Genie®
A TEREX BRAND

Priročnik za uporabo

Obseg serijskih številk

GR-20J
GR-26J

Od GRJ13-523 do GRJ16-1151
(vključuje GRJ13-519)
Od GRJ16L-1152 do GRJ16L-1999
Od GRJL-2000

CE

z
navodili
za vzdrževanje

Prevod izvirnih navodil
Second Edition
First Printing
Part No. 216596SL

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

Uvod 1
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost 3
Osebna varnost 5
Varnost delovnega območja 6
Legenda 13
Nadzorna plošča 14
Pregledi 18
Navodila za uporabo 30
Navodila za prevoz in dvigovanje 39
Vzdrževanje 42
Specifikacije 44

Avtorske pravice © 2010, Terex Corporation

Druga izdaja: prvi natis, avgust 2013

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

CE Skladen je z direktivo ES 2006/42/ES
Glejte izjavo skladnosti ES

Uvod

Lastniki, uporabniki in upravljavci:

Hvala, ker ste izbrali naš stroj. Naša glavna naloga je zagotavljanje varnosti uporabnika, ki jo lahko dosežemo le s skupnim trudom. Menimo, da kot uporabniki in upravljavci najbolj prispevate k varnosti, če:

1 **Upoštevate** pravila delodajalca, delovne lokacije in zakonske predpise.

2 **Preberete, razumete in upoštevate** vsa navodila v tem in drugih priročnikih, ki so priloženi stroju.

3 **Uporabite zdravo pamet** za zagotavljanje varnega dela.

4 **Zagotovite, da stroj upravljajo samo ustrezno usposobljeni/certificirani upravljavci**, ki jih nadzirajo dobro obveščeni nadzorniki z ustreznim znanjem.



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.

Uvod

Razvrstitev glede na nevarnosti

Nalepke na stroju uporabljajo simbole, barve in opozorilne besede za določanje naslednjega:



Varnostni simbol opozarja na morebitno nevarnost telesnih poškodb. Upoštevajte vsa varnostna opozorila, ki sledijo temu simbolu, da se izognete poškodbam ali smrti.

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

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

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

OBVESTILO Označuje sporočilo o premoženjski škodi.

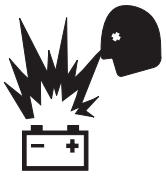
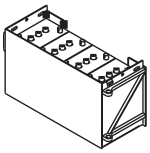
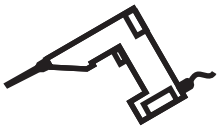
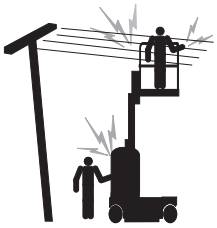
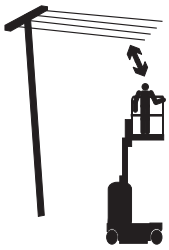
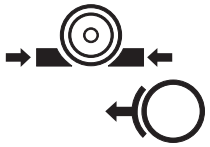
Predvidena uporaba

Stroj je predviden za dvigovanje osebja skupaj z orodjem in materiali na visoko delovno mesto.

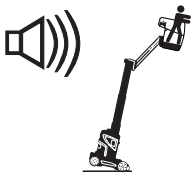
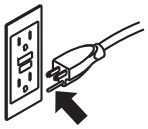
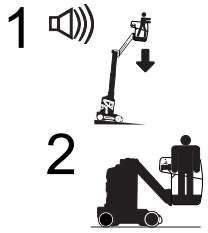
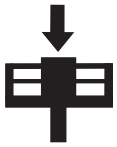
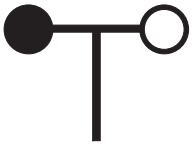
Vzdrževanje varnostnih znakov

Zamenjajte vse manjkajoče ali poškodovane varnostne znake. Nikoli ne pozabite na varnost upravljavca. Za čiščenje varnostnih znakov uporabite mešanico blagega mila in vode. Ne uporabljajte čistil na osnovi topil, ker lahko poškodujete material varnostnega znaka.

Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Nevarnost stiska	 Nevarnost električnega udara	 Nevarnost požara	 Nevarnost eksplozije	 Nevarnost opeklin
 Nevarnost padca	 Akumulatorji, uporabljeni kot protiuteži	 Ne uporabljajte odprtih plamenov	 Nevarnost prevračanja	 Prepovedano kajenje
 Nazivna napetost za napajanje ploščadi	 Nevarnost električnega udara	 Ohranite zahtevano varnostno razdaljo	 Ne približujte se gibljivim delom	 Preberite priročnik za uporabo
 Prepovedano kajenje Prepoved ognja Zaustavitev motorja	 Ne stojte na tej površini.	 Do prostorov lahko dostopa samo ustrezno usposobljeno vzdrževalno osebje	 Nevarnost trka	 Blokirajte kolesa, preden sprostite zavore

Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Nevarnost stiska	 Med servisiranjem se ne približujte dvignjenim delom stroja	 Nevarnost trka	 Ne stojte pod dvignjeno ploščadjo	 Nevarnost prevračanja
 Samo ozemljene vtičnice z izmeničnim tokom za 3-žilni kabel	 Zamenjajte poškodovane žice in kable	 Sidrišča vrvi	 Obremenitev koles	 Če se oglasi alarm za nagib, spustite ploščad
 Nevarnost opeklin	 Največja nosilnost ploščadi	 Največja ročna sila	 Največja hitrost vetra	

Osebna varnost

Osebna zaščita pred padci

Osebna oprema za zaščito pred padci (ZPP) je potrebna pri delu s tem strojem.

Uporabniki morajo biti pripeti z varnostnim pasom ali jermenom v skladu z vladnimi predpisi. Vrv pritrdite na sidrišče na platformi.

Uporabniki morajo upoštevati pravila delodajalca, lokacije ali zakonske predpise glede uporabe osebne varovalne opreme.

Vsa ZPP mora biti skladna z ustreznimi vladnimi predpisi in jo morate preveriti in uporabiti skladno z navodili proizvajalca ZPP.

Varnost delovnega območja

⚠ 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 v daljnovodu	Zahtevana varnostna razdalja
od 0 do 50 kV	3,05 m
od 50 do 200 kV	4,60 m
od 200 do 350 kV	6,10 m
od 350 do 500 kV	7,62 m
od 500 do 750 kV	10,67 m
od 750 do 1.000 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 prevračanja

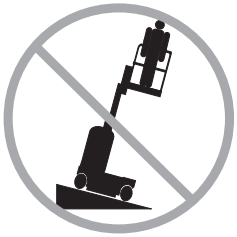
Uporabniki, oprema in materiali ne smejo presegati največje nosilnosti ploščadi.

Največja nosilnost ploščadi	200 kg

Teža dodatne možnostih in dodatkov, kot so cevna držala in držala za panele, zmanjšajo nazivno nosilnost ploščadi in jih je treba upoštevati pri nosilnosti ploščadi. Glejte nalepke o dodatnih možnostih in dodatke.

Pri uporabi dodatne opreme preberite, razumite in upoštevajte nalepke, navodila in priročnike dodatne opreme.

Mejnih stikal ne smete spremeniti ali onemogočiti.



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

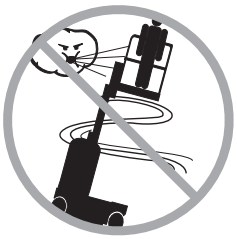
Ne uporabljajte alarma za nagib kot kazalnik nagiba. Alarm za nagib se oglasi v ploščadi samo, ko je stroj na strmem klancu.



Če se oglasi alarm za nagib: Spustite steber in nato še previsni nosilec. Premaknite stroj na stabilno in ravno površino. Pri spuščanju stebra bodite zelo previdni.

Varnost delovnega območja

Pri dvigovanju ploščadi upoštevajte nazivne vrednosti za dovoljeno ročno silo in za število oseb, ki so navedene spodaj.



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.



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 vozite z dvignjenim ali iztegnjenim nosilcem po ali blizu neravnih tal, nestabilnih površin ali drugih nevarnih pogojev.



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

Največja dovoljena ročna sila	Največje dovoljeno število oseb na ploščadi
400 N, samo za uporabo v zaprtih prostorih	2
200 N, za uporabo na prostem	1

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

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

Ne prilagajajte ali spreminjajte 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.

Varnost delovnega območja



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

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



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



Ne uporabljajte stroja na premični ali mobilni površini ali vozilu.

Prepričajte se, ali so pnevmatike v dobrem stanju in so kolesne matice privite.

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 uporabljajte akumulatorjev, ki so lažji od originalne opreme. Akumulatorji se uporabljajo kot protiutež in so pomembni za stabilnost stroja. Akumulatorsko ohišje, vključno z akumulatorji, mora tehtati najmanj 212 kg.

Stroja ne uporabljajte kot žerjav.

Stroja ali drugih predmetov ne potiskajte z nosilcem.

Z nosilcem se ne dotikajte sosednjih struktur.

Nosilca ali ploščadi ne privežite za sosednje strukture.

Ne odlagajte tovorov izven obsega ploščadi.

⚠ Nevarnosti pri upravljanju na klancih

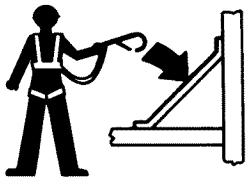
Stroja ne vozite po klancu, ki presega največji dovoljeni naklon za vožnjo stroja po klancu navzgor, navzdol ali prečno. Nazivne vrednosti za klanec veljajo samo za stroje v pospravljenem položaju.

Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	15 % (9°)

Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema. Glejte poglavje Navodila za vožnjo po klancu.

Varnost delovnega območja

⚠ Nevarnost padca



Uporabniki morajo biti pripeti z varnostnim pasom ali jermenom v skladu z vladnimi predpisi. Vrv pritrdite na sidrišče na platformi.



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

Ne plezajte s platforme, ko je ta dvignjena.

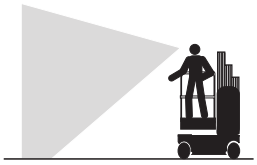


Na tleh platforme ne sme biti drobirja.

Pred uporabo spustite srednjo ograjo ploščadi ali zaprite vhodna vrata.

Ne vstopajte na ploščad ali z nje, če stroj ni v pospravljenem položaju in je ploščad na ravni tal.

⚠ Nevarnost trka



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

Pri obračanju vrtljive mize pazite na položaj ploščadi in zasuk zadka.



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



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

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

Pri uporabi voznih in krmilnih funkcij upoštevajte in uporabljajte barvne smerne puščice na upravljalnih elementih ploščadi in pogonski šasiji.

Varnost delovnega območja



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.

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

⚠ Nevarnosti eksplozij in požarov

Akumulator lahko polnite le na odprtem, dobro prezračenem območju ter stran od odprtih plamenov in prižganih tobačnih izdelkov.

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

⚠ 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.

⚠ 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.

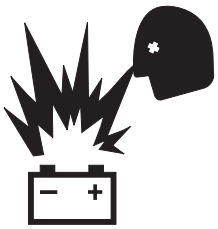
⚠ Nevarnost poškodbe komponent

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

Varnost delovnega območja

⚠ 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.

Akumulatorski paket mora vedno biti v pokončnem položaju.

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.



Med celotnim ciklom polnjenja mora biti pokrov akumulatorskega paketa odstranjen.

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 polnilnikov za akumulatorje, katerih napetost je višja od 48 V.

Stroja ne uporabljajte kot ozemljitev pri varjenju.

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. Akumulatorsko ohišje, vključno z akumulatorji, mora tehtati najmanj 212 kg.

Nevarnost pri dvigovanju

Za odstranitev ali namestitev akumulatorja uporabite primerno dvižno napravo.

Varnost delovnega območja

Zaklenite po vsaki uporabi

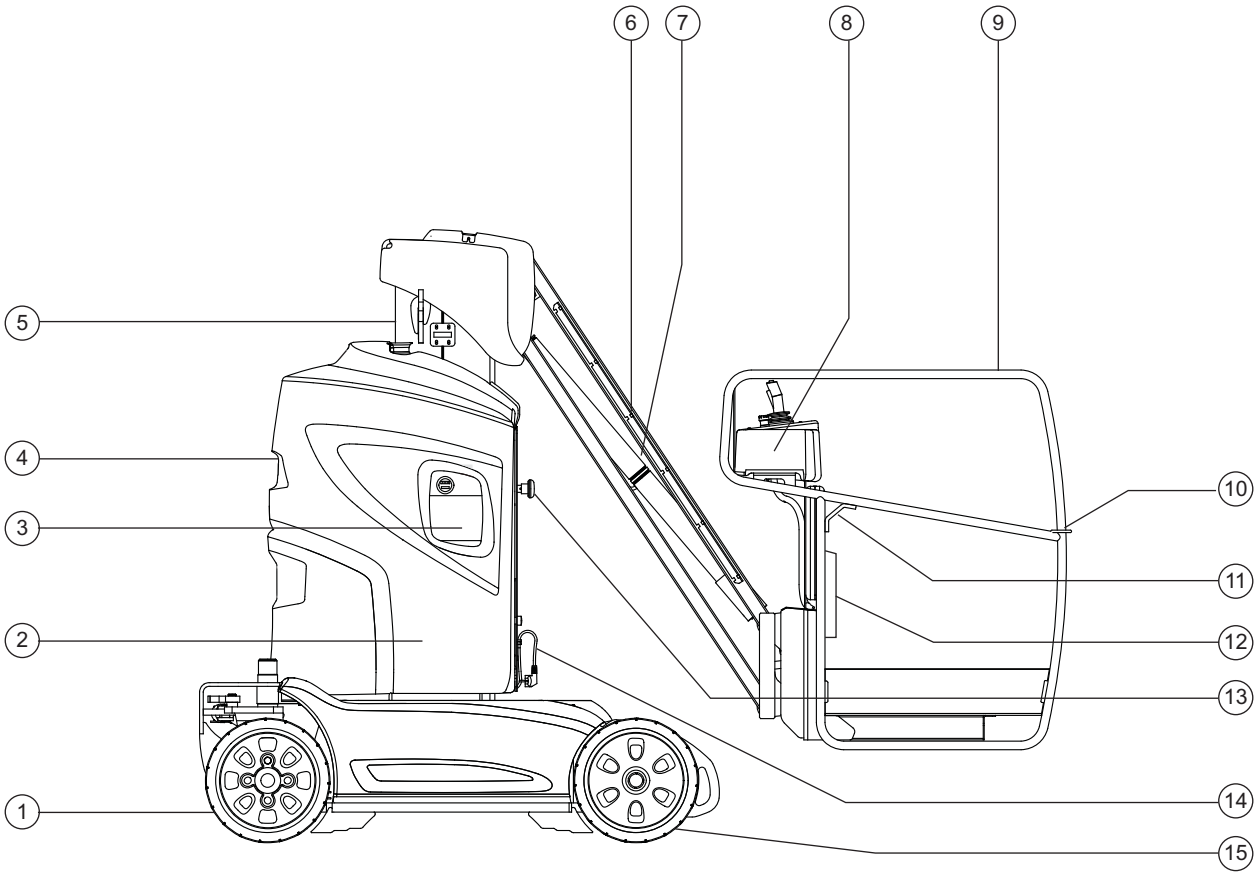
1 Izberite varno lokacijo za parkiranje – ravna in trdna površina, ki je brez ovir in prometa.

2 Spustite previsni nosilec in steber do pospravljenega položaja.

3 Zavrtite vrtljivo mizo tako, da bo ploščad med nekrmiljenima kolesoma.

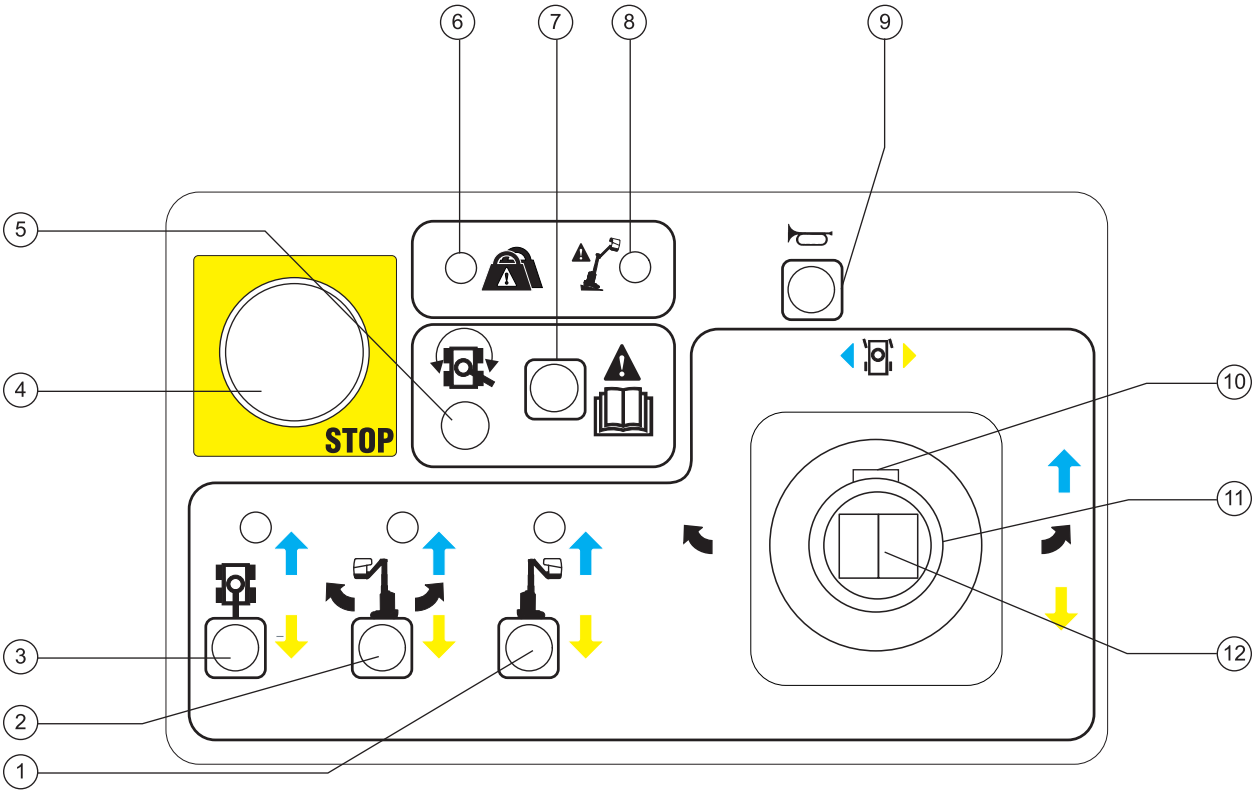
4 Obrnite stikalo na ključ v položaj za izklop in ga odstranite, da preprečite nedovoljeno uporabo.

Legenda



1 Krmiljena pnevmatika
2 Krmilniki za zasilno spuščanje (tudi pod pokrovom na nasprotni strani)
3 Talna nadzorna plošča
4 Akumulatorji (pod pokrovom)
5 Steber
6 Previsni nosilec
7 Ventil za spuščanje v sili previsnega nosilca
8 Nadzorna plošča platforme
9 Ploščad
10 Drsna srednja ograja
11 Sidrišča vrvi
12 Ročni prostor za shranjevanje
13 Rdeči gumb za izklop v sili
14 Napajanje za polnilnik
15 Nekrmiljena pnevmatika

Nadzorna plošča



Nadzorna plošča ploščadi

1 Gumb za upravljanje previsnega nosilca z indikatorsko lučko
2 Gumb za upravljanje stebra in gumb za zasuk vrtljive mize z indikatorsko lučko
3 Gumb za upravljanje vožnje z indikatorsko lučko
4 Rdeči gumb za izklop v sili
5 Indikatorska lučka za vklop pogona
6 Indikatorska lučka za preobremenitev ploščadi
7 Gumb za vklop vožnje
8 Indikatorska lučka za neporavnanost stroja
9 Gumb za hupo
10 Gumb za vklop funkcij upravljanja vožnje in nosilca
11 Sorazmerna krmilna ročica za funkcije vožnje in nosilca
12 Preklopno stikalo za palec za krmiljenje

Nadzorna plošča

1 Gumb za upravljanje previsnega nosilca z indikatorsko lučko

Pritisnite gumb za upravljanje previsnega nosilca, da izberete želeno funkcijo previsnega nosilca. Indikatorska lučka medtem sveti.

2 Gumb za upravljanje stebra in gumb za zasuk vrtljive mize z indikatorsko lučko

Pritisnite gumb za upravljanje stebra in za zasuk vrtljive mize, da izberete funkcije stebra in zasuka vrtljive mize. Indikatorska lučka medtem sveti.

3 Gumb za upravljanje vožnje z indikatorsko lučko

Pritisnite gumb za vklop vožnje, da lahko izberete funkcijo vožnje in krmiljenja. Indikatorska lučka medtem sveti.

4 Rdeči gumb za izklop v sili

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

5 Indikatorska lučka za vklop pogona

Če lučka sveti, to pomeni, da ste nosilec premaknili malce preko nekrmiljenega kolesa in da je bila vožnja prekinjena.

6 Indikatorska lučka za preobremenitev ploščadi

Če lučka sveti, to pomeni, da je ploščad preobremenjena in nobena funkcija ne bo delovala. Ko ta lučka sveti, se bo oglašal tudi alarm.

Odstranjujte težo s ploščadi, dokler lučka ne ugasne in se alarm preneha oglašati.

7 Gumb za vklop vožnje

Če želite voziti, ko sveti lučka za omogočeno vožnjo, pritisnite stikalo za omogočitev vožnje in stikalo za vožnjo, nato pa počasi premaknite krmilno ročico za vožnjo iz sredinskega položaja. Upoštevajte, da se lahko stroj premakne v nasprotni smeri premikanja krmilnih ročic za vožnjo in krmiljenje.

8 Indikatorska lučka za neporavnanost stroja

Indikatorska lučka za neporavnanost stroja bo zasvetila, ko se oglasi alarm za nagib.

9 Gumb za hupo

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

10 Gumb za vklop funkcij upravljanja vožnje in nosilca

Pritisnite in zadržite stikalo za omogočanje funkcije na krmilni ročici, da omogočite upravljanje funkcij.

11 Sorazmerna krmilna ročica za funkcije vožnje in nosilca

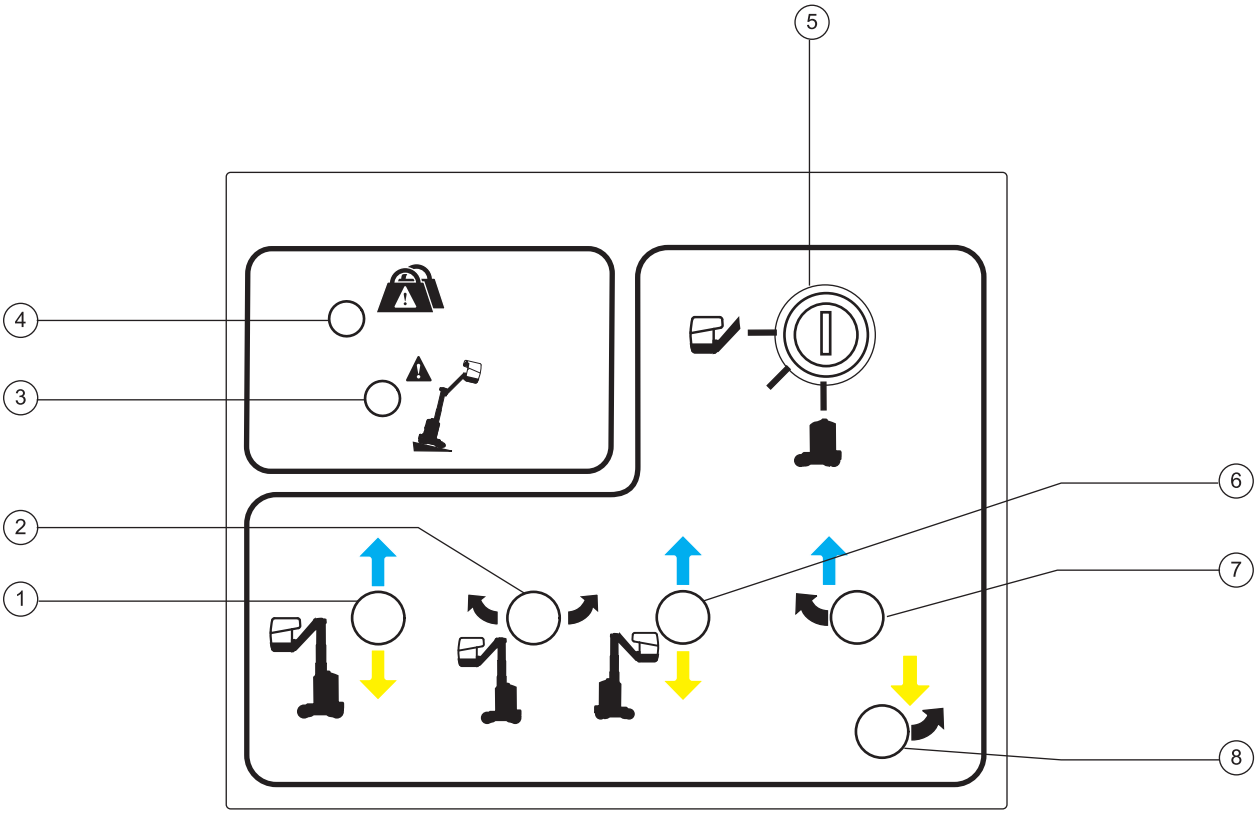
Premaknite krmilno ročico v smer, ki jo nakazuje modra puščica in funkcije stroja bodo delovale v smeri, ki jo prikazuje modra puščica. Premaknite krmilno ročico v smer, ki jo nakazuje rumena puščica in funkcije stroja bodo delovale v smeri, ki jo prikazuje rumena puščica. Premaknite krmilno ročico v levo, da zavrtite vrtljivo mizo v levo. Premaknite krmilno ročico v desno, da zavrtite vrtljivo mizo v desno.

12 Preklopno stikalo za palec za krmiljenje

Pritisnite levo stran prekucnega stikala in stroj bo zavil v levo.

Pritisnite desno stran prekucnega stikala in stroj bo zavil v desno.

Nadzorna plošča



Talna nadzorna plošča

1 Gumb za premik stebra gor/dol
2 Gumb za zasuk vrtljive mize levo/desno
3 Indikatorska lučka za neporavnanost stroja
4 Indikatorska lučka za preobremenitev ploščadi
5 Stikalo na ključ za izbiro nadzorne plošče platforme/izklopa/talne nadzorne plošče
6 Gumb za premik previsnega nosilca gor/dol
7 Gumb za omogočanje funkcije za dvig stebra, dvigovanje previsnega nosilca in zasuk vrtljive mize v levo
8 Gumb za omogočanje funkcije za spuščanje stebra, spuščanje previsnega nosilca in zasuk vrtljive mize v desno

Nadzorna plošča

1 Gumb za premik stebra gor/dol

Pritisnite in zadržite gumb za dviganje/spuščanje stebra, če želite izbrati funkcijo dviganja/spuščanja stebra.

2 Gumb za zasuk vrtljive mize levo/desno

Pritisnite in zadržite gumb za zasuk vrtljive mize v levo/desno, če želite izbrati funkcijo za zasuk vrtljive mize v levo/desno.

3 Indikatorska lučka za neporavnanost stroja

Indikatorska lučka za neporavnanost stroja bo zasvetila, ko se oglasi alarm za nagib.

4 Indikatorska lučka za preobremenitev ploščadi

Če lučka sveti, to pomeni, da je ploščad preobremenjena in nobena funkcija ne bo delovala.

Odstranite težo s ploščadi, da boste lahko nadaljevali z upravljanjem stroja, ali pa naj oseba na tleh obrne stikalo na ključ v položaj za talno nadzorno ploščo in nadaljuje s spuščanjem ploščadi.

Opomba: Na ploščadi se v primeru preobremenitve začne oglašati alarm. Oglašal se bo, dokler s ploščadi ne bo odstranjena prekomerna teža.

5 Stikalo na ključ za izbiro nadzorne plošče platforme/izklopa/talne nadzorne plošče

Obrnite stikalo na ključ na položaj za ploščad, da omogočite upravljalne elemente ploščadi. Obrnite stikalo na ključ na izključen položaj, da izključite stroj. Obrnite stikalo na ključ na položaj za tla, da omogočite upravljalne elemente na tleh.

6 Gumb za premik previsnega nosilca gor/dol

Pritisnite in zadržite gumb za dviganje/spuščanje previsnega nosilca, da izberete funkcijo dviganja/spuščanja previsnega nosilca.

7 Gumb za omogočanje funkcije za dvig stebra, dvigovanje previsnega nosilca in zasuk vrtljive mize v levo

Pritisnite in zadržite gumb za omogočenje funkcije za dvig stebra, dvigovanje previsnega nosilca in zasuk vrtljive mize v levo.

8 Gumb za omogočanje funkcije za spuščanje stebra, spuščanje previsnega nosilca in zasuk vrtljive mize v desno

Pritisnite in zadržite gumb za omogočenje funkcije za spuščanje stebra, spuščanje previsnega nosilca in zasuk vrtljive mize v desno.

Pregledi



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.

Pregledi

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
- ❑ Hidravlične cevi, nastavki, cilindri in razvodniki
- ❑ Posoda za hidravlično olje
- ❑ Pogonski motor in motor vrtljive mize ter pesta pogona
- ❑ Obrabne ploščice stebra
- ❑ Pnevmatike in platišča
- ❑ Omejevalna stikala in hupa
- ❑ Alarmi in signalne luči (če so del opreme)
- ❑ Matice, vijaki in drugi pritrdilni elementi
- ❑ Sredinski del ograje za vstop na ploščad

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.
- ❑ Preverite, ali je akumulator nameščen in pravilno priključen.
- ❑ Ko zaključite s pregledom, preverite, ali so vsi pokrovi predelov nameščeni in zaklenjeni.

Pregledi



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.

Na talni nadzorni plošči

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

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

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

Preizkus izklopa v sili

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

5 Vklopite vsako funkcijo stroja.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

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

Funkcije za preverjanje stroja in alarm za spuščanje

7 Ne pritisnite in zadržite nobenega gumba za omogočenje funkcij. Poskusite vklopiti vsako posamezno funkcijo.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

8 Pritisnite in zadržite gumb za omogočenje funkcije za dvig stebra, dvigovanje previsnega nosilca in zasuk vrtljive mize v levo. Pritisnite in zadržite gumb za funkcijo dvigovanja stebra, dvigovanja previsnega nosilca in zasuk vrtljive mize v levo.

⊙ Rezultat: Vse funkcije bi morale izvesti svoj celoten cikel. Med spuščanjem stebra se mora oglašati alarm za spuščanje.

9 Pritisnite in zadržite gumb za omogočenje funkcije za spuščanje stebra, spuščanje previsnega nosilca in zasuk vrtljive mize v desno. Pritisnite in zadržite gumb za funkcijo spuščanja stebra, spuščanja previsnega nosilca in zasuk vrtljive mize v desno.

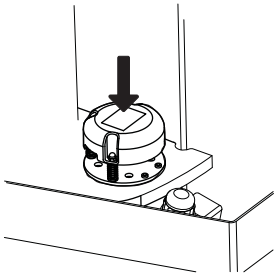
⊙ Rezultat: Vse funkcije bi morale izvesti svoj celoten cikel. Med spuščanjem nosilca se mora oglašati alarm za spuščanje.

Preizkusite tipalo naklona

10 Obrnite stikalo na ključ v položaj za nadzorno ploščo platforme. Izvlecite rdeči gumb za izklop ploščadi v sili v položaj za vklop.

11 Dvignite ploščad za 10 cm.

12 Odprite pokrov vrtljive plošče na strani talne nadzorne plošče in poiščite tipalo nagiba.



13 Na vrhu tipala naklona pritisnite navzdol.

⊙ Rezultat: Alarm se mora oglasiti.

14 Spustite platformo.

Pregledi

Na nadzorni plošči platforme

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

16 Obrnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop.

Preizkus izklopa v sili

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

18 Vklopite vsako funkcijo stroja.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

19 Obrnite rdeči gumb za izklop v sili v položaj za vklop.

Preizkus hupe

20 Pritisnite gumb za hupo.

⊙ Rezultat: Hupa se mora oglasiti.

Preverite stikalo za omogočenje funkcije

21 Ne držite stikala za omogočitev funkcije na nadzorni ročici.

22 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.

Funkcije za preverjanje stroja in alarm za spuščanje

23 Pritisnite gumb za funkcijo previsnega nosilca.

⊙ Rezultat: Indikatorska lučka nad gumbom funkcije bi morala svetiti.

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

25 Premaknite nadzorno ročico v smeri, ki jo nakazuje modra puščica.

⊙ Rezultat: Previsni nosilec se mora dvigniti.

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

27 Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice.

⊙ Rezultat: Previsni nosilec bi se moral spustiti, med spuščanje pa se mora oglašati alarm za spuščanje.

28 Pritisnite gumb za funkcijo stebra in zasuk vrtljive mize.

⊙ Rezultat: Indikatorska lučka nad gumbom funkcije bi morala svetiti.

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

30 Premaknite nadzorno ročico v smeri, ki jo nakazuje modra puščica.

⊙ Rezultat: Steber bi se moral dvigniti.

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

32 Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice.

⊙ Rezultat: Steber bi se moral spustiti. Med spuščanjem stebra se mora oglašati alarm za spuščanje.

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

34 Premaknite krmilno ročico v levo.

⊙ Rezultat: Vrtljiva miza bi se morala zasukati v levo.

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

36 Premaknite krmilno ročico v desno.

⊙ Rezultat: Vrtljiva miza bi se morala zasukati v desno.

Preizkus krmiljenja

37 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje.

⊙ Rezultat: Indikatorska lučka nad gumbom funkcije bi morala svetiti.

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

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

⊙ Rezultat: Krmilna kolesa bi se morala zavrteti v smeri, v katero kažejo modri trikotniki na pogonski šasiji.

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

⊙ Rezultat: Krmilna kolesa bi se morala zavrteti v smeri, v katero kažejo rumeni trikotniki na pogonski šasiji.

Preizkus vožnje in zaviranja

41 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje.

⊙ Rezultat: Indikatorska lučka nad gumbom funkcije bi morala svetiti.

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

43 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 pogonski šasiji, nato pa bi se moral sunkovito zaustaviti.

44 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 pogonski šasiji, nato pa bi se moral sunkovito zaustaviti.

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

Pregledi

Preizkusite sistem za omogočenje vožnje

45 Pritisnite gumb za funkcijo stebra in zasuk vrtljive mize.

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

47 Obračajte vrtljivo mizo, dokler se previsni nosilec ne premakne mimo enega od nekrmiljenih koles.

⊙ Rezultat: Indikatorska lučka za omogočen vozni pogon bi morala zasvetiti in ostati prižgana, dokler je previsni nosilec kjer koli na prikazanem območju.



48 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje.

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

50 Premaknite krmilno ročico za vožnjo iz sredinskega položaja.

⊙ Rezultat: Funkcija vožnje ne bi smela delovati.

51 Pritisnite in zadržite gumb za omogočenje vožnje, nato pa pritisnite gumb za funkcijo vožnje.

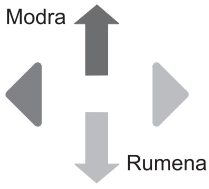
⊙ Rezultat: Indikatorska lučka funkcije vožnje bi morala zasvetiti.

52 Počasi premaknite krmilno ročico za vožnjo iz sredinskega položaja.

⊙ Rezultat: Funkcija vožnje bi morala delovati.

Opomba: Med uporabo sistema za omogočenje vožnje, se lahko stroj premika v nasprotni smeri premika krmilne ročice za vožnjo in krmiljenje.

S pomočjo barvnih smernih puščic na upravljalnih elementih ploščadi in pogonski šasiji preverite smer vožnje.



Preizkusite omejeno hitrost vožnje

53 Pritisnite gumb za funkcijo stebra in zasuk vrtljive mize.

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

55 Dvignite steber za približno 10 cm.

56 Pritisnite gumb za funkcijo vožnje.

57 Pritisnite in zadržite stikalo za omogočenje funkcije na krmilni ročici.

58 Premaknite krmilno ročico za vožnjo iz sredinskega položaja.

⊙ Rezultat: Največja možna hitrost vožnje z dvignjenim stebrom ne sme presegati 18 cm na sekundo.

59 Spustite steber. Dvigujte previsni nosilec, dokler ne bo ploščad dvignjena za približno 1 m od tal.

60 Počasi premaknite krmilno ročico za vožnjo na položaj za vožnjo s polno hitrostjo.

⊙ Rezultat: Največja možna hitrost vožnje z dvignjenim previsnim nosilcem ne sme presegati 18 cm na sekundo.

61 Spustite previsni nosilec do pospravljenega položaja.

Če hitrost vožnje z dvignjenim stebrom ali previsnim nosilcem preseže 18 cm na sekundo, stroj takoj ustrezno označite in ga prenehajte uporabljati.

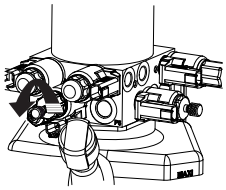
Pregledi

Preizkusite funkcije stroja v sili

Spuščanje stebra

62 Odprite pokrov vrtljive mize nasproti talne nadzorne plošče.

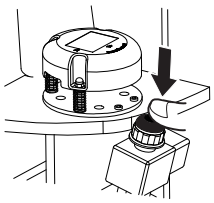
63 Poiščite funkcijski ventil stebra, ki je na funkcijskem zbiralniku.



64 Če želite ventil odpreti, zasučite pokrovček v levo.

65 Odprite pokrov vrtljive mize na strani talne nadzorne plošče.

66 Poiščite gumb za spuščanje v sili.



67 Pritisnite in zadržite gumb za spuščanje v sili.

⊙ Rezultat: Steber bi se moral spustiti.

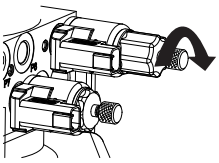
68 Zasučite pokrovček ventila v desno, če želite zapreti funkcijski ventil stebra.

Zasuk vrtljive mize

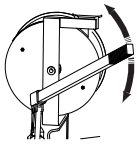
69 Odprite pokrov vrtljive mize nasproti talne nadzorne plošče.

70 Poiščite ventil na zbiralniku, ki se uporablja za ročno upravljanje funkcij.

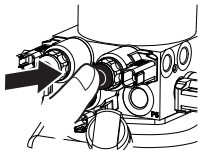
71 Če želite zasukati vrtljivo mizo desno, zasučite pokrovček v levo. Če želite zasukati vrtljivo mizo levo, zasučite pokrovček v desno.



72 Vstavite ročico ročne črpalke v črpalko.



73 Poiščite ventil za zasuk vrtljive mize, ki je na zbiralniku. Pritisnite in zadržite črn gumb na koncu ventila.



74 Med zadržanjem črnega gumba premikajte ročico gor in dol.

⊙ Rezultat: Vrtljiva miza se bo zasukala.

75 Za ponastavitev ventila zasučite ventil na zbiralniku do konca v levo.

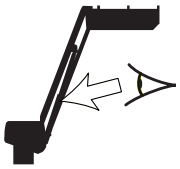
76 Ročica za ročno črpalko je shranjena pod pokrovom šasije pred akumulatorjem.

Pregledi

Spuščanje previsnega nosilca

77 Spustite steber s postopkom za spuščanje v sili.

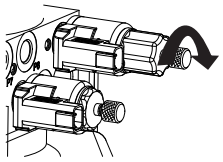
78 Poiščite ventil na previsnem nosilcu.



79 Zasučite pokrovček na ventilu previsnega nosilca v levo, da odprete ventil.

80 Odprite pokrov vrtljive mize nasproti talne nadzorne plošče.

81 Poiščite ventil na zbiralniku, ki se uporablja za ročno upravljanje funkcij.



82 Počasi zasučite pokrovček na ventilu v desno.

⊙ Rezultat: Previsni nosilec se bo spustil, če ventil obrnete v sredino območja gibanja.

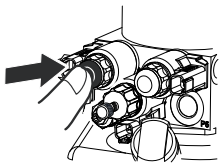
83 Ko je previsni nosilec spuščen, zasučite pokrovček ventila previsnega nosilca v desno, da ventil zaprete.

84 Na zbiralniku zasučite pokrovček ventila ročne funkcije v levo, da ventil zaprete.

Krmiljenje

85 Odprite pokrov vrtljive mize nasproti talne nadzorne plošče.

86 Na zbiralniku poiščite ventil za krmiljenje. Pritisnite in zadržite črn gumb na koncu ventila.



87 Vstavite ročico ročne črpalke v črpalko in jo premikajte gor in dol.

⊙ Rezultat: Pnevmatike bodo zavile v desno.

88 Poiščite ventil na zbiralniku, ki se uporablja za ročno upravljanje funkcij.

89 Pokrovček ventila zasučite v levo.

90 Na zbiralniku poiščite ventil za krmiljenje. Pritisnite in zadržite črn gumb na koncu ventila.

91 Vstavite ročico ročne črpalke v črpalko in jo premikajte gor in dol.

⊙ Rezultat: Pnevmatike bodo zavile v levo.

92 Ročica za ročno črpalko je shranjena pod pokrovom šasije pred akumulatorjem.

Pregledi



Pred uporabo upoštevajte naslednje:

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

1 Izogibajte se nevarnim okoliščinam.

2 Vedno izvedite pregled pred delovanjem.

3 Vedno izvedite preizkuse delovanja pred uporabo.

4 Preglejte delovno mesto.

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

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

Osnove pregleda delovnega mesta

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

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

Kontrolni seznam za pregled delovnega mesta

Bodite pozorni in se izogibajte naslednjim nevarnim okoliščinam:

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

Pregledi

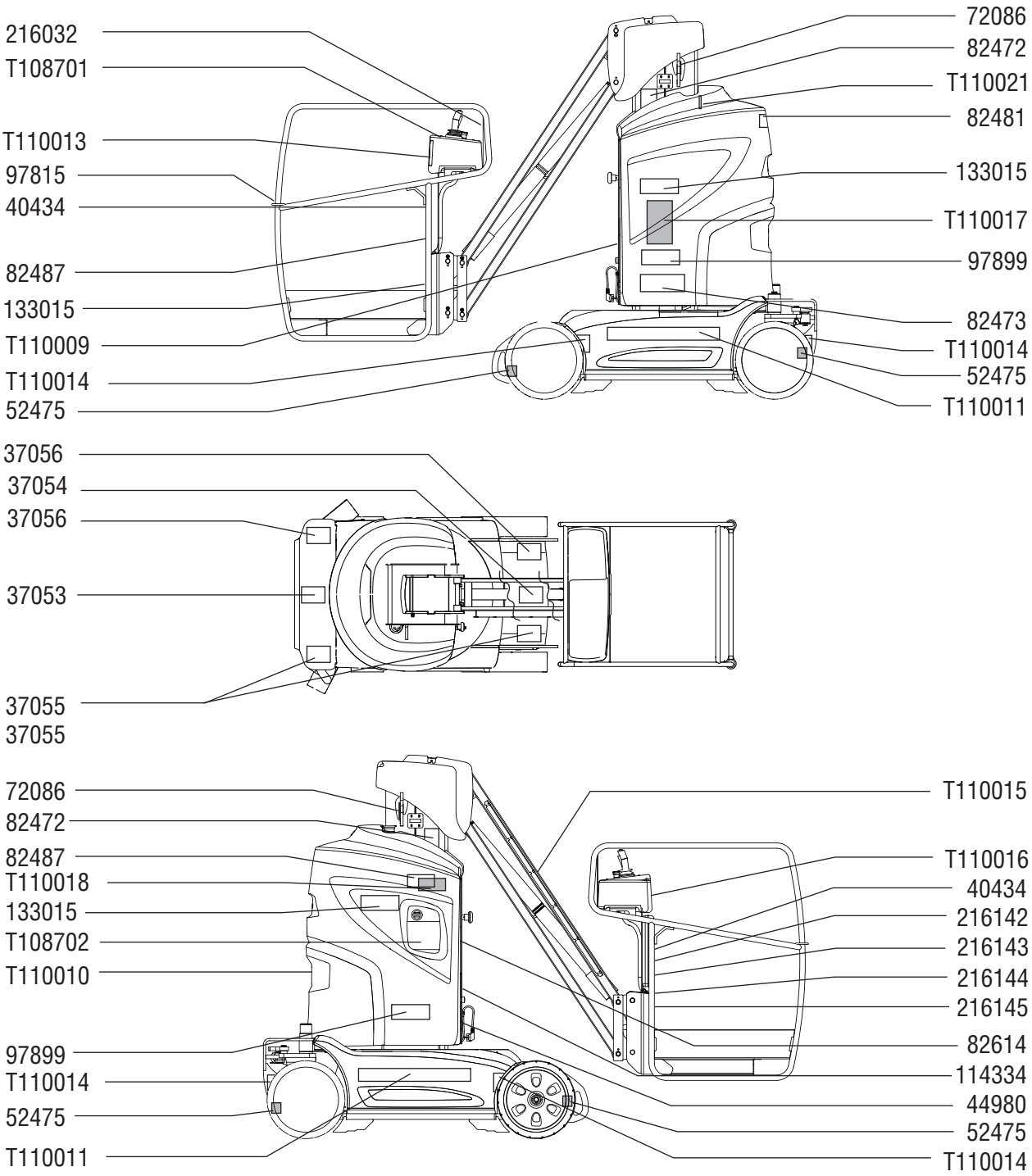
Pregled nalepk

Ugotovite, ali imajo nalepke na stroju besede ali simbole. Preglejte stroj, da preverite, ali so vse nalepke čitljive in na svojem mestu.

Št. dela	Opis nalepke	Kol.
37053	Puščica – Modra	1
37054	Puščica – Rumena	1
37055	Trikotnik – Moder	2
37056	Trikotnik – Rumen	2
40434	Nalepka – Sidrišče vrvi	1
43658	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 230 V	1
52475	Nalepka – Nastavek za privezovanje med prevozom	4
72086	Nalepka – Dvižna točka	2
82472	Nalepka – Nevarnost zmečkanin	2
82473	Nalepka – Dostop do prostora	1
82481	Nalepka – Varna uporaba polnilnika/akumulatorja	1
82487	Nalepka – Preberite priročnik	2
82614	Opozorilo – Nevarnost trčenja	1
97815	Nalepka – Spuščanje srednje ograje	6
97899	Nalepka – Uporabite zavorni zatič	1
114334	Nalepka – Nevarnost električnega udara, Vtič	1
133015	Nevarnost – Nevarnost električnega udara	1
216142	Nalepka – Nevarnost prevrnitve, klanec	1
216143	Nalepka – Nevarnost vožnje brez nadzora	1
216144	Nalepka – Nevarnost trka	1
216145	Nalepka – Nevarnost smeri vožnje	1
T108701	Krmilna plošča ploščadi	1
T108702	Talna krmilna plošča	1
T110009	Nalepka – Napajanje ploščadi, 230 V	2
T110010	Kozmetično – Genie	1
T110011	Kozmetično – Genie GR-26J	2
T110012	Kozmetično – Genie GR-20J	2
T110013	Nalepka – Največja nosilnost, veter, ročna sila	1
T110014	Nalepka – Obremenitev koles	4
T110015	Nalepka – Nevarnost padca	1
T110016	Nalepka – Alarm za nagib	1
T110017	Nalepka – Spuščanje v sili	1
T110018	Nalepka – Varnost pri sprostitvi zavor in pri uporabi	1
T110021	Nalepka – Nevarnost prevrnitve, akumulator	1

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

Pregledi


216032
T108701
T110013
97815
40434
82487
133015
T110009
T110014
52475
72086
82472
T110021
82481
133015
T110017
97899
82473
T110014
52475
T110011
37056
37054
37056
37053
37055
37055
72086
82472
82487
T110018
133015
T108702
T110010
97899
T110014
52475
T110011
T110015
T110016
40434
216142
216143
216144
216145
82614
114334
44980
52475
T110014

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.

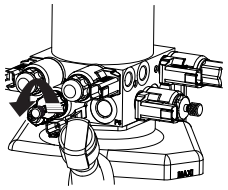
Če izberete in upravljate upravljalne elemente na tleh, s tem preglasite rdeči gumb za izklop ploščadi v sili.

Spuščanje v sili

Spuščanje stebra

1 Odprite pokrov vrtljive mize nasproti talne nadzorne plošče.

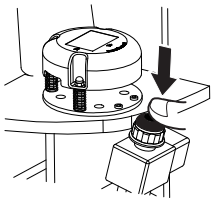
2 Poiščite funkcijski ventil stebra, ki je na funkcijskem zbiralniku.



3 Če želite ventil odpreti, zasučite pokrovček v levo.

4 Odprite pokrov vrtljive mize na strani talne nadzorne plošče.

5 Poiščite gumb za spuščanje v sili.



6 Pritisnite in zadržite gumb za spuščanje v sili.

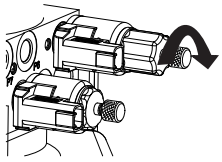
7 Zasučite pokrovček ventila v desno, če želite zapreti funkcijski ventil stebra.

Zasuk vrtljive mize

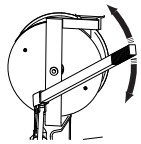
1 Odprite pokrov vrtljive mize nasproti talne nadzorne plošče.

2 Poiščite ventil na zbiralniku, ki se uporablja za ročno upravljanje funkcij.

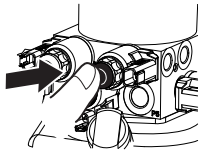
3 Če želite zasukati vrtljivo mizo desno, zasučite pokrovček v levo. Če želite zasukati vrtljivo mizo levo, zasučite pokrovček v desno.



4 Vstavite ročico ročne črpalke v črpalko.



5 Poiščite ventil za zasuk vrtljive mize, ki je na zbiralniku. Pritisnite in zadržite črn gumb na koncu ventila.



6 Med zadržanjem črnega gumba premikajte ročico gor in dol.

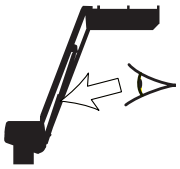
7 Za ponastavitev ventila zasučite ventil na zbiralniku do konca v levo.

Navodila za uporabo

Spuščanje previsnega nosilca

1 Spustite steber s postopkom za spuščanje v sili.

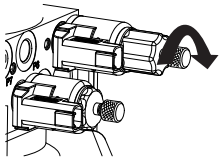
2 Poiščite ventil na previsnem nosilcu.



3 Zasučite pokrovček na ventilu previsnega nosilca v levo, da odprete ventil.

4 Odprite pokrov vrtljive mize nasproti talne nadzorne plošče.

5 Poiščite ventil na zbiralniku, ki se uporablja za ročno upravljanje funkcij.



6 Počasi zasučite pokrovček na ventilu v desno.

⊙ Rezultat: Previsni nosilec se bo spustil, če ventil obrnete v sredino območja gibanja.

7 Ko je previsni nosilec spuščen, zasučite pokrovček ventila previsnega nosilca v desno, da ventil zaprete.

8 Na zbiralniku zasučite pokrovček ventila ročne funkcije v levo, da ventil zaprete.

Krmiljenje

1 Odprite pokrov vrtljive mize nasproti talne nadzorne plošče.

2 Na zbiralniku poiščite ventil za krmiljenje. Pritisnite in zadržite črn gumb na koncu ventila.

3 Vstavite ročico ročne črpalke v črpalko in jo premikajte gor in dol.

⊙ Rezultat: Pnevmatike bodo zavile v desno.

4 Poiščite ventil na zbiralniku, ki se uporablja za ročno upravljanje funkcij.

5 Pokrovček ventila zasučite v levo.

6 Na zbiralniku poiščite ventil za krmiljenje. Pritisnite in zadržite črn gumb na koncu ventila.

7 Vstavite ročico ročne črpalke v črpalko in jo premikajte gor in dol.

⊙ Rezultat: Pnevmatike bodo zavile v levo.

8 Ročica za ročno črpalko je shranjena pod pokrovom šasije pred akumulatorjem.

Upravljanje s tal

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

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

Postavitev ploščadi

1 Pritisnite in zadržite ustrezni gumb za upravljanje funkcij.

2 Pritisnite in zadržite ustrezni gumb za omogočanje funkcij.

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

Navodila za uporabo

Upravljanje iz platforme

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

2 Izvlecite rdeči gumb za izklop v sili na talni nadzorni plošči in obrnite rdeči gumb za izklop v sili, da ga sprostite, na krmilnih elementih ploščadi.

Postavitev ploščadi

1 Pritisnite gumb za izbiro funkcije. Indikatorska lučka poleg izbrane funkcije bo svetila.

Če krmilne ročice ne premaknete v 5 sekundah po izbiri funkcije, funkcija ne bo delovala. Ponovno izberite funkcijo.

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. Indikatorska lučka poleg funkcije vožnje bo svetila.

Če krmilne ročice ne premaknete v 5 sekundah po izbiri funkcije, funkcija ne bo delovala. Ponovno izberite funkcijo.

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

3 Pritisnite prekucno stikalo na vrhu krmilne ročice.

S pomočjo barvnih smernih trikotnikov na upravljalnih elementih ploščadi in pogonski šasiji preverite smer, v katero se bodo vrtela kolesa.

Vožnja

1 Pritisnite gumb za izbiro funkcije vožnje. Indikatorska lučka poleg funkcije vožnje bo svetila.

Če krmilne ročice ne premaknete v 5 sekundah po izbiri funkcije, funkcija ne bo delovala. Ponovno izberite funkcijo.

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.

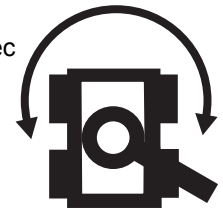
S pomočjo barvnih smernih trikotnikov na upravljalnih elementih ploščadi in pogonski šasiji preverite smer, v katero se bodo vrtela kolesa.

Hitrost vožnje stroja je omejena, če je steber ali previsni nosilec dvignjen.

Navodila za uporabo

Omogočanje vožnje

Če lučka sveti, to pomeni, da ste nosilec premaknili malce preko nekrmiljenega kolesa in da je bila vožnja prekinjena.



Pritisnite gumb za omogočanje vožnje in gumb za izbiro vožnje. Zelena indikatorska lučka bi morala zasvetiti.

Za vožnjo počasi premaknite krmilno ročico iz sredinskega položaja.

Upoštevajte, da se lahko stroj premakne v nasprotni smeri premikanja krmilnih ročic za vožnjo in krmiljenje.

Vedno se ravnajte po barvnih smernih puščicah na upravljalnih elementih ploščadi in pogonski šasiji, da preverite smer, v katero se bo premikal stroj.

Če krmilne ročice ne premaknete v 5 sekundah po izbiri funkcije, funkcija ne bo delovala. Ponovno izberite funkcijo.

Navodila za uporabo

⚠ Vožnja po klancu

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

Največji naklon klanca	25 % (14°)
Največji bočni naklon klanca	15 % (9°)

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

Zagotovite, da je ploščad spuščena in da je med nekrmiljenimi kolesi.

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.

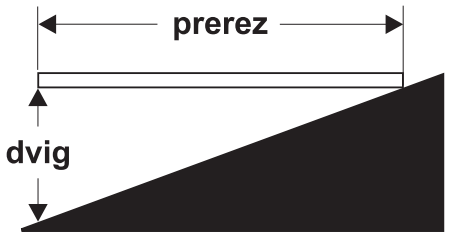
Položite kos lesa na strmino.

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

Indikatorska lučka za neporavnanost stroja



Utripanje lučke pomeni, da stroj ni poravnan. Ko ta lučka utripa, se oglaša alarm za nagib. Premaknite stroj na stabilno in ravno površino.

Indikatorska lučka za preobremenitev ploščadi



Če lučka sveti, to pomeni, da je ploščad preobremenjena in nobena funkcija ne bo delovala. Ko ta lučka sveti, se bo oglašal tudi alarm.

Odstranite težo s ploščadi, da boste lahko nadaljevali z upravljanjem stroja ali pa naj oseba na tleh obrne stikalo na ključ v položaj za talno nadzorno ploščo in nato spusti ploščad.

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 Odprite pokrove vrtljive mize. Med celotnim ciklom polnjenja morajo pokrovi ostati odprti.

2 Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili na vrtljivi mizi.

3 Odstranite oddušne pokrovčke akumulatorja in preverite raven elektrolita v akumulatorju. Po potrebi dolijte destilirano vodo do 1 cm nad ploščami v vsaki akumulatorski celici. Ne napolnite preveč.

Akumulatorja ne polnite, če temperatura elektrolita v akumulatorju presega 40 °C. Počakajte, da se elektrolit ohladi, preden začnete polniti akumulator.

4 Očistite in zamenjajte oddušne pokrovčke akumulatorja.

5 Akumulatorski polnilnik priklopite na ozemljeno napajanje z izmeničnim tokom. Ko se cikel polnjenja začne, ga ne prekinjajte. Cikel polnjenja akumulatorja, ki je izpraznjen za 70 do 80 %, bo trajal približno 10 ur.

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

7 Po zaključku cikla polnjenja odstranite oddušne pokrovčke akumulatorja in preverite raven elektrolita v akumulatorju. Dolijte destilirano vodo do 1 cm nad ploščami v vsaki celici. Ne napolnite preveč.

8 Zamenjajte oddušne pokrovčke akumulatorja.

9 Polnilnik izključite iz električnega napajanja z izmeničnim tokom.

10 Zaprite pokrove in zapah akumulatorja.

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

Navodila za uporabo

Navodila za polnjenje in dolivanje suhega akumulatorja

1 Odprite pokrove vrtljive mize. Med celotnim ciklom polnjenja morajo pokrovi ostati odprti.

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

3 V vse celice dolivajte akumulatorski elektrolit, dokler niso plošče pokrite.

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

4 Namestite oddušne pokrovčke akumulatorja.

5 Pritisnite rdeči gumb za izklop v sili navznoter.

6 Akumulatorski polnilnik priklopite na ozemljeno napajanje z izmeničnim tokom. Ko se cikel polnjenja začne, ga ne prekinjajte.

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

8 Po zaključku cikla polnjenja odstranite oddušne pokrovčke akumulatorja in preverite raven elektrolita v akumulatorju. Dolijte destilirano vodo do 1 cm nad ploščami v vsaki celici. Ne napolnite preveč.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

☑ Podatki družbe Genie o privezovanju so mišljeni kot priporočilo. Vozniki so odgovorni, da zagotovijo, da so stroji pravilno privezani in naloženi na ustrezno prikolico, ki izpolnjuje predpise ministrstva za transport v ZDA, druge lokalne predpise ter da ravnajo v skladu s politiko svoje družbe.

☑ Stranke družbe Genie, ki potrebujejo kontejnerski prevoz za dvigala ali druge izdelke družbe Genie, se morajo obrniti na ustrezno usposobljenega špediterja z ustreznim strokovnim znanjem za pripravo, natovarjanje in privezovanje in z ustrezno dvižno opremo za mednarodni transport.

☑ Namestitev stroja na tovornjak in s tovornjaka lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani upravljavci za zračna dvigala.

☑ 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.

☑ Stroja ne smete voziti po naklonih, ki so večji od nazivnih vrednosti za vožnjo po strmini navzgor, navzdol ali po stranskih naklonih. Glejte poglavje o vožnji po strmem naklonu v navodilih za uporabo.

☑ Če naklon nakladalne ploščadi transportnega vozila presega največji dovoljeni naklon za vožnjo po klancu navzgor ali navzdol, je treba stroj natovoriti in raztovoriti s pomočjo vitla, kot je opisano v razdelku delovanja s sproščeno zavoro. Za vrednosti naklonov glejte poglavje Specifikacije.

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 Poiščite preklopno stikalo za sprostitev zavor pod pokrovom vrtljive mize na strani talne nadzorne plošče.



4 Premaknite preklopno stikalo za sprostitev zavor v levo, da boste sprostili zavore. Oglasil se bo alarm in nobena funkcija ne bo delovala.

Po natovarjanju stroja:

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

2 Premaknite preklopno stikalo za sprostitev zavor v desno, da boste ponastavili zavore.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Pritrditev na tovornjak ali prikolico za prevoz

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

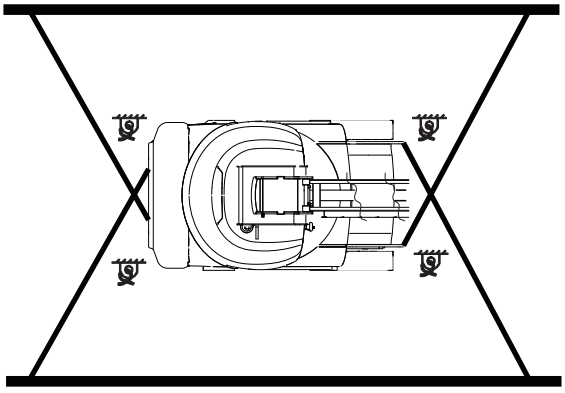
Preglejte celoten stroj za nepritrjene ali razrahljane elemente.

Pritrditev šasije

Uporabljajte verige ali trakove z ustrezno nosilnostjo.

Uporabite najmanj 4 verige ali trakove.

Prilagodite pritrditev tako, da preprečite poškodbe verig.



Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

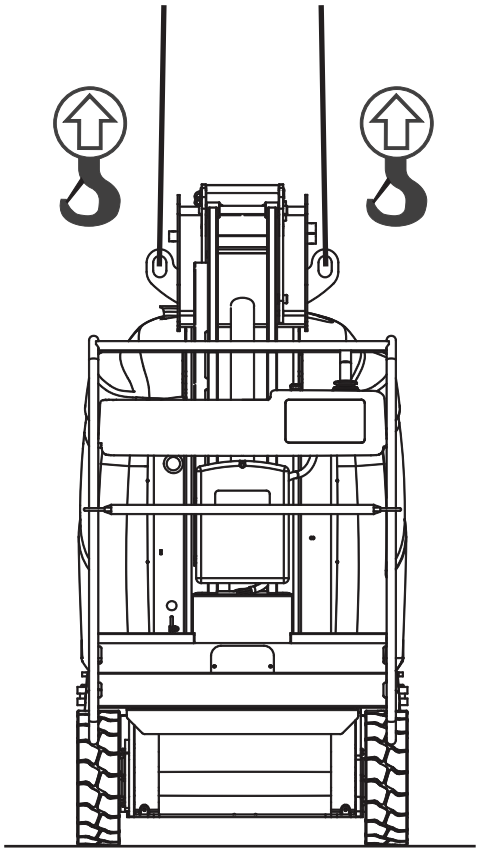
- ☑ Privezovanje in dvig stroja z žerjavom lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani žerjavisti.
- ☑ Dvig stroja z viličarjem lahko opravijo samo ustrezno kvalificirani upravljavci viličarjev.
- ☑ Prepričajte se, da so kapaciteta, trakovi, jeklene vrvi in nosilne površine žerjava primerni za težo stroja.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

Navodila za dviganje

Steber in previsni nosilec popolnoma spustite. S stroja odstranite vse nepritrjene predmete.

Vrvi lahko pritrdite samo na posebej določene dvižne točke na stroju. Na vrhu stebra sta dve dvižni točki.

Prilagodite vrvi, da preprečite poškodbe in ohranite izravnanost stroja.



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.

☑ Odpadne materiale zavrzite skladno z vladnimi predpisi.

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

Legenda simbolov vzdrževanja

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

 Označuje, da bodo za ta postopek potrebna orodja.

 Označuje, da bodo za ta postopek potrebni novi deli.

 Označuje, da bo za ta postopek treba uporabiti hladen motor ali črpalko.

Preverjanje akumulatorjev



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

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

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

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

1 Nosite zaščitna oblačila in očala.

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

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

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

Vzdrževanje

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 nosilec v pospravljenem položaju.

2 Vizualno preverite kontrolno okence na strani rezervoarja za hidravlično olje. Če je treba, dolijte olje. Ne napolnite preveč.

⊙ Rezultat: Raven hidravličnega olja mora biti na oznaki FULL na strani hidravličnega rezervoarja.

Specifikacije hidravličnega olja	
Vrsta hidravličnega olja	Chevron Rando HD ali enakovredno

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.

Specifikacije

Model	**GR-20J**
Največja delovna višina	7,7 m
Največja višina platforme	5,7 m
Višina, največja v zloženem položaju	1,99 m
Vodoravni doseg, največji	2,75 m
Širina	0,9 m
Dolžina, v zloženem položaju	2,95 m
Največja nosilnost	200 kg
Največja hitrost vetra, uporaba na prostem	12,5 m/s
Medosna razdalja	1,2 m
Polmer kroženja (notranji)	0,49 m
Polmer kroženja (zunanji)	1,98 m
Zasuk vrtljive mize	350°
Vrtljiva miza, zasuk zadka	9,5 cm
Vir napajanja	12 2 V, 250 Ah akumulatorji
Hitrost vožnje, pospravljeno	4,5 km/h 12,2 m/9,7 s
Hitrost vožnje, dvignjeni nosilci	0,65 km/h 12,2 m/67 s
Vrednost tresljajev ne presega 2,5 m/s^2	
Oddaljenost od tal	10 cm
Teža	2.250 kg
(Teže strojev se razlikujejo glede na dodatno opremo. Za specifično težo stroja glejte serijsko nalepko.)	
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA

Dimenzije platforme (dolžina x širina)	75 cm x 90 cm
Poravnavanje ploščadi	Samoizravnava
Zasuk vrtljive mize	350°
Krmilni elementi	24 V enosmerni tok, sorazmerno
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Hidravlični tlak, največji (funkcije nosilca)	140 bar
Sistemska napetost	24 V
Velikost pnevmatik, (brez oznake)	40,6 cm x 28 cm
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	15 % (9°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	1.300 kg
Tlak zasedenih tal	1.753 kg/m^2 17,19 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	**GR-26J**
Največja delovna višina	9,9 m
Največja višina platforme	7,9 m
Višina, največja v zloženem položaju	1,99 m
Vodoravni doseg, največji	2,65 m
Širina	0,99 cm
Dolžina, v zloženem položaju	2,82 m
Največja nosilnost	200 kg
Največja hitrost vetra, uporaba na prostem	12,5 m/s
Medosna razdalja	1,2 m
Polmer kroženja (notranji)	0,49 m
Polmer kroženja (zunanji)	1,98 m
Zasuk vrtljive mize	350°
Vrtljiva miza, zasuk zadka	9,5 cm
Vir napajanja	12 2 V, 250 Ah akumulatorji
Hitrost vožnje, pospravljeno	4,5 km/h 12,2 m/9,7 s
Hitrost vožnje, dvignjeni nosilci	0,65 km/h 12,2 m/67 s
Vrednost tresljajev ne presega 2,5 m/s^2	
Oddaljenost od tal	10 cm
Teža	2.250 kg
(Teže strojev se razlikujejo glede na dodatno opremo. Za specifično težo stroja glejte serijsko nalepko.)	
Emisije hrupa v zraku	
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na tleh	< 70 dBA
Raven zvočnega tlaka pri delovni postaji na platformi	< 70 dBA

Dimenzije platforme (dolžina x širina)	75 cm x 90 cm
Poravnavanje ploščadi	Samoizravnava
Zasuk vrtljive mize	350°
Krmilni elementi	24 V enosmerni tok, sorazmerno
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Hidravlični tlak, največji (funkcije nosilca)	140 bar
Sistemska napetost	24 V
Velikost pnevmatik, (brez oznake)	40,6 cm x 28 cm
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	25 % (14°)
Največja nazivna vrednost za stranske naklone, v zloženem položaju	15 % (9°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	1.500 kg
Tlak zasedenih tal	2.050 kg/m^2 20,1 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