Genie®
A TEREX BRAND

Priročnik za uporabo

Z-40/23N
Z-40/23N RJ

CE

z
informacijami
za vzdrževanje

Prevod izvirnih navodil
Second Edition
Second Printing
Part No. 1258834SLGT

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
Splošna varnost 5
Osebna varnost 7
Varnost delovnega območja 8
Legenda 14
Nadzorna plošča 15
Pregledi 21
Navodila za uporabo 30
Navodila za prevoz in dvigovanje 36
Vzdrževanje 39
Specifikacije 41

Avtorske pravice © 2006, Terex Corporation

Druga izdaja: drugi natis, januar 2015

Genie in »Z« sta registrirani blagovni znamki podjetja Terex South Dakota, Inc. v ZDA in številnih drugih državah.

CE

Ta stroj je skladen s standardom EN 60204-1 glede omejitev v zvezi s temperaturo zraka okolice in največjo dovoljeno delovno temperaturo.

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.

Če v tem priročniku naletite na kar koli, česar ne razumete, oziroma menite, da nekaj manjka, se obrnite na našo družbo.

Internet: www.genieind.com

E-pošta: techpub@genieind.com



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.

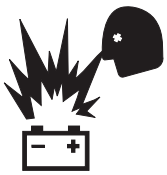
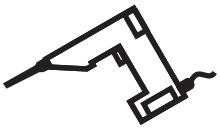
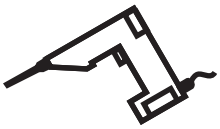
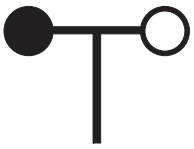
Predvidena uporaba

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

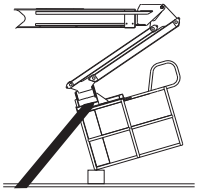
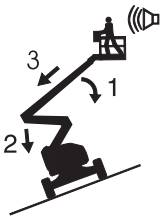
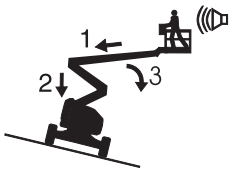
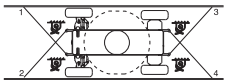
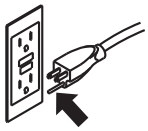
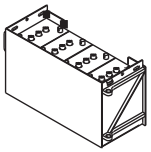
Vzdrževanje varnostnih znakov

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.

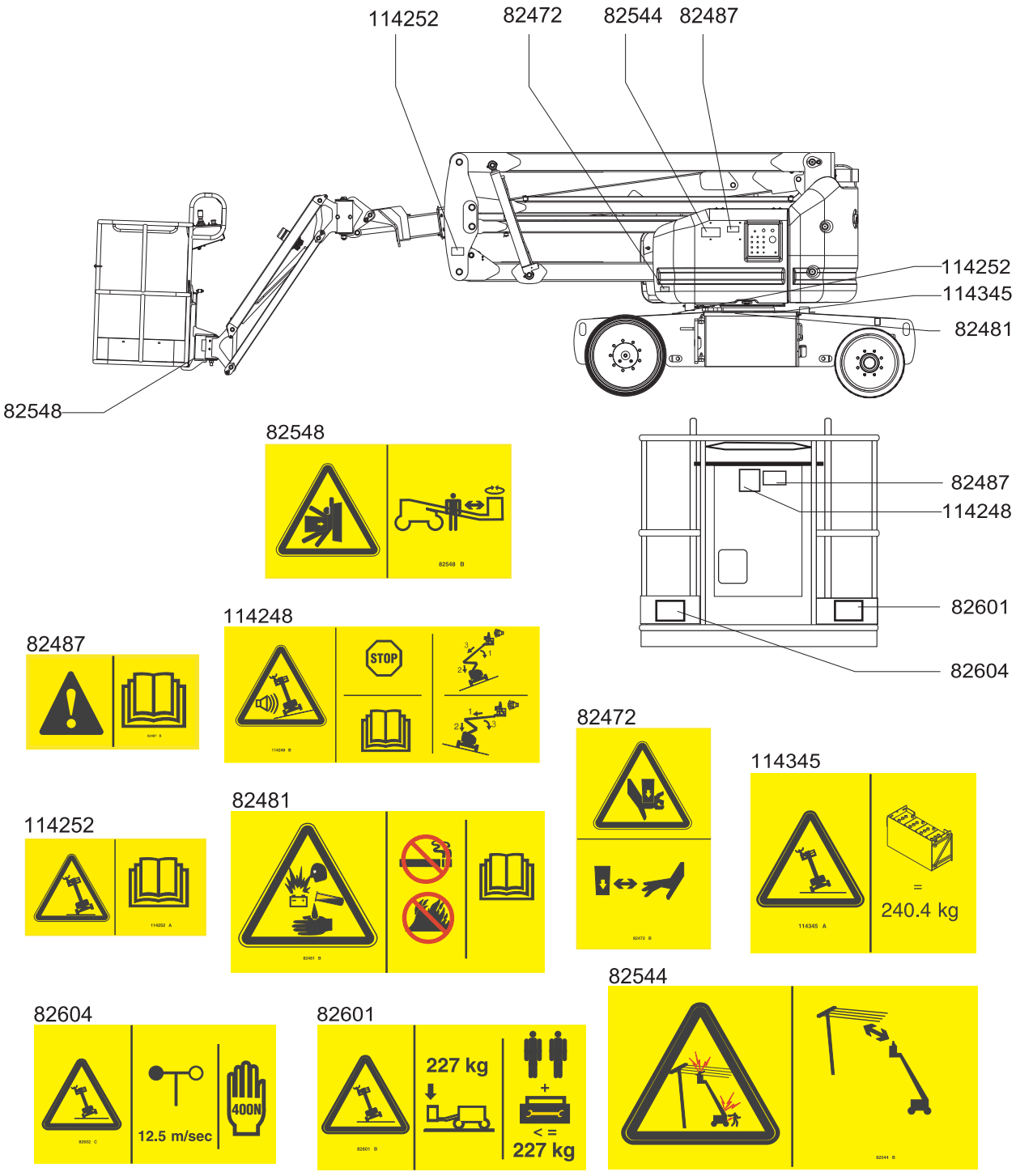
Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

 Nevarnost stiska	 Nevarnost električnega udara	 Nevarnost požara	 Nevarnost eksplozije	 Nevarnost opeklin
 Nevarnost padca	 Nevarnost stiska	 Ne uporabljajte odprtih plamenov	 Nevarnost prevrnitve	 Prepovedano kajenje
 Nazivna napetost za napajanje ploščadi	 Nazivni tlak v pnevmatskem vodu do platforme	 Nevarnost električnega udara	 Ročna sila	 Največja hitrost vetra
 Ne stojte na tej površini.	 Ne približujte se gibljivim delom	 Ohranite zahtevano varnostno razdaljo	 Ne stojte na poti premikajoče se platforme	 Do prostorov lahko dostopa samo ustrezno usposobljeno vzdrževalno osebje

Definicije simbolov in slikovnih znakov za nevarnost

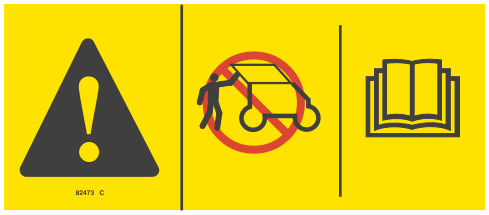
<table>
<tr>
<td>
Preberite priročnik za uporabo</td>
<td>
Navodila za privezovanje platforme</td>
<td colspan="2">Ukrepanje ob sproženju alarma nagiba pri dvignjenem stroju.

Ploščad po klancu navzgor:
1 Spustite primarni nosilec.
2 Spustite sekundarni nosilec.
3 Vpotegnite primarni nosilec.

Ploščad po klancu navzdol:
1 Vpotegnite primarni nosilec.
2 Spustite sekundarni nosilec.
3 Spustite primarni nosilec.</td>
<td>
Navodila za privezovanje šasije</td>
</tr>
<tr>
<td>
Samo ozemljene vtičnice z izmeničnim tokom za 3-žilni kabel</td>
<td>
Zamenjajte poškodovane žice in kable</td>
<td>
Sidrišča vrvi</td>
<td>
Obremenitev koles</td>
<td>
Akumulatorji, uporabljeni kot protiuteži</td>
</tr>
</table>

Splošna varnost



Splošna varnost

82473



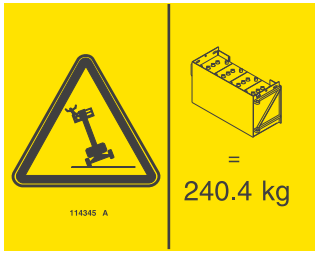
82481



114252



114345



114334



82548

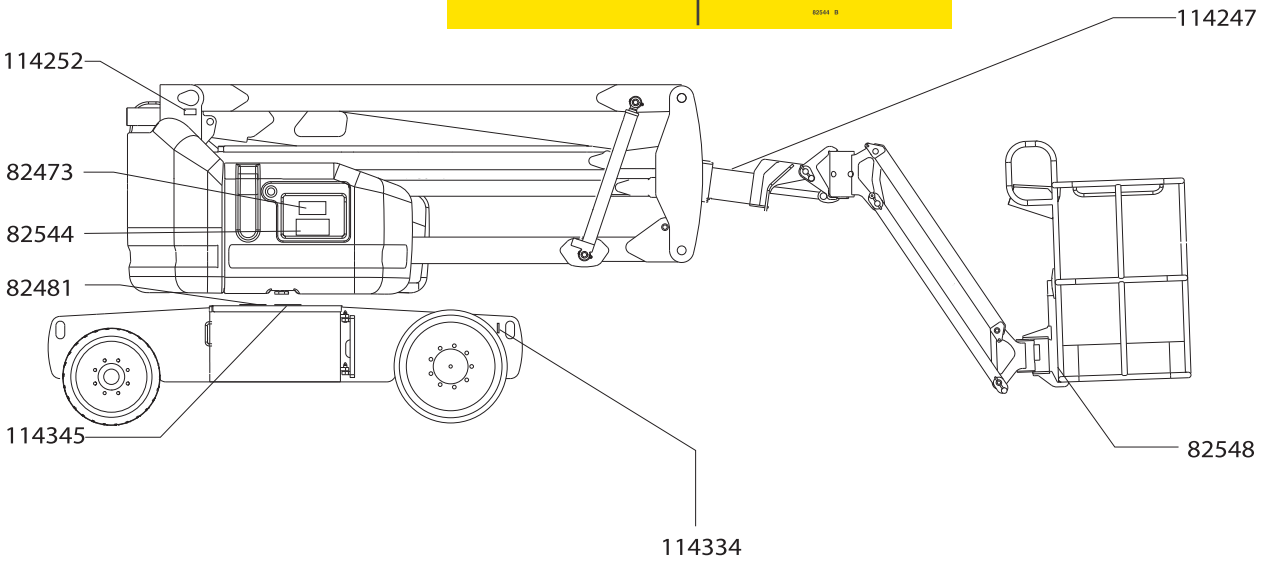


82544



114247





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.

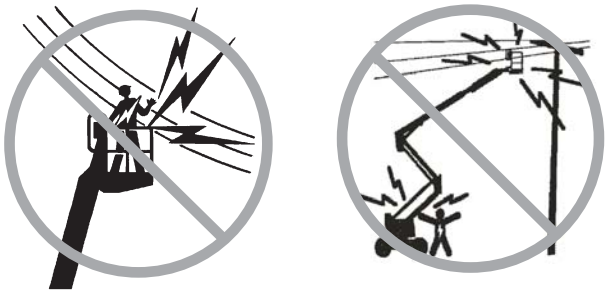
Uporabniki morajo upoštevati pravila delodajalca, lokacije ali zakonske predpise glede uporabe osebne varovalne opreme.

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 zahtevano varnostno razdaljo od električnih daljnovodov 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 prevrnitve

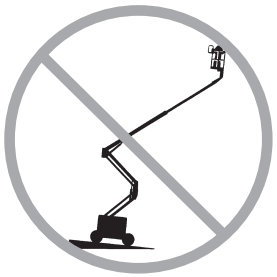
Uporabniki, oprema in materiali ne smejo presegati največje nosilnosti ploščadi.

Največja nosilnost ploščadi	227 kg
Največje število oseb	2

Teža dodatne opreme in dodatkov, kot so cevne zibelke, zibelke za panele in varilniki, zmanjšajo nazivno nosilnost ploščadi in jih je treba odšteti od nosilnosti ploščadi. Glejte nalepke z dodatnimi možnostmi in dodatno opremo.

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

Mejnih stikal ne smete spremeniti ali onemogočiti.



Ne dvigajte ali iztegujte nosilca, če stroj ni na čvrsti, ravni površini.

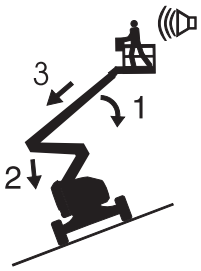


Ne uporabljajte alarma za nagib kot kazalnik nagiba. Alarm za nagib se oglasi v ploščadi samo, ko je stroj na strmem klancu.

Varnost delovnega območja

Če se alarm za nagib oglasi, ko je nosilec spuščen: ne iztegujte, obračajte ali dvigajte nosilca nad vodoravno raven. Stroj zapeljite na čvrsto, ravno površino, preden dvignete ploščad.

Če se alarm za nagib oglasi, ko je ploščad dvignjena, bodite zelo previdni. Indikatorska lučka, ki prikazuje, da stroj ni poravnan, zasveti in funkcija za vožnjo v eno ali obe smeri ne bo delovala. Identificirajte stanje nosilca na klancu, kot je prikazano spodaj. Sledite korakom, da spustite nosilec, preden zapeljete na čvrsto, ravno površino. Med spuščanjem nosilca ne obračajte.

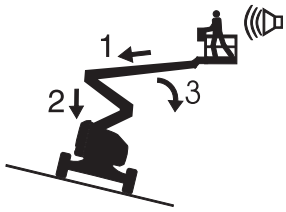


Če se alarm za nagib oglasi, ko je ploščad usmerjena proti klancu navzgor:

1 Spustite primarni nosilec.

2 Spustite sekundarni nosilec.

3 Vpotegnite primarni nosilec.

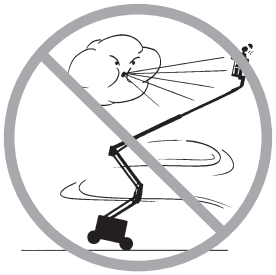


Če se alarm za nagib oglasi, ko je ploščad usmerjena proti klancu navzdol:

1 Vpotegnite primarni nosilec.

2 Spustite sekundarni nosilec.

3 Spustite primarni nosilec.



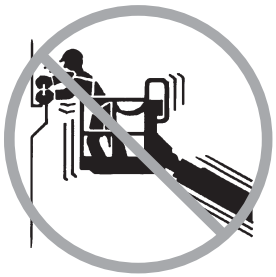
Ne dvigajte nosilca, če hitrost vetra lahko presega 12,5 m/s. Če hitrost vetra presega 12,5 m/s, ko je nosilec dvignjen, slednjega spustite in stroja ne upravljajte več.

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 – 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.

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 protiuteži in so ključni za zagotavljanje stabilnosti stroja. Vsak akumulator mora tehtati najmanj 47,6 kg. Vsako akumulatorsko ohišje, vključno z akumulatorji, mora tehtati najmanj 240,4 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 naklonih

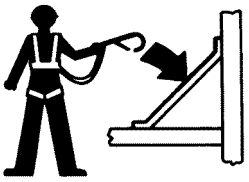
Stroja ne vozite po klancu, ki presega največji dovoljeni naklon za vožnjo stroja po klancu navzgor, navzdol ali prečno. Nazivne vrednosti za klanec veljajo samo za stroje v pospravljenem položaju.

Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju		
Ploščad po klancu navzdol	30 %	(17°)
Ploščad po klancu navzgor	20 %	(11°)
Bočni naklon	25 %	(14°)

Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema. Glejte poglavje Navodila za uporabo, razdelek Vožnja po strmem naklonu.

Varnost delovnega območja

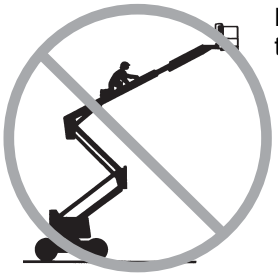
⚠ Nevarnost padca



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.



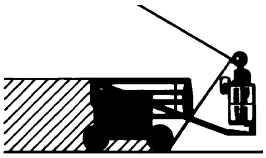
Ne plezajte s platforme, ko je ta dvignjena.

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 nosilca in zasuk zadka.

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.



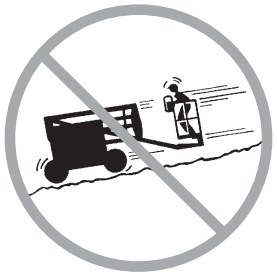
Bodite pozorni na nevarnost stiska, ko se držite za varovalno ograjo platforme.

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

Varnost delovnega območja



Ne spuščajte nosilca, če so pod njim ljudje ali ovire.



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

Ne upravljajte nosilca na poti žerjava, razen če so upravljalni elementi žerjava zaklenjeni in/ali so bili izvedeni vsi previdnostni ukrepi za preprečitev morebitnega trčenja.

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

⚠ 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.

⚠ 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 na nevarnih lokacijah ali lokacijah, kjer so lahko prisotni potencialno vnetljivi ali eksplozivni plini ali delci.

⚠ 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.

Zaklenite po vsaki uporabi

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

2 Vpotegnite in spustite nosilec do pospravljenega položaja.

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

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

Varnost delovnega območja

⚠ Varnost pri uporabi akumulatorjev

Nevarnost opeklin

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



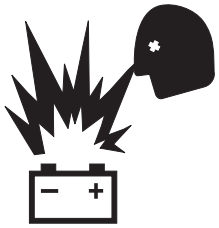


Preprečite razlivanje akumulatorske kisline in se izogibajte stiku z njo. Razlito kislino nevtralizirajte z mešanico sode bikarbone in vode.

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 morajo biti pokrovi akumulatorskega paketa odprti.

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.

Oba akumulatorska paketa je treba polniti skupaj.

Odklopite vtič akumulatorskega paketa, preden odstranite akumulator.

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.

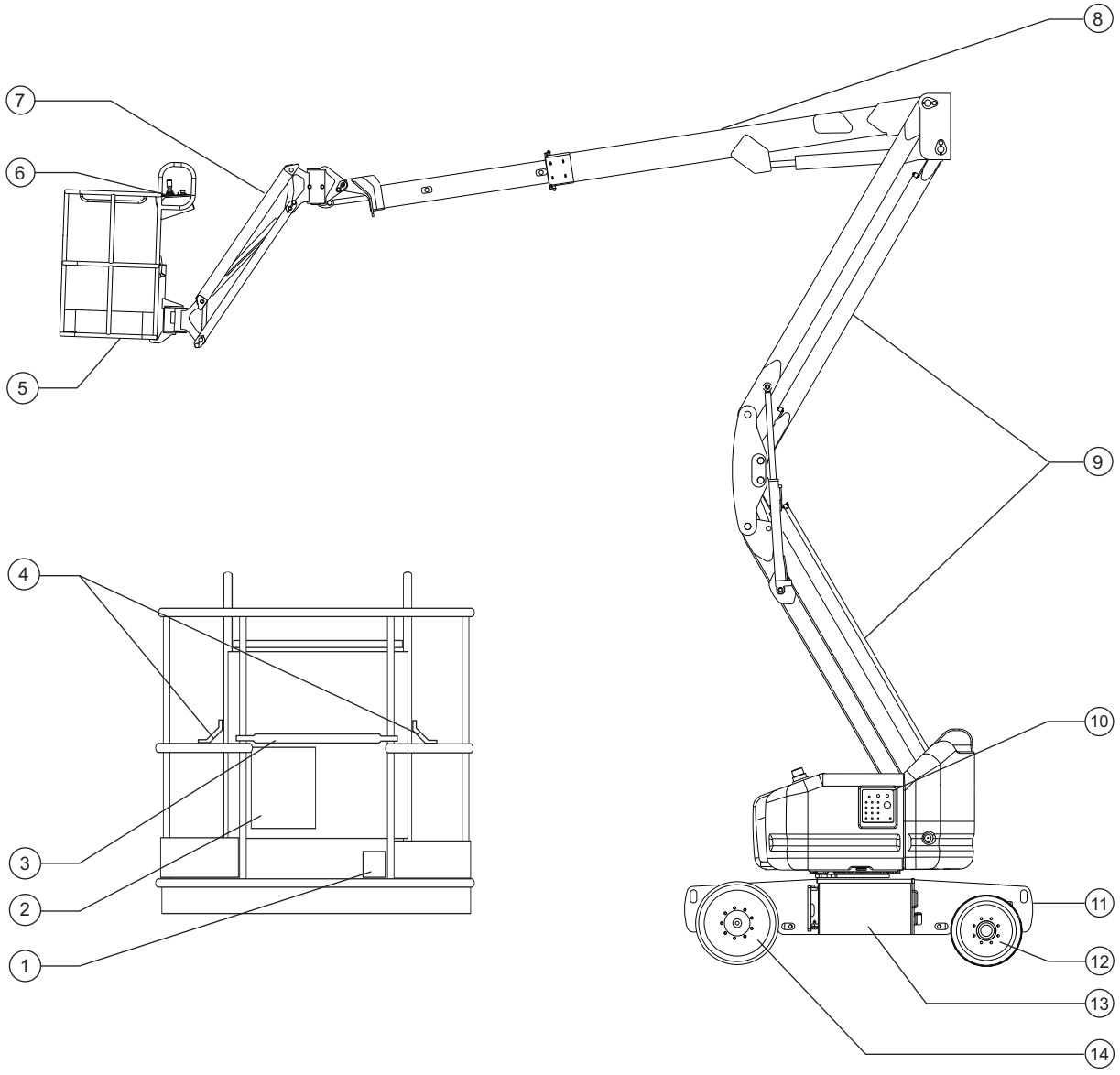
Nevarnost prevrnitve

Ne uporabljajte akumulatorjev, ki so lažji od originalne opreme. Akumulatorji se uporabljajo kot protiuteži in so ključni za zagotavljanje stabilnosti stroja. Vsak akumulator mora tehtati najmanj 47,6 kg. Vsako akumulatorsko ohišje, vključno z akumulatorji, mora tehtati najmanj 240,4 kg.

Nevarnost pri dvigovanju

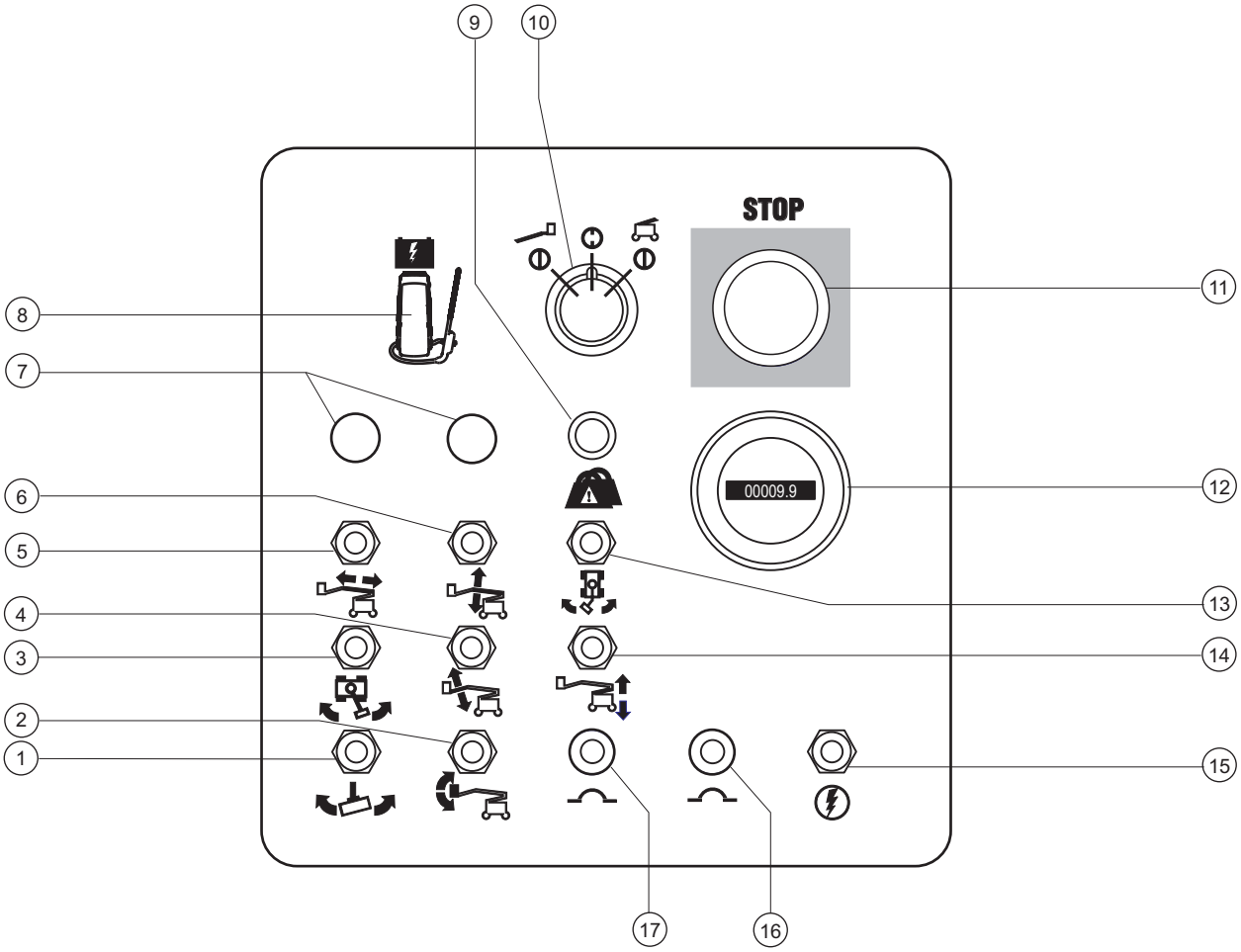
Za demontažo in montažo akumulatorskega paketa uporabljajte viličarja.

Legenda



1 Nožno stikalo
2 Ročni prostor za shranjevanje
3 Drsna srednja ograja
4 Sidrišča vrvi
5 Ploščad
6 Nadzorna plošča platforme
7 Previsni nosilec
8 Primarni nosilec
9 Sekundarni nosilec
10 Talna nadzorna plošča
11 Napajanje za polnilnik (med krmilnima pnevmatikama)
12 Krmiljena pnevmatika
13 Škatla za akumulator
14 Nekrmiljena pnevmatika

Nadzorna plošča



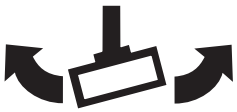
Talna nadzorna plošča

1 Stikalo za zasuk ploščadi
2 Stikalo za raven ploščadi
3 Stikalo za zasuk vrtljive mize
4 Stikalo za premik previsnega nosilca gor/dol
5 Stikalo za izteg/vpoteg primarnega nosilca
6 Stikalo za premik primarnega nosilca gor/dol
7 Uporablja se za izbirno opremo
8 Stikalo za pomožno napajanje
9 Indikatorska lučka za preobremenitev ploščadi
10 Stikalo na ključ za izbiro nadzorne plošče platforme/izklopa/talne nadzorne plošče
11 Rdeči gumb za izklop v sili
12 Števec ur
13 Z-40/23N RJ: Stikalo za vrtenje kraka
14 Stikalo za premik sekundarnega nosilca gor/dol
15 Stikalo za vklop funkcije
16 Tokovni prekinjevalnik, 15 A (48 V)
17 Tokovni prekinjevalnik, 15 A (24 V)

Nadzorna plošča

Talna nadzorna plošča

1 Stikalo za zasuk ploščadi



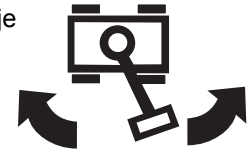
Premaknite vrtljivo stikalo ploščadi v desno, da zavrtite ploščad v desno. Premaknite vrtljivo stikalo ploščadi v levo, da zavrtite ploščad v levo.

2 Stikalo za raven ploščadi



Premaknite stikalo za nastavitev višine platforme navzgor in platforma se bo dvignila. Premaknite stikalo za nastavitev višine platforme navzdol in platforme se bo spustila.

3 Stikalo za zasuk vrtljive mize



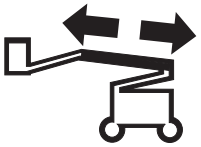
Premaknite stikalo za vrtenje vrtljive plošče v desno in vrtljiva plošča se bo začela vrteti v desno. Premaknite stikalo za vrtenje vrtljive plošče v levo in vrtljiva plošča se bo začela vrteti v levo.

4 Stikalo za premik previsnega nosilca gor/dol



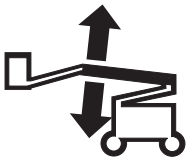
Če premaknete stikalo navzgor, se bo konzolni krak dvignil. Če premaknete stikalo navzdol, se bo konzolni krak spustil.

5 Stikalo za izteg/vpoteg primarnega nosilca



Če premaknete stikalo v levo, se bo krak iztegnil. Če premaknete stikalo v desno, se bo krak uvlekel.

6 Stikalo za premik primarnega nosilca gor/dol



Če premaknete stikalo navzgor, se bo primarni krak dvignil. Če premaknete stikalo navzdol, se bo primarni krak spustil.

7 Uporablja se za izbirno opremo

8 Stikalo za pomožno napajanje s pokrovom

Če primarni vir napajanja odpove, uporabite pomožno napajanje.

Hkrati držite pomožno električno stikalo v položaju za vklop in sprožite želeno funkcijo.

9 Indikatorska lučka za preobremenitev ploščadi

Utripajoča lučka pomeni, da je platforma preobremenjena in nobena funkcija ne bo delovala. Odstranjujte težo, dokler lučka ne ugasne.

10 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.

11 Rdeči gumb za izklop v sili

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

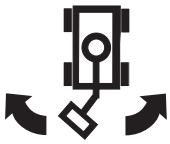
Nadzorna plošča

12 Števec ur

Števec ur prikazuje število ur delovanja stroja.

13 Z-40/23N RJ: Stikalo za vrtenje kraka

Premaknite stikalo za vrtenje kraka v desno in krak se bo začel vrteti v desno. Premaknite stikalo za vrtenje kraka v levo in krak se bo začel vrteti v levo.



14 Stikalo za premik sekundarnega nosilca gor/dol

Če premaknete stikalo navzgor, se bo sekundarni krak dvignil. Če premaknete stikalo navzdol, se bo sekundarni krak spustil.



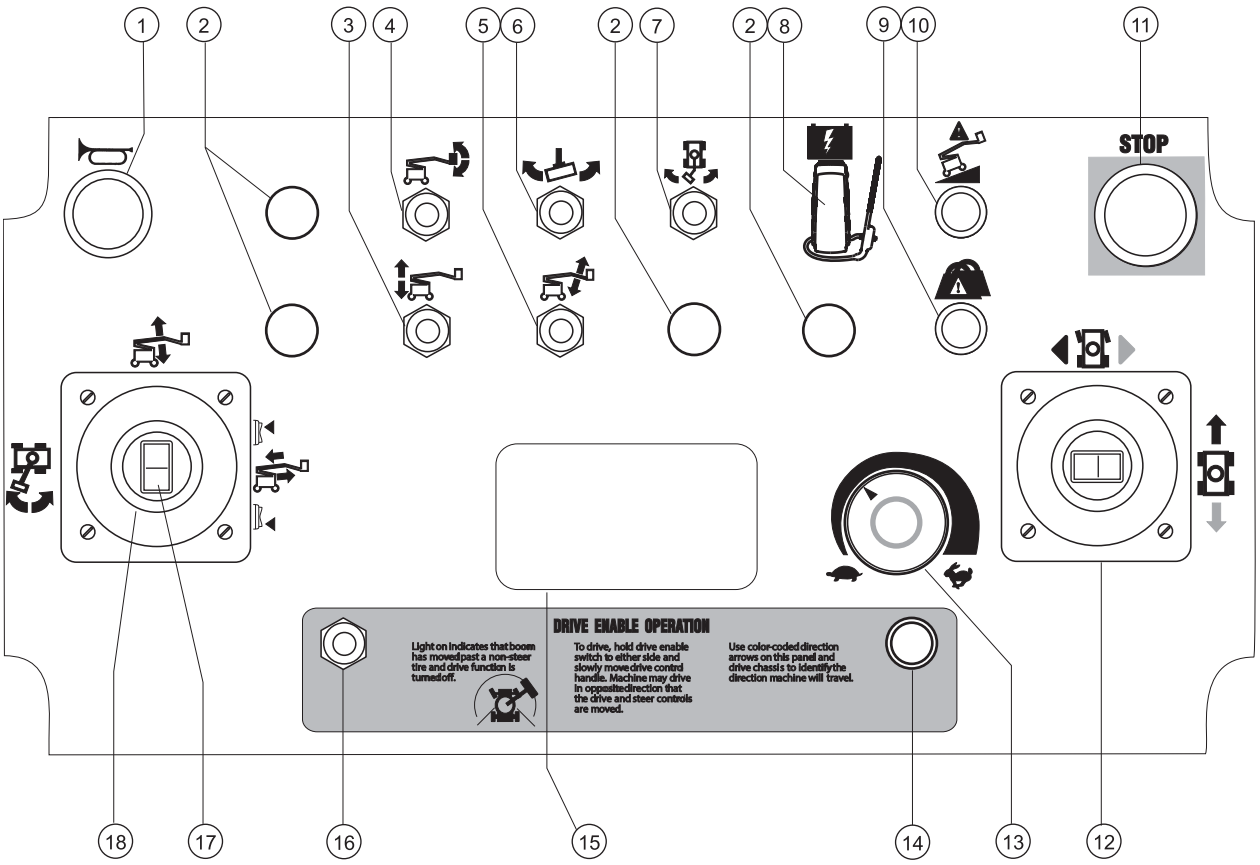
15 Stikalo za vklop funkcije

Premaknite stikalo za omogočitev funkcije v eno ali drugo stran, da omogočite delovanje funkcij na talni nadzorni plošči.

16 Tokovni prekinjevalnik, 15 A (48 V)

17 Tokovni prekinjevalnik, 15 A (24 V)

Nadzorna plošča



Nadzorna plošča ploščadi

1 Gumb za hupo
2 Uporablja se za izbirno opremo
3 Stikalo za premik sekundarnega nosilca gor/dol
4 Stikalo za raven ploščadi
5 Stikalo za premik previsnega nosilca gor/dol
6 Stikalo za zasuk ploščadi
7 Z-40/23N RJ: Stikalo za vrtenje kraka
8 Stikalo za pomožno napajanje
9 Indikatorska lučka za preobremenitev ploščadi
10 Indikatorska lučka za neporavnanost stroja
11 Rdeči gumb za izklop v sili
12 Proporcionalna krmilna ročica za pogonsko funkcijo in prekucno stikalo za krmilno funkcijo
13 Krmilnik hitrosti delovanja nosilca
14 Indikatorska lučka za vklop pogona
15 Zaslon LCD
16 Stikalo za vklop pogona
17 Preklopno stikalo za iztegovanje/vpotegovanje glavnega nosilca
18 Sorazmerna krmilna ročica dvojne osi za dviganje/spuščanje primarnega nosilca in zasuk vrtljive mize v levo/desno

Nadzorna plošča

Nadzorna plošča ploščadi

1 Gumb za hupo

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

2 Uporablja se za izbirno opremo

3 Stikalo za premik sekundarnega nosilca gor/dol

Če premaknete stikalo navzgor, se bo sekundarni krak dvignil. Če premaknete stikalo navzdol, se bo sekundarni krak spustil.



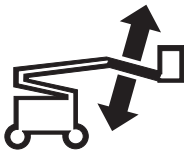
4 Stikalo za raven ploščadi

Premaknite stikalo za nastavitev višine platforme navzgor in platforma se bo dvignila. Premaknite stikalo za nastavitev višine platforme navzdol in platforme se bo spustila.



5 Stikalo za premik previsnega nosilca gor/dol

Če premaknete stikalo navzgor, se bo konzolni krak dvignil. Če premaknete stikalo navzdol, se bo konzolni krak spustil.



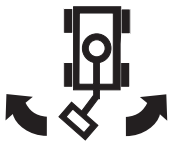
6 Stikalo za zasuk ploščadi

Premaknite vrtljivo stikalo ploščadi v desno, da zavrtite ploščad v desno. Premaknite vrtljivo stikalo ploščadi v levo, da zavrtite ploščad v levo.



7 Stikalo za vrtenje kraka

Premaknite stikalo za vrtenje kraka v desno in krak se bo začel vrteti v desno. Premaknite stikalo za vrtenje kraka v levo in krak se bo začel vrteti v levo.



8 Stikalo za pomožno napajanje s pokrovom

Če primarni vir napajanja odpove, uporabite pomožno napajanje.

Hkrati držite pomožno električno stikalo v položaju za vklop in sprožite želeno funkcijo.

9 Indikatorska lučka za preobremenitev ploščadi

Utripajoča lučka pomeni, da je platforma preobremenjena in nobena funkcija ne bo delovala. Odstranjujte težo, dokler lučka ne ugasne.

10 Indikatorska lučka za neporavnanost stroja

Lučka utripa, ko je platforma dvignjena in ko je stroj na površini z velikim naklonom. Funkcija za vožnjo ne bo delovala v eno ali obe smeri.

11 Rdeči gumb za izklop v sili

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

Nadzorna plošča

12 Ročica za proporcionalni nadzor se uporablja za nadzor funkcije vožnje in gobica se uporablja za funkcijo krmiljenja

Premaknite nadzorno ročico v smeri modre puščice na nadzorni plošči, da omogočite vožnjo stroja naprej. Premaknite nadzorno ročico v smeri rumene puščice, da omogočite vožnjo stroja nazaj.

Pritisnite levo stran gobice in stroj bo zavil v levo. Pritisnite desno stran gobice in stroj bo zavil v desno.

13 Krmilnik hitrosti delovanja nosilca

Zavrtite gumb, da povečate ali zmanjšate hitrost funkcij stroja.

14 Indikatorska lučka za vklop pogona

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

15 Zaslon LCD

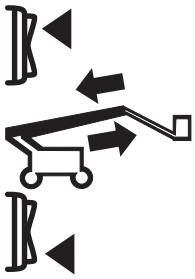
Prikazovalnik za informacije o sistemskih napakah in ravni napolnjenosti akumulatorja.

16 Stikalo za vklop pogona

Za vožnjo medtem, ko sveti lučka za omogočen vozni pogon, pridržite stikalo za omogočenje vožnje v katero koli smer in nato 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.

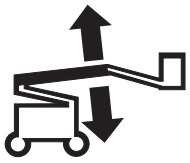
17 Preklopno stikalo za iztegovanje/vpotegovanje glavnega nosilca

Če pritisnete zgornji del preklopnega stikala, se bo glavni nosilec vpotegnil. Če pritisnete spodnji del preklopnega stikala, se bo glavni nosilec iztegnil.



18 Sorazmerna krmilna ročica dvojne osi za dviganje/spuščanje primarnega nosilca in zasuk vrtljive mize v levo/desno

Premaknite krmilno ročico navzgor, da dvignete primarni nosilec. Premaknite krmilno ročico navzdol, da spustite primarni nosilec.



Premaknite krmilno ročico v desno, da zavrtite vrtljivo mizo v desno. Premaknite krmilno ročico v levo, da zavrtite vrtljivo mizo v levo.



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 nosilca
- ❑ Pnevmatike in platišča
- ❑ Omejevalna stikala in hupa
- ❑ Alarmi in signalne luči (če so del opreme)
- ❑ Matice, vijaki in drugi pritrdilni elementi
- ❑ Srednja ograja ali vrata za vstop na ploščad
- ❑ Sidrišča vrvi

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 sta oba akumulatorska paketa nameščena in pravilno priključena.
- ❑ 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.

⊙ Rezultat: Vrtljiva luč (če obstaja) bi morala utripati.

Preizkus izklopa v sili

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

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

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

Pregledi

Funkcije za preverjanje stroja in alarm za spuščanje

6 Ne držite gumba za vklop funkcije na nobeni strani. Poskusite aktivirati preklopno stikalo za delovanje nosilca in ploščadi.



⊙ Rezultat: Funkcije nosilca in ploščadi ne smejo delovati.

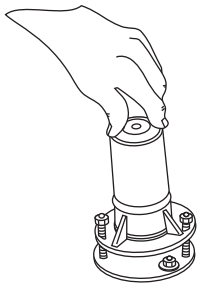
7 Pridržite eno stran stikala za omogočenje funkcije in aktivirajte vsako preklopno stikalo za delovanje nosilca in ploščadi.

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

Preizkusite tipalo naklona

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

9 Odprite pokrov vrtljive plošče na bočni strani nasproti talne nadzorne plošče in poiščite tipalo nagiba.



10 Pritisnite na eno stran tipala naklona.

⊙ Rezultat: Oglasiti bi se moral alarm na ploščadi.

Na nadzorni plošči platforme

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

12 Izvlecite rdeči gumb za izklop ploščadi v sili v položaj za vklop.

⊙ Rezultat: Na zaslonu LCD se prikaže sporočilo »SYSTEM READY« (SISTEM JE PRIPRAVLJEN).

Preizkus izklopa v sili

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

⊙ Rezultat: Zaslon LCD bo prazen.

14 Preverite vse funkcije stroja.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

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

Preizkus hupe

16 Pritisnite gumb za hupo.

⊙ Rezultat: Hupa se mora oglasiti.

Preizkusite nožno stikalo

17 Ne pritiskajte nožnega stikala. Preverite vse funkcije stroja.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija ne bi smela delovati.

Funkcije za preverjanje stroja in alarm za spuščanje

18 Pritisnite nožno stikalo.

19 Aktivirajte vsako krmilno ročico ali preklopno stikalo za funkcije stroja.

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

Preizkus krmiljenja

20 Pritisnite nožno stikalo.

21 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.

22 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

23 Pritisnite nožno stikalo.

24 Počasi premikajte krmilno ročico za vožnjo v smeri, prikazani z modro puščico na krmilni plošči, dokler se stroj ne začne premikati, nato pa ročico vrnite na sredinski položaj.

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

25 Počasi premikajte krmilno ročico v smeri, prikazani z rumeno puščico na krmilni plošči, dokler se stroj ne začne premikati, nato pa ročico vrnite na sredinski položaj.

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

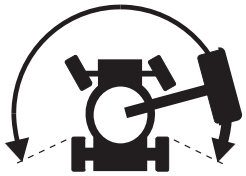
Opomba: Zavore morajo biti sposobne zadržati stroj na kakršnem koli naklonu, po katerem se lahko pelje.

Preizkusite sistem za omogočenje vožnje

26 Pritisnite na nožno stikalo in spustite nosilec na pospravljen položaj.

27 Obračajte vrtljivo mizo, dokler se primarni nosilec ne premakne mimo nekrmilnih koles.

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



28 Premaknite krmilno ročico za vožnjo iz sredinskega položaja.

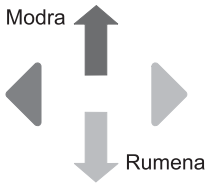
⊙ Rezultat: Funkcija vožnje ne bi smela delovati.

29 Premaknite in zadržite preklopno stikalo za omogočenje vožnje v katero koli smer in nato 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.



Pregledi

Preizkusite omejeno hitrost vožnje

30 Pritisnite nožno stikalo.

31 Dvignite primarni krak za približno 91 cm.

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

⊙ Rezultat: Največja dosegljiva hitrost vožnje z dvignjenim primarnim krakom ne sme biti večja od 30 cm/s.

33 Spustite primarni nosilec do pospravljenega položaja.

34 Dvignite sekundarni krak za približno 91 cm.

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

⊙ Rezultat: Največja dosegljiva hitrost vožnje z dvignjenim sekundarnim krakom ne sme biti večja od 30 cm/s.

36 Spustite sekundarni nosilec do pospravljenega položaja.

37 Iztegnite primarni krak za približno 61 cm.

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

⊙ Rezultat: Največja dosegljiva hitrost vožnje z iztegnjenim primarnim krakom ne sme biti večja od 30 cm/s.

39 Uvlecite krak.

Če hitrost vožnje z dvignjenim primarnim ali sekundarnim krakom ali z iztegnjenim primarnim krakom preseže 30 cm na sekundo, stroj takoj ustrezno označite in prenehajte uporabljati.

Preizkusite funkcijo za izbor dviga/vožnje

40 Pritisnite nožno stikalo.

41 Premaknite ročico za nadzor vožnje iz središča in aktivirajte preklopno stikalo za funkcije kraka.

⊙ Rezultat: Nobena funkcija kraka ne bi smela delovati. Stroj se bo premaknil v smeri, ki je nakazana na nadzorni plošči.

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

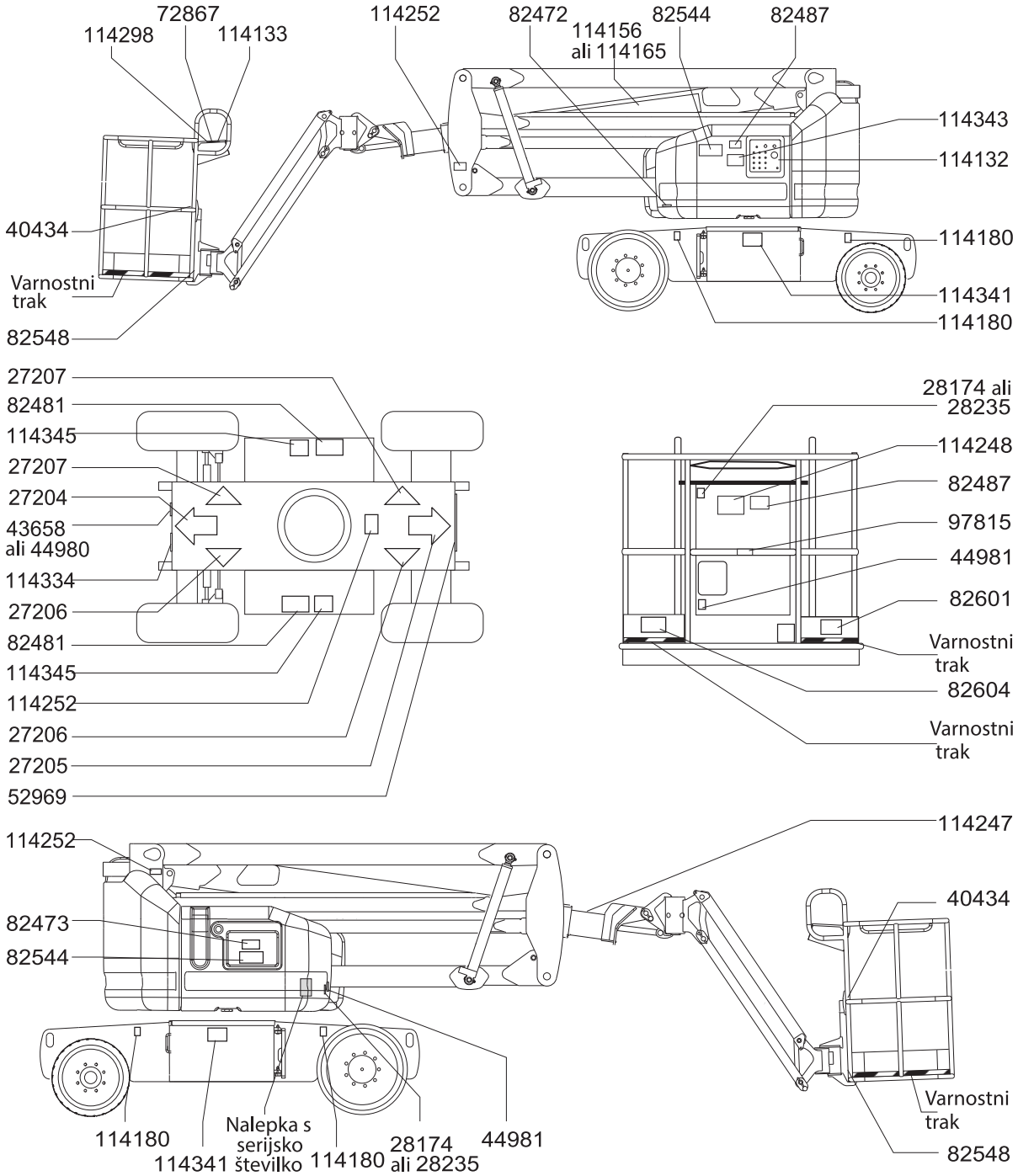
Pregled nalepk

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

Št. dela	Opis nalepke	Kol.
27204	Puščica – Modra	1
27205	Puščica – Rumena	1
27206	Trikotnik – Moder	2
27207	Trikotnik – Rumen	2
28174	Nalepka – Napajanje platforme, 230 V	2
28235	Nalepka – Napajanje platforme, 115 V	2
40434	Nalepka – Sidrišče vrvi	2
43658	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 230 V	1
44980	Nalepka – Napajanje do polnilnika, 115 V	1
44981	Nalepka – Pnevmatski vod do platforme (dodatna možnost)	2
52969	Kozmetično – Genie Boom	1
72867	Nalepka – Delovne luči (dodatna možnost)	1
82472	Nalepka – Nevarnost zmečkanin	1
82473	Nalepka – Dostop do prostora	1
82481	Nalepka – Varna uporaba polnilnika/akumulatorja	1
82487	Nalepka – Preberite priročnik	2
82544	Nevarnost – Nevarnost električnega udara	2
82548	Nalepka – Vrtenje ploščadi	2
82601	Nalepka – Največja obremenitev, 227 kg	1
82604	Nalepka – Največja ročna sila, 400 N	1
97815	Nalepka – Spuščanje srednje ograje	1
114132	Talna nadzorna plošča	1
114133	Nadzorna plošča ploščadi	1
114156	Kozmetično – Genie Z-40/23N	1
114165	Kozmetično – Genie Z-40/23N RJ	1
114180	Nalepka – Obremenitev koles	4
114247	Nalepka – Nevarnost padca	1
114248	Nalepka – Nevarnost prevrnitve, alarm za nagib	1
114252	Nalepka – Nevarnost prevrnitve, omejevalna stikala	3
114298	Nalepka – Za omogočitev vožnje	1
114334	Nalepka – Nevarnost električnega udara, Vtič	1
114341	Nalepka – Shema prevoza	2
114343	Nalepka – Spuščanje v sili	1
114345	Nalepka – Nevarnost prevrnitve, akumulatorji	2

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

Pregledi


72867
114298
114133
114252
82472
114156
ali 114165
82544
82487
114343
114132
40434
114180
Varnostni
trak
114341
82548
114180
27207
82481
114345
27207
27204
43658
ali 44980
114334
27206
82481
114345
114252
27206
27205
52969
28174 ali
28235
114248
82487
97815
44981
82601
Varnostni
trak
82604
Varnostni
trak
114252
82473
82544
114247
40434
Varnostni
trak
82548
114180
114341
Nalepka s
serijsko
številko
114180
28174
ali 28235
44981

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.

Nadzorna plošča za pomožno napajanje

V primeru izpada primarnega napajanja uporabite pomožno napajanje.

1 Obrnite stikalo na ključ na upravljalne elemente na tleh ali na ploščadi.

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

3 Med upravljanjem pomožnih upravljalnih elementov na ploščadi pritisnite na nožno stikalo.

4 Odlomite varnostno vezico in dvignite pokrov.

Opomba: Če se varnostna vezica zlomi ali je ni, glejte ustrezen servisni priročnik Genie.

5 Istočasno pridržite stikalo za pomožno napajanje na vključenem položaju in aktivirajte želeno funkcijo.



Pri pomožnem napajanju funkcija vožnje ne bo delovala.

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 Pridržite stikalo za vklop funkcije na eni strani.



2 Premaknite ustrezno preklopno stikalo 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.

Postavitev ploščadi

1 Nastavite krmilnik hitrosti delovanja nosilca na želeno hitrost.

Opomba: Krmilnik hitrosti za funkcije nosilca ne vpliva na funkcije vožnje in hitrosti.

2 Pritisnite nožno stikalo.

3 Premaknite ustrezno preklopno stikalo glede na oznake na krmilni plošči.

Krmiljenje

1 Pritisnite nožno stikalo.

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

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

Navodila za uporabo

Za vožnjo

1 Pritisnite nožno stikalo.

2 Povečanje hitrosti: Počasi premaknite krmilno ročico iz sredinskega položaja.

Zmanjšanje hitrosti: Počasi premaknite krmilno ročico proti sredinskemu položaju.

Zaustavitev: Krmilno ročico vrnite na sredinski položaj ali stopite z nožnega stikala.

S pomočjo barvnih smernih puščic na upravljalnih elementih ploščadi in pogonski šasiji preverite smer, v katero se bo premikal stroj.

Hitrost vožnje stroja je omejena, če sta nosilca dvignjena ali iztegnjena.

Omogočitev vožnje

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



Za vožnjo zadržite stikalo za omogočenje vožnje v katero koli smer in nato 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.

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

⚠ Vožnja po strmem naklonu

Določite vrednosti za vožnjo po klancu navzgor, navzdol in počez ter preverite naklon klanca.



Največji naklon, ploščad pri klancu navzdol (zmožnost vzpenjanja):
30 % (17°)



Največji naklon, ploščad pri klancu navzgor:
20 % (11°)



Največji bočni naklon na klancu:
25 % (14°)

Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema. Izraz »Zmožnost vzpenjanja« velja samo za konfiguracijo platforme za vožnjo po strmini navzdol.

Zagotovite, da je nosilec pod vodoravno ravnijo in ploščad med nekrmiljenimi kolesi.

Navodila za uporabo

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

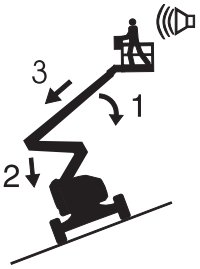
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3 % naklon

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.

Indikatorska lučka za neporavnanost stroja



Če se oglasi alarm za nagib, ko je ploščad dvignjena, bo zasvetila indikatorska lučka, ki prikazuje, da stroj ni poravnan, na zaslonu LCD se bo prikazalo sporočilo »MACHINE IS NOT LEVEL« (STROJ NI PORAVNAN) in funkcija za vožnjo v eno ali obe smeri ne bo delovala. Identificirajte stanje nosilca na klancu, kot je prikazano spodaj. Sledite korakom, da spustite nosilec, preden zapeljete na trdno, ravno površino. Med spuščanjem nosilca ne obračajte.

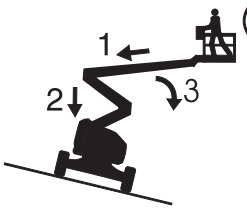


Če se alarm za nagib oglasi, ko je ploščad usmerjena proti klancu navzgor:

1 Spustite primarni nosilec.

2 Spustite sekundarni nosilec.

3 Vpotegnite primarni nosilec.



Če se alarm za nagib oglasi, ko je ploščad usmerjena proti klancu navzdol:

1 Vpotegnite primarni nosilec.

2 Spustite sekundarni nosilec.

3 Spustite primarni nosilec.

4

Navodila za uporabo

Indikatorska lučka za preobremenitev ploščadi



Utripajoča lučka pomeni, da je ploščad preobremenjena in nobena funkcija ne bo delovala. Na zaslonu nadzorne plošče ploščadi je prikazano sporočilo »PLATFORM IS OVERLOADED« (PLOŠČAD JE PREOBREMENJENA).

Odstranite težo s ploščadi, dokler lučka ne ugasne.

Obnovitev po preobremenitvi

Če zaslon LCD na nadzorni plošči ploščadi prikaže sporočilo »OVERLOAD RECOVERY« (OBNOVITEV PO PREOBREMENITVI), je bil uporabljen sistem za spuščanje v sili, ko je bila ploščad preobremenjena. Za informacije o ponastavitvi tega sporočila glejte ustrezni servisni priročnik družbe Genie.

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.

☑ Ne uporabljajte stroja, če je akumulatorski polnilnik priključen.

Polnjenje akumulatorja

1 Pred polnjenjem akumulatorjev se prepričajte, ali sta oba akumulatorska paketa priključena.

2 Odprite prosto za akumulator. Ta 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

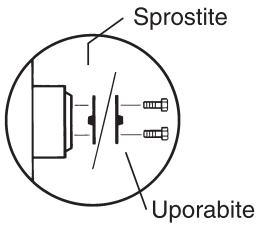
Upoštevajte:

- ☑ 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.
- ☑ Pred transportom se prepričajte, da je vrtljiva miza fiksirana z rotacijsko blokado. Za obratovanje je treba rotacijsko blokado sprostiti.
- ☑ 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.

Konfiguracija s prosto vrtečim se kolesom za vlečenje z vitlom

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

Sprostite zavore nekrmiljenih koles tako, da zavrtite odklopne kapice pogonskega pesta.



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

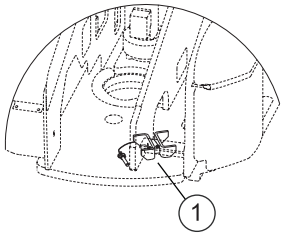
Za ponovno aktiviranje zavor postopajte v obratnem zaporedju.

Navodila za prevoz in dvigovanje

Pritrjevanje na tovornjak ali prikolico za prevoz

Vedno, ko transportirate stroj, fiksirajte vrtljivo mizo z zaklepnim zatičem.

Zatič za blokiranje je pod vrtljivo ploščo na strani s posodo za hidravlično olje stroja.



1 Zatič za blokiranje vrtenja vrtljive plošče

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

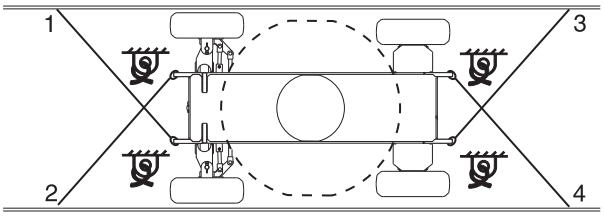
Preglejte celoten stroj za nepritrjene ali razrahljane elemente.

Pritrjevanje šasije

Uporabljajte verige z ustrezno kapaciteto.

Uporabite najmanj 4 verige ali trakove.

Prilagodite pritrditev tako, da preprečite poškodbe verig.

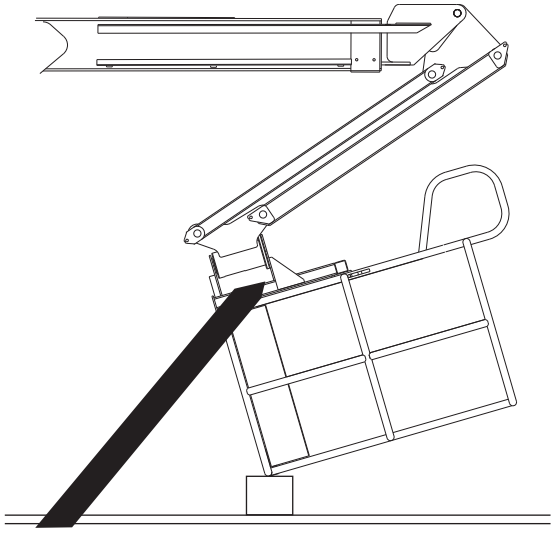


Pritrditev ploščadi

Zagotovite, da sta previsni nosilec in ploščad v pospravljenem položaju.

Pod rob ploščadi pod vstopom na ploščad podstavite klado.

Ploščad pritrdite z najlonskim trakom, ki ga namestite preko pritrdišča ploščadi blizu rotacijske naprave ploščadi (glejte spodaj). Pri privezovanju nosilca ne uporabite prekomerne sile navzdol.



Navodila za prevoz in dvigovanje

Upoštevajte:

☑ Stroj lahko opremlja samo usposobljeno osebje.

☑ Stroj lahko dvigajo samo usposobljeni upravljavci žerjavov in samo v skladu z veljavnimi predpisi za žerjave.

☑ 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

Povsem spustite in vpotegnite nosilec. Povsem spustite previsni nosilec. S stroja odstranite vse nepritrjene predmete.

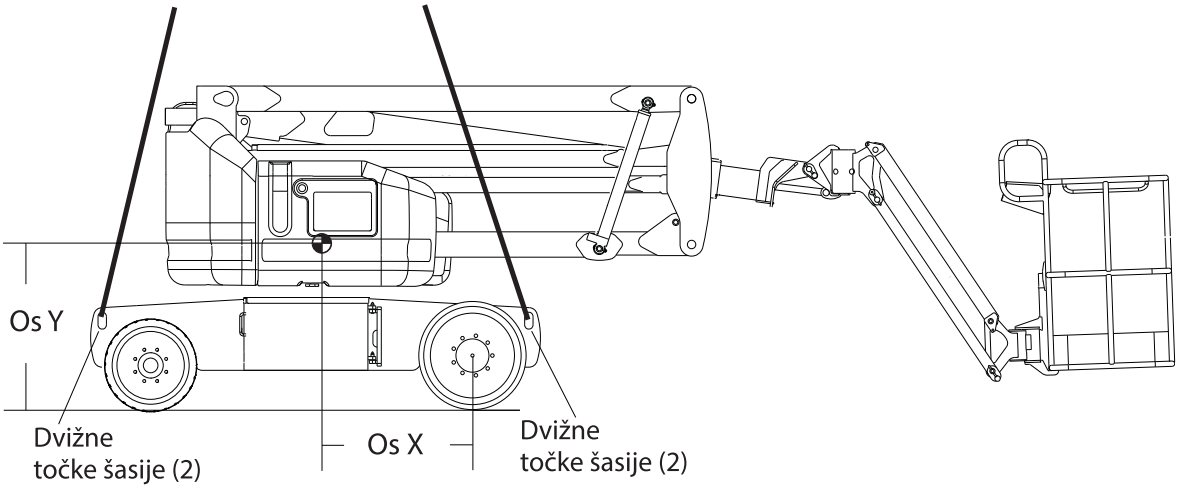
Za pritrditev vrtljive plošče uporabite mehanizem za blokiranje vrtenja vrtljive plošče.

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

Vrvi lahko pritrdite samo na posebej določene dvižne točke na stroju. Na šasiji so štiri dvižne točke.

Prilagodite vrvi, da preprečite poškodbe in ohranite izravnanost stroja.

Os X	92,0 m
Os Y	1,0 m



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.

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.

⊙ Rezultat: Raven tekočine mora biti na oznaki za FULL (polno).

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.

⚠ 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.

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.

Standardni akumulatorji

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.

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

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

Z-40/23N RJ	
Največja delovna višina	14,2 m
Največja višina platforme	12,3 m
Višina, največja v zloženem položaju	1,9 m
Vodoravni doseg, največji	6,9 m
Širina	1,5 m
Dolžina, v zloženem položaju	6,5 m
Največja nosilnost	227 kg
Največja hitrost vetra	12,5 m/s
Medosna razdalja	1,9 m
Polmer kroženja (zunanji)	3,2 m
Polmer kroženja (notranji)	89 cm
Zasuk vrtljive mize	355°
Vrtljiva miza, zasuk zadka	12,7 cm
Zasuk previsnega nosilca, vodoravno	180°
Zasuk previsnega nosilca, navpično	130°
Vir napajanja	8 akumulatorjev skupine 903, L-16, 6 V 390 Ah
Hitrost vožnje, pospravljeno	6,0 km/h
Hitrost vožnje, dvignjeni nosilci	1 km/h 12,2 m/45 sekund
Največji nagib šasije	glejte nalepko s serijsko številko
Emisije hrupa v zraku Največji nivo hrupa med običajnim delovanjem delovnih postaj (uravnano A)	73 dB
Skupna vrednost tresljajev, ki so jim izpostavljene roke, ne presega 2,5 m/s^2.	
Največja povprečna vrednost korena vsote uteženih kvadratov pospeškov, ki jim je izpostavljeno celo telo, ne presega 0,5 m/s^2.	
Oddaljenost od tal, najmanjša	17,7 cm
Krmilni elementi	24 V, enosmerni tok, sorazmerno
Teža	6.940 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Dimenzije platforme, 4 čevlje (dolžina x širina)	1,2 m x 76 cm
Poravnavanje ploščadi	Samoizravnava
Zasuk ploščadi	180°
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Hidravlični tlak, največji (funkcije nosilca)	186 bar
Sistemska napetost	48 V, enosmerni tok
Velikost pnevmatik – krmiljeno kolo Vrtilni moment kolesne matice (suha) Vrtilni moment matice (mazana)	22 x 7 x 17,5 169 Nm 127 Nm
Velikost pnevmatik – nekrmiljeno kolo Vrtilni moment kolesne matice (suha) Vrtilni moment matice (mazana)	26 x 7 x 22 169 Nm 127 Nm
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	
Ploščad po klancu navzdol	30 % (17°)
Ploščad po klancu navzgor	20 % (11°)
Bočni naklon	25 % (14°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	3.583 kg
Stični tlak pnevmatike	14,0 kg/cm^2 1.379 kPa
Tlak zasedenih tal	1.816 kg/m^2 17,8 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

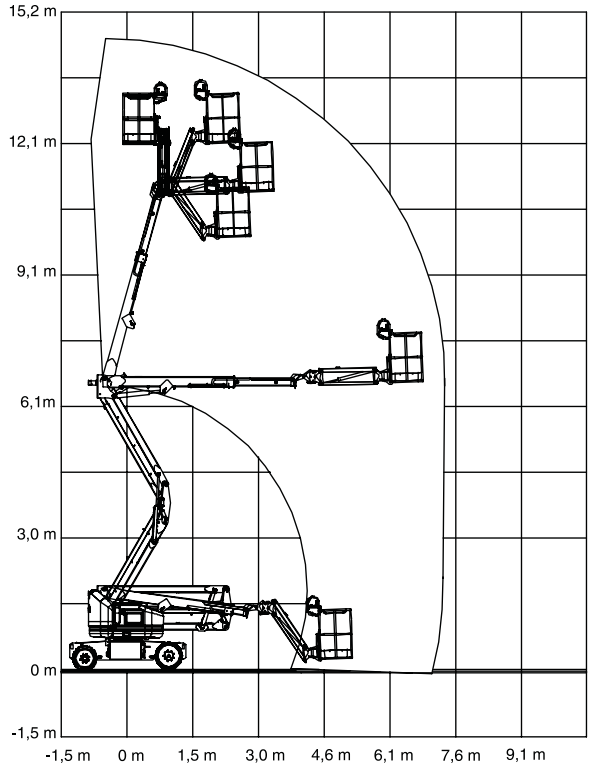
Z-40/23N	
Največja delovna višina	14,2 m
Največja višina platforme	12,3 m
Višina, največja v zloženem položaju	1,2 m
Vodoravni doseg, največji	6,9 m
Širina	1,5 m
Dolžina, v zloženem položaju	6,6 m
Največja nosilnost	227 kg
Največja hitrost vetra	12,5 m/s
Medosna razdalja	2 m
Polmer kroženja (zunanji)	3,3 m
Polmer kroženja (notranji)	89 cm
Zasuk vrtljive mize	355°
Vrtljiva miza, zasuk zadka	11,4 cm
Zasuk previsnega nosilca, navpično	135°
Vir napajanja	8 akumulatorjev skupine 903, L-16, 6 V 390 Ah
Hitrost vožnje, pospravljeno	6,0 km/h
Hitrost vožnje, dvignjeni nosilci	1 km/h 12,2 m/45 sekund
Največji nagib šasije	glejte nalepko s serijsko številko
Emisije hrupa v zraku Največji nivo hrupa med običajnim delovanjem delovnih postaj (uravnano A)	73 dB
Skupna vrednost tresljajev, ki so jim izpostavljene roke, ne presega 2,5 m/s^2.	
Največja povprečna vrednost korena vsote uteženih kvadratov pospeškov, ki jim je izpostavljeno celo telo, ne presega 0,5 m/s^2.	
Oddaljenost od tal, najmanjša	16,5 cm
Krmilni elementi	24 V, enosmerni tok, sorazmerno

Teža	6.908 kg
(Teže stroja so odvisne od opcijskih konfiguracij. Za specifično težo stroja glejte nalepko s serijsko številko.)	
Dimenzije platforme, 4 čevlje (dolžina x širina)	1,2 m x 76 cm
Dimenzije platforme, 5 čevljev (dolžina x širina)	1,4 m x 76 cm
Poravnavanje ploščadi	Samoizravnava
Zasuk ploščadi	180°
Vtičnica za izmenični tok na platformi	Standardna
Hidravlični tlak, največji (funkcije nosilca)	186 bar
Sistemska napetost	48 V, enosmerni tok
Velikost pnevmatik – krmiljeno kolo Vrtilni moment kolesne matice (suha) Vrtilni moment matice (mazana)	22 x 7 x 17,5 169 Nm 127 Nm
Velikost pnevmatik – nekrmiljeno kolo Vrtilni moment kolesne matice (suha) Vrtilni moment matice (mazana)	26 x 7 x 22 169 Nm 127 Nm
Največja nazivna vrednost za naklone, v zloženem položaju	
Ploščad po klancu navzdol	30 % (17°)
Ploščad po klancu navzgor	20 % (11°)
Bočni naklon	25 % (14°)
Opomba: Nazivna vrednost za naklone je odvisna od stanja tal in ustreznega oprijema.	
Podatki o obremenitvi tal	
Največja obremenitev pnevmatik	3.583 kg
Stični tlak pnevmatike	14,0 kg/cm^2 1.379 kPa
Tlak zasedenih tal	1.816 kg/m^2 17,8 kPa
Opomba: Podatki o obremenitvi tal so približni in ne vključujejo različnih opcijskih konfiguracij. Uporabite jih lahko le z ustreznimi varnostnimi faktorji.	

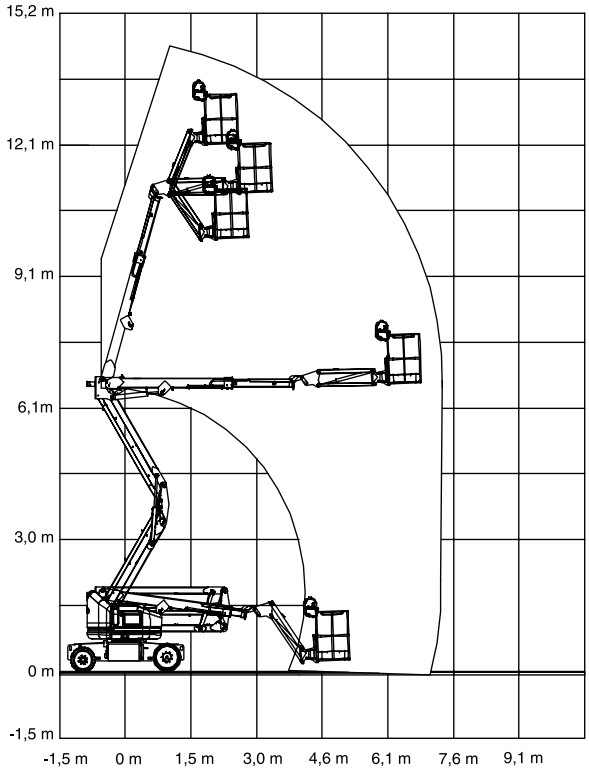
V družbi Genie nenehno izboljšujemo izdelke. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila ali obveznosti.

Specifikacije

Območje gibanja - Modeli z vrtljivim krakom



Območje gibanja - Modeli brez vrtljivega kraka



Distributer:

www.genielift.com