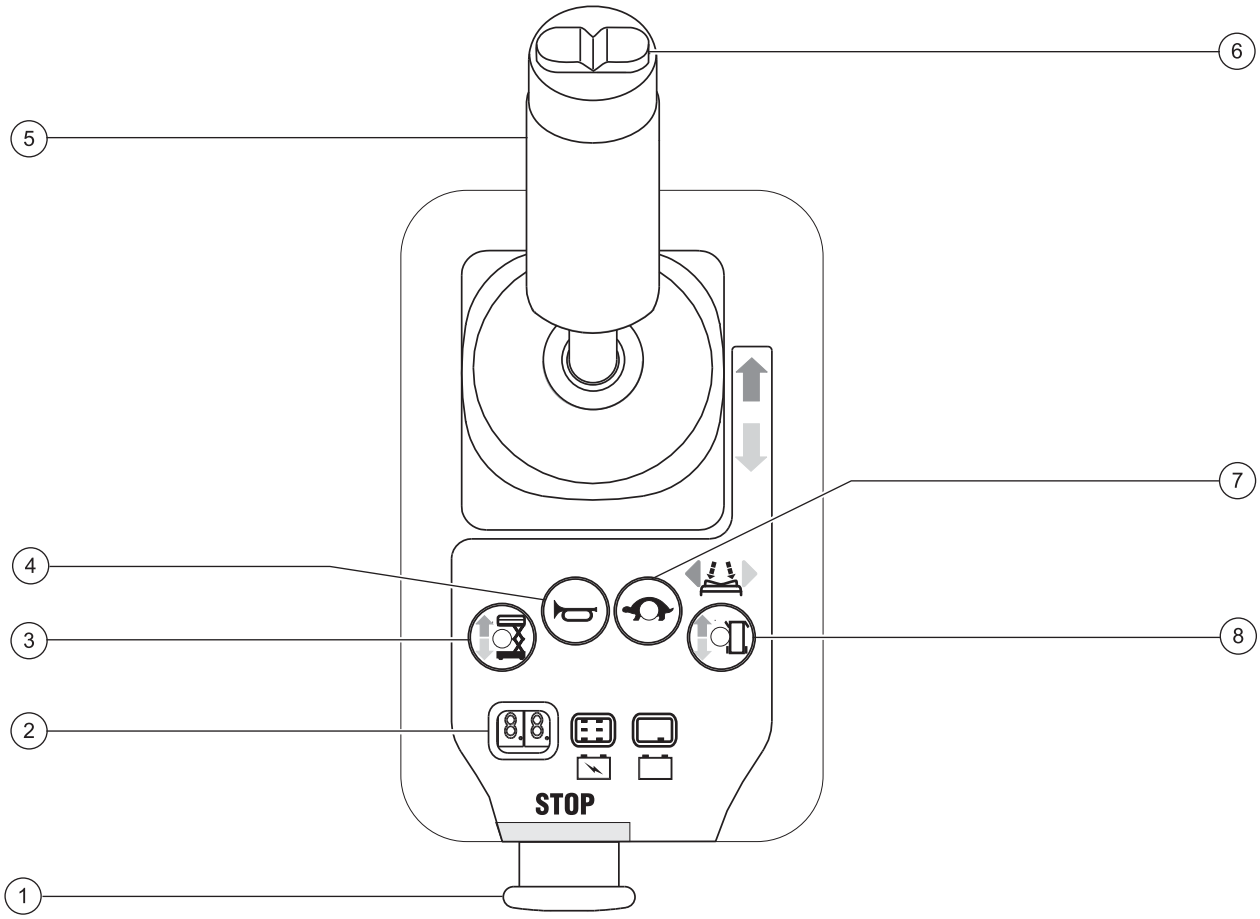
Pri dvigovanju akumulatorjev uporabite ustrezno število ljudi in pravilno tehniko dvigovanja.

Legenda



1 Vstopna veriga ali vrata platforme
2 Varovalna ograja platforme
3 Sidrišča vrvi
4 Stopalka za sprostitev podaljška platforme
5 Vtičnica GFCI
6 Nadzorna plošča platforme
7 Ročni prostor za shranjevanje
8 Alarm za nagib (pod pokrovom)
9 Vzvod pomožnega spuščanja
10 Nastavek za privezovanje med prevozom
11 Krmiljena pnevmatika
12 Zaščita pred udarnimi jamami
13 Zaslon LCD
14 Talna nadzorna plošča
15 Nekrmiljena pnevmatika
16 Gumb črpalke za sprostitev zavor in gumb za sprostitev
17 Polnilnik akumulatorja (na nasprotni strani stroja)
18 Vstopna lestev/nastavek za privezovanje med prevozom
19 Varnostna ročica
20 Pokazatelj nosilnosti (če je del opreme)

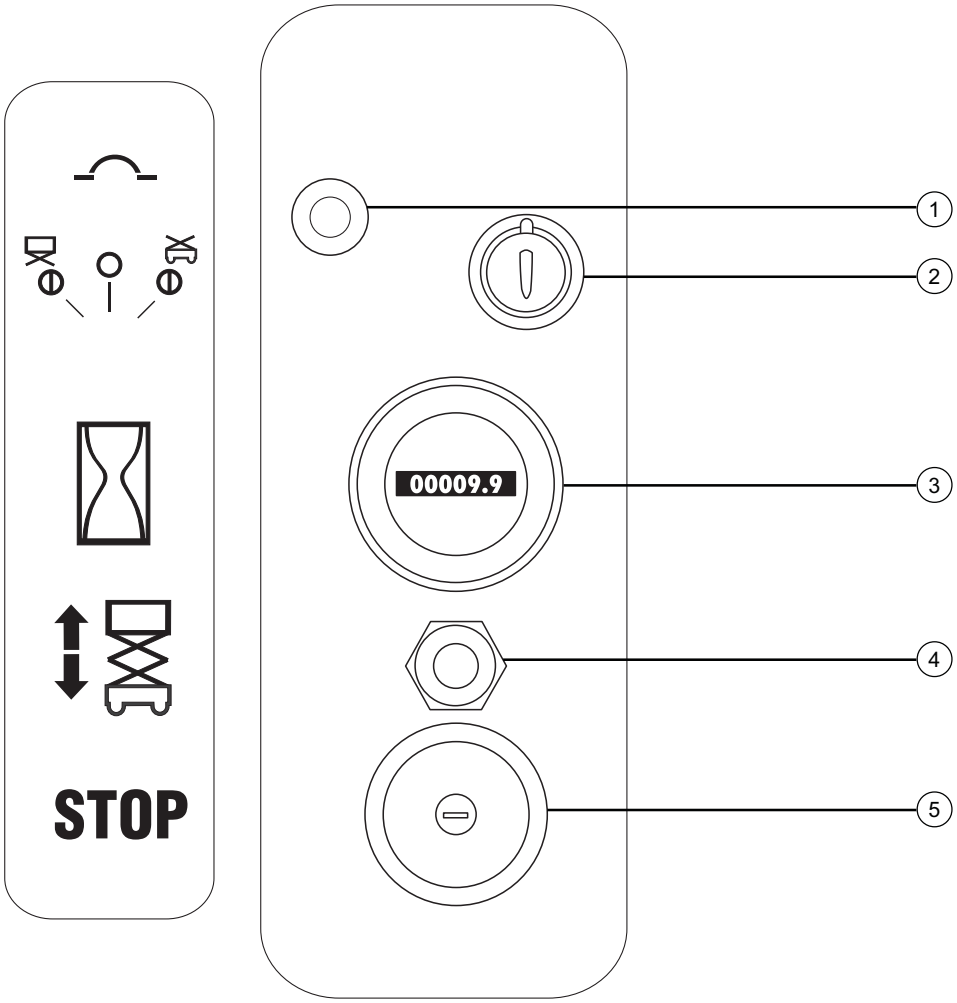
Nadzorna plošča



Nadzorna plošča ploščadi

1 Rdeči gumb za izklop v sili
2 Diagnostični zaslon LED/indikator polnjenja akumulatorja
3 Gumb za izbiro funkcije dvigovanja
4 Gumb za hupo
5 Ročica za proporcionalni nadzor in stikalo za omogočitev funkcije, ki se uporabljata za funkciji dvigovanja in vožnje
6 Preklopno stikalo za palec za krmiljenje
7 Gumb za hitrost vožnje
8 Gumb za izbiro funkcije vožnje

Nadzorna plošča



Talna nadzorna plošča

1 Inštalacijski odklopnik 7 A za električne tokokroge
2 Stikalo na ključ za izbiro nadzorne plošče platforme/izklopa/talne nadzorne plošče
3 Števec ur
4 Preklopno stikalo za dvigovanje/spuščanje platforme
5 Rdeči gumb za izklop v sili

Pregled pred delovanjem



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

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

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

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

Osnove pregledov pred delovanjem

Izvedba pregleda pred delovanjem in rutinskega vzdrževanja je odgovornost upravljavca.

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

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

Glejte seznam na naslednji strani in preverite vsako postavko.

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

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

Načrtovane vzdrževalne preglede morajo izvajati kvalificirani servisni tehniki po specifikacijah proizvajalca in zahtevah v priročniku o odgovornostih.

Pregled pred delovanjem

- ❑ Prepričajte se, da so priročniki za upravljavce, za varnost in o odgovornostih popolni, čitljivi in v prostoru za shranjevanje na platformi.
- ❑ Prepričajte se, da so vse nalepke čitljive in na svojem mestu. Glejte razdelek o pregledih.
- ❑ Preverite morebitno puščanje hidravličnega olja in pravilno raven olja. Če je treba, dolijte olje. Glejte razdelek o vzdrževanju.
- ❑ Preverite morebitno puščanje akumulatorske tekočine in pravilno raven tekočin. Če je treba, dolijte destilirano vodo. Glejte razdelek o vzdrževanju.

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

- ❑ Električne komponente, napeljava in kabli
- ❑ Hidravlična pogonska enota, rezervoar, gibke cevi, nastavki, valji in sesalni kanali
- ❑ Posoda za hidravlično olje
- ❑ Akumulatorski sklop in povezave
- ❑ Pogonski motorji
- ❑ Ploščice za zaščito pred obrabo
- ❑ Pnevmatike in platišča
- ❑ Omejevalna stikala, alarmi in hupa
- ❑ Matice, vijaki in drugi pritrdilni elementi
- ❑ Vstopna veriga ali vrata platforme
- ❑ Alarmi in signalne luči (če so del opreme)
- ❑ Komponente za sprostitev zavor
- ❑ Komponente za preprečevanje preobremenitve platforme
- ❑ Varnostna ročica
- ❑ Zaščite pred udarnimi jamami
- ❑ Podaljšek platforme
- ❑ Zatiči in varovalni pritrdilni elementi škarjastega mehanizma
- ❑ Krmilna palica za nadzor platforme
- ❑ Generator (če je del opreme)

Celoten stroj preglejte za:

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

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

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

Vzdrževanje



Upoštevajte:

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

☑ Načrtovane vzdrževalne preglede morajo izvajati kvalificirani servisni tehniki v skladu s specifikacijami proizvajalca in zahtevami, ki so navedene v priročniku o odgovornostih.

Legenda simbolov vzdrževanja

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

 Označuje, da bodo za ta postopek potrebna orodja.

 Označuje, da bodo za ta postopek potrebni novi deli.

Preverjanje ravni hidravličnega olja



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

1 Prepričajte se, da je stroj na trdni in ravni površini, kjer ni ovir, ter da je platforma v zloženem položaju.

2 Vizualno preverite raven olja v posodi za hidravlično olje.

⊙ Rezultat: Raven hidravličnega olja mora biti med oznakama ADD (dodaj) in FULL (polno) na posodi.

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

Specifikacije hidravličnega olja
Vrsta hidravličnega olja Chevron Rando HD ali enakovredno

Vzdrževanje

Preverjanje akumulatorjev



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

OBVESTILO Ta postopek ni potreben pri strojih z zaprtimi akumulatorji ali akumulatorji brez vzdrževanja.

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

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

OBVESTILO Ta preizkus izvedite, ko je akumulator napolnjen.

1 Nosite zaščitna oblačila in očala.

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

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

4 Odstranite odzračevalne pokrovčke akumulatorja.

5 Preverite raven akumulatorske kisline vsakega akumulatorja. Po potrebi dopolnite z destilirano vodo do dna cevke za polnjenje akumulatorja. Ne napolnite preveč.

6 Namestite odzračevalne pokrovčke.

Načrtovano vzdrževanje

Vzdrževanja, ki se izvajajo četrtletno, letno ali vsaki dve leti, mora izvesti oseba, ki je usposobljena in kvalificirana za vzdrževanje tega stroja skladno s postopki v servisnem priročniku za ta stroj.

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

Preverjanje delovanja



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

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

4 Preglejte delovno mesto.

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

Osnove preverjanja delovanja

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

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

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

Preverjanje delovanja

Na talni nadzorni plošči

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

2 Prepričajte se, da so akumulatorji povezani.

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

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

5 Opazujte diagnostični lučke LED.

⊙ Rezultat: Lučke LED morajo biti kot na desni sliki.



Preizkus izklopa v sili

6 Na talni nadzorni plošči pritisnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za izklop.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

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

Preizkus funkcij gor/dol

Vsa zvočna opozorila na stroju in standardni hupi prihajajo iz istega centralnega alarma. Hupa ima konstanten ton. Alarm za spuščanje se oglaša s frekvenco 60 piskov na minuto. Alarm, ki se sproži, ko zaščite pred udarnimi jamami niso iztegnjene, se oglaša s frekvenco 300 piskov na minuto. Alarm, ki se sproži, če stroj ni izravnan, se oglaša s frekvenco 600 piskov na minuto. Na voljo je tudi izbirna avtomobilska hupa.

8 Aktivirajte funkcijo dvigovanja.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti.

9 Aktivirajte funkcijo spuščanja.

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

Preizkus pomožnega spuščanja

10 Aktivirajte funkcijo dvigovanja in dvignite platformo za približno 60 cm.

11 Pritisnite gumb pomožnega spuščanja.

⊙ Rezultat: Platforma bi se morala spustiti. Alarm za spuščanje se ne bo oglasil.

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

Preverjanje delovanja

Na nadzorni plošči platforme

Preizkus izklopa v sili

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

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

Preizkus hupe

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

15 Pritisnite gumb za hupo.

⊙ Rezultat: Hupa se mora oglasiti.

Preverite stikalo za omogočanje funkcije

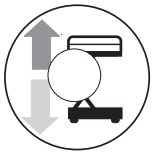
16 Ne držite stikala za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

17 Počasi premikajte nadzorno ročico v smer, ki jo nakazuje modra puščica in nato v smer, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

Preizkus funkcij gor/dol

18 Pritisnite gumb za izbiro funkcije dvigovanja.



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

20 Počasi premikajte nadzorno ročico v smeri, ki jo nakazuje modra puščica.

⊙ Rezultat: Platforma se mora dvigniti. Zaščite pred udarnimi jamami se morajo iztegniti.

21 Sprostite nadzorno ročico.

⊙ Rezultat: Dvigovanje platforme se mora ustaviti.

22 Pritisnite in pridržite gumb za omogočitev funkcije. Počasi premikajte nadzorno ročico v smeri, ki jo nakazuje rumena puščica.

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

Preverjanje delovanja

Preizkus krmiljenja

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



23 Pritisnite gumb za izbiro funkcije vožnje.

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

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

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

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

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

Preizkus vožnje in zaviranja

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

28 Počasi premikajte nadzorno ročico v smeri modre puščice na nadzorni plošči, dokler se stroj ne začne premikati in nato vrnite nadzorno ročico v sredinski položaj.

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

29 Počasi premikajte nadzorno ročico v smeri rumene puščice na nadzorni plošči, dokler se stroj ne začne premikati in nato vrnite nadzorno ročico v sredinski položaj.

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

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

Preverjanje delovanja

Preizkus delovanja tipala nagiba

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

30 Do konca spustite platformo.

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

32 Dvignite platformo na višino približno 2,1 m od tal.

⊙ Rezultat: Platforma se mora zaustaviti, alarm za nagib pa bo piskal s frekvenco 600 piskov na minuto.

33 Premaknite nadzorno ročico vožnje v smer, ki jo nakazuje modra puščica in nato premaknite nadzorno ročico vožnje v smer, ki jo nakazuje rumena puščica.

⊙ Rezultat: Funkcija vožnje ne bi smela delovati v nobeno smer.

34 Spustite platformo in odstranite oba kosa lesa.

Preizkusite omejeno hitrost vožnje

35 Pritisnite gumb za izbiro funkcije dvigovanja.

36 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici. Dvignite platformo na višino približno 1,2 m od tal.

⊙ Rezultat: Zaščite pred udarnimi jamami se morajo iztegniti.

37 Pritisnite gumb za izbiro funkcije vožnje.

38 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočanje funkcije na krmilni ročici. Počasi premikajte nadzorno ročico v polni položaj za vožnjo.

⊙ Rezultat: Največja možna hitrost vožnje z dvignjeno platformo ne sme presegati 23 cm na sekundo.

39 Če hitrost vožnje, ko je platforma dvignjena, preseže 23 cm na sekundo, stroj takoj ustrezno označite in ga prenehajte uporabljati.

Preverjanje delovanja

Preizkus zaščit pred udarnimi jamami

Opomba: Ko je platforma dvignjena, se morajo zaščite pred udarnimi jamami iztegniti samodejno. Zaščite pred udarnimi jamami aktivirajo dva omejevalna stikala, ki kontrolirata hitrost vožnje stroja. Če se zaščite pred udarnimi jamami ne iztegnejo in se platforma dvigne nad 1,8 m, se bo oglasil alarm in stroja ne bo mogoče voziti ali krmiliti.

40 Dvignite platformo.

⊙ Rezultat: Ko je platforma dvignjena na višino 1,2 m od tal, se morajo zaščite pred udarnimi jamami iztegniti.

41 Pritisnite zaščite pred udarnimi jamami na eni strani in nato še na drugi.

⊙ Rezultat: Zaščite pred udarnimi jamami se ne smejo premikati.

42 Spustite platformo.

⊙ Rezultat: Zaščite pred udarnimi jamami se morajo vrniti v zloženi položaj.

43 Pod zašito pred udarnimi jamami postavite standarden kos lesa (velikosti približno 2 x 4 in) ali podobne velikosti.

44 Dvignite platformo.

⊙ Rezultat: Preden se platforma dvigne na višino 2,1 m od tal, se mora oglasiti alarm in funkcija vožnje ne sme delovati.

45 Spustite platformo.

46 Odstranite standardni kos lesa (velikosti približno 2 x 4 in) ali podobne velikosti.

Pregled delovnega mesta



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

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

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

Osnove pregleda delovnega mesta

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

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

Kontrolni seznam za pregled delovnega mesta

Bodite pozorni in se izogibajte naslednjim nevarnim okoliščinam:

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

Navodila za uporabo



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.
2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.
3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.
4 Preglejte delovno mesto.
5 Stroj uporabljajte samo za namen, za katerega je bil narejen.

Osnove

Navodila za uporabo vsebujejo navodila za vsak vidik delovanja stroja. Odgovornost uporabnika je, da upošteva vsa varnostna pravila in navodila v priročnikih za uporabnike, varnost in o odgovornostih.

Uporaba stroja za druge namene, kot je dviganje osebja skupaj z orodjem in materiali na visoko delovno mesto, je nevarna.

Stroj lahko uporablja samo usposobljeno in pooblaščeno osebje. Če bo v isti izmeni ob različnih časih uporabljalo stroj več upravljavcev, mora vsak upravljavec imeti ustrezno kvalifikacijo in upoštevati varnostna pravila in navodila v priročnikih za varnost in o odgovornostih. To pomeni, da mora vsak novi upravljavec pred začetkom uporabe stroja izvesti pregled pred delovanjem, preizkuse delovanja in pregled delovnega mesta.

Navodila za uporabo

Izklop v sili

Na talni nadzorni plošči ali nadzorni plošči platforme pritisnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za izklop, da zaustavite vse funkcije.

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

Pomožno spuščanje

1 Pritisnite gumb pomožnega spuščanja.

Upravljanje s tal

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

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

3 Pred upravljanjem stroja se prepričajte, da je akumulatorski sklop povezan.

Postavitev platforme

1 Premaknite preklopno stikalo za dvigovanje/spuščanje glede na oznake na krmilni plošči.

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

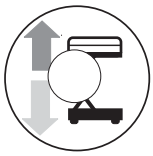
Upravljanje iz platforme

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

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

3 Pred upravljanjem stroja se prepričajte, da je akumulatorski sklop povezan.

Postavitev platforme



1 Pritisnite gumb za izbiro funkcije dvigovanja.

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

3 Premikajte krmilno ročico v smeri, ki jo nakazujejo oznake na nadzorni plošči.

Krmiljenje

1 Pritisnite gumb za izbiro funkcije vožnje.

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

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

Vožnja



1 Pritisnite gumb za izbiro funkcije vožnje.

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

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

Zmanjševanje hitrosti: Počasi premikajte nadzorno ročico proti sredinskemu položaju.

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

Za ugotavljanje smeri vožnje stroja uporabite barvne smerne puščice na platformi in na nadzorni plošči platforme.

Ko je platforma dvignjena, je potovalna hitrost stroja omejena.

Stanje akumulatorja vpliva na zmogljivost stroja. Hitrost vožnje stroja in hitrost funkcije se bo zmanjšala, ko utripa kontrolna lučka za raven napolnjenosti akumulatorja.

Navodila za uporabo

Za zmanjšanje hitrosti vožnje

Nadzorne ročice vožnje lahko uporabljate z dvema različnima načinoma delovanja za hitrost vožnje. Ko je lučka gumba za hitrost vožnje prižgana, je aktiven način počasne vožnje. Ko je lučka gumba ugasnjena, je aktiven način hitre vožnje.



Pritisnite gumb za hitrost vožnje, da izberete želeno hitrost vožnje.

⚠ Vožnja po klancu

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





največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju:	30 % (17°)
največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju:	30 % (17°)

Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.

Pritisnite gumb za hitrost vožnje, da izberete način hitre vožnje.

Za ugotovitev naklona:

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

Potrebovali boste:

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

Položite kos lesa na strmino.

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

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

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

Primer:



Kos lesa = 3,6 m

Prerez = 3,6 m

Dvig = 0,3 m

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

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

Navodila za uporabo

Zaslon pokazatelja napak



Če diagnostične lučke LED kažejo kodo napake, kot je LL, pritisnite in izvlecite rdeči gumb za izklop v sili, da ponastavite sistem.

Za iztegnitev in zložitev platforme

1 Stopite na stopalko za sprostitev podaljška platforme na spodnji plošči platforme.

2 Primite varovalno ograjo platforme in previdno pritisnite, da iztegnete platformo v srednji položaj zaustavitve.

3 Znova stopite na stopalko za sprostitev in pritisnite, da popolnoma iztegnete platformo.

Med iztegovanjem ne smete stati na podaljšku platforme.

4 Stopite na stopalko za sprostitev podaljška platforme, da vpotegnete platformo do srednjega položaja zaustavitve. Stopite znova, da popolnoma vpotegnete platformo.

Upravljanje s tal s pomočjo daljinskega upravljalnika

Vzdržujte varnostne razdalje med upravljavcem, strojem in nepremičnimi predmeti.

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

Preobremenitev platforme



Utripajoč simbol OL na diagnostičnem zaslonu LED pomeni, da je ploščad preobremenjena in nobena funkcija ne bo delovala. Nato se bo oglasil alarm.

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

2 Zmanjšajte težo bremen na platformi.

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

Raven napolnjenosti akumulatorja



Polno Nizko

Uporabite diagnostični zaslon LED, da ugotovite raven napolnjenosti akumulatorjev.

Osebna zaščita pred padci

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

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

Navodila za uporabo

Po vsaki uporabi

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

2 Spustite platformo.

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

4 Kolesa podložite z zavorno coklo.

5 Napolnite akumulatorje.

Uporaba varnostne ročice

1 Dvignite platformo na višino približno 2,4 m od tal.

2 Obrnite varnostno ročico stran od stroja in pustite, da obvisi.

3 Spuščajte platformo, dokler varnostna ročica ni trdno nameščena na kraku mehanizma. Pri spuščanju platforme ne stojte blizu varnostne ročice.

Navodila za uporabo



Navodila za akumulator in polnilnik

Upoštevajte:

☑ Ne uporabljajte zunanjega polnilnika ali dodatnega akumulatorja.

☑ Akumulator napolnite na dobro prezračevanem območju.

☑ Uporabite ustrezno vhodno izmenično napetost – glejte oznake na polnilniku.

☑ Uporabljajte samo polnilnik in akumulator, ki ju je odobrila družba Genie.

Polnjenje akumulatorja

1 Pred polnjenjem akumulatorjev se prepričajte, da so akumulatorji povezani.

2 Odprite prostor za akumulatorje. Prostor za akumulatorje mora ostati odprt med celotnim ciklom polnjenja.

Akumulatorji brez vzdrževanja

1 Akumulatorski polnilnik priklopite samo na ozemljen izmenični krogotok.

2 Polnilnik vas bo opozoril, ko bo akumulator napolnjen do konca.

Standardni akumulatorji

1 Odstranite oddušne pokrovčke akumulatorja in preverite raven akumulatorske kisline. Če je treba, dolijte le toliko destilirane vode, da pokrijete plošče. Pred polnjenjem ne smete doliti preveč vode.

2 Zamenjajte oddušne pokrovčke akumulatorja.

3 Akumulatorski polnilnik priklopite samo na ozemljen izmenični krogotok.

4 Polnilnik vas bo opozoril, ko bo akumulator napolnjen do konca.

5 Ko je polnjenje zaključeno, preverite raven akumulatorske kisline. Po potrebi dolijte destilirano vodo do dna cevke za polnjenje akumulatorja. Ne napolnite preveč.

Navodila za polnjenje in dolivanje suhega akumulatorja

1 Odstranite oddušne pokrovčke akumulatorja in trajno odstranite plastično tesnilo z oddušnih odprtin akumulatorja.

2 V vse celice dolivajte akumulatorsko kislino (elektrolit), dokler niso plošče pokrite.

Ne dolijte do konca, dokler cikel polnjenja baterije ni zaključen. Če dolijete preveč akumulatorske kisline, lahko ta med polnjenjem izteče. Razlito kislino nevtralizirajte z mešanico sode bikarbone in vode.

3 Namestite oddušne pokrovčke akumulatorja.

4 Napolnite akumulator.

5 Ko je polnjenje zaključeno, preverite raven akumulatorske kisline. Po potrebi dolijte destilirano vodo do dna cevke za polnjenje akumulatorja. Ne napolnite preveč.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

- ☑ Za upravljanje stroja pri dviganju z žerjavom ali viličarjem je treba uporabljati zdrav razum in načrtovanje.
- ☑ Vozilo za prevoz mora biti parkirano na ravni površini.
- ☑ Vozilo mora biti ustrezno blokirano, tako da se pri natovarjanju stroja ne more premikati.
- ☑ Prepričajte se, ali so nosilnosti vozila, nakladalnih površin in verig ali vrvi zadostne za težo stroja. Dvigala Genie so zelo težka glede na njihovo velikost. Glejte tipsko tablico za težo stroja. Za položaj serijske nalepke glejte poglavje Pregledi.
- ☑ Stroj mora biti na ravni površini ali zavarovan, preden sprostite zavore.
- ☑ Pri odstranjevanju vzmetnih zatičev morate paziti, da vam ograje ne padejo. Ko so ograje spuščene, jih morate trdno držati.
- ☑ Stroja ne vozite po klancu, ki presega največji dovoljeni naklon klanca navzgor in navzdol ali počez. Glejte poglavje Vožnja po klancu.
- ☑ Če naklon nakladalne površine transportnega vozila presega največjo nazivno vrednost naklona, je treba stroj natovoriti in raztovoriti z uporabo vitla, kot je opisano v navodilih za upravljanje pri sprostitvi zavor.

Upravljanje pri sprostitvi zavor



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

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

3 Pritisnite črni gumb za sprostitev zavor, da odprete zavorni ventil.

4 Uporabite rdeči gumb za sprostitev zavor.

Po natovarjanju stroja:

1 Podložite kolesa z zavorno coklo, da preprečite premikanje stroja.

2 Pritisnite gumb za izbiro funkcije vožnje. Pritisnite in zadržite stikalo za omogočitev funkcije na nadzorni ročici. Premaknite krmilno ročico iz sredinskega položaja, da ponastavite zavore.

Vleka strojev GS-2032 in GS-2632 ni priporočljiva. Če je treba stroj vleči, ne smete prekoračiti hitrosti 3,2 km/h.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

- ☑ Privezovanje in dvig stroja z žerjavom lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani žerjavisti.
- ☑ Dvig stroja z viličarjem lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani upravljavci viličarjev.
- ☑ Prepričajte se, da so kapaciteta, trakovi, jeklene vrvi in nosilne površine žerjava primerni za težo stroja. Glejte tipsko tablico za težo stroja.

Navodila za dviganje

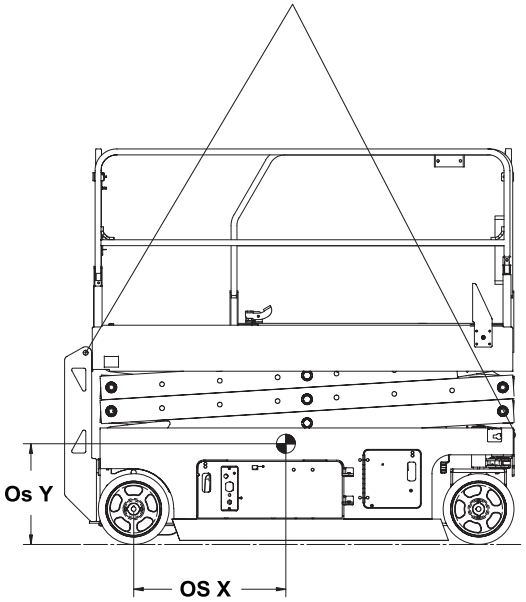
Do konca spustite platformo. Prepričajte se, da so podaljšek platforme, nadzorne plošče in nosilci komponent dobro pritrjeni. S stroja odstranite vse nepritrjene predmete.

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

Vrvi lahko pritrdite samo na posebej določene dvižne točke na stroju. Za dvigovanje sta na voljo dve luknji velikosti 2,5 cm na sprednji strani stroja in dve luknji v lestvi.

Prilagodite vrvi, da preprečite poškodbe in ohranite izravnanost stroja.

Težišče	Os X	Os Y
GS-2032	80,9 cm	53,9 cm
GS-2632	82,2 cm	59,3 cm



Navodila za prevoz in dvigovanje

Pritrditev na tovornjak ali prikolico za prevoz

Med prevozom stroja vedno uporabite mehanizem za zaklepanje podaljška platforme.

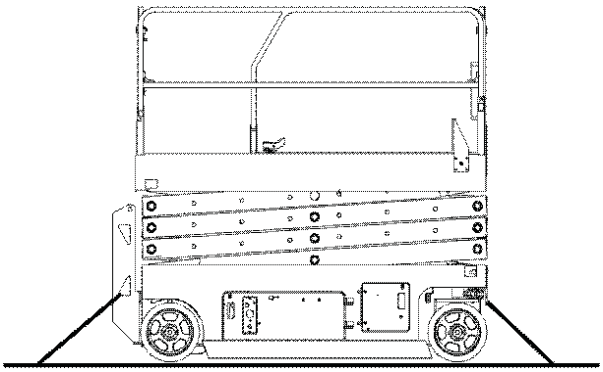
Pred prevozom obrnite stikalo na ključ v položaj za izklop in ključ odstranite.

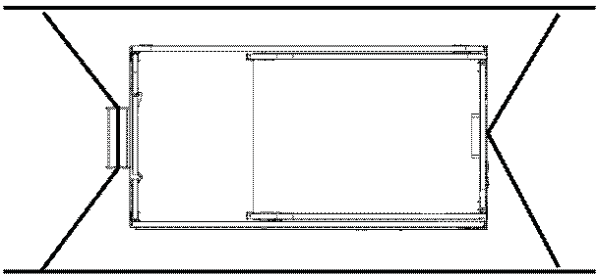
Preglejte celoten stroj za nepritrjene ali razrahljane elemente.

Uporabljajte verige ali trakove z ustrezno nosilnostjo.

Uporabite najmanj 2 verigi ali traka.

Prilagodite pritrditev tako, da preprečite poškodbe verig.





Nalepke

Pregled nalepk

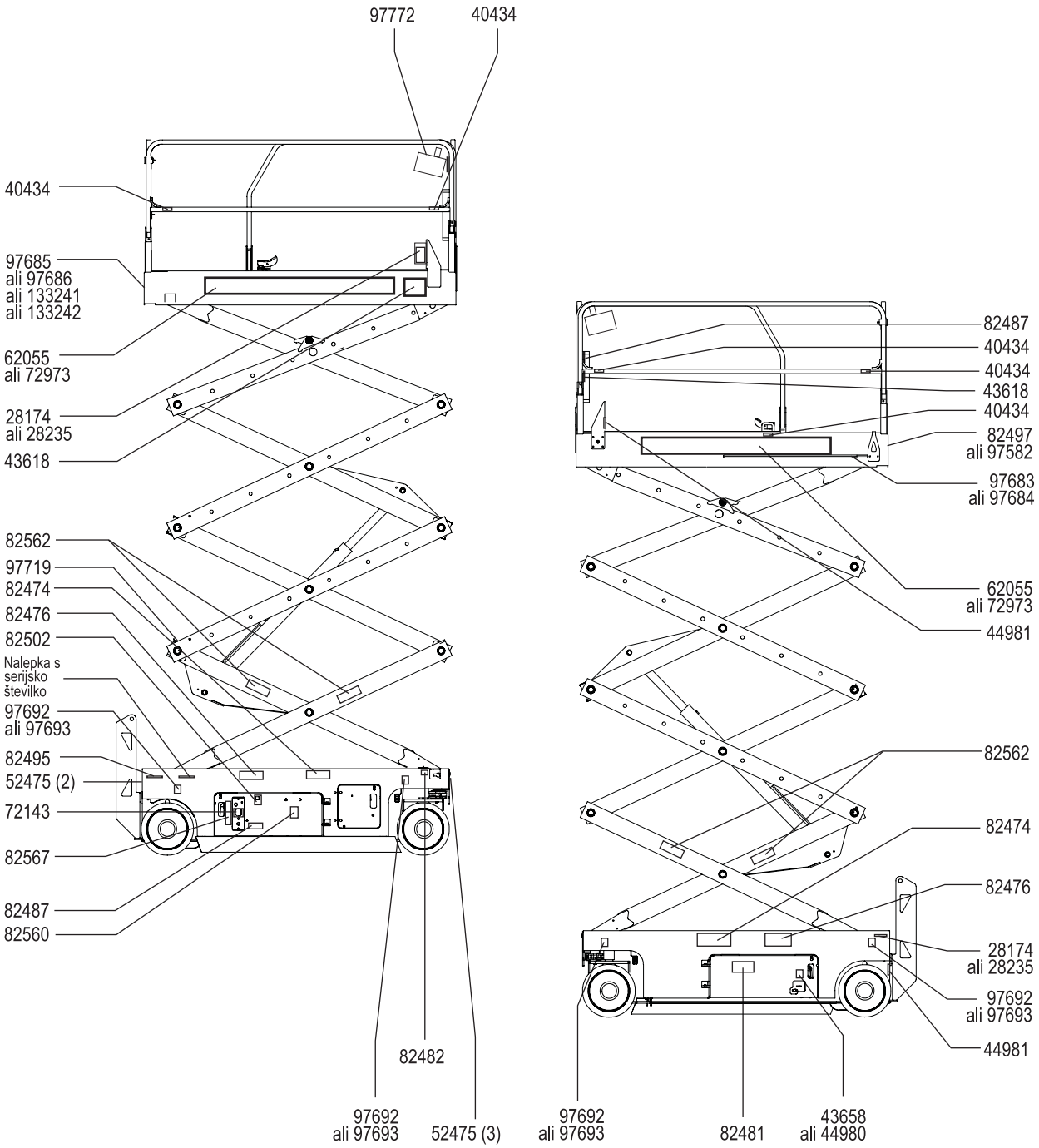
Uporabite slike na naslednji strani, da preverite, ali so vse nalepke čitljive in na svojem mestu.

Spodaj je oštevilčeni seznam s količinami in opisi.

Št. dela	Opis nalepke	Kol.
28174	Nalepka – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Nalepka – Napajanje platforme, 115 V	2
40434	Nalepka – Sidrišče vrvi	3
43618	Nalepka – Smerne puščice	2
43658	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 230 V	1
44980	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 115 V	1
44981	Nalepka – Pnevmatski vod do platforme, 7,58 bar	2
52475	Nalepka – Nastavek za privezovanje med prevozom	3
62055	Kozmetično – Genie GS-2032	2
65058	Nalepka – Identifikacija krmilnika	1
72973	Kozmetično – Genie GS-2632	2
82472	Nalepka – Nevarnost zmečkanin	1
82474	Nalepka – Uporabite zavorno coklo	2
82476	Nalepka – Nevarnost električnega udara	2
82481	Nalepka – Varna uporaba polnilnika/akumulatorja	1
82482	Nalepka – Spuščanje v sili	1
82487	Nalepka – Preberite priročnik	2
82495	Nalepka – Varnost pri sprostitvi zavor in navodila za uporabo	1
82497	Nalepka – Ročna sila, 200 N na prostem/400 N v zaprtih prostorih	1
82502	Nalepka – Diagnostični zaslon LED	1
82560	Nalepka – Nevarnost brizganja na kožo	1
82562	Nalepka – Nevarnost stiska	4
82567	Talna nadzorna plošča	1
97582	Nalepka – Ročna sila, 400 N, Samo za uporabo v zaprtih prostorih	1
97683	Nalepka – Pokazatelj nosilnosti – GS-2032	1
97684	Nalepka – Pokazatelj nosilnosti – GS-2632	1
97685	Nevarnost – Največja nosilnost, GS-2032	1
97686	Nevarnost – Največja nosilnost, GS-2632	1
97692	Nalepka – Obremenitev koles, GS-2032	4
97693	Nalepka – Obremenitev koles, GS-2632	4
97719	Nalepka – Varnostna ročica	1
97772	Nadzorna plošča ploščadi	1
133241	Nalepka – Največja nosilnost, GS-2032	1
133242	Nalepka – Največja nosilnost, GS-2632	1

Nalepke

Stran talne nadzorne plošče **Stran akumulatorja**



Specifikacije

Model	**GS-2032**
Največja delovna višina	8,1 m
Največja višina platforme	6,1 m
Višina, največja v zloženem položaju	2,13 m
Višina, največja v zloženem položaju, zložene ograje	1,78 m
Višina varovalne ograje	1,1 m
Širina	81,3 cm
Dolžina, v zloženem položaju	2,44 m
Dolžina, podaljšana platforma	3,33 m
Največja nosilnost Modeli brez pokazatelja nosilnosti:	363 kg
Največja nosilnost Modeli s pokazateljem nosilnosti:	363 – 693 kg
Največja hitrost vetra	
Uporaba v zaprtih prostorih	0 m/s
Uporaba na prostem	12,5 m/s
Medosna razdalja	1,85 m
Polmer kroženja (zunanji)	2,12 m
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	8,9 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	1,9 cm
Teža	Glejte tipsko tablico
Teže strojev se razlikujejo glede na dodatno opremo.	
Emisije hrupa v zraku	< 70 dBA
Največji nivo hrupa med običajnim delovanjem delovnih postaj (uravnano A)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Sistemska napetost	24 V
Krmilni elementi	Proporcionalni
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241,3 bar
Velikost pnevmatik	15 x 5 x 11,25 palcev
Dimenzije platforme	
Dolžina x širina	2,26 m x 79,4 cm
Dolžina podaljška platforme	99 cm
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	30 % (17°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	30 % (17°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	3,5 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,2 m/54,5 sekund
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	802 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	8,29 kg/cm^2 813 kPa
Tlak zasedenih tal	1.306 kg/m^2 12,81 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.	

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

Specifikacije

Model	GS-2632
Največja delovna višina	9,9 m
Največja višina platforme	7,9 m
Višina, največja v zloženem položaju	2,26 m
Višina, največja v zloženem položaju, zložene ograje	1,91 m
Višina platforme, največja v zloženem položaju	1,16 m
Višina varovalne ograje	1,1 m
Širina	81,3 cm
Dolžina, v zloženem položaju	2,44 m
Dolžina, podaljšana platforma	3,33 m
Dolžina podaljška platforme	89 cm
Dimenzije platforme (dolžina x širina)	226 x 81 cm
Največja nosilnost Modeli brez pokazatelja nosilnosti:	227 kg
Največja nosilnost Modeli s pokazateljem nosilnosti:	227 – 479 kg
Največja hitrost vetra	
Samo v zaprtih prostorih	0 m/s
Medosna razdalja	1,85 m
Polmer kroženja (zunanji)	2,12 m
Polmer kroženja (notranji)	0 cm
Oddaljenost od tal	8,9 cm
Oddaljenost od tal Zaščite pred udarnimi jamami so iztegnjene	1,9 cm
Teža	Glejte tipsko tablico
Teže strojev se razlikujejo glede na dodatno opremo.	
Emisije hrupa v zraku	<70 dBA
Največji nivo hrupa med običajnim delovanjem delovnih postaj (uravnano A)	
Vir napajanja	4 akumulatorji, 6 V 225 Ah
Krmilni elementi	Proporcionalni
Sistemska napetost	24 V
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Največji hidravlični tlak (funkcije)	241,3 bar
Velikost pnevmatik	15 x 5 x 11,25 palcev
Vrednost tresljajev ne presega 2,5 m/s^2	
Dimenzije platforme	
Dolžina x širina	2,26 m x 79,4 cm
Dolžina podaljška platforme	99 cm
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	30 % (17°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	30 % (17°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Hitrosti vožnje	
Zloženo, največja vrednost	3,5 km/h
Dvignjena platforma, najvišji položaj	0,8 km/h 12,2 m/54 sekund
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	830 kg
Kontaktni tlak pnevmatike	12,87 kg/cm^2 1.262 kPa
Tlak zasedenih tal	1.187 kg/m^2 11,65 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.	

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

Distributer:

www.genielift.com